

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	iON Digital Zone iDZ Laxman Nagar
Exam Date	01/07/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1 Select the sentence in the future tense.**

- Ans  1. I have been twenty five next Sunday.
2. I could be twenty five next Sunday.
3. I should be twenty five next Sunday.
4. I will be twenty five next Sunday.

**Q.2 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**  
The couple / preferred to walk / until the last house / of the town.

- Ans  1. preferred to walk
2. The couple
3. of the town
4. until the last house

**Q.3 The underlined phrase in the given sentence has been used incorrectly. Select the option that can correctly replace the underlined segment.**

I am down with her complaints.

- Ans  1. looked down with
2. passed out with
3. fed up with
4. held down with

**Q.4 The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

Passengers started behaving / violent when / they were asked / to leave the bus station.

- Ans  1. they were asked
2. Passengers started behaving
3. violent when
4. to leave the bus station.

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As Paul was (1)\_\_\_\_\_ his supper, Aunt Jenny (2) \_\_\_\_\_ him questions that have been full of deceit , and had a very deep meaning, for she wanted to trap him. It seemed as if she was endowed with a (3) \_\_\_\_\_ which could hunt for dark and mysterious tact.

She asked, "Did you now not want to swim, Paul?"

Paul felt an uncomfortable (4) \_\_\_\_\_ .

He (5) \_\_\_\_\_ Aunt Jennys face; however it informed him nothing. So, he said, "No, ma'am."

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.**

Ans  1. churning

2. feeding

3. eating

4. grazing

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As Paul was (1)\_\_\_\_\_ his supper, Aunt Jenny (2) \_\_\_\_\_ him questions that have been full of deceit , and had a very deep meaning, for she wanted to trap him. It seemed as if she was endowed with a (3) \_\_\_\_\_ which could hunt for dark and mysterious tact.

She asked, "Did you now not want to swim, Paul?"

Paul felt an uncomfortable (4) \_\_\_\_\_ .

He (5) \_\_\_\_\_ Aunt Jennys face; however it informed him nothing. So, he said, "No, ma'am."

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**

Ans  1. submitted

2. asked

3. demanded

4. allowed

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As Paul was (1)\_\_\_\_\_ his supper, Aunt Jenny (2) \_\_\_\_\_ him questions that have been full of deceit , and had a very deep meaning, for she wanted to trap him. It seemed as if she was endowed with a (3) \_\_\_\_\_ which could hunt for dark and mysterious tact.

She asked, "Did you now not want to swim, Paul?"

Paul felt an uncomfortable (4) \_\_\_\_\_ .

He (5) \_\_\_\_\_ Aunt Jennys face; however it informed him nothing. So, he said, "No, ma'am."

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.**

Ans  1. talent

2. purpose

3. weakness

4. technique

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As Paul was (1)\_\_\_\_\_ his supper, Aunt Jenny (2)\_\_\_\_\_ him questions that have been full of deceit , and had a very deep meaning, for she wanted to trap him. It seemed as if she was endowed with a (3)\_\_\_\_\_ which could hunt for dark and mysterious tact.

She asked, "Did you now not want to swim, Paul?"

Paul felt an uncomfortable (4)\_\_\_\_\_ .

He (5)\_\_\_\_\_ Aunt Jennys face; however it informed him nothing. So, he said, "No, ma'am."

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.**

Ans  1. suspicion

2. view

3. guess

4. drop

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As Paul was (1)\_\_\_\_\_ his supper, Aunt Jenny (2)\_\_\_\_\_ him questions that have been full of deceit , and had a very deep meaning, for she wanted to trap him. It seemed as if she was endowed with a (3)\_\_\_\_\_ which could hunt for dark and mysterious tact.

She asked, "Did you now not want to swim, Paul?"

Paul felt an uncomfortable (4)\_\_\_\_\_ .

He (5)\_\_\_\_\_ Aunt Jennys face; however it informed him nothing. So, he said, "No, ma'am."

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.**

Ans  1. ruffled

2. pursued

3. searched

4. chased

**Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

Would you please support me for once in your life?

Ans  1. establish

2. document

3. refute

4. disclaim

**Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

How can you be so joyless on hearing the news?

Ans  1. Dubious

2. Blissful

3. Beaming

4. Rapt

**Q.12** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a spelling error.

I begged him / to reconcider / the decision but / he refused to yield.

- Ans
- 1. he refused to yield.
  - 2. the decision but
  - 3. to reconcider
  - 4. I begged him

**Q.13** Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.

The documentary explored the historical and cultural significance of the \_\_\_\_\_ (antique) ruins in the region.

- Ans
- 1. ancient
  - 2. obsolete
  - 3. contemporary
  - 4. modern

**Q.14** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**Black and white**

- Ans
- 1. Doubtful
  - 2. In writing
  - 3. A false invention
  - 4. In dispute

**Q.15** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Encraoch
  - 2. Illusion
  - 3. Obtain
  - 4. Delegate

**Q.16** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

The little boy cried with pain when he burnt his fingers.

- Ans
- 1. No substitution required
  - 2. as he burning his fingers
  - 3. when he burns his fingers
  - 4. while he burn his fingers

**Q.17** Select the most appropriate option to fill in the blank.

In both countries we have leaders of \_\_\_\_\_ ability.

- Ans
- 1. compelling
  - 2. exceptional
  - 3. powerful
  - 4. almighty

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

This is best book for children to read.

- Ans
- 1. This is good book
  - 2. This is very best book
  - 3. This is the best book
  - 4. This is very good book

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the given word .  
Trivial

- Ans
- 1. Lavish
  - 2. Vain
  - 3. Essential
  - 4. Liable

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Glory

- Ans
- 1. Honour
  - 2. Shame
  - 3. Delight
  - 4. Gluttony

Q.21 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.  
Rahul had strong pain in his stomach.

- Ans
- 1. high
  - 2. strict
  - 3. deep
  - 4. severe

Q.22 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Yesterday, I ate only a \_\_\_\_\_ of apples for my dinner.

- Ans
- 1. pare
  - 2. pier
  - 3. pair
  - 4. pear

Q.23 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

The realtors of the new venture sold plots like hot cakes.

- Ans
- 1. Sold illegally
  - 2. Sold with great difficulty
  - 3. Sold quickly and in large numbers
  - 4. Sold innovatively

Q.24 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The skunk had a conspicuous spinal stripe.

- Ans  1. noticeable  
 2. faint  
 3. charming  
 4. obscure

Q.25 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.

It is a general belief that the female ostrich guard the nest at night.

- Ans  1. guarded the nest at night  
 2. guards the nest at night  
 3. does guard the nest in night  
 4. is guarding the nest at night

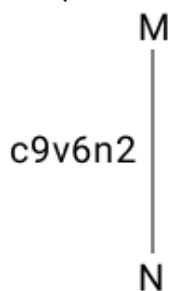
Q.1 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 96, 16 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 156, 26 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 228 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? (न दें: सां ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओ पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans  1. 38  
 2. 42  
 3. 34  
 4. 36

Q.2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर LBXF, SYCM से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, TGFY, AGHF से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए ZDMK निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans  1. GRNE  
 2. GNRE  
 3. GREN  
 4. GNER

Q.3 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

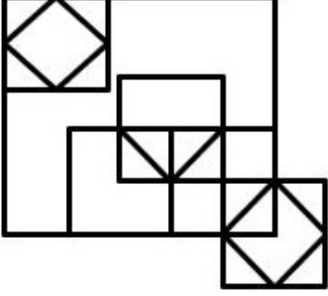


- Ans  1. 2u9v6o  
 2. c9v6n2  
 3. 2u9v6o  
 4. c9v6n2

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'strong and mighty' को 'ui yv tk' लिखा जाता है और 'soft yet strong' को 'hd tk bw' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'strong' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. ui
  - 2. bw
  - 3. hd
  - 4. tk

Q.5 दी गई आकृति में कितने िभुज हैं?



- Ans
- 1. 13
  - 2. 15
  - 3. 14
  - 4. 11

Q.6 यदि 'U' का अर्थ '+', 'D' का अर्थ '×', 'B' का अर्थ '+' और 'T' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आया जाएगा?  
13 T 26 U 13 D 24 B 7 = ?

- Ans
- 1. -56
  - 2. -87
  - 3. -43
  - 4. -28

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

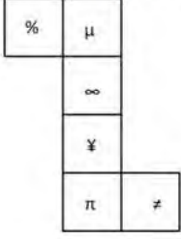
FNV LUE ? XIW DPF

- Ans
- 1. HRY
  - 2. GQZ
  - 3. RBN
  - 4. UWZ

Q.8 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में 'जनों'/'रों' की संख्या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

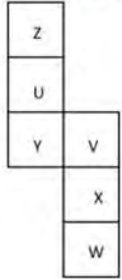
- Ans
- 1. ENU
  - 2. MVC
  - 3. OXC
  - 4. AJQ

Q.9 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '≠' के विपरीत फ़लक पर कौन-सा चिन्ह होगा?



- Ans
- 1.  $\mu$
  - 2.  $\infty$
  - 3.  $\%$
  - 4.  $\text{¥}$

Q.10 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'Y' के विपरीत फ़लक पर कौन-सा अक्षर होगा?



- Ans
- 1. V
  - 2. W
  - 3. X
  - 4. Z

Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

129, 128, 124, 115, 99, ?

- Ans
- 1. 72
  - 2. 73
  - 3. 71
  - 4. 74

Q.12 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां. एवं टीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां. एवं संबंधित हैं।

(I न दें: सां. ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां. ओं पर सं. याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां. 13 - सां. 13 पर सं. याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय सं. याएं करने की अनुमति नहीं है।)

(10, 5, 20)  
(14, 7, 28)

- Ans
- 1. (33, 11, 44)
  - 2. (22, 11, 44)
  - 3. (48, 24, 58)
  - 4. (54, 18, 72)



Q.13 नीचे दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

RTYZXC57

M \_\_\_\_\_ N

Ans

1. LSCXZATB

2. BTZYXC21

3. BTZYXC51

4. BTZYXC21

Q.14 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छः संख्याएँ - 1, 3, 5, 6, 7 और 8 अंकित हैं। निम्न आकृति में इसी पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। संख्या 6 वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



Ans

1. 7

2. 5

3. 8

4. 3

Q.15 अ. रों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जो दी गई पंखला में र □ स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर पंखला को तार्किक रूप से पूरा करेगा।

A \_ A \_ C A B \_ B \_ A \_ \_ B C A B A \_ C

Ans

1. BBACBAB

2. BBACABB

3. BBABBCB

4. BABACBA

Q.16 यदि शब्द 'VIRTUAL' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में □ स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर पंखला को तार्किक रूप से पूरा करेगा।

Ans

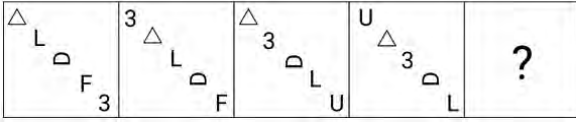
1. एक

2. एक का भी नहीं

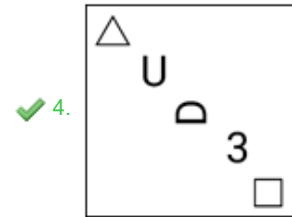
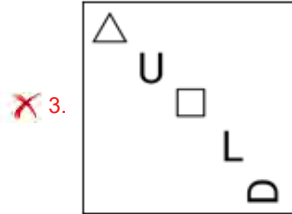
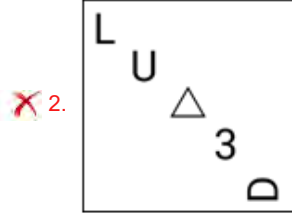
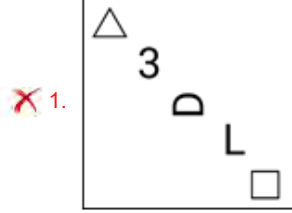
3. तीन से अधिक

4. तीन

Q.17 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।



Ans



Q.18 यदि कोई वर्ष लीप वर्ष न हो, तो उस वर्ष का अंतिम दिन और उसी वर्ष का पहला दिन किस प्रकार संबंधित है?

- Ans  1. वे एक ही ह।
2. पहला दिन रविवार है, अंतिम दिन शनिवार है
3. पहला दिन मंगलवार है, अंतिम दिन शनिवार है
4. पहला दिन रविवार है, अंतिम दिन शुक्रवार है

Q.19 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

40 ? 18 10 4 0

- Ans  1. 22
2. 28
3. 30
4. 25

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEAM' को '2349' लिखा जाता है और 'MEAN' को '4327' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'N' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 2
  - 2. 3
  - 3. 7
  - 4. 4

Q.21 उस युग्म को चुनिए, जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चय द्वारा किया जाता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DFG : IKL

MOP : RTU

- Ans
- 1. FHI : EGH
  - 2. WYZ : GIJ
  - 3. TVW : YAB
  - 4. PST : KHG

Q.22 दिए गए कथनों और नि. ष को। नपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से। त तो 'से' भी प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्ष में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ चाबियां, जंजीरें हैं।

सभी जंजीरें, ताले हैं।

कोई ताला, चा न नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई चा न, चाबी नहीं है।

(II) कम से कम कुछ चाबियां, ताले हैं।

- Ans
- 1. केवल नि. ष II अनुसरण करता है
  - 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
  - 3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
  - 4. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Q.23 A + B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।  
'A - B' का अर्थ है 'A, B की पी है'।  
'A × B' का अर्थ है 'A, B के पिता है'।  
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।  
ऊपर दिए गए गणितीय संकारकों के समान अर्थ का उपयोग करते हुए। त करें कि 'T × X ÷ Y + Z' में T का Z से। संबंध है?

- Ans
- 1. भाई
  - 2. पुी
  - 3. पिता
  - 4. ससुर

Q.24 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$162 \times 9 - 452 + 7 \div 9 = ?$$

- Ans
- 1. 707
  - 2. 407
  - 3. 507
  - 4. 607

Q.25 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो सं.ओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$74 - 52 + (39 \div 13) \times 16 + (14 \div 2) = 106$$

(1 न दें: सं.ओं को आपस में बदला जाना चाहिए और घटक अंकों को नहीं बदला जाना चाहिए।  
उदा. यदि समीकरण  $43 \times 3 + 4 \div 2$  में 2 और 3 को आपस में बदलना है, तो बदला हुआ समीकरण  $43 \times 2 + 4 \div 3$  होगा।)

Ans  1. 52 और 39

2. 74 और 52

3. 14 और 52

4. 14 और 16

Q.1 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$3 + 28 \div 35 \times 15 + 4 - 3 \times 4$$

Ans  1. 7

2. 64

3. 26

4. 10

Q.2 एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य में 40% की वृद्धि करने का निर्णय लेता है। वस्तु को मूल अंकित मूल्य पर बेच पाने के लिए उसे कितने प्रतिशत की छूट देनी चाहिए?

Ans  1.  $28\frac{4}{7}\%$

2.  $24\frac{3}{7}\%$

3.  $31\frac{2}{7}\%$

4.  $26\frac{3}{7}\%$

Q.3 राधिका ने एक बैंक के कैशियर से अनुरोध किया कि वह उसके ₹1,845 के चेक के बदले में उसे सिक्के दे दे। कैशियर ने उसे ₹5, ₹10 और ₹20 के सिक्कों का एक पैकेट 3 : 5 : 7 के अनुपात में दिया। उसके द्वारा प्राप्त सबसे छोटे सिक्के का कुल मूल्य कितना है?

Ans  1. ₹145

2. ₹135

3. ₹105

4. ₹125

Q.4 एक घन का पृ.य क्षेत्रफल  $486 \text{ cm}^2$  है, उसका आयतन। त करें।

Ans  1.  $625 \text{ cm}^3$

2.  $512 \text{ cm}^3$

3.  $486 \text{ cm}^3$

4.  $729 \text{ cm}^3$

Q.5 एक व्यक्ति 5 km/h की चाल से चलते . एक निश्चित दूरी को 3 घंटे 45 मिनट में तय करता है। यदि वह समान दूरी को एक साइकिल पर 2 घंटे 10 मिनट में तय करता है, तो साइकिल की km/h में चाल है?

- Ans
- 1.  $7\frac{16}{26}$
  - 2.  $5\frac{11}{26}$
  - 3.  $8\frac{17}{26}$
  - 4.  $9\frac{11}{26}$

Q.6 दी गई तालिका 5 छात्रों द्वारा विभिन्न विषयों में प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (अधिकतम अंक विषय के नीचे दिए गए हैं)

विषय→	भौतिक	गणित	संगीत	हिन्दी	वनस्पति
छात्र	विज्ञान	300	100	100	विज्ञान
	300				200
राम	60	80	90	60	95
श्याम	90	70	80	70	40
सोहन	70	90	95	80	75
मोहन	80	60	70	95	80
कर्ण	90	50	85	85	80

मोहन द्वारा प्राप्त अंक (प्रतिशत में) कितने हैं?

- Ans
- 1. 77.5%
  - 2. 76.5%
  - 3. 75.5%
  - 4. 74.5%

Q.7 एक वृत्त के केंद्र के एक ही ओर 12 cm और 20 cm लंबाई की दो समान्तर जीवाएँ हैं और वृत्त की त्रिज्या  $5\sqrt{13}$  cm है। इन जीवाओं के बीच की दूरी कितनी होगी?

- Ans
- 1. 5 cm
  - 2. 3 cm
  - 3. 2 cm
  - 4. 4 cm

Q.8 एक व्यक्ति ने अपने वेतन का 60% घर के खर्च पर, अपने वेतन का 20% किराए पर और शेष वेतन में से 80% एक ट्रस्ट को दान कर दिया। यदि उसके पास ₹20,000 शेष है, तो उसका वेतन कितना है?

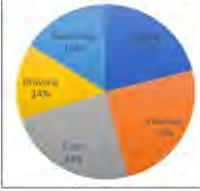
- Ans
- 1. ₹50,000
  - 2. ₹5,00,000
  - 3. ₹4,00,000
  - 4. ₹5,50,000

Q.9 x का वह न्यूनतम मान होगा जिससे 5 अंकों की संख्या  $627x5, 9$  से विभाज्य हो जाए?

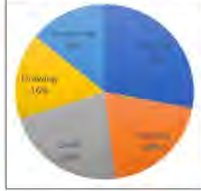
- Ans
- 1. 9
  - 2. 3
  - 3. 7
  - 4. 4

Q.10 एक स्कूल में विभिन्न गतिविधियों में नामांकित विद्यार्थियों का प्रतिशत जो बाईं ओर पाई चार्ट में प्रदर्शित किया गया है। विद्यार्थियों की कुल संख्या 5000 है। दाईं ओर के पाई चार्ट में, लड़कियों की कुल संख्या 1550 है और इन गतिविधियों में नामांकित उनका ब्रेकअप प्रतिशत है।

नामांकित कुल विद्यार्थी



नामांकित लड़कियां



- Swimming - तैराकी
- Singing - गायन
- Dancing - नृत्य
- Craft - क्राफ्ट
- Drawing - कला

क्राफ्ट में नामांकित लड़कियों की संख्या, स्कूल में विद्यार्थियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- 1. 6.82%
  - 2. 7.11%
  - 3. 5.81%
  - 4. 5.82%

Q.11 समकोण त्रिभुज ABC में,  $\angle B = 90^\circ$  तथा कोण A एवं कोण C न्यून कोण हैं। यदि  $\operatorname{cosec} A = 2\sqrt{2}$  हो, तो  $\sin A \cdot \cos C + \cos A \cdot \sin C$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 0
  - 2.  $\sqrt{2}$
  - 3. 1
  - 4.  $2\sqrt{2}$

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- 1. यदि दो वृत्त एक-दूसरे को छूते हैं, तो संपर्क बिंदु दोनों के केंद्रों को जोड़ने वाली रेखा पर स्थित होता है।
  - 2. चतुर्भुज के कोणों का योग सदैव  $180^\circ$  होता है।
  - 3. वृत्त के एक ही खंड में चापों के अंतरत कोणों का अनुपात 2 : 1 होता है।
  - 4. बराबर लंबाई वाली जीवाएँ वृत्त के केंद्र से समान दूरी पर होती हैं लेकिन सदैव वृत्त के केंद्र पर समान कोण अंतरत नहीं करती हैं।

Q.13 यदि PQ और PR कदर O वाले वृत्त की दो शरिखाएँ हैं, और  $\angle QOR=150^\circ$  है, तो  $\angle QPR$  किसके बराबर है?

- Ans
- 1.  $60^\circ$
  - 2.  $90^\circ$
  - 3.  $30^\circ$
  - 4.  $45^\circ$

Q.14 यदि दो समरूप त्रिभुजों,  $\triangle ABC$  और  $\triangle DEF$  के पर माप क्रमशः 24 cm और 9 cm हैं, और  $DE = 3$  cm है, तो  $\triangle ABC$  और  $\triangle DEF$  के क्षेत्रफल के बीच का अनुपात ात कीजिए।

- Ans
- 1. 64 : 9
  - 2. 64 : 7
  - 3. 54 : 9
  - 4. 54 : 7

Q.15 14 cm भुजा के एक घन से एक सबसे बड़ा संभावित गोला निकालकर बनाया जाता है।  $\text{cm}^3$  में इसका आयतन कितना है?

- Ans
- 1.  $205\frac{1}{3}$
  - 2.  $1437\frac{1}{3}$
  - 3.  $1600\frac{1}{3}$
  - 4.  $1707\frac{1}{3}$

Q.16 एक दुकानदार तेल का मूल्य 40% अधिक अंकित करता है और एक खराब तराजू का उपयोग करता है जो 15% कम मापती है। यदि दुकानदार 32% की छूट देता है, तो उसका लाभ/हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 15% हानि
  - 2. 12% लाभ
  - 3. 25% लाभ
  - 4. 18% हानि

Q.17 दो गोलों के त्रिभुजों का अनुपात 1:4 दिया गया है। बड़े गोले को पिघलाया जाता है और पिघले हुए पदार्थ से 125 समरूप गोले बनाए जाते हैं। छोटे गोले को पिघलाया जाता है और पिघले हुए पदार्थ से 27 समरूप गोले बनाए जाते हैं। यदि 125 समरूप गोलों में से प्रत्येक के आयतन का, 27 समरूप गोलों में से प्रत्येक के आयतन से अनुपात 1:m दिया गया है, तो m का मान ात होगा?

- Ans
- 1.  $\frac{125}{1728}$
  - 2.  $\frac{1728}{125}$
  - 3.  $\frac{27}{8000}$
  - 4.  $\frac{64}{3375}$

Q.18 एक मोटरसाइकिल अपनी यात्रा के पहले 60 km की दूरी को 40 km/h की औसत चाल से तय करती है। शेष यात्रा अर्थात् 90 km की दूरी तय करने के लिए मोटरसाइकिल की चाल 45 km/h थी। पूरी यात्रा के दौरान मोटरसाइकिल की कुल औसत चाल कितनी थी?

- Ans
- 1.  $42\frac{1}{2}$  km/h
  - 2.  $42\frac{6}{7}$  km/h
  - 3. 42 km/h
  - 4.  $42\frac{1}{7}$  km/h

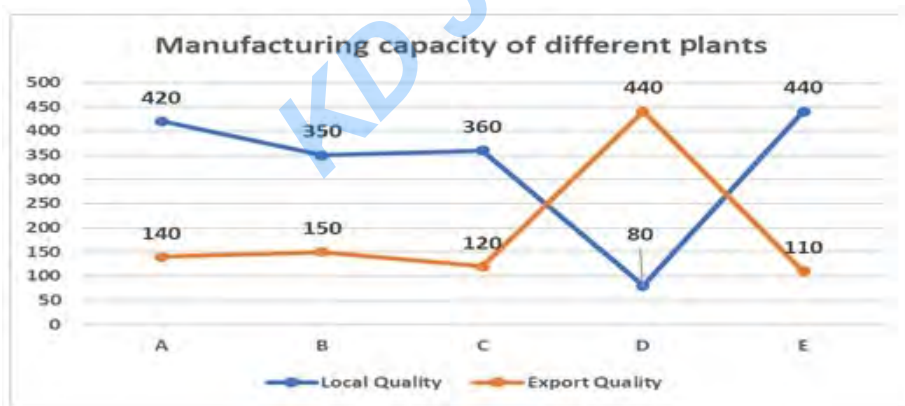
Q.19 मोहन को पहले वर्ष में उसकी बी. राशि में 12% की वृद्धि प्त होती है और दूसरे वर्ष में 15% की वृद्धि प्त होती है, और अब उसकी वर्तमान बी. ₹1,28,800 है। दो वर्ष पूर्व उसकी बी. कितनी थी?

- Ans
- 1. ₹1,25,000
  - 2. ₹1,75,000
  - 3. ₹1,00,000
  - 4. ₹1,50,000

Q.20 A और B एक काम को क्रमशः 10 दिन और 40 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्हें साथ मिलकर काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 12 दिन
  - 2. 15 दिन
  - 3. 8 दिन
  - 4. 20 दिन

Q.21 किसी कंपनी का क्वैर पार्ट विनिर्माण के लिए पाँच संयंत्र हैं। प्रत्येक संयंत्र स्थानीय गुणवा और निर्यात गुणवा का विनिर्माण करता है। उक्त म विनिर्माण संयंत्र की स्थानीय गुणवा और निर्यात गुणवा इकाइयों के आ दन का अनुपात है?

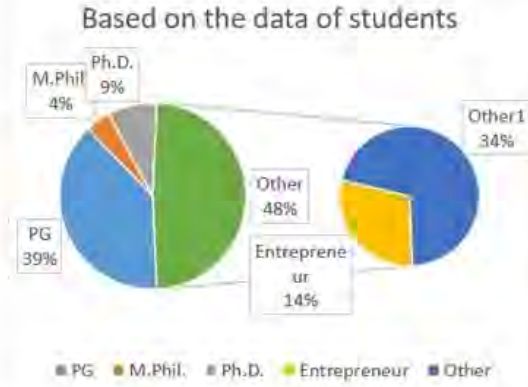


Manufacturing capacity of different plants = विभि संयो की विनिर्माण दक्षता  
 Local Quality = स्थानीय गुणवा  
 Export Quality = निर्यात गुणवा

- Ans
- 1. 3 : 1
  - 2. 2 : 11
  - 3. 4 : 1
  - 4. 7 : 3



Q.22 दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
पाई-चार्ट स्नातक स्तर की पढ़ाई के बाद विद्यार्थियों की प्रगति के आंकड़े दर्शाते हैं।



Based on the data of students = विद्यार्थियों के आंकड़ों पर आधारित

PG = पीजी. M. Phil = एम.फिल. Ph.D. = पीएच.डी.

Entrepreneur = उद्यमी. Other = अन्य.

किन दो को मिलाकर विद्यार्थियों की संख्या अन्य (Other) के समान है?

- Ans
- 1. पी.जी. + पीएच.डी
  - 2. पी.जी. + एम.फिल.
  - 3. उ. मी + पी.जी.
  - 4. उद्यमी + पीएच.डी

Q.23 यदि रेखा p का समीकरण  $x + y = 5$  है और रेखा q का समीकरण  $x - y = 3$  है, तो दोनों रेखाओं में उभयनिष्ठ बिंदु के निर्देशांक  $\Gamma$  हैं?

- Ans
- 1. (2, 1)
  - 2. (4, 1)
  - 3. (1, 4)
  - 4. (2, 3)

Q.24 कितने वर्षों में किसी धनराशि पर  $2\frac{6}{7}\%$  वार्षिक की दर से साधारण ब्याज मूलधन के बराबर हो जायेगा?

- Ans
- 1. 34 वर्ष
  - 2. 35 वर्ष
  - 3. 37 वर्ष
  - 4. 33 वर्ष

Q.25 यदि अ. ण के वेतन में 50% की कमी की जाती है और बाद में 50% की वृद्धि की जाती है, तो उसे कितने प्रतिशत की हानि हुई?

- Ans  1. 25%  
 2. 40%  
 3. 10%  
 4. 36%

Q.1 भटियाली लोक-संगीत (Bhatiali folk music), जो अधिकतर मछुआरों द्वारा गाया जाता है, निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

- Ans  1. पश्चिम बंगाल  
 2. केरल  
 3. ओडिशा  
 4. आंध्र प्रदेश

Q.2 नीचे भारत की पंचवर्षीय योजनाएं उनकी अवधि के साथ दी गई हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी सही से सुमेलित हैं?

(a)	द्वितीय पंचवर्षीय योजना	1956-57 से 1960-61 तक
(b)	तृतीय पंचवर्षीय योजना	1961-62 से 1965-66 तक
(c)	चतुर्थ पंचवर्षीय योजना	1966-67 से 1970-71 तक

- Ans  1. a और c, दोनों  
 2. a और b, दोनों  
 3. केवल a  
 4. b और c, दोनों

Q.3 राजीव गांधी के पूर्व मंत्री और भाजपा गठबंधन सहयोगी आईपीएफटी (IPFT) के पूर्व अध्यक्ष \_\_\_\_\_ को 2023 में पद्म विभूषण पुरस्कार (मरणोपरान्त) प्रदान हुआ।

- Ans  1. पिनाकी दास चौधरी (Pinaki Das Chowdhury)  
 2. प्रभात चौधरी (Prabhat Choudhury)  
 3. नरेंद्र चंद्र देबबर्मा (Narendra Chandra Debbarma)  
 4. रेबती मोहन दास (Rebati Mohan Das)

Q.4 भारत का पहला पीपल पठार पहले किस महाद्वीप का भाग था?

- Ans  1. उत्तर अमेरिका  
 2. दक्षिण अमेरिका  
 3. यूरोप  
 4. आफ्रीका

Q.5 जोहान्स निकोलस ब्रॉस्टेड (Johannes Nicolaus Bronsted) और थॉमस मार्टिन लौरी (Thomas Martin Lowry) ने अम्लीय और क्षारीय की मूल अवधारणा का प्रस्ताव किस वर्ष में दिया था?

- Ans  1. 1921  
 2. 1925  
 3. 1923  
 4. 1928

Q.6 DNA के संदभ.में, नि०लिख त में से कौन-सा सि० त अनुलेखन (transcription) की प्रि० या को नियं० त करता है?

- Ans
- 1. पूरकता का सि० त (The principle of complementarity)
  - 2. DNA की अधसंरी प्रकृति (Semiconservative nature of DNA)
  - 3. रूपांतरण सि० त (The transforming principle)
  - 4. वंशागति का सि० त (The principle of inheritance)

Q.7 नि०लिख त में से कौन 'बृहत कथा कोष (Brihat Katha Kosh)' के लेखक थे?

- Ans
- 1. भवभूति (Bhavabhuti)
  - 2. क्षेमेंद्र (Kshemendra)
  - 3. दी० (Dandin)
  - 4. हर षेण (Harisena)

Q.8 लंगवीर नृत्य (Langvir Nritya) \_\_\_\_\_ रा० का एक लोक नृत्य है।

- Ans
- 1. गुजरात
  - 2. हर याणा
  - 3. उ० तर प्रदेश
  - 4. उ० तराखंड

Q.9 आप त्वर त संदेश सेवा वार्तालाप विंडो में इमोटिकॉन्स कहां पा सकते हैं?

- Ans
- 1. चैट विंडो के नीचे
  - 2. चैट विंडो के म० में
  - 3. चैट विंडो में कहीं भी
  - 4. चैट विंडो के शीर्ष पर

Q.10 नि०लिख त में से किस रा० /केंद्र शासित प्रदेश में भारत की पहली पूर्णतया 100% डिजिटल साक्षर पंचायत है?

- Ans
- 1. पुदुचेरी
  - 2. दी०
  - 3. महाराष्ट्र
  - 4. केरल

Q.11 भारत में नागर कता के अधिकार को विनियमित करने की श० किसके पास है?

- Ans
- 1. राष्ट्रपति
  - 2. रा० पाल
  - 3. सव० ा यालय
  - 4. संसद

Q.12 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में अधिकांश लोग \_\_\_\_\_ से अन्य रा० ं में प्रवास किए (out-migrated) थे।

- Ans
- 1. उ० र प्रदेश और म० र प्रदेश
  - 2. राज० धान और गुजरात
  - 3. महाराष्ट्र और गुजरात
  - 4. उ० र प्रदेश और बिहार

Q.13 सकेवा (Sakewa) \_\_\_\_\_ के कीरत खंबू राय (Kirat Khambu Rai) समुदाय द्वारा मनाया जाने वाला एक धार्मिको हार है।

- Ans
- 1. हिमाचल . देश
  - 2. सिं म
  - 3. गोवा
  - 4. अरुणाचल प्रदेश

Q.14 किसी देश का पार-संतुलन होता है?

- Ans
- 1. आयातों की सं
  - 2. निर्यातों की सं
  - 3. आयात और निर्यात के बीच अंतर
  - 4. अंतर्राष्ट्रीय पार का अनुपात

Q.15 संविधान के किस भाग में आप मौलिक अधिकारों की छः पक ढेणियों को पाएँगे?

- Ans
- 1. भाग I
  - 2. भाग III
  - 3. भाग IV
  - 4. भाग II

Q.16 भू-आभ (Geoid) पी का/की \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. आकार
  - 2. ध्रुव
  - 3. रंग
  - 4. का

Q.17 राष्ट्रीय पर्वतारोहण और साहसिक खेल संस्थान (National Institute of Mountaineering and Adventure Sports - NIMAS) \_\_\_\_\_ में थ त है।

- Ans
- 1. मिजोरम
  - 2. अरुणाचल प्रदेश
  - 3. नगालैंड
  - 4. हिमाचल प्रदेश

Q.18 भारत ने पहली बार एशियाई खेलों (Asian Games) की मेजबानी किस वर्ष में की है?

- Ans
- 1. 1948
  - 2. 1951
  - 3. 1949
  - 4. 1950

Q.19 भारत में विी य वर्ष 1 अप्रैल से शुरू होता है और \_\_\_\_\_ को समाप्त होता है।

- Ans
- 1. 30 जून
  - 2. 31 मार्च
  - 3. 31 मई
  - 4. 31 जुलाई

Q.20 आय.समाज के संस्थापक कौन थे?

- Ans
- 1. केशव चं. सेन
  - 2. रवींद्र नाथ टैगोर
  - 3. दयानंद सराफ़ ती
  - 4. टी. टी. कृष्णामाचर

Q.21 शतरंज की बिसात पर कितने वर्ग होते हैं?

- Ans
- 1. 69
  - 2. 64
  - 3. 68
  - 4. 67

Q.22 दलेर मेहंदी मुं रूप से किस भारतीय भाषा के पॉप गीतों के एक प्रसिं गायक हैं?

- Ans
- 1. हिंदी
  - 2. अंग्रेज़ी
  - 3. बंगाली
  - 4. पंजाबी

Q.23 एवरेज (Average) फंक्शन इनमें से किस टूल के ड्रॉप-डाउन मेनू में सूचीबं होता है?

- Ans
- 1. इंसर्ट फंक्शन
  - 2. मूव फंक्शन
  - 3. ऑटो सम फंक्शन
  - 4. फाइनेंशियल फंक्शन

Q.24 भारत की जनसंख्या वृद्धि दर सन् \_\_\_\_\_ से घट रही है।

- Ans
- 1. 1991
  - 2. 1981
  - 3. 1951
  - 4. 1971

Q.25 मार्च 2024 तक, निंलिख त में से कौन राष्ट्रीय हर त। याधिकरण (National Green Tribunal) का अंक्ष है?

- Ans
- 1. प्रकाशी वां व
  - 2. अजय नारायण झा
  - 3. ं तंत्र कुमार
  - 4. लोकेश्वर सिंह पंत

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	ION Digital Zone iDZ Borjhar
Exam Date	01/07/2024
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.  
She always / likes to / show on / her wealth.

- Ans  1. her wealth.  
 2. show on  
 3. likes to  
 4. She always

**Q.2** Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.  
If it will rain tomorrow, I will stay at home.

- Ans  1. will rain  
 2. at home  
 3. If it  
 4. I will

**Q.3** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Hard had she / thrown the basketball / when it fell / on the ground.

- Ans  1. on the ground  
 2. when it fell  
 3. Hard had she  
 4. thrown the basketball

**Q.4** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.  
Ramayana is an ancient Sanskrit epic; it is believed to be written around 500 BC to 100 BC.

- Ans  1. around 500 BC to 100 BC.  
 2. Sanskrit epic; it is  
 3. believed to be written  
 4. Ramayana is an ancient

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The period from 1858-1905 was the seed time of Indian nationalism; and the early nationalists (1) \_\_\_\_\_ the seeds well and deep. Instead of basing their nationalism or appeals to (2) \_\_\_\_\_ sentiments and passing emotions, or abstract rights of freedom and liberty, or on obscurantist appeals to the past, they \_\_\_\_\_ (3) it in a hard-headed and penetrating analysis of the complex mechanism of modern imperialism and the chief contradiction between the interests of the Indian people and British rule. The result was that they (4) \_\_\_\_\_ a common political and economic programme which (5) \_\_\_\_\_ rather than divided the different sections of the people. Later on, the Indian people could gather around this programme and wage powerful struggles.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

- Ans  1. sowed  
 2. threw  
 3. scattered  
 4. buried

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The period from 1858-1905 was the seed time of Indian nationalism; and the early nationalists (1) \_\_\_\_\_ the seeds well and deep. Instead of basing their nationalism or appeals to (2) \_\_\_\_\_ sentiments and passing emotions, or abstract rights of freedom and liberty, or on obscurantist appeals to the past, they \_\_\_\_\_ (3) it in a hard-headed and penetrating analysis of the complex mechanism of modern imperialism and the chief contradiction between the interests of the Indian people and British rule. The result was that they (4) \_\_\_\_\_ a common political and economic programme which (5) \_\_\_\_\_ rather than divided the different sections of the people. Later on, the Indian people could gather around this programme and wage powerful struggles.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

- Ans  1. deep  
 2. shallow  
 3. profound  
 4. grounded

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The period from 1858-1905 was the seed time of Indian nationalism; and the early nationalists (1) \_\_\_\_\_ the seeds well and deep. Instead of basing their nationalism or appeals to (2) \_\_\_\_\_ sentiments and passing emotions, or abstract rights of freedom and liberty, or on obscurantist appeals to the past, they \_\_\_\_\_ (3) it in a hard-headed and penetrating analysis of the complex mechanism of modern imperialism and the chief contradiction between the interests of the Indian people and British rule. The result was that they (4) \_\_\_\_\_ a common political and economic programme which (5) \_\_\_\_\_ rather than divided the different sections of the people. Later on, the Indian people could gather around this programme and wage powerful struggles.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans  1. controlled  
 2. drove  
 3. rooted  
 4. minded

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The period from 1858-1905 was the seed time of Indian nationalism; and the early nationalists (1) \_\_\_\_\_ the seeds well and deep. Instead of basing their nationalism or appeals to (2) \_\_\_\_\_ sentiments and passing emotions, or abstract rights of freedom and liberty, or on obscurantist appeals to the past, they \_\_\_\_\_ (3) it in a hard-headed and penetrating analysis of the complex mechanism of modern imperialism and the chief contradiction between the interests of the Indian people and British rule. The result was that they (4) \_\_\_\_\_ a common political and economic programme which (5) \_\_\_\_\_ rather than divided the different sections of the people. Later on, the Indian people could gather around this programme and wage powerful struggles.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

- Ans  1. evolved  
 2. uprooted  
 3. collapsed  
 4. banished

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The period from 1858-1905 was the seed time of Indian nationalism; and the early nationalists (1) \_\_\_\_\_ the seeds well and deep. Instead of basing their nationalism or appeals to (2) \_\_\_\_\_ sentiments and passing emotions, or abstract rights of freedom and liberty, or on obscurantist appeals to the past, they \_\_\_\_\_ (3) it in a hard-headed and penetrating analysis of the complex mechanism of modern imperialism and the chief contradiction between the interests of the Indian people and British rule. The result was that they (4) \_\_\_\_\_ a common political and economic programme which (5) \_\_\_\_\_ rather than divided the different sections of the people. Later on, the Indian people could gather around this programme and wage powerful struggles.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

- Ans  1. dissolved  
 2. classified  
 3. complicated  
 4. united

**Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Beautiful**

- Ans  1. Ugly  
 2. Pungent  
 3. Slimy  
 4. Stingy

**Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

**Hospital for people with mental illnesses**

- Ans  1. Hangar  
 2. Shelter  
 3. Asylum  
 4. Druggist



**Q.12** Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

A distinguished academecian, Amartya Sen has taught in India, Britain and the United States.

- Ans  1. Distinguished  
 2. Academecian  
 3. Britain  
 4. Taught

**Q.13** Select the most appropriate option to fill in the blank.

It took 4 hours straight to \_\_\_\_\_ the deal with the regional company.

- Ans  1. stop  
 2. get  
 3. perform  
 4. close

**Q.14** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Resistance

- Ans  1. Reliance  
 2. Awareness  
 3. Tolerance  
 4. Tenderness

**Q.15** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The road which connecting the two states is overcrowded.

- Ans  1. connects  
 2. connected  
 3. have connected  
 4. has connecting

**Q.16** Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Defeat' in the given sentence.  
The first battle of Panipat was fought on 21 April 1526, where Babur introduced canon warfare and was able to gain victory on Delhi and subjugated sultanate ruler Ibrahim Lodi.

- Ans  1. subjugated  
 2. warfare  
 3. victory  
 4. gain

**Q.17** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
Ria is liked by everyone as she is very amicable.

- Ans  1. Unfriendly  
 2. Dangerous  
 3. Stupid  
 4. Hateful

**Q.18** Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

Teja followed his friend's advice so now he is in deep water.

- Ans  1. In dilemma  
 2. In trouble  
 3. In good position  
 4. In deep thoughts

**Q.19** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

As I have no time to discuss the points, so I wrote a email to her.

- Ans  1. so I wrote a e-mail to her  
 2. so I wrote an e-mail for her  
 3. I wrote an email to her  
 4. I write an email to her

**Q.20** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
 The committee deposed him from his office.

- Ans  1. Demolished  
 2. Promoted  
 3. Interacted  
 4. Segregated

**Q.21** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.  
 Language interacts with all aspects of human life and society.

- Ans  1. disconnects  
 2. co-operates  
 3. intermingles  
 4. interrelates

**Q.22** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.  
 The rocky terrain made the hike difficult and strenuous.

- Ans  1. Intense  
 2. Demanding  
 3. Lively  
 4. Easy

**Q.23** Select the most appropriate option that can replace the bracketed word segment in the following sentence.  
 Children should avoid giving out personal details online (which will) identify them or their location.

- Ans  1. which might lead  
 2. what will  
 3. that could  
 4. whichever can

**Q.24** Select the INCORRECTLY spelt word.

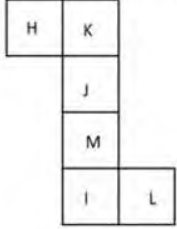
- Ans  1. Congratulate  
 2. Category  
 3. Hygiene  
 4. Aquire

**Q.25** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**At one's fingertips**

- Ans  1. To take revenge  
 2. Out of reach  
 3. To be unaware of something  
 4. To have complete knowledge

**Q.1** यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'K' के विपरीत फ़लक पर कौन-सा अक्षर होगा?



- Ans  1. H  
 2. M  
 3. L  
 4. I

**Q.2** एक निश्चित कूट भाषा में, 'messages are encrypted' को 'tg gc mz' लिखा जाता है और 'are you coming' को 'ze fp mz' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'are' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans  1. fp  
 2. mz  
 3. ze  
 4. gc

**Q.3** दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
 162, 167, 172, 177, 182, ?

- Ans  1. 187  
 2. 188  
 3. 186  
 4. 185

Q.4 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।  
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

हाथ : कलाई

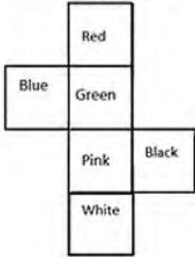
- Ans
- 1. कान : बाल
  - 2. खोपड़ी : पेट
  - 3. पैर : टखना
  - 4. मांसपेशी : हड्डी

Q.5 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ZRJ EUK JXL ? IDN

- Ans
- 1. HST
  - 2. WNE
  - 3. OAM
  - 4. QHR

Q.6 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'Blue' शब्द के विपरीत फलक पर कौन-सा शब्द होगा?



- Ans
- 1. Red
  - 2. Pink
  - 3. Black
  - 4. White

Q.7 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$21 + 3 - 7 \div 11 \times 4 = ?$$

- Ans
- 1. 63
  - 2. 51
  - 3. 56
  - 4. 48

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'KIOSK' को 'LJRTL' लिखा जाता है और 'FLAME' को 'GMDNF' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'ENJOY' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. EMOQY
  - 2. ENOQZ
  - 3. FOMPZ
  - 4. GNMRY

Q.9 यदि 15 दिस. र 2006 को शुक्रवार है, तो 13 अक्टूबर 2009 को सा ह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- 1. शनिवार
  - 2. सोमवार
  - 3. शु. वार
  - 4. मंगलवार

Q.10 यदि 'T' का अर्थ 'x', 'M' का अर्थ '+', 'K' का अर्थ '-' और 'G' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$100 K 5 M 73 T 48 M 56 G 23 = ?$$

- Ans
- 1. 3500
  - 2. 3560
  - 3. 3557
  - 4. 3575

Q.11 उस समु चय का चयन कीजिए जिसमें सां एं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समु चयों की सां एं संबंधित हैं।  
(I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(21, 34, 76)  
(39, 26, 104)

- Ans
- 1. (25, 31, 108)
  - 2. (37, 43, 127)
  - 3. (34, 25, 102)
  - 4. (28, 23, 79)

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में □ जन/□ रों की सां या उनके □थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. QNL
  - 2. ROL
  - 3. WTQ
  - 4. LIF

Q.13 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

△	♡	♡	C	C	S	S	A	
S	A	R	C	9	R	A	△	△
9	R	A	△	△	9	R	A	♡
O	9	S	O	O	♡	△	O	?

Ans

1.

O	S
C	♡
R	9
A	△

2.

A	△
C	♡
R	9
O	S

3.

△	O
S	9
R	A
♡	C

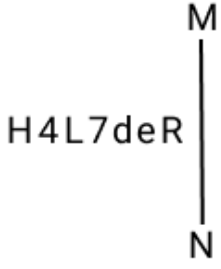
4.

O	S
R	9
C	♡
A	△

Q.14 यदि 6 मई 2005 को शु. वार है, तो 25 सितंबर 2018 को सा ह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- 1. गु. वार
  - 2. शुक्रवार
  - 3. मंगलवार
  - 4. रविवार

Q.15 दृपण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. deR7L4H
  - 2. R9P774H
  - 3. R9b774H
  - 4. R9b774H

Q.16 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई पंखला के रक्त ढथानों में क्रमिक रूप से रखने पर पंखला पूरी हो जाएगी।  
KJ\_HIJKI\_JM\_EJ\_K

- Ans
- 1. IMKR
  - 2. GIJO
  - 3. KJOM
  - 4. IGJO

Q.17 नीचे दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1. DPE52SH
  - 2. H2S2E9UD
  - 3. DPE52SH
  - 4. H2S2E9UD

Q.18 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)  
निरंतर - व्यवधान

- Ans
- 1. गाय - भैंस
  - 2. अटारी - तहखाना
  - 3. जोड़ना - मिलाना
  - 4. सकुशल - सुरक्षित

Q.19 यदि 'Z' का अर्थ '÷', 'Q' का अर्थ '×', 'H' का अर्थ '+' और 'E' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?  
 17 H 23 Q 42 Z 7 E 13 = ?

Ans  1. 142

2. 688

3. 975

4. 785

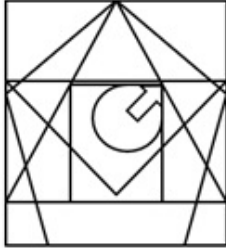
Q.20 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके एक भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



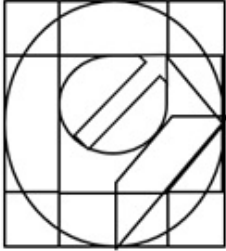
(X)

Ans

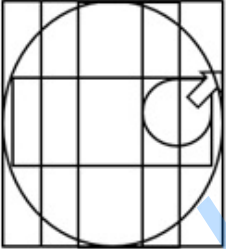
1.



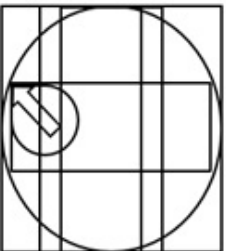
2.



3.



4.





Q.21 Q + R' का अर्थ है 'Q, R का पिता है'  
 'Q - R' का अर्थ है 'Q, R की पी है'  
 'Q × R' का अर्थ है 'Q, R का भाई है'  
 'Q ÷ R' का अर्थ है 'Q, R की पुी है'  
 'M - N + O' का अर्थ है?

- Ans  1. M, O का पिता है  
 2. M, O का भाई है  
 3. M, O की माता है  
 4. M, O की पुी है

Q.22 एक नि त तर्क का अनुसरण करते हुए 11, 55 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 22, 110 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 44 निम्नलिख त में से किससे संबंधित है?  
 (I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans  1. 230  
 2. 220  
 3. 210  
 4. 200

Q.23 इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से त तो ं से अलग प्रतीत होते हों, निर्धार त करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी अंगूठियाँ, झुमके हैं।

कुछ अंगूठियाँ, जंजीरें हैं।

सभी जंजीरें, चूड़ियाँ हैं।

निष्कर्ष:

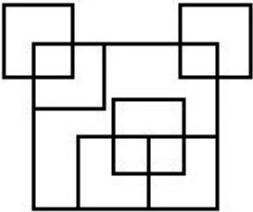
I. कुछ अंगूठियाँ, चूड़ियाँ हैं।

II. कुछ झुमके, चूड़ियाँ हैं।

III. कुछ जंजीरें, झुमके हैं।

- Ans  1. नि. र्ष II और III, दोनों अनुसरण करते हैं।  
 2. निष्कर्ष I और III, दोनों अनुसरण करते हैं।  
 3. I, II और III, सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।  
 4. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.24 दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



- Ans  1. 10  
 2. 11  
 3. 12  
 4. 9

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
54 58.7 64.4 71.1 78.8 ?

- Ans
- 1. 84.4
  - 2. 85.1
  - 3. 87.5
  - 4. 86.8

Q.1 एक .. 55 मील प्रति घंटे की चाल से 110 मील तक गाड़ी चलाता है, वह अगली 120 मील की या 60 मील प्रति घंटे की चाल से करता है और अगली 60 मील की दूरी एक घंटे में तय करता है। मील प्रति घंटे में पूरी या के लिए उसकी औसत चाल कितनी है?

- Ans
- 1. 55
  - 2. 60
  - 3. 58
  - 4. 63

Q.2 तीन □ कित्त एक पद के लिए चुनाव लड़ते हैं और उन्हें क्रमशः 1136, 7636 और 11628 मत मिले। जीतने वाले जी दवार का कुल मतों का प्रतिशत कितना था?

- Ans
- 1. 61%
  - 2. 59%
  - 3. 52%
  - 4. 57%

Q.3 यदि  $2^3 : 8^{5.06} :: 8^{-4.06} : x$ , तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1
  - 2.  $2^3$
  - 3. 0
  - 4.  $\frac{1}{2^3}$

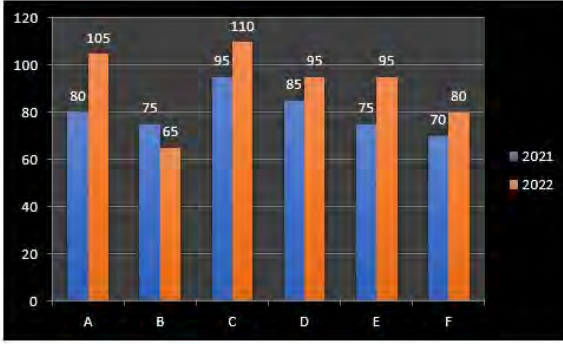
Q.4 A और B एक काम को आठ दिनों में कर सकते हैं और B अकेले इसे 16 दिनों में कर सकता है। A अकेले इसी कार्य को कितने दिनों में कर सकता है?

- Ans
- 1. 10 दिन
  - 2. 18 दिन
  - 3. 24 दिन
  - 4. 16 दिन

Q.5 पिछले वर्ष एक इलेक्ट्रिक बाइक का मूल्य ₹1,25,000 था। इस वर्ष इसके मूल्य में 30% की कमी आई है। इस वर्ष इलेक्ट्रिक बाइक का मूल्य (₹ में) क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 87,500
  - ✗ 2. 86,000
  - ✗ 3. 87,000
  - ✗ 4. 86,500

Q.6 निम्नलिखित दंड आरेख दो क्रमागत वर्षों 2021 और 2022 के दौरान एक प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं (A, B, C, D, E और F) से पत्रिकाओं की बिक्री (हजारों में) को दर्शाता है।



वर्ष 2021 में शाखाओं A, C और F की औसत बिक्री, वर्ष 2022 में शाखाओं A, B और C की औसत बिक्री का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ✗ 1. 82.3%
  - ✓ 2. 87.5%
  - ✗ 3. 86.2%
  - ✗ 4. 88.4%

Q.7 राम ने 40 km/hr, 45 km/hr और 60 km/hr की चाल से समान दूरी तय की। पूरी यात्रा के दौरान राम की औसत चाल क्या थी? दशमलव के दो स्थानों तक सही।

- Ans
- ✗ 1. 64.96 km/hr
  - ✗ 2. 66.94 km/hr
  - ✗ 3. 94.66 km/hr
  - ✓ 4. 46.96 km/hr

Q.8 दो लड़कों में से बड़े की आयु छोटे की आयु की तीन गुनी है। 9 वर्ष पहले यह छोटे की आयु से पांच गुना थी। प्रत्येक की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 12 वर्ष, 36 वर्ष
  - ✓ 2. 18 वर्ष, 54 वर्ष
  - ✗ 3. 15 वर्ष, 45 वर्ष
  - ✗ 4. 17 वर्ष, 51 वर्ष

Q.9 कदर O वाले एक वृत्त का I स PQ है। PQ रेखा को बढ़ाया जाता है, जो R की शरिखा के साथ A पर मिलती है। यदि  $\angle RPQ = 27^\circ$  है, तो  $\angle RQP$  का माप I होगा?

- Ans
- 1.  $27^\circ$
  - 2.  $63^\circ$
  - 3.  $153^\circ$
  - 4.  $54^\circ$

Q.10  $\left( \frac{7 + 8 \times 7 \div 8 + 7 \div 7 \div 7}{3 + 3 \times 3 \div 3 + 5 \div 5 \div 5} \right)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $2 \frac{61}{217}$
  - 2.  $1 \frac{31}{217}$
  - 3.  $1 \frac{81}{217}$
  - 4.  $3 \frac{27}{217}$

Q.11 वह सं या I त कीजिए जिसे क्रमिक रूप से 3, 5 और 7 से भाग देने पर क्रमशः 2, 1 और 3 शेषफल I त होता है, और अंतिम भागफल 3 I प्त होता है।

- Ans
- 1. 365
  - 2. 360
  - 3. 362
  - 4. 367

Q.12  $\triangle ABC$  में, दो माI काँ AD और BE, G पर समकोण पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि  $AD = 18$  cm और  $BE = 12$  cm है, तो BD की लंबाई किसके बराबर है?

- Ans
- 1. 15 cm
  - 2. 10 cm
  - 3. 8 cm
  - 4. 20 cm

Q.13 यदि  $\sin\theta = \frac{2xy}{x^2+y^2}$ , तो  $\tan\theta$  का मान है:

- Ans
- 1.  $\frac{2xy}{x^2 - y^2}$
  - 2.  $\frac{x^2 - y^2}{2xy}$
  - 3.  $\frac{x^2 - y^2}{x^2 + y^2}$
  - 4.  $\frac{x^2 + y^2}{x^2 - y^2}$

Q.14 एक वृ. में, ABCD एक ची य चतुभुज है जिसमें AE को CD के समानांतर खींचा गया है, और BA को F तक बढ़ाया गया है। यदि  $\angle ABC = 85^\circ$  और  $\angle FAE = 24^\circ$  हो, तो  $\angle BCD$  का मान I त करें।

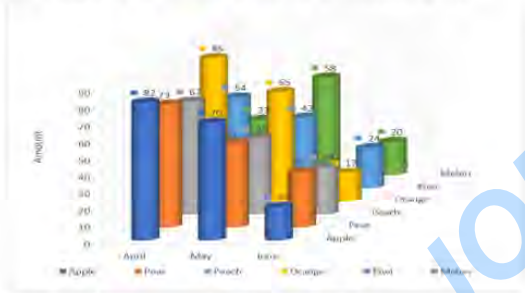
- Ans  1.  $125^\circ$   
 2.  $119^\circ$   
 3.  $115^\circ$   
 4.  $124^\circ$

Q.15 निम्नलिखित ञक का मान I त कीजिए।

$$\frac{4}{7} \times 4\frac{1}{2} \div 5\frac{1}{3} \text{ of } 2\frac{1}{2} - \left( 7\frac{7}{8} \div 5\frac{1}{9} \text{ of } 9\frac{9}{20} \right) + \frac{1}{2}$$

- Ans  1.  $\frac{1759}{3250}$   
 2.  $\frac{853}{1610}$   
 3.  $\frac{1093}{111}$   
 4.  $\frac{1113}{856}$

Q.16 दिए गए त्रि-विमीय चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।  
 चार्ट विभिन्न महीनों में फलों की बिक्री का विवरण देता है।



Apple = सेब                      Amount = मात्रा  
 Pear = नाशपाती              April = अप्रैल  
 Peach = आड़ू                      May = मई  
 Orange = संतरा                  June = जून  
 Kiwi = कीवी                      Melon = खरबूजा

किस महीने में खरबूजे की बिक्री सबसे कम थी और यह उस महीने में संतरे की बिक्री से कितनी अधिक थी?

- Ans  1. जून, 3  
 2. मई, 3  
 3. जून, 4  
 4. अैल, 3

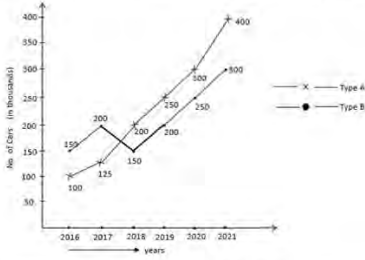
Q.17 रवि अपने माल को क्रय मूल्य पर 25% की हानि पर बेचता है लेकिन 45% कम भार का उपयोग करता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- Ans
- 1. हानि,  $36\frac{4}{11}\%$
  - 2. लाभ,  $47\frac{9}{10}\%$
  - 3. हानि,  $47\frac{9}{10}\%$
  - 4. लाभ,  $36\frac{4}{11}\%$

Q.18 दो गोलों के पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात 25 : 36 है। उनके आयतनों का अनुपात है?

- Ans
- 1.  $\frac{125}{216}$
  - 2.  $\frac{25}{36}$
  - 3.  $\frac{36}{125}$
  - 4.  $\frac{36}{115}$

Q.19 निम्नलिखित आरेख वर्ष 2016 से 2021 के दौरान एक कंपनी द्वारा दो प्रकार (A और B) की कारों के उत्पादन (हजार में) को दर्शाता है।



संदर्भ: No. of Cars (In thousands) - कारों की संख्या (हजार में), Years - वर्ष, Type - प्रकार

दिए गए कितने वर्षों में A प्रकार की कारों का उत्पादन दिए गए वर्षों में इस प्रकार की कारों के औसत उत्पादन से अधिक था?

- Ans
- 1. 2
  - 2. 1
  - 3. 4
  - 4. 3

Q.20 रेशमा ने साधारण ाज पर ₹12,00,000 का ऋण उतने ही वर्ष के लिए लिया जितनी ाज की दर है। यदि उसने ऋण अवधि के अंत में ाज के रूप में ₹9,72,000 का भुगतान किया, तो वार्षिक ाज की दर ा थी?

- Ans
- 1. 7.5%
  - 2. 8%
  - 3. 9%
  - 4. 8.7%

Q.21 दो वृ. एक दूसरे को बिंदु O पर छूँ श करते हैं। AB दोनों वृ. की एक सरल उभयनिष्ठ छूँ श रेखा है जो बिंदु A और बिंदु B पर छूँ श करती है। यदि वृ. की त्रि. हैं 9 cm और 4 cm हैं, तो AB की ल. त कीजिए।

- Ans  1. 144 cm  
 2. 12 cm  
 3. 72 cm  
 4. 24 cm

Q.22 दी गई तालिका 100 छात्रों द्वारा एक परीक्षा में गणित और भौतिकी में 50 अंकों में से प्राप्त अंकों को दर्शाती है।

अंक / विषय	40 या अधिक	30 या अधिक	20 या अधिक	10 या अधिक	0 या अधिक
गणित	9	32	80	92	100
भौतिकी	4	21	66	81	100
औसत	7	27	73	87	100

यदि भौतिकी में उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए भौतिकी में कम से कम 60% अंक आवश्यक हैं, तो कितने छात्र भौतिकी में उच्च शिक्षा के लिए पात्र होंगे?

- Ans  1. 21  
 2. 81  
 3. 66  
 4. 27

Q.23 एक लंब वृ. य बेलन के वक्र त्रि. य क्षेत्रफल और आयतन के सां. त्मक मानों के बीच का अनुपात क्रमशः 2 : 3 है। यदि बेलन की त्रि. और ऊंचाई के बीच का अनुपात क्रमशः 3 : 7 है, तो बेलन का कुल त्रि. य क्षेत्रफल है?

- Ans  1.  $45\pi \text{ cm}^2$   
 2.  $60\pi \text{ cm}^2$   
 3.  $65\pi \text{ cm}^2$   
 4.  $62\pi \text{ cm}^2$

Q.24 एक घनाभ की भुजाओं का अनुपात 3 : 4 : 5 है और इसका त्रि. य क्षेत्रफल, 6 इकाई भुजा वाले घन के त्रि. य क्षेत्रफल के बराबर है। घनाभ का आयतन लगभग कितना है?

- Ans  1. 210  
 2. 150  
 3. 240  
 4. 180

Q.25 यदि 75 ख लौनों में से 18 ख लौने लड़कों के लिए हैं और शेष लड़कियों के लिए हैं, तो लड़कियों के ख लौनों का प्रतिशत है?

- Ans  1. 57%  
 2. 18%  
 3. 76%  
 4. 67%

Q.1 नेहू पर्वतारोहण संस्थान (Nehru Institute of Mountaineering) \_\_\_\_\_ में था त है।

- Ans  1. जू और की र
2. उ राखंड
3. हिमाचल . देश
4. लेह

Q.2 मोहं द यूनुस ने 1983 में निम्नलिख त में से किस बैंक की ंथापना की थी?

- Ans  1. यूनियन बैंक
2. इंडियन बैंक
3. I मीण बैंक
4. ंट बैंक

Q.3 निम्नलिख त में से कौन-सा, वर्ष 2014 में भारत सरकार ा रा शुरू किए गए 'नमामि गंगे कार्यक्रम' के मुं ंधों में से एक नहीं है?

- Ans  1. मलजल उपचार अवसंरचना (Sewerage Treatment Infrastructure)
2. औ गिक अपशिष्ट निगरानी (Industrial Effluent Monitoring)
3. र वरफ्रंट विकास (River-Front Development)
4. नदी जोड़ो विकास (River Linkage Development)

Q.4 रॉबर्ट ा उन ने विलयन में कोलॉइडी कणों की टेढ़ी मेढ़ी (zigzag) गति का निरीक्षण किस वर्ष किया था?

- Ans  1. 1826
2. 1828
3. 1827
4. 1829

Q.5 पंचवष य योजना के संबंध में निम्नलिख त में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans  1. सभी पंचवष य योजनाओं में विकास की दर समान है।
2. राष्ट्रपति योजना आयोग के पदेन अं थे।
3. पहली पंचवष य योजना 1951 में शुरू की गई थी।
4. योजना आयोग का गठन 1951 में किया गया था।

Q.6 निम्नलिख त में से किसने इंटरनेशनल शूटिंगो र्ट फेडरेशन (International Shooting Sport Federation - ISSF) जूनियर विश्व कप 2023 में ं र्ण पदक जीता?

- Ans  1. राजकंवर सिंह संधू
2. महेश पसुपति आनंदकुमार
3. धनुषी कांत
4. उमामहेश म्िनेनी

Q.7 26 जनवरी 1950 को भारत \_\_\_\_\_ बन गया।

- Ans  1. एक ं तं रां
2. एक संप्रभु, लोकतांिक, गणतं रां
3. एकात्मक रां
4. एक समाजवादी और धर्मनिरपे रां



Q.8 2023 म.भारत में आयोजित G20 शिखर सम्मेलन के मुख्य समन्वयक (chief coordinator) कौन थे?

- Ans
- 1. एस. जयशंकर
  - 2. हर्षवर्धन श्रृंगला
  - 3. विजय गोखले
  - 4. विनय कात्रा

Q.9 आईसीसी विश्व कप (टि केट) 2023 की मेजबानी \_\_\_\_\_ ने की।

- Ans
- 1. भारत, श्रीलंका और बांग्लादेश
  - 2. भारत
  - 3. भारत और श्रीलंका
  - 4. भारत और बांग्लादेश

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य असम के मठों (monasteries) में विकसित हुआ?

- Ans
- 1. भरतनाट्य
  - 2. सीया
  - 3. कथक
  - 4. कुचिपुड़ी

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा तार वाला एक वाद्य-यंत्र नहीं है?

- Ans
- 1. बाँसुरी
  - 2. सारंगी
  - 3. वायोलिन
  - 4. गिटार

Q.12 कृषि संबंधी दी गई मुख्य विशेषताओं में कौन-सी, भारतीय वाणिज्यिक कृषि की विशेषता नहीं है?

- Ans
- 1. कीटनाशक और पीड़कनाशी
  - 2. उच्च पैदावार की बीज
  - 3. रासायनिक उर्वरक
  - 4. झूम खेती

Q.13 टि इप (Skype) के कंप्यूटर पर कार्य करने के लिए निम्नलिखित में से किसकी आवश्यकता होती है?

- 1) एक वेब कैमरे
- 2) एक माइक्रोफोन
- 3) एक इंटरनेट कनेक्शन

- Ans
- 1. केवल 2 और 3
  - 2. केवल 1 और 2
  - 3. केवल 1 और 3
  - 4. 1, 2 और 3

Q.14 भारत सरकार द्वारा पञ्जयंती। म रोजगार योजना (एसजीएसवाई) कब शुरू की गई थी?

- Ans
- 1. 1991 म.
  - 2. 2000 में
  - 3. 1995 में
  - 4. 1999 में

Q.15 एमएस एक्सेल (MS-Excel) में कॉलम की डिफॉल्ट चौड़ाई \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans
- 1. 9 केरेट्स
  - 2. 8 केरेट्स
  - 3. 6 केरेट्स
  - 4. 7 केरेट्स

Q.16 \_\_\_\_\_ महा फुले। रा लिख त और वर्ष 1873 में प्रकाशित जाति वृथा की पहली आलोचना में से एक है।

- Ans
- 1. जाति का उद्गलन
  - 2. भारत में जाति एवं प्रजाति
  - 3. गुलामगिरी
  - 4. गुलामी की कहानी

Q.17 राष्ट्रीय अपराध रॉर्डूरो (National Crime Records Bureau) के 2016 से 2019 तक ऑकड़ों के अनुसार, बेरोजगारी के कारण आत्महा के मामलों में \_\_\_\_\_ की वृद्धि हुई है।

- Ans
- 1. 20%
  - 2. 24%
  - 3. 21%
  - 4. 18%

Q.18 वैकिक बहुआयामी गरीबी सूचकांक (2022) के अनुसार, निम्नलिखित में से रो के कौन-सा समूह भारत के शीर्ष 10 सबसे गरीब रो में शामिल है?

- Ans
- 1. पंजाब और गुजरात
  - 2. मणिपुर और नागालैंड
  - 3. मेघालय और मड प्रदेश
  - 4. कर्नाटक और तमिलनाडु

Q.19 'तेरी मि' गीत निम्नलिखित में से किस फिल्म का है?

- Ans
- 1. राजनीति
  - 2. केसरी
  - 3. जय हो
  - 4. सत्यमेव जयते

Q.20 वर्ष 2023 में, भारत सरकार ने भारतीय मूल के शोधकर्ताओं को देश के उच्च शिक्षण संस्थानों में लाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी योजना शुरू की?

- Ans
- 1. आमंत्रण (AMANTRAN)
  - 2. वापसी (VAPSI)
  - 3. सीखो (SEEKHO)
  - 4. वैभव (VAIBHAV)

Q.21 हम्पी उ. व', जो कर्नाटक में मनाया जाता है, को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है। कर्नाटक के ऐतिहासिक काल की धूमधाम, वैभव और महिमा को दर्शाने वाला यहो हार एक सा ह तक मनाया जाता है।

- Ans
- 1. विजय उ व (Vijaya Utsava)
  - 2. राजसी उ व (Rajasi Utsava)
  - 3. नृ. महो व (Nriya Mahotsav)
  - 4. सरहुल महो व (Sarhul Mahotsava)

Q.22 भारतीय संविधान के निम्नलिख त में से किस भाग को 'भारत का मै कार्टा (Magna Carta of India)' कहा जाता है?

- Ans
- 1. भाग II
  - 2. भाग III
  - 3. भाग IV
  - 4. भाग I

Q.23 बादामी (या वातापी) चालु मूल रूप से किस शक्ति के अधीन थे?

- Ans
- 1. होयसल
  - 2. कदंब
  - 3. प व
  - 4. पां

Q.24 सूर्य से पृ की दूरी की केवल 2.8 गुना दूरी पर पर क्रमा करने वाला अब तक का सबसे निकटतम बौना ग्रह कौन-सा है?

- Ans
- 1. प्लूटो (Pluto)
  - 2. सीरीस (Ceres)
  - 3. मेकमेक (Makemake)
  - 4. इर स (Eris)

Q.25 यूट्रोफिकेशन के बारे में निम्नलिख त में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- 1. यह पर्यावरण की बहाली के लिए एक लाभकारी प्रि या है।
  - 2. यह तब होता है जब बहुत अधिक कार्बन पानी को समृद्ध करता है, जिससे बी र या का अत्यधिक विकास होता है और पौधों की बढ़त कम हो जाती है।
  - 3. यह तब होता है जब पानी में बहुत कम नाइट्रोजन मौजूद होता है, जिससे पौधों और शैवाल की वृद्धि कम हो जाती है।
  - 4. यह तब होता है जब बहुत अधिक नाइट्रोजन पानी को समृद्ध करती है, जिससे पौधों और शैवाल की अत्यधिक वृद्धि होती है।

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	iON Digital Zone iDZ 1 Sector 62
Exam Date	01/07/2024
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has an error in its tense. Identify the error and select the correct sentence from the options.

If you had apprised me about your problem earlier, I would have allow you to go.

- Ans
- 1. If you can apprise me about your problem earlier, I would have allowed you to go.
  - 2. If you had apprised me about your problem earlier, I would have allowed you to go.
  - 3. If you apprised me about your problem earlier, I would have allowed you to go.
  - 4. If you had apprised me about your problem earlier, I would allow you to go.

**Q.2** There is an error in the given sentence. From the options given, identify the sentence that corrects the error to make it a grammatically accurate sentence.

Harmit is not innocent such as Uday.

- Ans
- 1. Harmit is not innocent than Uday.
  - 2. Harmit is not as innocent as Uday.
  - 3. Harmit is not as much as innocent as Uday.
  - 4. Harmit is not as innocent more than Uday.

**Q.3** Select the option with the correct use of article(s).

- Ans
- 1. She kept an lot of rules in her life, due to which she is flourishing today.
  - 2. She kept the lot of rules in her life, due to which she is flourishing today.
  - 3. She kept a lot of rules in her life, due to which she is flourishing today.
  - 4. She kept lot of rules in her life, due to which she is flourishing today.

**Q.4** The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

The project was completed / more quicker / than expected.

- Ans
- 1. than expected
  - 2. more quicker
  - 3. The project was completed
  - 4. No error

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Many parents think of overweight children as 'cute' and cuddly. However, obesity must not be (1) \_\_\_\_\_ as a healthy sign. (2) \_\_\_\_\_ obese children grow up, they will be more prone (3) \_\_\_\_\_ health problems like high blood pressure (4) \_\_\_\_\_ diabetes. Today, overweight children are becoming a common (5) \_\_\_\_\_ in many countries.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.**

- Ans  1. see  
 2. saw  
 3. seeing  
 4. seen

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Many parents think of overweight children as 'cute' and cuddly. However, obesity must not be (1) \_\_\_\_\_ as a healthy sign. (2) \_\_\_\_\_ obese children grow up, they will be more prone (3) \_\_\_\_\_ health problems like high blood pressure (4) \_\_\_\_\_ diabetes. Today, overweight children are becoming a common (5) \_\_\_\_\_ in many countries.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**

- Ans  1. Who  
 2. What  
 3. Where  
 4. When

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Many parents think of overweight children as 'cute' and cuddly. However, obesity must not be (1) \_\_\_\_\_ as a healthy sign. (2) \_\_\_\_\_ obese children grow up, they will be more prone (3) \_\_\_\_\_ health problems like high blood pressure (4) \_\_\_\_\_ diabetes. Today, overweight children are becoming a common (5) \_\_\_\_\_ in many countries.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.**

- Ans  1. on  
 2. at  
 3. in  
 4. to

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Many parents think of overweight children as 'cute' and cuddly. However, obesity must not be (1) \_\_\_\_\_ as a healthy sign. (2) \_\_\_\_\_ obese children grow up, they will be more prone (3) \_\_\_\_\_ health problems like high blood pressure (4) \_\_\_\_\_ diabetes. Today, overweight children are becoming a common (5) \_\_\_\_\_ in many countries.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.**

- Ans  1. nor  
 2. neither  
 3. never  
 4. or

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Many parents think of overweight children as 'cute' and cuddly. However, obesity must not be (1) \_\_\_\_\_ as a healthy sign. (2) \_\_\_\_\_ obese children grow up, they will be more prone (3) \_\_\_\_\_ health problems like high blood pressure (4) \_\_\_\_\_ diabetes. Today, overweight children are becoming a common (5) \_\_\_\_\_ in many countries.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.**

- Ans  1. might  
 2. sight  
 3. light  
 4. tight

**Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**  
**Shame**

- Ans  1. Fear  
 2. Disgrace  
 3. Pride  
 4. Defamation

**Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**  
 His opponents viewed him as stubborn, dogmatic, and inflexible.

- Ans  1. Amenable  
 2. Biased  
 3. Dishonest  
 4. Careless

**Q.12 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.**

The family was saved from the burning building by the brave firefighter.

- Ans  1. cowardly  
 2. fearless  
 3. timid  
 4. unafraid

**Q.13** Select the most appropriate ANTONYM of the word 'bold' in the given sentence.  
A person can be friendly, timid, clever, or fearless based on the context of the situation.

- Ans  1. fearless  
 2. timid  
 3. friendly  
 4. clever

**Q.14** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.  
Dhruv's anger blazed of uncontrollably.

- Ans  1. anger blazed onwards  
 2. anger blazed into  
 3. anger blazed after  
 4. anger blazed up

**Q.15** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Blowing smoke

- Ans  1. To tease someone relentlessly  
 2. To hide something  
 3. To burn something important  
 4. To lie to perplex others

**Q.16** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
It is no exaggeration to say the Hussain Sagar Lake is an integral element of Hyderabad and Hyderabad's history.

- Ans  1. essential  
 2. extra  
 3. inherent  
 4. total

**Q.17** Select the option that will most suitably substitute the underlined part of the given sentence.

He was not happy until he gave up his job and live as a fakir in the forests.

- Ans  1. until he gave up his job and lives  
 2. until he gave up his job and lived  
 3. unless he gave up his job and lives  
 4. until he gives up his job and lived

**Q.18** Select the most appropriate homonyms from the given alternatives to fill in the blanks.  
He \_\_\_\_\_ imitate the playful movement of the \_\_\_\_\_.

Alternatives:

A.does (female deer)

B.does

C.dose

- Ans  1. A, B  
 2. C, B  
 3. A, C  
 4. B, A

**Q.19** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Riding a horse was a piece of cake for him.

- Ans
- 1. a very difficult task
  - 2. confusing work
  - 3. an everyday affair
  - 4. a very easy task

**Q.20** Select the most appropriate option that can best replace the bracketed word to fill in the blank

His \_\_\_\_\_ stature was not a measure of his overall personality. (scrawny)

- Ans
- 1. keen
  - 2. sickly
  - 3. muscular
  - 4. thin

**Q.21** Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

'Vande Mataram', a poignant poem, is obviously and indisputably the premier national song of India.

- Ans
- 1. Obviously
  - 2. Poignant
  - 3. Indisputably
  - 4. Premier

**Q.22** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Respect

- Ans
- 1. Invalidate
  - 2. Disrespect
  - 3. Attend
  - 4. Honour

**Q.23** Select the most appropriate homonym to fill in the blank.

Sonu eats \_\_\_\_\_ like a rabbit.

- Ans
- 1. caret
  - 2. carat
  - 3. carrot
  - 4. karat

**Q.24** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Rebuke
  - 2. Dissappoint
  - 3. Foresee
  - 4. Seize



**Q.25** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the following sentence.

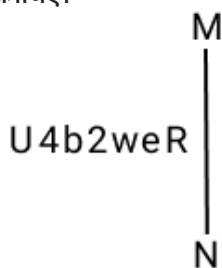
The company do not broke the law at any time.

- Ans
- 1. do not brakes
  - 2. did not broken
  - 3. did not breaking
  - 4. does not break

**Q.1** यदि 15 अग 2006 को मंगलवार है, तो 19 फरवरी 2012 को सा ह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- 1. शनिवार
  - 2. शु. वार
  - 3. मंगलवार
  - 4. रविवार

**Q.2** दृष्य को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

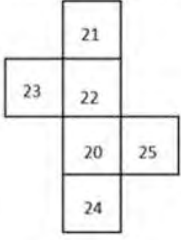


- Ans
- 1. U4b2weR
  - 2. R4p5weR
  - 3. R4p5weR
  - 4. R4p5weR

**Q.3** एक निश्चित कूट भाषा में, 'this is music' को 'Ta Bu Ka' लिखा जाता है और 'who touched this' को 'Pi Ka Bi' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'this' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. Ta
  - 2. Bu
  - 3. Bi
  - 4. Ka

Q.4 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '20' के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



- Ans
- 1. 21
  - 2. 22
  - 3. 23
  - 4. 25

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CERTAIN' को '9643821' लिखा जाता है और 'UNCERTAIN' को '964382117' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'U' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 6
  - 2. 7
  - 3. 4
  - 4. 1

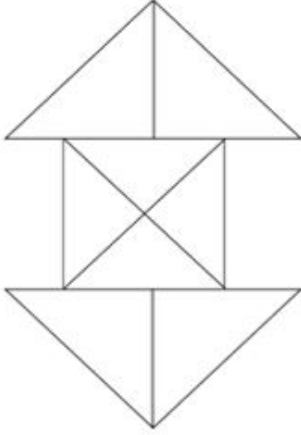
Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
119 171 223 275 327 ?

- Ans
- 1. 379
  - 2. 357
  - 3. 369
  - 4. 386

Q.7 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां. एवं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां. एवं संबंधित हैं।  
(I न दें: सां. ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां. ओं पर सं. याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां. 13 - सां. 13 पर सं. याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय सं. याएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(111, 16, 7)  
(167, 14, 12)

- Ans
- 1. (140, 8, 17)
  - 2. (108, 9, 12)
  - 3. (190, 21, 9)
  - 4. (131, 12, 11)

Q.8 दी गई आकृति में कितने भुज हैं?



Ans  1. 14

2. 15

3. 16

4. 12

Q.9 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

4	S	☆	A	
8	☆	S	8	?
☆ S A A 4 8 8 A 4 4 ☆ S				

Ans

1.

8		
A		
S	4	☆

2.

4		
☆		
S	8	A

3.

8		
A		
☆	S	4

4.

☆		
A		
S	8	4

**Q.10** यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$46 \times 17 + 4 \div 98 - 7 = ?$$

- Ans**
- 1. 100
  - 2. 85
  - 3. 90
  - 4. 80

**Q.11** दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4 13 ? 58 94 139 193

- Ans**
- 1. 36
  - 2. 26
  - 3. 31
  - 4. 27

**Q.12** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CKS LRC ? DFW MMG

- Ans**
- 1. YAM
  - 2. UYM
  - 3. VMO
  - 4. HGO

**Q.13** उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

विनम्र : नम्र

- Ans**
- 1. सफलता : असफलता
  - 2. बहादुर : भयभीत
  - 3. ज्ञान : अज्ञान
  - 4. स्पष्ट : प्रत्यक्ष

**Q.14** यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$91 \times 7 + 27 - 7 \div 13 = ?$$

- Ans**
- 1. 99
  - 2. 77
  - 3. 88
  - 4. 66

Q.15 नि लिखित चार अ. र-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक नि त प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(I न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में ञ जनों/स्वरों की सा या उनके स्थान पर आधार त नहीं है।)

- Ans  1. OPSN  
 2. EFHD  
 3. MNQL  
 4. VWZU

Q.16 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $14 + 6 \times 3 \div 7 - 2 = ?$

- Ans  1. 8  
 2. 3  
 3. 10  
 4. 2

Q.17 दिए गए कथनों और निष्कर्ष को। नपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामा रूप से। त तो ं से भि प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्ष में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ हैंडल, शलाकें हैं।

सभी शलाकें, डंडियाँ हैं।

कोई डंडी, छड़ी नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ हैंडल, डंडियाँ हैं।

(II) कोई शलाका, छड़ी नहीं है।

- Ans  1. कोई भी नि. र्ष अनुसरण नहीं करता है  
 2. दोनों निष्कर्ष। और II अनुसरण करते हैं  
 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Q.18 एक नि त कूट भाषा में

A + B का अर्थ A, B का बेटा है

A - B का अर्थ A, B का भाई है

A × B का अर्थ A, B की पी है

A ÷ B का अर्थ A, B का पिता है

उपरो के आधार पर, यदि  $P \times Q - R + S \div T$  है, तो P का T से। संबंध है?

- Ans  1. भाई की पी की मां  
 2. भाई की पी  
 3. मां  
 4. बहन

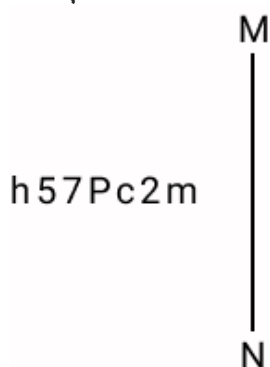
Q.19 उस युग्म को चुनिए, जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चय द्वारा किया जाता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

CJM : FMP

AHL : DKO

- Ans
- 1. KOQ : PLJ
  - 2. GHA : AHG
  - 3. LTV : TVL
  - 4. NRS : QUV

Q.20 दृपण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. m2p7c5h
  - 2. h2p7c5m
  - 3. m2p7c5h
  - 4. h57Pc2m

Q.21 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आना चाहिए?

LDP, GHO, BLN, WPM, ?

- Ans
- 1. RTL
  - 2. RSN
  - 3. QSN
  - 4. QSM

Q.22 अक्षरों CKIK में से प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके कितने अंग्रेजी के अर्थपूर्ण शब्दों का निर्माण किया जा सकता है?

- Ans
- 1. 3
  - 2. 4
  - 3. 2
  - 4. 1

Q.23 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 105, 15 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 154, 22 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 189 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?  
([ न दें: साँ ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण साँ ओ पर साँ याँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए साँ 13 - साँ 13 पर साँ याँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय साँ याँ करने की अनुमति नहीं है।)

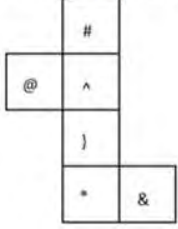
Ans  1. 21

2. 27

3. 23

4. 29

Q.24 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '@' के विपरीत फलक पर कौन-सा चिन्ह होगा?



Ans  1. &

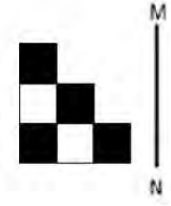
2. \*

3. #

4. }

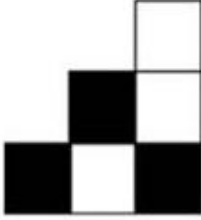
KD JOB UPDATES

Q.25 नीचे दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

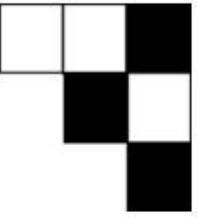


Ans

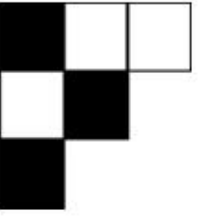
1.



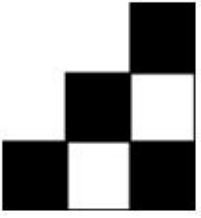
2.



3.



4.



Q.1 एक शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल  $2200 \text{ cm}^2$  है और इसकी त्रिज्या  $28 \text{ cm}$  है। इस शंकु की तिर्यक ऊंचाई (cm में) क्या है? ( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग करें)।

Ans  1. 25

2. 22

3. 24

4. 23

Q.2 एक वृ. की पर धिा त करें, जिसका क्षेत्रफल  $154 \text{ m}^2$  है।

Ans  1. 29.5 m

2. 39 m

3. 44 m

4. 52 m



Q.3 यदि 100 कलमों का वि. य मू, 140 कलमों के क्रय मू के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत त कीजिए।

- Ans
- 1. 45%
  - 2. 40%
  - 3. 36%
  - 4. 30%

Q.4 सरल कीजिए।

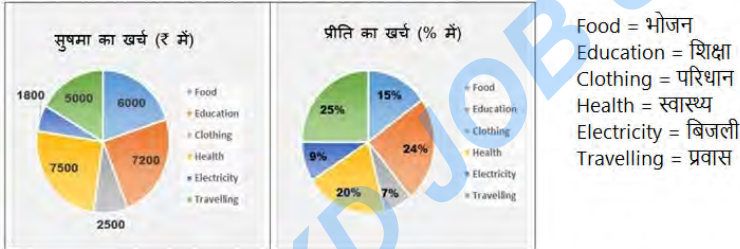
$$(36 \div 6) \div 3 + (18 \div 9) \times 4 - (12 \div 6) \times (5 \div 2) =$$

- Ans
- 1. 10
  - 2. 15
  - 3. 21
  - 4. 5

Q.5 एक व, का क्रय मू ₹2,500 से बढ़कर ₹3,000 हो गया। प्रतिशत व त करें।

- Ans
- 1. 20%
  - 2. 15%
  - 3. 25%
  - 4. 30%

Q.6 निम्नलिखित पाई-चार्ट में सुषमा और प्रीति द्वारा विभिन्न मदों में किए गए मासिक व्यय को प्रस्तुत किया गया है। सुषमा और प्रीति हर महीने एक बराबर राशि खर्च करती हैं।



सुषमा और प्रीति द्वारा भोजन पर किए गए व्यय (₹ में) के बीच का अंतर कितना है?

- Ans
- 1. 1500
  - 2. 750
  - 3. 500
  - 4. 1000

Q.7 यदि किसी वस्तु के मूल्य में 35% की वृद्धि होती है, तो एक परिवार को उस वस्तु की खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी ताकि उसके व्यय में वृद्धि न हो?

- Ans
- 1.  $25\frac{24}{27}\%$
  - 2.  $25\frac{22}{27}\%$
  - 3.  $25\frac{25}{27}\%$
  - 4.  $25\frac{23}{27}\%$

Q.8 यदि 1234567y, 11 से विभा है, तो y का मान I होगा?

- Ans
- 1. 2
  - 2. 3
  - 3. 1
  - 4. 4

Q.9 यदि दो वृत्तों की त्रिाएं 6 cm और 3 cm ह. तथा अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा (transverse common tangent) की लंबाई 8 cm है, तो दोनों वृत्तों के बीच की दूरी I त कीजिए।

- Ans
- 1.  $\sqrt{141}$
  - 2.  $\sqrt{147}$
  - 3.  $\sqrt{145}$
  - 4.  $\sqrt{143}$

Q.10 त्रिभुज ABC में, AB = 6 इकाई, BC = 8 इकाई तथा AC = 10 इकाई है। माना M, AC पर एक बिंदु इस प्रकार है कि BM = 5 इकाई है। एक बिंदु D के साथ, एक त्रिभुज BMD बनाया जाता है तथा त्रिभुज BMD त्रिभुज ABC के समरूप है, जिसमें  $\frac{BM}{AB} = \frac{BD}{AC}$  है। BD की लंबाई इकाइयों में कितनी है?

- Ans
- 1.  $\frac{40}{3}$
  - 2.  $\frac{35}{3}$
  - 3.  $\frac{10}{3}$
  - 4.  $\frac{25}{3}$

Q.11 एक पंसारी को क्रमशः ₹60 और ₹75 प्रति किलो म मूला वाली दो प्रकार की दालों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए, ताकि ₹65 प्रति किलो म मूला का मिश्रण I हो?

- Ans
- 1. 2 : 3
  - 2. 1 : 2
  - 3. 3 : 4
  - 4. 2 : 1

Q.12 यदि  $\cot A = 7$  है, तो  $\frac{5 \cos A + 4 \sin A}{\cos^2 A + 7 \sin^2 A + 6 \sin A}$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 3
  - 2. 1
  - 3. 2
  - 4. 0

Q.13 A और B एक काम क्रमशः 9 दिनों और 15 दिनों में कर सकते हैं। यदि वे साथ मिलकर काम करते हैं, तो काम कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

- Ans
- 1.  $2\frac{1}{8}$  दिन
  - 2.  $5\frac{5}{8}$  दिन
  - 3.  $3\frac{3}{8}$  दिन
  - 4.  $4\frac{5}{8}$  दिन

Q.14 एक दुकानदार 10% की छूट देता है और फिर भी 10% का लाभ अर्जित करता है। वस्तु का अंकित मूल्य, वस्तु के क्रय मूल्य का कितना गुना (दशमलव के 2 स्थानों तक सही) है?

- Ans
- 1. 1.24
  - 2. 1.28
  - 3. 1.22
  - 4. 1.20

Q.15 यदि  $A : B = 3 : 7$  और  $B : C = 2 : 5$  है, तो  $A : B : C$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 4 : 10 : 3
  - 2. 10 : 3 : 4
  - 3. 6 : 14 : 35
  - 4. 4 : 3 : 10

Q.16 दो जी दवारों A और B के बीच . ए एक चुनाव में A को डाले गए कुल मतों के 33% मत मिले और फिर भी वह 55,522 मतों से चुनाव हार गया। B को कुल कितने मत मिले?

- Ans
- 1. 1,09,411
  - 2. 1,09,114
  - 3. 1,09,141
  - 4. 1,04,911

Q.17

नीचे विभिन्न बच्चों की आयु का अवलोकन किया गया डेटा दिया गया है।

आयु (वर्षों में)	बच्चों की संख्या
6	8
7	3
8	7
9	2
10	20

आयुओं के माध्य (mean) और बहुलक (mode) के बीच का अंतर क्या है?

- Ans
- 1. 2.425 वर्ष
  - 2. 3.425 वर्ष
  - 3. 4.425 वर्ष
  - 4. 1.425 वर्ष

Q.18 एक आदमी स्थिर जल में 18 km/h की चाल से नाव चला सकता है। उसे नदी में धारा के प्रतिकूल नाव चलाने में, धारा के अनुकूल नाव चलाने में लगने वाले समय से दोगुना समय लगता है। धारा की चाल  $v$  त कीजिए।

- Ans
- 1. 24 km/h
  - 2. 12 km/h
  - 3. 6 km/h
  - 4. 9 km/h

Q.19 एक रोलर की त्रिज्या 49 cm है और इसकी लंबाई 200 cm है। एक खेल के मैदान को समतल करने के लिए एक बार चलने के लिए 700 पूर्ण चक्कर लगाने पड़ते हैं। खेल के मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग कीजिए)

- Ans
- 1.  $4312 \times 10^4 \text{ cm}^2$
  - 2.  $4322 \times 10^4 \text{ cm}^2$
  - 3.  $4312 \times 10^3 \text{ cm}^2$
  - 4.  $4312 \times 10^2 \text{ cm}^2$

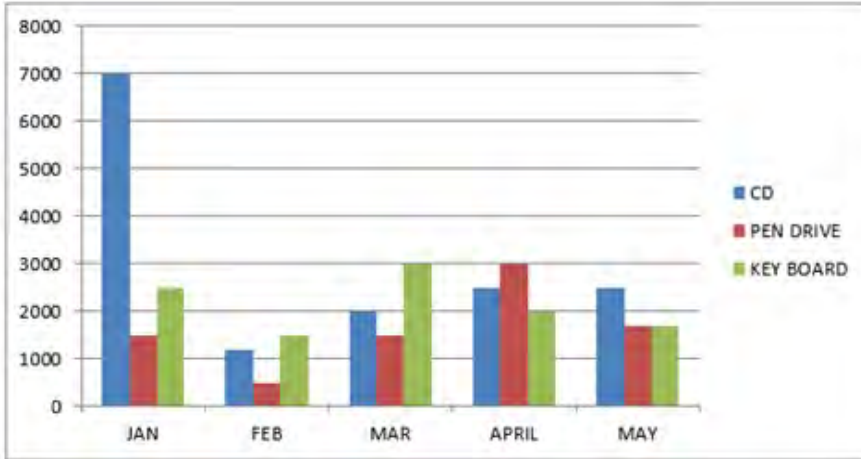
Q.20 P, Q को ₹2, ₹5 और ₹10 के सिक्के का उपयोग करके ₹150 का भुगतान करता है। वह कुल 50 सिक्के का उपयोग करता है। यदि उपयोग किए गए ₹2 और ₹5 के सिक्के का अनुपात 5 : 2 है, तो भुगतान में ₹10 के कितने सिक्के उपयोग किए गए हैं?

- Ans
- 1. 2
  - 2. 5
  - 3. 4
  - 4. 1

Q.21 साधारण ऋण पर एक धनराशि 7 वर्ष में दोगुनी हो जाती है। साधारण ऋण की समान दर पर धनराशि कितने वर्ष में चार गुना हो जाएगी?

- Ans
- 1. 14
  - 2. 21
  - 3. 18
  - 4. 28

Q.22 दंड आरेख अलग-अलग महीनों म.कंप्यूटर के विभिन्न स्पेयर पार्ट्स के उा दन को निरूपित करता है।



संदर्भ: CD – सीडी, PEN DRIVE – पेन ड्राइव, KEY BOARD – कीबोर्ड, JAN – जनवरी, FEB – फरवरी, MAR – मार्च, APRIL – अप्रैल, MAY – मई  
जनवरी, मार्च और अप्रैल के महीने में उा दित पेन ड्राइव की संा के बीच का अनुपात त कीजिए।

Ans ✓ 1. 1 : 1 : 2

✗ 2. 1 : 1 : 3

✗ 3. 3 : 1 : 2

✗ 4. 1 : 1 : 1

Q.23 CD is a tangent to a circle of circumference of 88 cm with its centre at O. OC cuts the circle at P while OD cuts circle at V such that  $\angle COD = 90^\circ$ . Length of PC is 6 cm. What is half of CD (in cm) if OD exceeds OC by 1 cm?

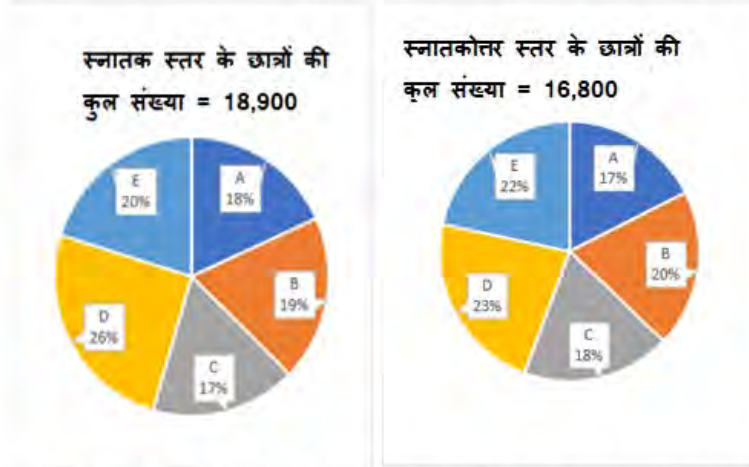
Ans ✓ 1. 14.5

✗ 2. 15.5

✗ 3. 31

✗ 4. 16.5

Q.24 दिए गए पाई-चार्ट पांच अलग-अलग महाविद्यालयों A, B, C, D और E में स्नातक और स्नातकोत्तर स्तर के छात्रों के वितरण को दर्शाते हैं।



महाविद्यालय E से क्रमशः स्नातकोत्तर और स्नातक स्तर पर अध्ययन करने वाले छात्रों की संख्या के बीच अनुपात कितना है?

- Ans
- 1. 44 : 45
  - 2. 16 : 17
  - 3. 32 : 43
  - 4. 48 : 37

Q.25 एक समद्विबा. ि भुज की बराबर भुजाओं के बीच का कोण  $40^\circ$  है। अ  $\square$  दो कोणों के समि भाजक एक-दूसरे को \_\_\_\_\_ के कोण पर प्रति  $\square$  द करेंगे।

- Ans
- 1.  $110^\circ$
  - 2.  $105^\circ$
  - 3.  $120^\circ$
  - 4.  $100^\circ$

Q.1 परमादेश र ट (Writ of Mandamus) एक मौलिक अधिकार है जिसे किसके तहत वग कृत किया जा सकता है?

- Ans
- 1. धम.की स्वतंत्रता के अधिकार
  - 2. सां  $\square$  तिक और शै  $\square$  क अधिकार
  - 3. समानता के अधिकार
  - 4. संवैधानिक उपचार

Q.2 एकाधिकारी प्रति पर्थ की तुलना में, एकाधिकार में मांग वक्र \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- 1. कम लोचदार
  - 2. समान रूप से लोचदार
  - 3. अन  $\square$  रूप से लोचदार
  - 4. अधिक लोचदार

Q.3 अपने 'धन निष्कासन (Drain of Wealth)' तक में, निम्नलिखित में से किसने कहा था कि 'मैंने भारत को पूरी तरह से खाली कर रहा हूँ'?

- Ans
- 1. लाला लाजपत राय
  - 2. दादाभाई नौरोजी
  - 3. बाल गंगाधर तिलक
  - 4. बद्री न तैयबजी

Q.4 'वेदा (Veddas)' पारंपरिक वनवासी किस देश के निवासी थे, जो चारा खोजते थे, शिकार करते थे और घने जंगलों में गुफाओं में एकजुट समूहों में रहते थे?

- Ans
- 1. नेपाल
  - 2. श्रीलंका
  - 3. श्रीलंका
  - 4. भूटान

Q.5 फ्रीक्वेंसी हॉकी में, \_\_\_\_\_ तब होता है जब कोई खिलाड़ी गेंद को धकेलता है और उसे ज़मीन से ऊपर उठाता है।

- Ans
- 1. बुली (bully)
  - 2. स्लैप (slap)
  - 3. फ्लिक (flick)
  - 4. सेंटर पास (centre pass)

Q.6 2022 में, राष्ट्रीय हरित अधिकरण (National Green Tribunal - NGT) ने निम्नलिखित में से किस मंत्रालय को राष्ट्रीय पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन प्राधिकरण (State Environment Impact Assessment Authorities - SEIAA) के लिए दिशानिर्देश तैयार करने के लिए तीन सदस्यीय पैनल बनाने की सलाह दी?

- Ans
- 1. पर्यावरण, वन एवं जलवायु पर वर्तमान मंत्रालय
  - 2. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
  - 3. गृह मंत्रालय
  - 4. विधि और न्याय मंत्रालय

Q.7 एमएस वर्ड (MS Word) में, कौन-सा ऑप्शन आपको टेक्स्ट को इस तरह से अलाइन करने की सुविधा देता है कि वह सेल या टेक्स्ट बॉक्स के नीचे लंबवत दिखाई दे?

- Ans
- 1. बॉटम अलाइनमेंट (Bottom Alignment)
  - 2. जस्टिफाई अलाइनमेंट (Justify Alignment)
  - 3. डिस्ट्रीब्यूटेड अलाइनमेंट (Distributed Alignment)
  - 4. सेंटर अलाइनमेंट (Center Alignment)

Q.8 अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल एसोसिएशन बोर्ड (International Football Association Board - IFAB) द्वारा अनुमोदित फुटबॉल की परिधि कितनी है?

- Ans
- 1. 80 - 82 cms
  - 2. 78 - 80 cms
  - 3. 68 - 70 cms
  - 4. 70 - 72 cms

Q.9 वर्ष 2022 में निम्नलिखित तम में से किस राज्य ने पहली प्रवासन निगरानी प्रणाली (Migration Monitoring System) शुरू की है?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
  - 2. केरल
  - 3. कर्नाटक
  - 4. गोवा

Q.10 निम्नलिखित तम में से किस ग्रह के चारों ओर वलय नहीं है?

- Ans
- 1. अरुण ग्रह
  - 2. शनि ग्रह
  - 3. बृहस्पति ग्रह
  - 4. बुध ग्रह

Q.11 किस भाषा को 'पूर्व का इतालवी' कहा जाता है?

- Ans
- 1. कन्नड़
  - 2. मराठी
  - 3. तेलुगु
  - 4. मलयालम

Q.12 जंतुओं के निम्नलिखित तम में से किस समूह में कुछ आदिम रूपों (primitive forms) के साथ एक खंडित रीढ़ की हड्डी का अंश (segmented spinal column) होता है, जिसमें रीढ़ की हड्डी का प्रतिनिधित्व एक नोटोकोर्ड (notochord) द्वारा किया जाता है?

- Ans
- 1. आर्थ्रोपोडा (Arthropoda)
  - 2. मोलुस्का (Mollusca)
  - 3. इकाइनोडर्मेटा (Echinodermata)
  - 4. वर्टिब्रेटा (Vertebrata)

Q.13 कर्नाटक संगीत का जनक किसे कहा जाता है?

- Ans
- 1. विठ्ठल राव
  - 2. विश्वनाथ अय्यर
  - 3. पुरंदर दास
  - 4. तिरुनाल राम वर्मा

Q.14 पूव घाट की सबसे ऊँची चोटी का नाम है?

- Ans
- 1. अनामुडी
  - 2. खासी
  - 3. महेंद्र गिरी
  - 4. कंचनजंघा

Q.15 ICT ई-भूमि अभिलेखों (e-land records) के खुलेपन को कैसे बढ़ा सकता है?

- Ans
- 1. भूमि सर्वेक्षण और कर-निर्धारण की आवश्यकता को कम करना
  - 2. भूमि अभिलेखों की शीघ्रता खोज और पुनर्निर्माण को सक्षम बनाना
  - 3. मैट्रिकल अभिलेखों अद्यतन और संशोधन की सुविधा प्रदान करना
  - 4. भूमि लेनदेन पर सख्त नियम लागू करके



Q.16 भारतीय तीरंदाजों (archers) ने पहली बार ओलंपिक म.किस वर्ष भाग लिया था?

- Ans
- 1. 1975
  - 2. 1980
  - 3. 1988
  - 4. 1973

Q.17 कौन-सा लोक संगीत महाभारत पर आधारित है जिसमें भीम को नायक के रूप में चित्रित किया गया है?

- Ans
- 1. पंडवानी
  - 2. मांडो
  - 3. आा
  - 4. डांडिया

Q.18 भारतीय त्योहार होली हर साल किस मौसम में आता है?

- Ans
- 1. वसंत
  - 2. गर्मी
  - 3. सर्दी
  - 4. पतझड़

Q.19 भारत में ा स्थ्य अवसंरचना और ा स्थ्य देखभाल प्रणाली की संरचना कैसी है?

- Ans
- 1. त्रि. स्तीय प्रणाली
  - 2. दो स्तीय प्रणाली
  - 3. पांच स्तीय प्रणाली
  - 4. चार स्तीय प्रणाली

Q.20 निखिलत में से कौन-सा औ गिक नीति संक, 1956 से संबं नहीं है?

- Ans
- 1. ढीं य समानता को बढ़ावा दिया गया
  - 2. इसने तीसरी पंचवष य योजना का आधार बनाया
  - 3. निजी ढीं के लिए लाइसेंस प्रणाली की शुरुआत की गई
  - 4. इसने उो गों को तीन ढेणियों में वग कृत किया

Q.21 घुलनशील ठोसों के मिश्रण को एक उपयुग् गर्म विलायक में घोलकर और फिर तापमान को धीरे-धीरे कम करके उसे पृथक करने की विधि कहलाती है:

- Ans
- 1. प्रभाजी ि स्तलन
  - 2. उर्पातन
  - 3. प्रभाजी आसवन
  - 4. एजोट्रोपिक आसवन

Q.22 नाट्यशास्त्र के लेखक कौन हैं?

- Ans
- 1. पाणिनि
  - 2. पतंजलि
  - 3. भरतमुनि
  - 4. प्रभुपाद

Q.23 \_\_\_\_\_ ने 29 मई 2023 को की य सतर्कता आयु के पद की शपथ ली।

- Ans
- 1. सरवन कुमार
  - 2. आरती सीी वा. व
  - 3. उदय वीर सिंह
  - 4. प्रवीण कुमारी वास्तव

Q.24 चोल साम्राज्य के दौरान गणेशों को दी गई भूमि के लिए निम्नलिखित तमिल में से किस शब्द का उपयोग किया जाता था?

- Ans
- 1. वेल्लनवगाई (Vellanvagai)
  - 2. शालाभोग (Shalabhoga)
  - 3. तिरुनमट्टुकी (Tirunmatukkani)
  - 4. ब्रह्मदेय (Brahmadeya)

Q.25 भारतीय संविधान के निम्नलिखित तमिल में से किस अनुच्छेद को साधारण बहुमत (simple majority) के साथ संशोधित नहीं किया जा सकता है?

- Ans
- 1. 169
  - 2. 2
  - 3. 21
  - 4. 3

KD JOB UPDATES

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Global Digital Zone
Exam Date	01/07/2024
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1 Select the option with the correct use of present tense.**

- Ans  1. She spends all her money on make-up in order to look beautiful.
2. She has spend all her money on make-up in order to look beautiful.
3. She spended all her money on make-up in order to look beautiful.
4. She had spend all her money on make-up in order to look beautiful.

**Q.2 The given sentence is divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

When it / come to football, / my brother is / an addict.

- Ans  1. an addict.
2. my brother is
3. When it
4. come to football,

**Q.3 Select the option with the correct use of article(s).**

- Ans  1. I was rude to him when I was in an fit of rage.
2. I was rude to him when I was in fit of rage.
3. I was rude to him when I was in the fit of rage.
4. I was rude to him when I was in a fit of rage.

**Q.4 The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains an error.**

Throw of / the old shoes; / nobody will wear / them now.

- Ans  1. them now.
2. nobody will wear
3. Throw of
4. the old shoes;

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

During the days of slavery, there lived (1)\_\_\_\_\_ very hard-working slave. One day, (2)\_\_\_\_\_ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)\_\_\_\_\_ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)\_\_\_\_\_ were captured by the soldiers. The king ordered, "Let the runaway slave (5)\_\_\_\_\_ thrown in front of a hungry lion." But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans  1. the  
 2. two  
 3. an  
 4. a

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

During the days of slavery, there lived (1)\_\_\_\_\_ very hard-working slave. One day, (2)\_\_\_\_\_ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)\_\_\_\_\_ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)\_\_\_\_\_ were captured by the soldiers. The king ordered, "Let the runaway slave (5)\_\_\_\_\_ thrown in front of a hungry lion." But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans  1. gained  
 2. gain  
 3. gains  
 4. to gain

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

During the days of slavery, there lived (1)\_\_\_\_\_ very hard-working slave. One day, (2)\_\_\_\_\_ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)\_\_\_\_\_ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)\_\_\_\_\_ were captured by the soldiers. The king ordered, "Let the runaway slave (5)\_\_\_\_\_ thrown in front of a hungry lion." But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans  1. roars  
 2. roared  
 3. roar  
 4. roaring

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

During the days of slavery, there lived (1)\_\_\_\_\_ very hard-working slave. One day, (2)\_\_\_\_\_ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)\_\_\_\_\_ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)\_\_\_\_\_ were captured by the soldiers. The king ordered, "Let the runaway slave (5)\_\_\_\_\_ thrown in front of a hungry lion." But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. her  
 2. him  
 3. them  
 4. us

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

During the days of slavery, there lived (1)\_\_\_\_\_ very hard-working slave. One day, (2)\_\_\_\_\_ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)\_\_\_\_\_ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)\_\_\_\_\_ were captured by the soldiers. The king ordered, "Let the runaway slave (5)\_\_\_\_\_ thrown in front of a hungry lion." But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. is  
 2. been  
 3. be  
 4. being

**Q.10** There is a spelling error in the given sentence. Select the option that contains the **INCORRECTLY** spelt word.

The precious bookshelf was carefully decorated with religiuos books.

- Ans  1. religiuos  
 2. decorated  
 3. carefully  
 4. precious

**Q.11** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

This win could enhance to be a historic turning point in the fortunes of the team.

- Ans  1. demonstrate  
 2. confirm  
 3. accomplish  
 4. prove

**Q.12** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
The organisation's furtive actions must be taken into notice and dealt with accordingly.

- Ans  1. Truthful  
 2. Foxy  
 3. Futuristic  
 4. Shady

**Q.13** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

Mothers have great animosity for their children.

- Ans  1. affection  
 2. affectation  
 3. abasement  
 4. absurdity

**Q.14** Select the most appropriate synonym of the given word.

Fasten

- Ans  1. Bolt  
 2. Undo  
 3. Loosen  
 4. Detach

**Q.15** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Stingy

- Ans  1. Lascivious  
 2. Generous  
 3. Deceitful  
 4. Humorous

**Q.16** Identify the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.

A boisterous horse must have a rough bridle.

- Ans  1. Bouncy  
 2. Rowdy  
 3. Calm  
 4. Loud

**Q.17** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Sonam's cat used to chase the mouse into the kitchen and knock through a tower of pots and pans.

- Ans  1. knock out a tower of pots  
 2. knock over a tower of pots  
 3. knock inside a tower of pots  
 4. knock away a tower of pots

**Q.18** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
Ralph's condition worsened in the hospital.

- Ans  1. Changed  
 2. Improved  
 3. Traversed  
 4. Scaled

**Q.19** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Cost an arm and a leg

- Ans  1. To be inexpensive  
 2. To be affordable  
 3. To be very expensive  
 4. To be moderately priced

**Q.20** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
Prajakta is a very vain girl.

- Ans  1. Honourable  
 2. Honest  
 3. Hopeful  
 4. Humble

**Q.21** Select the most appropriate option to fill in the blank.  
The CEO's decision to cut benefits was a \_\_\_\_\_ move.

- Ans  1. laborious  
 2. harsh  
 3. rigorous  
 4. humorous

**Q.22** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement required'.  
I am so glad that I ran into you on the way.

- Ans  1. ran over  
 2. No improvement required  
 3. ran away  
 4. ran out of

**Q.23** Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence and select its correct spelling from the given options.  
The committee heard that he had been negligent in his duty.

- Ans  1. comittee  
 2. hurd  
 3. dutie  
 4. negligent

Q.24 Select the most appropriate idiom for the underlined segment in the following sentence.

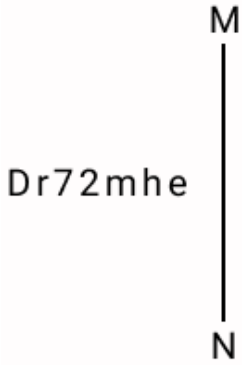
The arrival of Pragati in the house brought disharmony among the family members.

- Ans  1. Rift in the lute  
 2. Hair breadth  
 3. Tenterhooks  
 4. A cry in the wilderness

Q.25 Select the most appropriate synonym of the given word.  
Titanic

- Ans  1. Deep  
 2. Attractive  
 3. Huge  
 4. Disastrous

Q.1 दृपण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans  1. ehm571D  
 2. ehm571D  
 3. ehm721D  
 4. ehm721D

Q.2 CZ22, HE33 से एक नि त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, QN47, VS58 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए WT7 नि लिख त में से किससे संबंधित है?

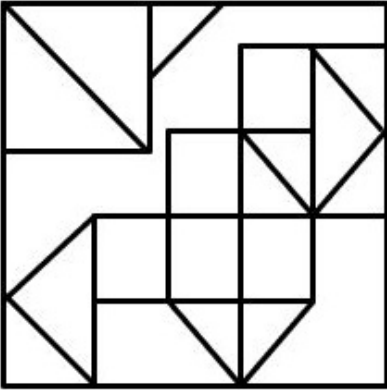
- Ans  1. BY21  
 2. BY18  
 3. GA21  
 4. GA18

Q.3 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर FHGE, IKJH से एक नि त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, HJIG, KMLJ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RTSQ नि लिख त में से किससे संबंधित है?

- Ans  1. TVUS  
 2. VWUT  
 3. UWVT  
 4. UVWT



Q.4 दी गई आकृति म.कितने ि भुज हैं?



- Ans
- 1. 15
  - 2. 11
  - 3. 12
  - 4. 13

Q.5 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

D	2	K	X	O	V	V	X	O	K	D	2	
V	O	X	K	2	D	2	D	K	O	X	V	?

Ans

1.

D	2	K
V	O	X

2.

2	K	D
V	O	X

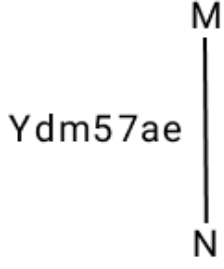
3.

D	2	K
X	V	O

4.

2	K	D
X	V	O

Q.6 दपण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



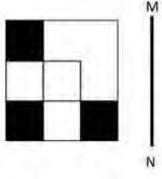
- Ans
- 1.  $\text{Yqm57ae}$
  - 2.  $\text{Ymp57ae}$
  - 3.  $\text{Ydm57ae}$
  - 4.  $\text{Yqm57ae}$

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'make someone happy' को 'Ab Te Dp' लिखा जाता है और 'someone robbed him' को 'Te Ko Vi' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'someone' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. Ko
  - 2. Te
  - 3. Ab
  - 4. Vi

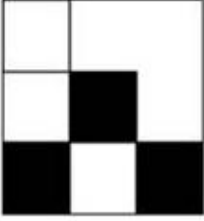
KD JOB UPDATES

Q.8 नीचे दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

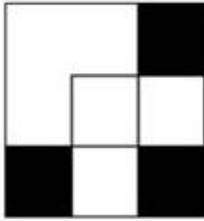


Ans

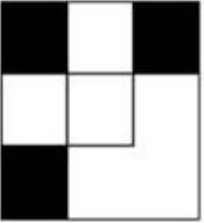
1.



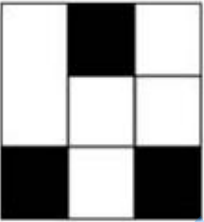
2.



3.



4.



Q.9 वण के उस संयोजन का चयन कीजिये जिसे दिए गए वण.खला के रक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर खला पूरी हो जाएगी।

\_np\_rr\_p\_mm\_pq\_rq\_nm\_np\_rrq\_nm

Ans  1. mqqnrpmqp

2. mqqnrpmqp

3. mrqnrmpqp

4. mqqrnpmpqp

Q.10 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$209 \div 2 + 14 - 120 \times 3 = ?$$

Ans  1. 412

2. 444

3. 454

4. 434

Q.11 उस विक का चयन कीजिए जो तीसरी सां से उसी . कार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी सां पहली सां से संबंधित है और छठी सां पांचवीं सां से संबंधित है।  
64 : 512 :: 169 : ? :: 225 : 3375

- Ans
- 1. 1026
  - 2. 1852
  - 3. 2197
  - 4. 872

Q.12 यदि 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $18 - 2 + 12 \times 4 \div 7 = ?$

- Ans
- 1. 37
  - 2. 30
  - 3. 45
  - 4. 49

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'I am boy' को 'it sit pit' लिखा जाता है और 'I am girl' को 'sit nit it' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'girl' को कैसे लिखा किया जाएगा?

- Ans
- 1. pit
  - 2. it
  - 3. sit
  - 4. nit

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DLT ZHP VDL ? NVD

- Ans
- 1. BLV
  - 2. RZH
  - 3. CMW
  - 4. DNX

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में,  
'M & N' का अर्थ है 'M, N का पिता है',  
'M@N' का अर्थ है 'M, N की बेटी है',  
'M#N' का अर्थ है 'M, N का भाई है',  
'M % N' का अर्थ है 'M, N की माता है'।  
इसके आधार पर, यदि 'A & B # C @ D % E' है, तो A, E से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- 1. बेटा
  - 2. भाई
  - 3. पिता
  - 4. पिता के भाई

Q.16 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संज्ञाएं और ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संज्ञाएं संबंधित हैं।  
([ न दें: संज्ञाओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संज्ञाओं पर संज्ञाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संज्ञा 13 - संज्ञा 13 पर संज्ञाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संज्ञाएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(59, 83, 97)  
(63, 87, 101)

- Ans  1. (67, 91, 115)  
 2. (71, 95, 109)  
 3. (48, 82, 96)  
 4. (51, 65, 89)

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

21 60 177 528 1581 ?

- Ans  1. 4570  
 2. 4740  
 3. 4892  
 4. 4636

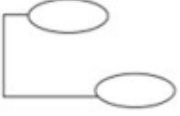
Q.18 दिए गए कथनों और निष्कर्ष को नपूरुवक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से तर्क से भी प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्ष में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:  
सभी घड़ियाँ, डायल हैं।  
सभी डायल, फोन हैं।  
कुछ फोन, मोबाइल हैं।

निष्कर्ष:  
(I) कोई भी घड़ी, फोन नहीं है।  
(II) कुछ डायल, मोबाइल हैं।

- Ans  1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
 2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है  
 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है  
 4. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Q.19 उस विक आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



(X)

Ans

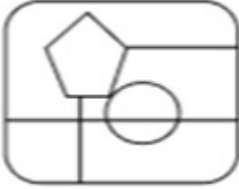
1.



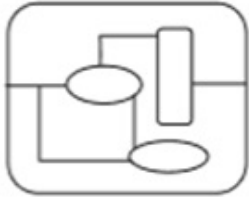
2.



3.



4.



Q.20 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 217 होगा?

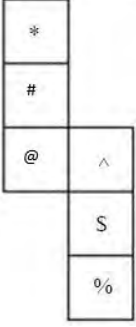
Ans  1. 32 D 5 B 10 A 2 C 62

2. 32 A 5 D 10 B 2 C 62

3. 32 B 5 D 10 A 2 C 62

4. 32 B 5 D 10 C 2 A 62

Q.21 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '@' के विपरीत फ़लक पर कौन-सा चिन्ह होगा?



- Ans
- 1. %
  - 2. ^
  - 3. S
  - 4. \*

Q.22 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(निर्णय दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजन/व्यंजनों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. SVZ
  - 2. JMP
  - 3. BEI
  - 4. KNR

Q.23 यदि 1 जनवरी 2020 को बुधवार था, तो 1 जनवरी 2021 को सातवां दिन का कौन सा दिन था?

- Ans
- 1. बुधवार
  - 2. शुक्रवार
  - 3. मंगलवार
  - 4. गुरुवार

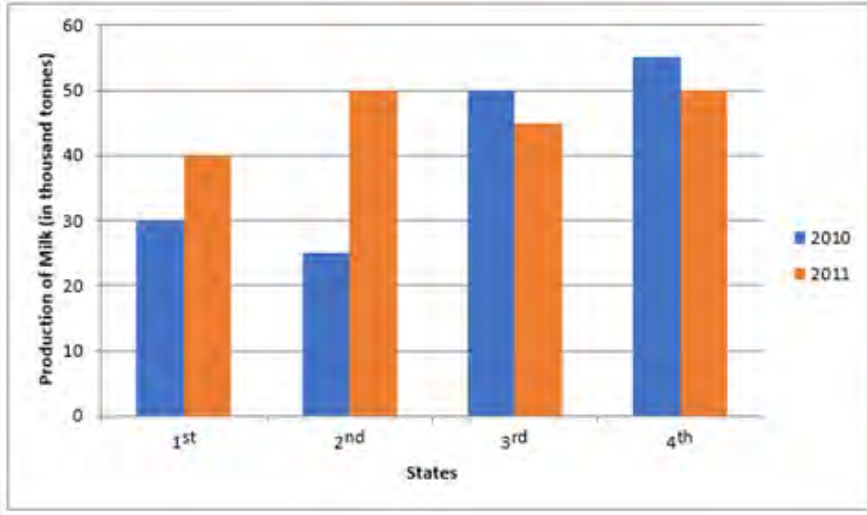
Q.24 यदि शब्द TROUBLEMAKING के प्रत्येक अक्षर को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने अक्षरों का स्थान पर परिवर्तन होगा?

- Ans
- 1. दस
  - 2. बारह
  - 3. सभी
  - 4. बारह

Q.25 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
4, 20, 100, 500, 2500, ?

- Ans
- 1. 12200
  - 2. 12500
  - 3. 12600
  - 4. 12700

Q.1 नि नांकित आरेख 2010 और 2011 म.4 राो ं में दूध के उा दन को दर्शाता है।



संदर्भ: Production of Milk (in thousand tonnes) – दूध का उा दन (हजार टन में),  
States – राो

दोनों वष में सभी राो ं के औसत उा दन (हजार टन में) के बीच का अंतर। त  
कीजिए।

Ans  1. 7.75

2. 6.25

3. 6.75

4. 7.25



Q.2 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका में एक स्कूल में X कक्षा के विद्यार्थियों के तीन वर्गों A, B, C की अर्धवार्षिक और वार्षिक परीक्षाओं के परिणाम को दर्शाया गया है।

परिणाम	विद्यार्थियों की संख्या		
	वर्ग A	वर्ग B	वर्ग C
दोनों परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी	39	20	12
अर्धवार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण, लेकिन वार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	16	14	6
अर्धवार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण, लेकिन वार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	10	12	8
दोनों परीक्षाओं में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	65	45	35

वर्ग C में दोनों परीक्षाओं में से न्यूनतम एक परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 38.23%
  - 2. 30.81%
  - 3. 42.62%
  - 4. 10.42%

Q.3 एक लुटेरा 5 p.m. पर एक आदमी का बैग चुरा कर 10 km/h की चाल से दौड़ना शुरू करता है। एक पुलिसकर्मी को 5:12 p.m. पर लुटेरे के बारे में सूचित किया जाता है और वह 15 km/h की चाल से साइकिल पर चोर का पीछा करता है। किस समय पुलिसकर्मी लुटेरे को पकड़ेगा?

- Ans
- 1. 5:48 p.m.
  - 2. 5:12 p.m.
  - 3. 5:40 p.m.
  - 4. 5:36 p.m.

Q.4 2020 म.एक शहर की जनसां 5000000 थी। जनसां में वार्षिक रूप से 7.5% की वृ० होती है। 2022 में शहर की जनसां \_\_\_\_\_ है।

Ans  1. 5778125

2. 5875215

3. 5558875

4. 5887125

Q.5 एक कंपनी एक किसी खास उत्पाद पर 25% की छूट दे रही है। अनुराग स्टोर पर गया। वह एक ऐसा सौदा खोजने की कोशिश कर रहा था जिससे वह कम से कम ₹390 की बचत कर सके। यदि प्रत्येक वस्तु का मूल्य ₹340 है तो उसे न्यूनतम कितनी वस्तुएँ खरीदनी चाहिए?

Ans  1. 6

2. 4

3. 5

4. 7

Q.6 किसी सां को 2, 3, 5 और 7 से क्रमिक रूप से भाग देने पर क्रमशः 1, 4, 0 और 5 शेषफल आ जाते हैं। यदि उसी सां को क्रमिक रूप से 7, 5, 3 और 2 से भाग दिया जाए तो शेषफलों का योग होगा?

Ans  1. 9

2. 8

3. 10

4. 17

Q.7 यदि 40 वस्तुओं का विक्रय मूल्य, 50 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत है?

Ans  1. 30%

2. 35%

3. 20%

4. 25%

Q.8 2020 में सुमित की आय ₹21,000 थी। उसकी आय में हर वर्ष 10% की वृ० होती है। 2022 में उनकी आय कितनी थी?

Ans  1. ₹23,100

2. ₹25,410

3. ₹26,530

4. ₹29,100

Q.9 पंद्रह व्यक्ति प्रतिदिन 12 घंटे काम करके प्रति सप्ताह ₹18,000 कमाते हैं। 18 व्यक्ति प्रतिदिन 9 घंटे काम करके प्रति सप्ताह कितने रुपए कमाएंगे?

Ans  1. ₹16,200

2. ₹16,020

3. ₹12,060

4. ₹12,600

Q.10 यदि किसी घन की भुजा 3 है, तो नि लिखित म.से कौन सा विक्र उस घन के पृ य क्षेत्रफल और आयतन के बीच अनुपात के बराबर है?

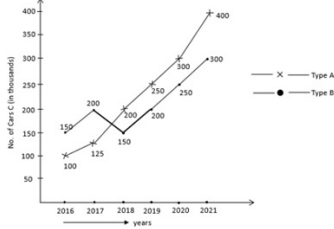
Ans  1. 2 : 1

2. 2 : 5

3. 2 : 3

4. 2 : 7

Q.11 निम्नलिखित आरेख वर्ष 2016 से 2021 के दौरान एक कंपनी द्वारा दो प्रकार (A और B) की कारों के उत्पादन (हजार में) को दर्शाता है।



No. of cars C (in thousands) - C कारों की संख्या (हजार में)

Years - वर्ष Type A - प्रकार A

Type B - प्रकार B

इन वर्षों के दौरान A प्रकार की कारों के कुल उत्पादन और B प्रकार की कारों के कुल उत्पादन का अनुपात क्या था?

Ans  1. 21 : 10

2. 10 : 21

3. 11 : 10

4. 10 : 11

Q.12 12 वर्ष के लिए एक धनराशि पर साधारण ा ज, धनराशि का तीन-पांचवां भाग है। वार्षिक ा ज दर ा है?

Ans  1. 6%

2. 3%

3. 5%

4. 4%

Q.13 एक कार्यालय में 12 कर्मचारी हैं और सभी कर्मचारियों की औसत आयु  $35\frac{1}{2}$  वर्ष है। एक नया कर्मचारी कार्यालय में शामिल होता है, औसत 37 वर्ष हो जाता है। नए शामिल हुए कर्मचारी की वर्तमान आयु क्या है?

Ans  1.  $47\frac{1}{2}$  वर्ष

2.  $57\frac{1}{2}$  वर्ष

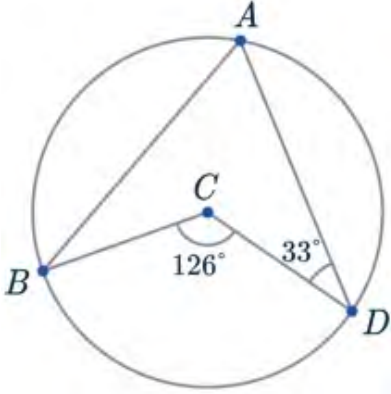
3.  $55\frac{1}{2}$  वर्ष

4. 55 वर्ष

Q.14 एक चुनाव में, एक उम्मीदवार को डाले गए कुल मतों का 41% मत प्राप्त हुआ और वह 97,632 मतों से चुनाव हार गया। विजयी उम्मीदवार को प्राप्त मतों की संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 360072
  - 2. 222384
  - 3. 542400
  - 4. 320016

Q.15 केंद्र C पर एक वृत्त दिया गया है। A, B और D पर वृत्त पर बिंदु हैं।  $\angle ABC$  का मान ज्ञात कीजिए।



- Ans
- 1.  $30^\circ$
  - 2.  $35^\circ$
  - 3.  $37^\circ$
  - 4.  $33^\circ$

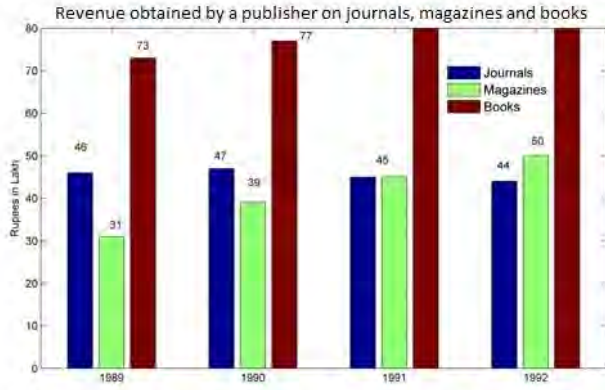
Q.16  $12 \sin^2 A + 2 \cos^2 A = 7$  है, जहाँ  $0 < A < 180^\circ$  है। तो  $\cot A$  का मान क्या है?

- Ans
- 1.  $\pm \frac{1}{2}$
  - 2.  $\pm \frac{1}{\sqrt{2}}$
  - 3.  $\pm \frac{1}{\sqrt{3}}$
  - 4.  $\pm 1$

Q.17 एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल  $2464 \text{ cm}^2$  है। इसका आयतन ज्ञात करें।

- Ans
- 1.  $11621 \frac{1}{3} \text{ cm}^3$
  - 2.  $11498 \frac{2}{3} \text{ cm}^3$
  - 3.  $11892 \frac{2}{3} \text{ cm}^3$
  - 4.  $13121 \frac{1}{3} \text{ cm}^3$

Q.18 दिए गए बार ग्राफ के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ: Revenue obtained by a publisher on journals, magazines and books

= एक प्रकाशक द्वारा जर्नल, मैगजीन और पुस्तकों से प्राप्त आमदनी  
 Journals = जर्नल, Magazines = मैगजीन, Books = पुस्तक, Rupees in Lakh = रुपये लाख में

कौन सा वर्ष मैगजीन से प्राप्त आमदनी में सर्वाधिक परिवर्तन दर्शाता है?

- Ans
- 1. 1991
  - 2. 1990
  - 3. 1992
  - 4. 1989

Q.19 AB || DC वाले एक समलंब चतुर्भुज ABCD के विकर्ण, एक दूसरे को बिंदु 'O' पर प्रतिच्छेदित करते हैं। यदि AB = 2.5CD है, तो त्रिभुज AOB के क्षेत्रफल और त्रिभुज COD के क्षेत्रफल का अनुपात तय कीजिए।

- Ans
- 1. 16:1
  - 2. 25:4
  - 3. 9:2
  - 4. 5:2

Q.20 एक गोलाकार गेंद का व्यास ज्ञात कीजिए जिसका आयतन  $38.808 \text{ cm}^3$  है।

( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग करें)

- Ans
- 1. 4.4 cm
  - 2. 4.2 cm
  - 3. 4.8 cm
  - 4. 4.6 cm

Q.21 M,  $(N^2 + 3)$  का  $\frac{1}{2}$  मानुपाती है। यदि N = 3 होने पर M = 3 होता है, तो  $N^2 = 69$  होने पर M का मान होगा?

- Ans
- 1.  $\frac{1}{2}$
  - 2.  $\frac{1}{4}$
  - 3. 1
  - 4.  $\sqrt{69}$

Q.22 . त्येक 7 इकाई िा वाले दो वृ इस प्रकार प्रतिेद करते हैं कि उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई 7 इकाई हो। प्रतिेदन का वर्ग इकाइयों में उभयनिष्ठ क्षेत्रफल ा होगा?

- Ans
1.  $98\left(\frac{\pi}{6} - \frac{\sqrt{3}}{3}\right)$
2.  $98\left(\frac{\pi}{6} - \frac{\sqrt{3}}{4}\right)$
3.  $98\left(\frac{\pi}{6} - \frac{\sqrt{3}}{6}\right)$
4.  $98\left(\frac{\pi}{3} - \frac{\sqrt{3}}{4}\right)$

Q.23 नििलिख त में से कौन-सी एक समकोण िभुज की भुजाएँ हैं?

- Ans
1. 16 cm, 31 cm, 34 cm
2. 5 cm, 11 cm, 13 cm
3. 12 cm, 16 cm, 20 cm
4. 6 cm, 7 cm, 10 cm

Q.24 (c - b) का वह निितम धनात्मक मान ा त कीजिए जिससे 7 अंकों की सां 1738b9c, 12 से विभाा हो।

- Ans
1. 4
2. 7
3. 2
4. 1

Q.25 दो सां ओं के बीच का अंतर 48 है। इन दोनों सां ओं का अनुपात 7 : 3 है। इन दोनों सां ओं का योग ा है?

- Ans
1. 100
2. 110
3. 90
4. 120

Q.1 मायाधर राउत भारतीय शाी य नृत्य शैली \_\_\_\_\_ के ा ा ता है।

- Ans
1. भरतना म
2. कथक
3. ओडिसी
4. कुचिपुड़ी

Q.2 ो भमंडल को समताप मंडल से अलग करने वाले क्षेत्र को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
1. ट्रोपोपॉज़ (Tropopause)
2. ट्रैटोमर्ज (Stratopause)
3. ट्रैटोपॉज़ (stratopause)
4. ट्रोपोमर्ज (Tropopause)

Q.3 भारतीय संविधान के नि लिखित म.से कौन-से अनुद नागर कता से संबंधित हैं?

- Ans
- 1. अनुद 12 - 18
  - 2. अनुद 10 - 17
  - 3. अनुद 8 - 15
  - 4. अनुद 5 - 11

Q.4 मेंडल ने \_\_\_\_\_ के आधार पर तंत्र वग करण (independent assortment) का नियम प्रा वित किया।

- Ans
- 1. मोनोहाइब्रिडॉ सेस (Monohybrid crosses)
  - 2. ऐलेस (alleles)
  - 3. जीन (genes)
  - 4. डाइहाइब्रिडॉ सेस (dihybrid crosses)

Q.5 1913 में एक्स-रे तरंगदैर् पर आधार त परमाणु क्रमांक (atomic number) की खोज किसने की थी?

- Ans
- 1. हेनरी मोसले (Henry Moseley)
  - 2. दिमित्री मंडेलीव (Dmitri Mendeleev)
  - 3. आर.ए. मिलिकान (RA Millikan)
  - 4. ए.ई.बी. डे चांकोट इस (AEB de Chancourtois)

Q.6 निलिख त में से कौन-सा अनुद मानव त री और जबरन म पर प्रतिबंध लगाता है?

- Ans
- 1. अनुद 22
  - 2. अनुद 25
  - 3. अनुद 28
  - 4. अनुद 23

Q.7 काचिन मनाव महोत्सव (Kachin Manaw Festival)' किस देश में मनाया जाता है?

- Ans
- 1. ार
  - 2. नेपाल
  - 3. ा लंका
  - 4. मालदीव

Q.8 आजादी के बाद, भारत में जनगणना अधिनियम (Census Act) वर्ष \_\_\_\_\_ में अधिनियमित किया गया था।

- Ans
- 1. 1948
  - 2. 1960
  - 3. 1962
  - 4. 1955

Q.9 If there is a fall in the demand of a good, the equilibrium price is expected to:

- Ans
- 1. Rise
  - 2. first rise, and then fall sharply
  - 3. fall
  - 4. neither fall nor rise

Q.10 मेवाड़ उ. व उदयपुर में \_\_\_\_\_ उत्सव के दौरान मनाया जाता है

- Ans  1. दशहरा  
 2. गणगौर  
 3. तीज  
 4. होली

Q.11 अप्रैल 2023 में, महाराष्ट्र सरकार ने दिग्गज कर्मचारियों के लिए पदोन्नति में कितने प्रतिशत आरक्षण को मंजूरी दी है?

- Ans  1. 5%  
 2. 4%  
 3. 3%  
 4. 2%

Q.12 नीचे सूचीबद्ध फुटबॉल क्लबों में से, भारत में सबसे पुराना क्लब कौन-सा है?

- Ans  1. एफ.सी कोचीन  
 2. कलका एफ.सी.  
 3. बॉम्बे एफ.सी.  
 4. मद्रास एफ.सी.

Q.13 जनवरी 2023 में, कैप्टन शिवा चौहान किस युद्धक्षेत्र में तैनात होने वाली पहली महिला अधिकारी होने के कारण चर्चा में थीं?

- Ans  1. द्रास  
 2. लेह  
 3. कारगिल  
 4. सियाचिन

Q.14 कौन-सी तकनीक मोबाइल डिवाइसों के लिए हाई-स्पीड वायरलेस डेटा ट्रांसमिशन (high-speed wireless data transmission) प्रदान करने से संबंधित है?

- Ans  1. GPRS  
 2. LTE  
 3. GPS  
 4. Wi-Max

Q.15 निम्नलिखित का सही मिलान करें।

उद्योगों के प्रकार	कंपनी का नाम
1. सार्वजनिक क्षेत्र	a. टाटा आयरन एंड स्टील कंपनी
2. निजी क्षेत्र	b. भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
3. संयुक्त क्षेत्र	c. ऑयल इंडिया लिमिटेड

- Ans  1. 1-c, 2-b, 3-a  
 2. 1-b, 2-c, 3-a  
 3. 1-a, 2-b, 3-c  
 4. 1-b, 2-a, 3-c



Q.16 2023 अंडर-20 एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप (U-20 Asian Athletics Championships) में सिरा र्थ चौधरी ने किस ार्ध में भारत के लिए ार्ध पदक जीता?

- Ans
- 1. हैमर थ्रो (Hammer throw)
  - 2. ट्रिपल जंप (Triple jump)
  - 3. शॉट पुट (Shot put)
  - 4. डिस्क थ्रो (Discus throw)

Q.17 निम्नलिखित तम से कौन-सा भारत में भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (Board of Control for Cricket in India - BCCI) द्वारा आयोजित कराया जाने वाला एक घरेलू क्रिकेट टूर्नामेंट नहीं है?

- Ans
- 1. रणजी ट्रॉफी
  - 2. विवी ट्रॉफी
  - 3. जेड.आर. ईरानी कप
  - 4. सुपर फोर

Q.18 किसी देश के आधुनिकीकरण और समग्र समृद्धि को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित तम से कौन-सा अधिक महत्वपूर्ण है?

- Ans
- 1. उच्च रोजगार
  - 2. उच्च निर्यात
  - 3. उच्च बेरोजगारी
  - 4. उच्च आयात

Q.19 करेवा संरचनाओं (Karewa formations) के लिए हिमालय का कौन सा उप-विभाजन प्रसिद्ध है?

- Ans
- 1. उत्तरी हिमालय
  - 2. सिंधु घाटी हिमालय
  - 3. उदुपराखंड हिमालय
  - 4. अरुणाचल हिमालय

Q.20 31 अक्टूबर 1940 को, तृतीय विश्व युद्ध में भारत की जबरन भागीदारी के विरोध में निम्नलिखित तम से किसे गिराफ्तार किया गया था?

- Ans
- 1. सैफुद्दीन किचलू
  - 2. सरदार वल्लभभाई पटेल
  - 3. जवाहर लाल नेहरू
  - 4. सुभाष चंद्र बोस

Q.21 निम्नलिखित तम से कौन 'विक्रमशिला विश्वविद्यालय' के संस्थापक थे?

- Ans
- 1. गोविंदपाल
  - 2. रामपाल
  - 3. धर्मपाल
  - 4. महिपाल प्रथम

Q.22 किस संगठन ने वर्ष 2021 में लगभग 12,000 सीमा शुल्क टैरिफ वस्तुओं (Customs Tariff items) के लिए सभी सीमा शुल्क प्रक्रियाओं और नियामक अनुपालन पर जानकारी तक मुक्त पहुंच प्रदान करने के लिए भारतीय सीमा शुल्क अनुपालन सूचना पोर्टल (Compliance Information Portal - CIP) लॉन्च किया?

- Ans
- 1. केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड
  - 2. आयकर निपटान आयोग
  - 3. प्रवर्तन निदेशालय
  - 4. केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड

Q.23 \_\_\_\_\_ म.लोक गीतों को रागिनी (Raganis) कहा जाता है।

- Ans
- 1. हरियाणा
  - 2. उ र. देश
  - 3. बिहार
  - 4. म० प्रदेश

Q.24 सममित एन्क्रिप्शन (Symmetric encryption) \_\_\_\_\_ भी कहलाता है।

- Ans
- 1. हाइब्रिड एन्क्रिप्शन (hybrid encryption)
  - 2. पारंपरिक एन्क्रिप्शन (conventional encryption)
  - 3. सार्वजनिक-कुंजी एन्क्रिप्शन (public-key encryption)
  - 4. असममित एन्क्रिप्शन (asymmetric encryption)

Q.25 भारतीय देशभक्ति गीत 'सारे जहाँ से आ , हिंदु तां हमारा' किसने लिखा था?

- Ans
- 1. रवींद्र नाथ टैगोर
  - 2. ईश्वर चंद्र वि सागर
  - 3. मोहम्मद इकबाल
  - 4. महा गांधी

KD JOB UPDATES

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	R K Digital Computer Centre 2
Exam Date	02/07/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** Select the option that corrects the following sentence.  
All the workers have called of the strike.

- Ans  1. All the workers have called between the strike.  
 2. All the workers have called off the strike.  
 3. All the workers have called at the strike.  
 4. All the workers have called through the strike.

**Q.2** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains an error.

They have decided / to wind out / their business / without delay.

- Ans  1. to wind out  
 2. without delay.  
 3. their business  
 4. They have decided

**Q.3** The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.  
He organises / a children's fair every year / and his friends comes / to attend it.

- Ans  1. a children's fair every year  
 2. to attend it.  
 3. and his friends comes  
 4. He organises

**Q.4** The underlined phrase in the given sentence has been used incorrectly. Select the option that can correctly replace the underlined segment.

Samita asked out a favour of going early today.

- Ans  1. asked after  
 2. asked around  
 3. asked for  
 4. asked over

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

(1)\_\_\_\_\_ health benefits, including protection from cardiovascular disease and cancer, have been (2)\_\_\_\_\_ to antioxidants; however, according to dietitian Vinson, these benefits depend on how well antioxidants are absorbed and (3)\_\_\_\_\_ by the body. According to the study, coffee has more antioxidant power than other well-known foods and drinks, like tea, milk, chocolate, and cranberries. Dates had the highest antioxidants per serving out of all the foods and drinks (4)\_\_\_\_\_, but because dates are not consumed to the same extent as coffee, the latter comes out on (5)\_\_\_\_\_, according to Vinson.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

- Ans  1. Few  
 2. Countable  
 3. Numerous  
 4. Limited

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

(1)\_\_\_\_\_ health benefits, including protection from cardiovascular disease and cancer, have been (2)\_\_\_\_\_ to antioxidants; however, according to dietitian Vinson, these benefits depend on how well antioxidants are absorbed and (3)\_\_\_\_\_ by the body. According to the study, coffee has more antioxidant power than other well-known foods and drinks, like tea, milk, chocolate, and cranberries. Dates had the highest antioxidants per serving out of all the foods and drinks (4)\_\_\_\_\_, but because dates are not consumed to the same extent as coffee, the latter comes out on (5)\_\_\_\_\_, according to Vinson.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

- Ans  1. similar  
 2. negative  
 3. parallel  
 4. attributed

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

(1)\_\_\_\_\_ health benefits, including protection from cardiovascular disease and cancer, have been (2)\_\_\_\_\_ to antioxidants; however, according to dietitian Vinson, these benefits depend on how well antioxidants are absorbed and (3)\_\_\_\_\_ by the body. According to the study, coffee has more antioxidant power than other well-known foods and drinks, like tea, milk, chocolate, and cranberries. Dates had the highest antioxidants per serving out of all the foods and drinks (4)\_\_\_\_\_, but because dates are not consumed to the same extent as coffee, the latter comes out on (5)\_\_\_\_\_, according to Vinson.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans  1. utilised  
 2. hinder  
 3. impede  
 4. rejected

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

(1)\_\_\_\_\_ health benefits, including protection from cardiovascular disease and cancer, have been (2)\_\_\_\_\_ to antioxidants; however, according to dietitian Vinson, these benefits depend on how well antioxidants are absorbed and (3)\_\_\_\_\_ by the body. According to the study, coffee has more antioxidant power than other well-known foods and drinks, like tea, milk, chocolate, and cranberries. Dates had the highest antioxidants per serving out of all the foods and drinks (4)\_\_\_\_\_, but because dates are not consumed to the same extent as coffee, the latter comes out on (5)\_\_\_\_\_, according to Vinson.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

- Ans  1. synthesised  
 2. consumed  
 3. assimilated  
 4. analysed

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

(1)\_\_\_\_\_ health benefits, including protection from cardiovascular disease and cancer, have been (2)\_\_\_\_\_ to antioxidants; however, according to dietitian Vinson, these benefits depend on how well antioxidants are absorbed and (3)\_\_\_\_\_ by the body. According to the study, coffee has more antioxidant power than other well-known foods and drinks, like tea, milk, chocolate, and cranberries. Dates had the highest antioxidants per serving out of all the foods and drinks (4)\_\_\_\_\_, but because dates are not consumed to the same extent as coffee, the latter comes out on (5)\_\_\_\_\_, according to Vinson.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

- Ans  1. lowest  
 2. top  
 3. below  
 4. bottom

**Q.10 Select the most appropriate synonym of the given word.**  
**Wonderful**

- Ans  1. Awful  
 2. Upright  
 3. Amazing  
 4. Synthetic

**Q.11 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**  
**The plum tree in our garden is cover in blossoms, as are the trees outside my office window.**

- Ans  1. is covered in  
 2. are cover at  
 3. No substitution required  
 4. is covering at

**Q.12** Read the given sentence carefully. Change the meaning of the sentence by replacing the underlined word with its ANTONYM from the following options.  
The equivocal tone of the Prime Minister in his speech caused uproar in the chamber.

- Ans
- 1. iffy
  - 2. conflicting
  - 3. irresolute
  - 4. explicit

**Q.13** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.  
We feel warm on the subject

- Ans
- 1. warmly about
  - 2. warming about
  - 3. warmer on
  - 4. warmed on

**Q.14** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. marijuena
  - 2. lascivious
  - 3. stationery
  - 4. dictator

**Q.15** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.  
My parents have a fertile land in the backyard.

- Ans
- 1. Timid
  - 2. Potent
  - 3. Scanty
  - 4. Barren

**Q.16** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

A soldier of the tenth legion leaped into the water as soon as the ship touches the shore.

- Ans
- 1. the ship touched the shore
  - 2. No substitution required
  - 3. the ship touch the shore
  - 4. the ship was touch the shore

**Q.17** Select the most appropriate connotation to fill in the blank.  
I always love the \_\_\_\_\_ of my mother's cooking.

- Ans
- 1. perfume
  - 2. scent
  - 3. stench
  - 4. aroma

**Q.18** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The dictator ordered the traitor were jailed.

- Ans  1. to be  
 2. is  
 3. might  
 4. was

**Q.19** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Dog eat dog

- Ans  1. Being calculative  
 2. Tit for tat  
 3. Ruthlessly competitive  
 4. Like-minded people connect better

**Q.20** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
The dearth of governmental policies on the basic rights and comforts of the impaired population leads to low standard of public life in a country.

- Ans  1. Abundance  
 2. Paucity  
 3. Brevity  
 4. Lacunae

**Q.21** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the sentence.  
He laboured very hard but could not yield anything from the barren piece of land.

- Ans  1. Fertile  
 2. Fruitless  
 3. Sterile  
 4. Vile

**Q.22** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Put in mind

- Ans  1. To understand  
 2. To remind  
 3. To calculate  
 4. To forget

**Q.23** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Enemy

- Ans  1. Attacker  
 2. Combatant  
 3. Colleague  
 4. Friend

**Q.24** Select the most appropriate synonym of the given word.

**Competent**

- Ans  1. Chatty  
 2. Unskilled  
 3. Qualified  
 4. Dumb

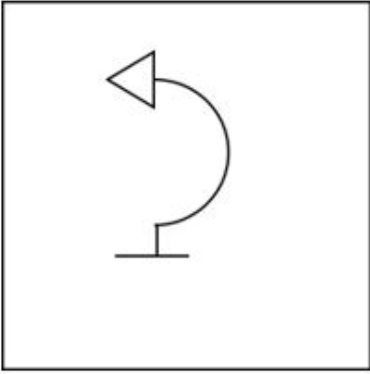
**Q.25** Select the correctly spelt word.

- Ans  1. Illusion  
 2. Ilusion  
 3. Illuseon  
 4. Illuzion

KD JOB UPDATES



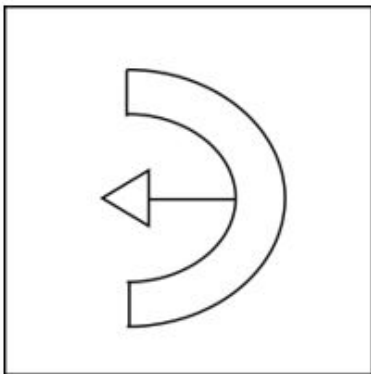
Q.1 उस विक आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



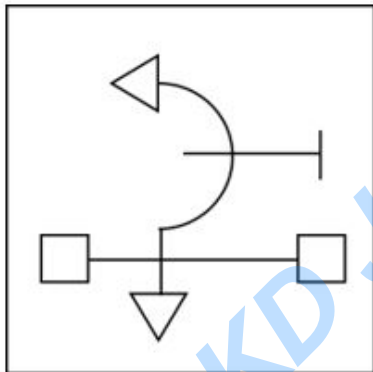
(X)

Ans

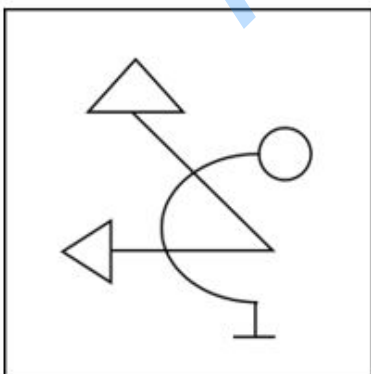
1.



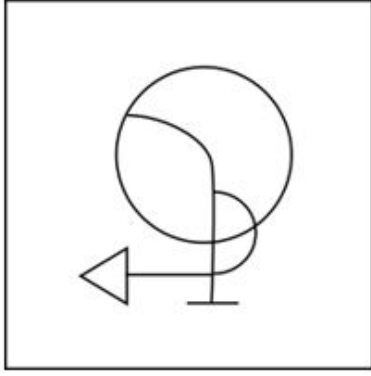
2.



3.



✗ 4.



Q.2 तीन कथनों के बाद I, II . मांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समान्यतः। त तो से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

सभी प कि काएं, पुस्तकें हैं।

कुछ पुस्तकें, पंखे हैं।

सभी पंखे, लकड़ी हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ प कि काएं, लकड़ी हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ पंखे, पुस्तकें हैं।

Ans ✓ 1. केवल नि. र्ष (II) कथनों के अनुसार है।

✗ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

✗ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Q.3 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
131, 263, 527, 1055, ?

Ans ✗ 1. 2121

✗ 2. 1121

✓ 3. 2111

✗ 4. 1211

Q.4 निम्नलिखित अक्षर-समूह श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?  
BDC, EGF, HJI, ?

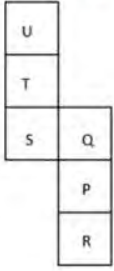
Ans ✗ 1. LMN

✓ 2. KML

✗ 3. KLM

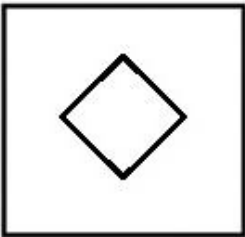
✗ 4. KLN

Q.5 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'R' के विपरीत फ़लक पर कौन-सा अक्षर होगा?



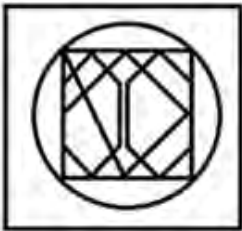
- Ans
- 1. T
  - 2. Q
  - 3. S
  - 4. U

Q.6 उस विक का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति सहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

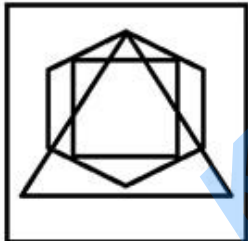


Ans

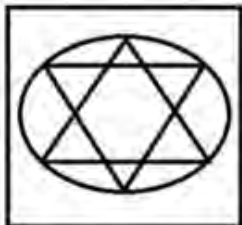
1.



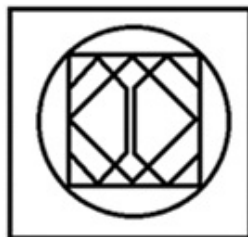
2.



3.



4.

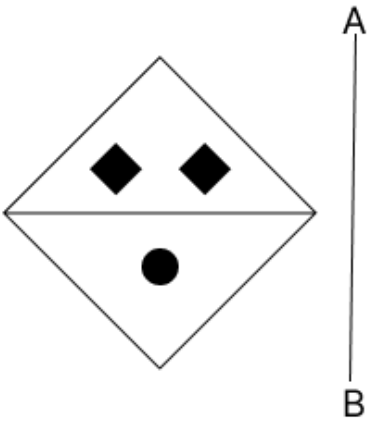


Q.7 यदि शब्द 'ABDUCTS' के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में वृद्धि कर दिया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपर वर्तित रहेगा?

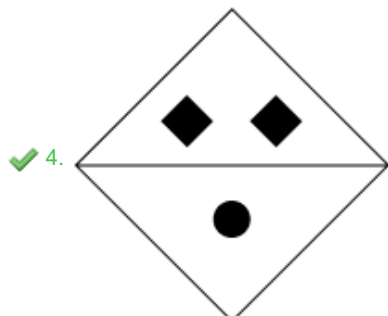
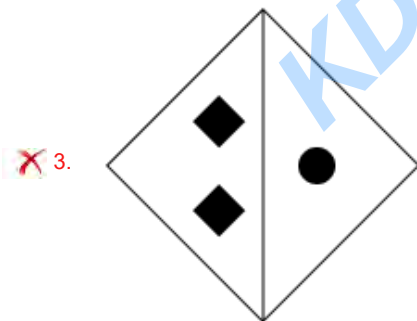
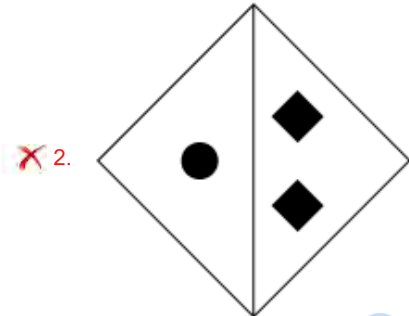
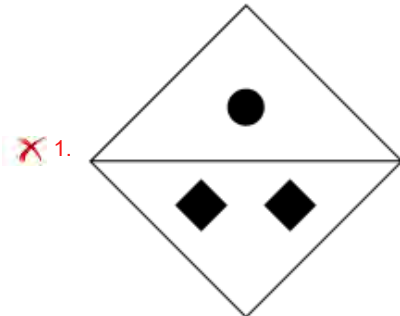
- Ans
- 1. दो
  - 2. चार
  - 3. चार से अधिक
  - 4. तीन

KD JOB UPDATES

Q.8 दृपण को नीचे दर्शाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans



Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'art of war' को 'gb pr ml' लिखा जाता है और 'the lost art' को 'ml sj ak' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'art' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. pr
  - 2. gb
  - 3. ml
  - 4. ak

Q.10 Select the word-pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pair of words given below.  
(The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word.)

Plain : Austere

- Ans
- 1. Neutral : Detached
  - 2. Lonely : Gloomy
  - 3. Clean : Sterile
  - 4. Abandon : Barren

Q.11 A × B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।  
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।  
'A + B' का अर्थ है 'A, B के पिता है'।  
'A - B' का अर्थ है 'A, B की माँ है'।  
ऊपर दिए गए गणितीय संकारकों के समान अर्थ का उपयोग करते हुए। त करें कि निम्नलिखित में से किसका अर्थ है, 'X, Z की माँ के पिता है'?

- Ans
- 1.  $X + Y \times Z$
  - 2.  $X + Y - Z$
  - 3.  $X - Y + Z$
  - 4.  $X \times Y + Z$

Q.12 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

P	4	↑	P	V	↑	P	V	
↑		4		P		↑		?
△	V	3	3	△	V	4	L	3
								3
								4
								L

Ans

3		P
×	1.	4
L	=	V

V		L
×	2.	4
P	↑	3

L		P
✓	3.	V
↑	=	3

L		P
×	4.	V
↑	3	4

Q.13 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

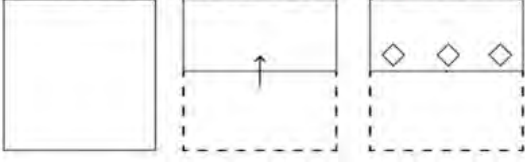
$$80 + 18 \times 3 \div 5 - 23 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 80
  - ✗ 2. 85
  - ✗ 3. 88
  - ✓ 4. 73

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MONEY' को '64381' लिखा जाता है और 'HONEY' को '54381' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'H' को कैसे लिखा जाएगा?

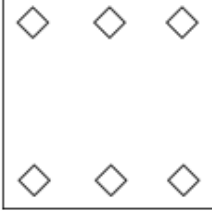
- Ans
- ✗ 1. 8
  - ✗ 2. 4
  - ✗ 3. 6
  - ✓ 4. 5

Q.15 नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

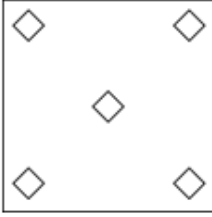


Ans

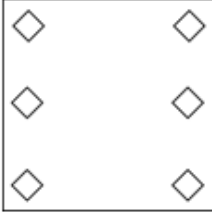
1.



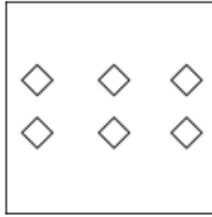
2.



3.



4.



Q.16 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें साँ एवं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की साँ एवं संबंधित हैं।  
(I न दें: साँ ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण साँ ओं पर साँ याँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए साँ 13 - साँ 13 पर साँ याँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय साँ याँ करने की अनुमति नहीं है।)  
(6, 12, 3)  
(10, 20, 5)

Ans  1. (14, 28, 7)

2. (14, 28, 9)

3. (21, 28, 7)

4. (14, 21, 7)

Q.17 यदि 9 मार्च 2007 को शुक्रवार था, तो 13 मार्च 2012 को साँ ह का कौन-सा दिन रहा होगा?

Ans  1. सोमवार

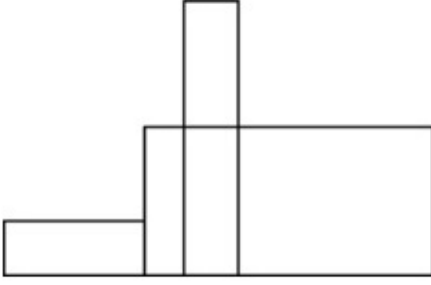
2. मंगलवार

3. गु वार

4. बुधवार



Q.18 दी गई आकृति म.आयतों की अधिकतम संख्या कितनी है?



- Ans
- 1. 10
  - 2. 8
  - 3. 12
  - 4. 9

Q.19 5 का संबंध एक निश्चित तर्क से 27 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 7 का संबंध 51 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 4 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

([ न दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संयोजित किए जाने की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संयोजित जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संयोजित करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 37
  - 2. 15
  - 3. 18
  - 4. 64

Q.20 यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$132 - 12 \times 17 + 3 \div 27 = ?$$

- Ans
- 1. 30
  - 2. 36
  - 3. 35
  - 4. 32

Q.21 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8, 21, 34, 47, 60, ?

- Ans
- 1. 70
  - 2. 71
  - 3. 72
  - 4. 73

Q.22 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

6, 16, 36, 76, ?, 316

- Ans
- 1. 146
  - 2. 156
  - 3. 168
  - 4. 152

Q.23 उस युग्म को चुनिए, जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चय द्वारा किया जाता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PTL : NRJ

AEX : YCV

- Ans
- 1. BTM : DVO
  - 2. TVN : RTL
  - 3. ABC : ZTS
  - 4. GIF : FIG

Q.24 चार अ. र-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।  
(शुद्धता के अभाव में, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. XCA
  - 2. LQO
  - 3. PTV
  - 4. EJH

Q.25 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$45 \div 3 + 12 \times 9 - 15 + 2 \times 5 = 36$$

(नोट: संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए और घटक अंकों को नहीं बदला जाना चाहिए।  
उदा. यदि समीकरण  $43 \times 3 + 4 \div 2$  में 2 और 3 को आपस में बदलना है, तो बदला हुआ समीकरण  $43 \times 2 + 4 \div 3$  होगा।)

- Ans
- 1. 12 और 5
  - 2. 3 और 9
  - 3. 2 और 9
  - 4. 5 और 3

Q.1 एक बेलनाकार टंकी की धार ता (क्षमता)  $8316 \text{ cm}^3$  है। यदि इसके आधार की त्रिज्या 21 cm है, तो टंकी की गहराई ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 8 cm
  - 2. 10 cm
  - 3. 4 cm
  - 4. 6 cm

Q.2 दो रैखिक समीकरण,  $x + 2y = 15$  और  $4x + 8y = 13$  के ग्राफ \_\_\_\_\_ होंगे।

- Ans
- 1. समांतर
  - 2. दो बिंदुओं पर . तिष्ठे दित
  - 3. संपाती
  - 4. एक बिंदु पर प्रतिष्ठे दित

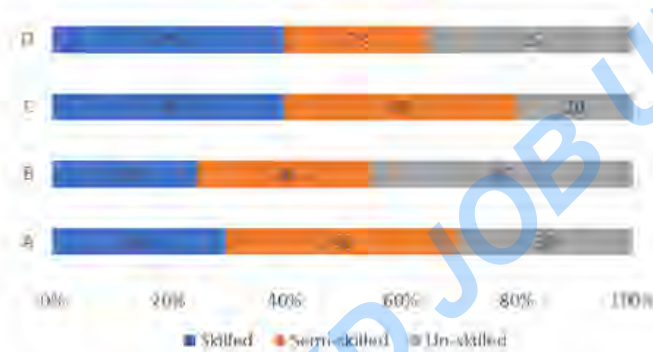
Q.3 बारह आदमी प्रतिदिन 9 घंटे काम करते हुए एक काम को 24 दिनों में पूरा करते हैं। 8 आदमी प्रतिदिन 12 घंटे काम करके उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- 1. 28 दिन
  - 2. 27 दिन
  - 3. 21 दिन
  - 4. 24 दिन

Q.4 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और रिक्त स्थान को भरने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

नीचे दिए गए ग्राफ में चार कंपनियों, A, B, C और D में तीन श्रेणियों, कुशल, अर्ध-कुशल और अकुशल में श्रमिकों के प्रतिशत पर विचार कीजिए।

Percentage of Workers



Percentage of workers - श्रमिकों का प्रतिशत, Skilled - कुशल, Semi-skilled - अर्ध-कुशल, Un-skilled - अकुशल;

यदि सभी कंपनियों में कुल श्रमिकों की संख्या समान है, तो कंपनी \_\_\_\_\_ में अकुशल श्रमिकों की संख्या सबसे अधिक है और कंपनी \_\_\_\_\_ में कुशल श्रमिकों की संख्या सबसे कम है।

- Ans
- 1. C; B
  - 2. B; C
  - 3. C; C
  - 4. B; B

Q.5  $18 \div (7 \times 2 - 5) \times 5 \times 24 \div 30$  को सरल कीजिए।

- Ans
- 1. 6
  - 2. 10
  - 3. 8
  - 4. 0.5

Q.6 एक व्यापारी प्रत्येक ₹10,000 में दो रेफ्रिजरेटर बेचता है। एक रेफ्रिजरेटर पर उसे 20% की हानि होती है और दूसरे पर उसे 20% का लाभ होता है। पूरे लेन-देन में उसका लाभ/हानि प्रतिशत क्या था?

- Ans
- 1. 4% की हानि
  - 2. 2% का लाभ
  - 3. 4% का लाभ
  - 4. 2% की हानि

Q.7 दिए गए दंड-आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



किस वर्ष में, पिछले वर्ष की तुलना में मोतियों के निर्यात में अधिकतम प्रतिशत वृद्धि हुई थी?

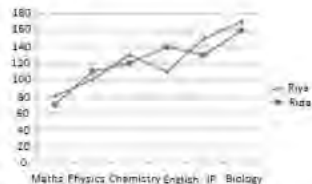
- Ans
- 1. 2014
  - 2. 2017
  - 3. 2018
  - 4. 2019

Q.8 एक बैंक ₹K पर  $n^2$  वर्षों के लिए  $r^{\frac{1}{2}}$  की दर से साधारण ब्याज लगाता है। एक अन्य बैंक ₹L पर  $n^3$  वर्षों के लिए  $r^{\frac{3}{2}}$  की दर से साधारण ब्याज लगाता है और समान ब्याज देता है। K और L के बीच का अनुपात क्या है?

- Ans
- 1.  $r n : 1$
  - 2.  $\frac{1}{r} : \frac{1}{n}$
  - 3.  $r^{\frac{1}{2}} : n^{\frac{1}{2}}$
  - 4.  $r^2 : n^2$

Q.9 निम्नलिखित लाइन ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

ग्राफ में सीबीएसई (CBSE) 12वीं की परीक्षा में छह विषयों में रिया और रिदा द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। गणित, भौतिकी और रसायन विज्ञान में अधिकतम अंक 140 और अंग्रेजी, आईपी और जीवविज्ञान में अधिकतम अंक 180 है।



Riya = रिया Rida = रिदा Maths = गणित Physics = भौतिकी Chemistry = रसायन विज्ञान English = अंग्रेजी

IP = आईपी Biology = जीवविज्ञान

PCM (भौतिकी, रसायन विज्ञान और गणित) में रिदा द्वारा प्राप्त प्रतिशत अंक क्या है?

- Ans  1. 71.43%  
 2. 78.57%  
 3. 50%  
 4. 81.32%

Q.10 ₹180 के एक दर्जन दस्तानों की जोड़ियां 10% की छूट पर उपलब्ध हैं। ₹54 में कितने जोड़ी दस्ताने खरीदे जा सकते हैं?

- Ans  1. 8  
 2. 2  
 3. 6  
 4. 4

Q.11 दो सम. प ि भुजों  $\Delta PQR$  और  $\Delta XYZ$  का क्षेत्रफल क्रमशः  $12.96 \text{ cm}^2$  और  $635.04 \text{ cm}^2$  है। यदि  $QR = 2.9 \text{ cm}$  है, तो  $YZ$  की लंबाई (cm में) ि त कीजिए।

- Ans  1. 30.4  
 2. 25.2  
 3. 20.3  
 4. 23.2

Q.12 4 इकाई ि ि वाले एक वृ ि के एक लघु ि ि खंड (minor sector) का पर माप ि त कीजिए, जो  $45^\circ$  का कोण अंतर त करता है।

- Ans  1.  $4 + \pi$  इकाई  
 2.  $8 - \pi$  इकाई  
 3.  $8 + \pi$  इकाई  
 4.  $4 - \pi$  इकाई

Q.13 महेश का वार्षिक वेतन ₹2,00,000 से बढ़कर ₹2,40,000 हो गया। वेतन में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 18%
  - 2. 22%
  - 3. 24%
  - 4. 20%

Q.14 एक नौका धारा के अनुकूल 60 km की यात्रा 4 घंटे म.कर सकती है। यदि थ र जल में नौका की चाल 13 km/h है, तो धारा के प्रतिकूल 30 km की याा यह कितने समय में तय करेगी?

- Ans
- 1.  $3\frac{5}{7}$  घंटे
  - 2.  $2\frac{8}{11}$  घंटे
  - 3.  $2\frac{4}{7}$  घंटे
  - 4.  $3\frac{4}{7}$  घंटे

Q.15 पहले वर्ष के दौरान एक गाँव की जनसां में 5% की वृ हुई और दूसरे वर्ष के दौरान यह 5% कम हो गई। दूसरे वर्ष के अंत में इसकी जनसां 47,880 थी। पहले वर्ष की शुरुआत में जनसां कितनी थी?

- Ans
- 1. 45000
  - 2. 43500
  - 3. 53000
  - 4. 48000

Q.16  $\cos(x + y) - \sin(x - y) + \tan(2z)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\cos x \cdot \cos y - \sin x \cdot \sin y - \sin x \cdot \cos y - \cos x \cdot \sin y + \frac{2 \tan z}{1 - \tan^2 z}$
  - 2.  $\cos x \cdot \cos y - \sin x \cdot \sin y - \sin x \cdot \cos y + \cos x \cdot \sin y + \frac{2 \tan z}{1 - \tan^2 z}$
  - 3.  $\sin x \cdot \sin y + \frac{2 \tan z}{1 - \tan^2 z}$
  - 4.  $\cos x \cdot \cos y - \sin x \cdot \sin y - \cos x \cdot \sin y + \frac{\tan z}{1 - \tan^2 z}$

Q.17 एक रुपए में  $1\frac{1}{2}$  लीटर की दर वाले 60 लीटर दूध में कितना पानी मिलाया जाए ताकि मिश्रण का मूल्य एक रुपए में  $1\frac{7}{8}$  लीटर हो जाए?

- Ans
- 1. 27 लीटर
  - 2. 15 लीटर
  - 3. 12 लीटर
  - 4. 20 लीटर

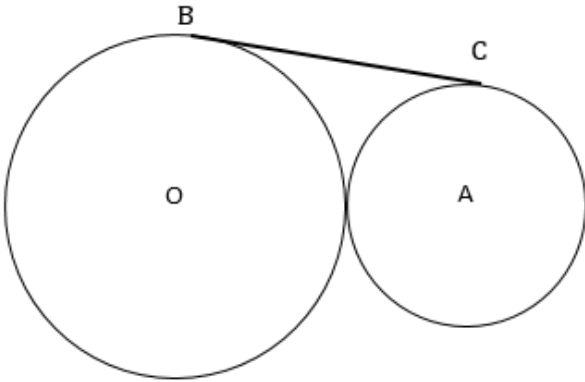
Q.18  $\triangle ABC$  में,  $XY$  को, भुजाओं को  $X$  और  $Y$  पर काटते हुए,  $BC$  के समांतर खींचा जाता है, जहाँ  $AB = 5.4$  cm,  $BC = 7.2$  cm और  $BX = 3$  cm है।  $XY$  की लंबाई (cm में)  $T$  त कीजिए।

- Ans  1. 4.3  
 2. 3.2  
 3. 2.8  
 4. 3.0

Q.19  $O$  केंद्र है और चाप  $PQR$ ,  $O$  पर  $240^\circ$  का कोण अंतर त करता है।  $PQ$  को  $A$  तक बढ़ाया जाता है। तब  $\angle AQR$  की माप कितनी होगी?

- Ans  1.  $180^\circ$   
 2.  $60^\circ$   
 3.  $240^\circ$   
 4.  $120^\circ$

Q.20



चित्र पैमाने पर नहीं बनाया गया है

उपरोक्त चित्र में दर्शाए अनुसार दो वृत्त एक-दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। केंद्र  $O$  वाले वृत्त की त्रिज्या  $49$  cm है। केंद्र  $A$  वाले वृत्त की त्रिज्या  $16$  cm है। उनकी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा  $BC$  की लंबाई (cm में)  $T$  त कीजिए।

- Ans  1. 57  
 2. 55  
 3. 58  
 4. 56

Q.21 2000 और 2020 के बीच ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो 8 से विभाज्य हैं?

- Ans  1. 5  
 2. 4  
 3. 3  
 4. 2

Q.22 250 लोगों के एक समूह में 40% पुरुष और 60% महिलाएँ हैं। यदि समूह में 30 और महिलाएँ शामिल हो जाती हैं, तो नए समूह में महिलाओं का प्रतिशत कितना होगा? (दशमलव के 2 स्थानों तक सही)

- Ans
- 1. 62.58%
  - 2. 72.25%
  - 3. 64.29%
  - 4. 90.25%

Q.23 निम्न तालिका 2016 से 2020 तक एक कंपनी में कारों के उत्पादन को दर्शाती है।

वर्ष	2016	2017	2018	2019	2020
A	30	23	39	25	18
B	16	10	14	12	8
C	15	18	19	25	30
D	31	12	21	19	20

2018 से 2020 की अवधि के दौरान किस प्रकार की कारों के उत्पादन में लगातार कमी आई?

- Ans
- 1. B,C
  - 2. B,D
  - 3. A,B
  - 4. C,D

Q.24 एक पिता की आयु और उसके पुत्र की आयु का अनुपात 7 : 4 है। उनकी आयु को दर्शाने वाली संख्याओं का गुणनफल 1372 है। 8 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 1 : होगा?

- Ans
- 1. 19 : 14
  - 2. 19 : 13
  - 3. 19 : 12
  - 4. 19 : 11

Q.25 यदि एक अर्धगोले का व्यास 21 cm है, तो अर्धगोले का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ( $cm^2$  में) कितना है?

( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग करें)

- Ans
- 1. 639
  - 2. 963
  - 3. 693
  - 4. 939



Q.1 भारत की जनगणना-2011 के अनुसार, किस राज्य में पुरुष और महिला साक्षरता दर के बीच सबसे अधिक अंतर है?

- Ans
- 1. असम
  - 2. कर्नाटक
  - 3. राजस्थान
  - 4. आंध्र प्रदेश

Q.2 निम्नलिखित संगीत वाद्ययंत्रों का मिलान उन्हें बजाने वाले उस्तादों के साथ करें।

- |           |                            |
|-----------|----------------------------|
| a. सतूर   | i. बिस्मिल्लाह खान         |
| b. सितार  | ii. उस्ताद बिंदा खान       |
| c. शहनाई  | iii. पंडित शिव कुमार शर्मा |
| d. सारंगी | iv. अनुष्का शंकर           |

- Ans
- 1. a-iv, b-iii, c-ii, d-i
  - 2. a-ii, b-iii, c-i, d-iv
  - 3. a-i, b-ii, c-iii, d-iv
  - 4. a-iii, b-iv, c-i, d-ii

Q.3 \_\_\_\_\_ किसी आकाशगंगा के अंदर धूल और गैस का एक बादल होता है।

- Ans
- 1. फोटोस्फियर
  - 2. नेबुला
  - 3. वर्णमंडल
  - 4. प्लैक होल

Q.4 \_\_\_\_\_ पारसी लोगों का एक महत्वपूर्ण त्योहार है जो पारसी धर्म का पालन करते हैं। कि यह जोरोस्टर की जयंती का प्रतीक है।

- Ans
- 1. जमशेद-ए-नवरोज़ (Jamshed-e-Navroz)
  - 2. गहबर (Gahambars)
  - 3. खोरदाद साल (Khordad Sal)
  - 4. पतेती (Pateti)

Q.5 निम्नलिखित तम में से कौन मुद्रा रूप से भारतीय राष्ट्रीय सेना (INA) के अभिन्न अंग थे?

- Ans
- 1. चितरंजन दास
  - 2. अवनींद्रनाथ टैगोर
  - 3. रवींद्र नाथ टैगोर
  - 4. सुभाष चंद्र बोस

Q.6 ओलिंपिक के नियमों के अनुसार, मैच की तीसरी पारी में, जब कोई पक्ष \_\_\_\_\_ पॉइंट बनाता है तो बैटिंगमैन ख लाई कोर्ट की साइड (ends) बदल लेते हैं।

- Ans
- 1. 15
  - 2. 11
  - 3. 13
  - 4. 12

Q.7 नि. लिख त में से कौन एक प्रसिद्ध शांति पुरस्कार विजेता हैं?

- Ans
- 1. आशा भोसले
  - 2. तिभा राय
  - 3. सोनल मानसिंह
  - 4. एस. जानकी

Q.8 टेनिस को ओलंपिक खेलों में किस वर्ष शामिल किया गया था?

- Ans
- 1. 1927
  - 2. 1948
  - 3. 1896
  - 4. 1935

Q.9 अनुच्छेद 20 का कौन सा खंड दोहरे दंड के सिद्धांत (doctrine of double jeopardy) को शामिल करता है?

- Ans
- 1. 1
  - 2. 3
  - 3. 2
  - 4. 4

Q.10 दीनदयाल और पंच योजना भारत सरकार के किस मंत्रालय में शुरू की गई थी?

- Ans
- 1. कारपोरेट कार्य मंत्रालय
  - 2. ग्रामीण विकास मंत्रालय
  - 3. श्रम और रोजगार मंत्रालय
  - 4. गृह मंत्रालय

Q.11 किस प्रकार की कंप्यूटर सुरक्षा में किसी सिस्टम को एक्सेस (access) करने के इच्छुक व्यक्तियों या संगठनों की वास्तविकता को साबित करने की आवश्यकता होती है?

- Ans
- 1. गैर-आधिकारिककरण
  - 2. अधिप्रमाणन
  - 3. गोपनीयता
  - 4. उपलब्धता

Q.12 निम्नलिखित में से किस प्रकार की फसलें मानसून के मौसम के अंत के बाद बोई जाती हैं?

- Ans
- 1. रबी की फसलें
  - 2. जायद की फसलें
  - 3. महत्वपूर्ण फसलें
  - 4. खरीफ की फसलें

Q.13 निम्नलिखित में से किसे 2021 से 2025 की अवधि के लिए सदस्य के रूप में जुलाई 2021 में संयुक्त राष्ट्र कर समिति में नियुक्त किया गया था?

- Ans
- 1. टी.वी. सोमनाथन
  - 2. विपुल बंसल
  - 3. रणजीत दास
  - 4. विवेक सिंह

Q.14 मार्च, 2023 में भारत सरकार द्वारा शुरू की गई साक्षरता से संबंधित केंद्रों को जोड़ने की योजना का नाम क्या है?

- Ans
- 1. राष्ट्रीय साक्षरता कार्यक्रम
  - 2. नव भारत साक्षरता कार्यक्रम
  - 3. भारत पढ़ेगा
  - 4. भारत साक्षरता कार्यक्रम

Q.15 भारतीय नागरिकों के मौलिक अधिकारों की रक्षा के लिए सर्वोच्च न्यायालय (Supreme Court) द्वारा कितने प्रकार के व्रिट्स (writs) जारी की जा सकती हैं?

- Ans
- 1. सात
  - 2. छः
  - 3. पाँच
  - 4. चार

Q.16 आधुनिक सूक्ष्म वित्त (modern micro finance) के जनक कौन हैं?

- Ans
- 1. वी.के.वी. राव
  - 2. रंगराजन
  - 3. वाई.वी. री
  - 4. मुहम्मद यूनुस

Q.17 कौन-सा सिद्धांत हजारों वर्षों में पृथ्वी की जलवायु पर इसकी गति में परिवर्तन के सामूहिक प्रभावों का वर्णन करता है?

- Ans
- 1. कोपर्निकस का हेलियोसेंट्रिक सिद्धांत (Copernicus' heliocentric theory)
  - 2. महाद्वीपीय वाह सिद्धांत (Continental drift theory)
  - 3. प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत (Plate tectonics theory)
  - 4. मिलनकोविच सिद्धांत (Milankovitch theory)

Q.18 सूची-I (रचना का नाम) को सूची-II (लेखक) के साथ सुमेलित करें।

सूची- I (रचना का नाम)	सूची- II (लेखक)
1. बंदे मातरम	A. प्रदीप
2. जन गण मन	B. बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
3. मेरे वतन के लोगों	C. रबींद्रनाथ टैगोर

- Ans
- 1. 1-C, 2-A, 3-B
  - 2. 1-C, 2-B, 3-A
  - 3. 1-A, 2-B, 3-C
  - 4. 1-B, 2-C, 3-A

Q.19 दिसंबर 2023 तक भारत ने कितनी बार दक्षिण एशियाई फुटबॉल संघ (South Asian Football Federation - SAFF) चैंपियनशिप जीती?

- Ans
- 1. 5 बार
  - 2. 7 बार
  - 3. 9 बार
  - 4. 6 बार

Q.20 नि. लिख त में से कौन विजयनगर साा □ का अंतिम राजवंश था?

- Ans
- 1. तुलुवा राजवंश (Tuluva dynasty)
  - 2. संगम राजवंश (Sangam dynasty)
  - 3. अरविदु राजवंश (Aravidu dynasty)
  - 4. सलुवा राजवंश (Saluva dynasty)

Q.21 एमएस वर्ड (MS Word) में, कौन-सा फीचर आपको किसी डॉ यूमेंट में विषम और सम पृं के लिए अलग-अलग हेडर और फुटर बनाने में सहायता करता है?

- Ans
- 1. Section Breaks (से. न ब्रेक्स)
  - 2. Different First Page (डिफरेंट फर्स्ट पेज)
  - 3. Page Breaks (पेज ब्रेक्स)
  - 4. Different Odd & Even Pages (डिफरेंट ऑड एंड इवन पेजेस)

Q.22 2023 में, गुलाब चंद कटारिया निम्नलिखित में से किस राज्य के राज्यपाल बने?

- Ans
- 1. तमिलनाडु
  - 2. हिमाचल प्रदेश
  - 3. ओडिशा
  - 4. असम

Q.23 पी.सी. महलनोबिस (PC Mahalanobis) को भारत के विकास पथ में एक प्रमुख योगदानकर्ता के रूप में याद किया जाता है। कि उ ने/वे \_\_\_\_\_ ।  
 (A) भारत के विभिन्न हिं में थ त भारतीय प्रबंधन संस्थानों की स्थापना की  
 (B) दूसरी पंचवष य योजना तैयार की थी  
 (C) सां की और कार्यक्रम कार्यान्वयन के पहले मी थे

- Ans
- 1. केवल (A) और (C) सत्य हैं
  - 2. केवल (A) सत्य है
  - 3. केवल (B) सत्य है
  - 4. केवल (A) और (B) सत्य हैं

Q.24 पौधों की पियों में से जल वाष्प के रूप में जल का क्षय (loss) होना \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- Ans
- 1. दाव प्रवणता (Pressure gradient)
  - 2. जीवद्रु कुंचन (Plasmolysis)
  - 3. बिंदु व (Guttation)
  - 4. स्थानांतरण (Translocation)

Q.25 सोमसिला बांध (Somasila Dam) भारत में किस नदी पर बनाया गया है?

- Ans
- 1. पो र नदी
  - 2. कृा नदी
  - 3. साबरमती नदी
  - 4. तीी नदी

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Eduhive Palestra
Exam Date	02/07/2024
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** Select the option that corrects the following sentence.

He has broken his leg yesterday.

- Ans  1. He broke his leg yesterday.
2. He has broke his leg yesterday.
3. He had broke his leg yesterday.
4. He have broken his leg yesterday.

**Q.2** The following sentence has been split into segments. Identify the segment that contains a grammatical error. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

I goes to / attend dance classes at / the National Dance Academy.

- Ans  1. I goes to
2. attend dance classes at
3. the National Dance Academy.
4. No error

**Q.3** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

I noticed that they / did not went to / the museum but entered / a shopping complex.

- Ans  1. a shopping complex.
2. I noticed that they
3. the museum but entered
4. did not went to

**Q.4** The given sentence is divided into three segments. Select the option that has the segment with a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

The meeting was called off / due to a medical emergency of / the manager of the company.

- Ans  1. The meeting was called off
2. the manager of the company.
3. No error
4. due to a medical emergency of

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

If we look at the global population, out of every six persons living in this world, one is an Indian and (1)\_\_\_\_\_ a Chinese. The population of Pakistan is very (2)\_\_\_\_\_ and accounts for roughly about one-tenth of China or India. Though China is the largest nation and geographically (3)\_\_\_\_\_ the largest area among the three nations, its density is the lowest. Scholars point out the one child (4)\_\_\_\_\_ in China in the late 1970s as the major reason for low population growth. They also state that this measure led to a (5)\_\_\_\_\_ in the sex ratio, the proportion of females per 1000 males.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans  1. second  
 2. another  
 3. either  
 4. many

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

If we look at the global population, out of every six persons living in this world, one is an Indian and (1)\_\_\_\_\_ a Chinese. The population of Pakistan is very (2)\_\_\_\_\_ and accounts for roughly about one-tenth of China or India. Though China is the largest nation and geographically (3)\_\_\_\_\_ the largest area among the three nations, its density is the lowest. Scholars point out the one child (4)\_\_\_\_\_ in China in the late 1970s as the major reason for low population growth. They also state that this measure led to a (5)\_\_\_\_\_ in the sex ratio, the proportion of females per 1000 males.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans  1. small  
 2. obscure  
 3. much  
 4. a little

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

If we look at the global population, out of every six persons living in this world, one is an Indian and (1)\_\_\_\_\_ a Chinese. The population of Pakistan is very (2)\_\_\_\_\_ and accounts for roughly about one-tenth of China or India. Though China is the largest nation and geographically (3)\_\_\_\_\_ the largest area among the three nations, its density is the lowest. Scholars point out the one child (4)\_\_\_\_\_ in China in the late 1970s as the major reason for low population growth. They also state that this measure led to a (5)\_\_\_\_\_ in the sex ratio, the proportion of females per 1000 males.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans  1. rents  
 2. lodges  
 3. grasps  
 4. occupies

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

If we look at the global population, out of every six persons living in this world, one is an Indian and (1)\_\_\_\_\_ a Chinese. The population of Pakistan is very (2)\_\_\_\_\_ and accounts for roughly about one-tenth of China or India. Though China is the largest nation and geographically (3)\_\_\_\_\_ the largest area among the three nations, its density is the lowest. Scholars point out the one child (4)\_\_\_\_\_ in China in the late 1970s as the major reason for low population growth. They also state that this measure led to a (5)\_\_\_\_\_ in the sex ratio, the proportion of females per 1000 males.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. average  
 2. ordeal  
 3. statute  
 4. standard

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

If we look at the global population, out of every six persons living in this world, one is an Indian and (1)\_\_\_\_\_ a Chinese. The population of Pakistan is very (2)\_\_\_\_\_ and accounts for roughly about one-tenth of China or India. Though China is the largest nation and geographically (3)\_\_\_\_\_ the largest area among the three nations, its density is the lowest. Scholars point out the one child (4)\_\_\_\_\_ in China in the late 1970s as the major reason for low population growth. They also state that this measure led to a (5)\_\_\_\_\_ in the sex ratio, the proportion of females per 1000 males.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. suspension  
 2. decline  
 3. diminish  
 4. failure

**Q.10** Select the most appropriate option to fill in the blank.

I was in the \_\_\_\_\_ of a meeting when somebody called me.

- Ans  1. centre  
 2. corner  
 3. middle  
 4. round

**Q.11** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**Lose heart**

- Ans  1. To believe in your success  
 2. To get success by believing in yourself  
 3. To be suspicious of your success  
 4. To stop believing that you can succeed

**Q.12 Identify the incorrectly spelt word and select its correct spelling.**  
**Wether we want to admit it or not, we all wish everyone would like us.**

- Ans  1. addmit  
 2. admitt  
 3. whither  
 4. whether

**Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.**  
**Slip your mind**

- Ans  1. Forget about something  
 2. Immediately think of something  
 3. Can't think of anything to say  
 4. Think about something for a short time

**Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

**Their was a large snake found in the garden last evening.**

- Ans  1. There was the larger snake  
 2. Their was the larger snake  
 3. There was not a large snake  
 4. There was a large snake

**Q.15 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.**

**The city's infrastructure was ill-equipped to handle the influx of \_\_\_\_\_ (visitors) during the peak season.**

- Ans  1. citizens  
 2. residents  
 3. tourists  
 4. natives

**Q.16 Select the most appropriate spelling of the underlined word in the given sentence.**  
**The prison is euphemistically called a 'rehabilitation centre'.**

- Ans  1. rehabiliation  
 2. rehblitiation  
 3. rehabilitation  
 4. rehabilation

**Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the following sentence.**

**Rimjhim received a children's very illustrated colourful atlas on her 10th birthday.**

- Ans  1. a colourful very illustrated children's atlas  
 2. an very illustrated colourful children's atlas  
 3. a very illustrated colourful atlas children  
 4. a very colourful illustrated children's atlas



**Q.18** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Please take many as you want.

- Ans  1. too much  
 2. much of  
 3. as much  
 4. so much

**Q.19** Select the most appropriate homonym to fill in the blank.

\_\_\_\_\_ is a red-coloured root vegetable.

- Ans  1. Beat  
 2. Bead  
 3. Beet  
 4. Bit

**Q.20** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Lethargic

- Ans  1. Intelligent  
 2. Exhausted  
 3. Active  
 4. Cute

**Q.21** Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the following sentence.

I hope you have enjoying yourselves at the party tonight!

- Ans  1. enjoy yourselves  
 2. are enjoying themselves  
 3. will be enjoy himself  
 4. enjoys yourselves

**Q.22** Select the most appropriate option to fill in the blank.

Both the criminals were cruel and \_\_\_\_\_.

- Ans  1. brutal  
 2. warm  
 3. sympathetic  
 4. diligent

**Q.23** Identify the most appropriate synonym of the following word.

Implicate

- Ans  1. Complain  
 2. Interrogate  
 3. Confuse  
 4. Accuse

Q.24 Select the most appropriate synonym of the given word.

Pliable

- Ans  1. Severe  
 2. Probable  
 3. Rigid  
 4. Malleable

Q.25 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.

The firefighter summoned all her \_\_\_\_\_ (cowardice) and rushed into the burning building.

- Ans  1. expertise  
 2. skills  
 3. courage  
 4. erudition

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

67 100 146 179 225 258 ?

- Ans  1. 325  
 2. 292  
 3. 318  
 4. 304

Q.2 यदि किसी महीने का सातवाँ दिन, शु. वार से तीन दिन पहले पड़ता हो, तो महीने के 20वें दिन पर कौन-सा दिन होगा?

- Ans  1. मंगलवार  
 2. गु. वार  
 3. सोमवार  
 4. बुधवार

Q.3 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(T न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधार त नहीं है।)

- Ans  1. RVZ  
 2. BFJ  
 3. LPT  
 4. GJN

**Q.4** उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।  
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)  
समस्या : समाधान

- Ans**
- ✓ 1. खोया : पाया
  - ✗ 2. बातचीत : बोलना
  - ✗ 3. सफलता : प्रसिद्धि
  - ✗ 4. समय : पैसा

**Q.5** विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

X T C □	I C T 3	X T X I	C T 3 I	I X T □	C 3 □	?
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------	---

- Ans**
- ✗ 1. 

□	3
I	X
C	T
  - ✓ 2. 

X	I
T	C
□	3
  - ✗ 3. 

X	3
T	□
C	I
  - ✗ 4. 

C	X
T	□
I	3

**Q.6** एक निश्चित तर्क के अनुसार 99 का संबंध 77.3 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 84.4 का संबंध 62.7 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 72.6 का संबंध निःलिखित तर्कों में से किससे है?

- Ans**
- ✗ 1. 52.7
  - ✓ 2. 50.9
  - ✗ 3. 57.3
  - ✗ 4. 54.2

Q.7 दी गई खूबियाँ को ताकिक रूप से पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?  
PQR, RTV, TWZ, VZD, ?

- Ans
- 1. OPS
  - 2. YCZ
  - 3. XCH
  - 4. WXT

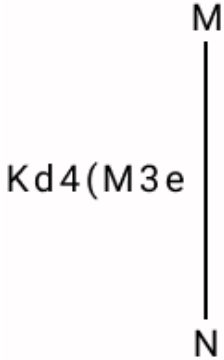
Q.8 एक निम्नलिखित कूट भाषा में,  
'M & N' का अर्थ है 'M, N की पी है',  
'M @ N' का अर्थ है 'M, N का भाई है',  
'M \$ N' का अर्थ है 'M, N के पिता है',  
'M # N' का अर्थ है 'M, N की बहन है'।  
इसके आधार पर, यदि 'D & E \$ F # G @ H' है, तो D, H से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- 1. पिता की माता
  - 2. बहन
  - 3. माता
  - 4. पिता की बहन

Q.9 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
44 B 5 C 68 D 144 A 4 = ?

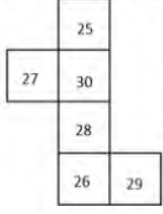
- Ans
- 1. 250
  - 2. 256
  - 3. 254
  - 4. 252

Q.10 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. Kd4(M3e
  - 2. Kp4(M3e
  - 3. Kp4(3Me
  - 4. K4p(M3e

Q.11 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '30' के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



- Ans
- 1. 27
  - 2. 26
  - 3. 28
  - 4. 29

Q.12 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सांख्यिक और ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सांख्यिक संबंधित हैं।  
(5, 7, 74)  
(6, 4, 52)

([ नोट: सांख्यिक और उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सांख्यिक पर संख्याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सांख्यिक 13 - सांख्यिक 13 पर संख्याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संख्याएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. (9, 5, 405)
  - 2. (9, 5, 206)
  - 3. (11, 5, 146)
  - 4. (6, 2, 52)

Q.13 यदि 'E' का अर्थ 'x', 'O' का अर्थ '+', 'U' का अर्थ '-' और 'V' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
12 V 2 O 36 E 48 U 53 = ?

- Ans
- 1. 1650
  - 2. 3142
  - 3. 6234
  - 4. 1681

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
YAU, DFZ, IKE, NPJ, ?

- Ans
- 1. SUO
  - 2. RUS
  - 3. SOU
  - 4. SRU

Q.15 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

ईमानदार : भ्रष्ट

- Ans
- 1. प्रशंसा : सम्मान
  - 2. मजबूत : नाजुक
  - 3. अपर्याप्त : दुर्लभ
  - 4. निरीक्षण : देखना

Q.16 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 5
  - 2. 8
  - 3. 7
  - 4. 6

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'love to god' को 'xr od yk' लिखा जाता है और 'god bless you' को 'tc ap od' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'god' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. tc
  - 2. yk
  - 3. ap
  - 4. od

Q.18 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर आएगा?  
 $21 + 23 - 46 \times 23 \div 21 = ?$

- Ans
- 1. 40
  - 2. 90
  - 3. 65
  - 4. 78

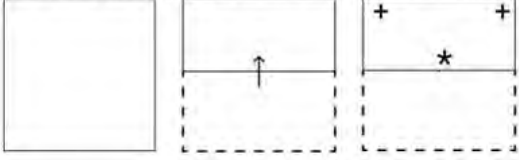
Q.19 HF 16, KI 8 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, RP 10, US 5 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए NL 6 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. LJ 3
  - 2. QO 3
  - 3. OQ 2
  - 4. QS 2

Q.20 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
3977, 3877, 3777, 3677, 3577, ?

- Ans
- 1. 3377
  - 2. 3333
  - 3. 3477
  - 4. 3277

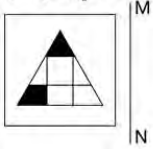
Q.21 नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans

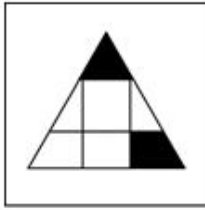
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Q.22 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans

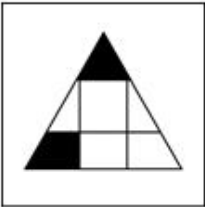
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



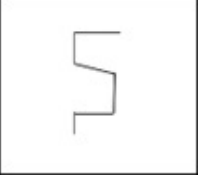
✗ 4.



KD JOB UPDATES



Q.23 उस विक का चयन कीजिए जिसम.दी गई आकृति निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

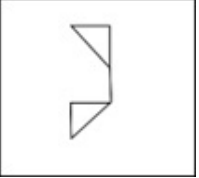


Ans

✓ 1.



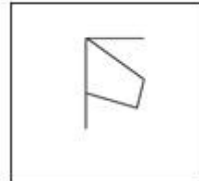
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.24 तीन कथनों के बाद I, II क्रमांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समाप्त तः। त तो से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

सभी शर्ट, पैट हैं।

कुछ ड्रेस, पैट हैं।

कुछ पैट, टाई हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ ड्रेस, टाई हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ टाई, शर्ट हैं।

Ans ✗ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

✓ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, 'no way out' को 'rp ab lm' लिखा जाता है और 'out of house' को 'mr rp bd' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'out' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. lm

✗ 2. ab

✓ 3. rp

✗ 4. mr

Q.1 किसी धनराशि पर  $1\frac{1}{2}$  वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर से साधारण ब्याज, उसी धनराशि पर 1 वर्ष के लिए 12% वार्षिक दर से साधारण ब्याज से ₹30 अधिक है। धनराशि (मूलधन) ज्ञात कीजिये।

- Ans  1. ₹1,000  
 2. ₹1,200  
 3. ₹1,250  
 4. ₹1,050

Q.2 यदि किसी वग.की भुजा में 5% की वृद्धि की जाती है, तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- Ans  1. 11%  
 2. 10.25%  
 3. 10.5%  
 4. 10%

Q.3 पाँच क्रमागत सम सं.ओं का योग 2720 है। तीसरी और पाँचवीं सं.ओं का योग। त कीजिए।

- Ans  1. 1392  
 2. 1092  
 3. 1292  
 4. 1192

Q.4 यदि  $\triangle ABC$  और  $\triangle PQR$  समरूप हैं।  $AB = 8$  cm,  $PQ = 12$  cm,  $QR = 18$  cm और  $RP = 24$  cm है, तो  $\triangle ABC$  का परिमाप \_\_\_\_\_ cm है।

- Ans  1. 36  
 2. 27  
 3. 54  
 4. 42

Q.5 Given that  $\sin \theta = \frac{15}{17}$ . Evaluate  $\frac{15 \cot \theta + 17 \sin \theta}{8 \tan \theta + 16 \sec \theta}$ , where  $0^\circ < \theta < 90^\circ$ .

- Ans  1.  $\frac{23}{49}$   
 2.  $\frac{26}{23}$   
 3.  $\frac{49}{26}$   
 4.  $\frac{49}{23}$

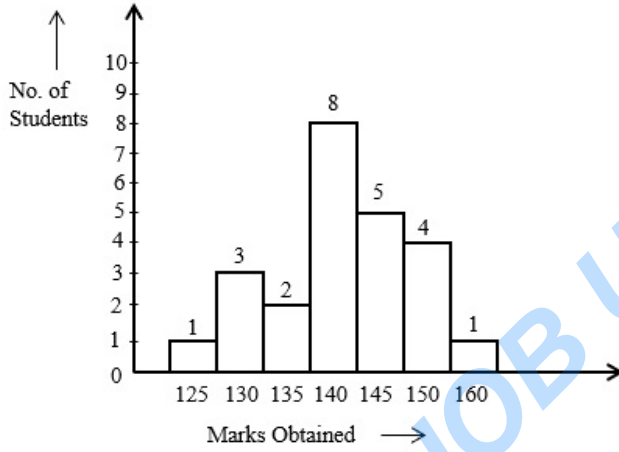
Q.6 यदि एक दुकानदार 'पाँच खरीदें, एक मुफ्त पाएँ' की एक छूट योजना की घोषणा करता है, तो प्रभावी छूट प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- 1. 16.33%
  - 2. 15.67%
  - 3. 15.33%
  - 4. 16.67%

Q.7 जब किसी सां म.8 की वृद्धि की जाती है, तो वह स्वयं की 120% हो जाती है। वह सां 1 त कीजिए।

- Ans
- 1. 60
  - 2. 30
  - 3. 40
  - 4. 50

Q.8 दिए गए दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



No. of Students = छात्रों की संख्या

Marks Obtained = प्राप्त अंक

कितने छात्रों ने कक्षा के औसत अंक से कम अंक प्राप्त किए?

- Ans
- 1. 11
  - 2. 14
  - 3. 6
  - 4. 10

Q.9 अपनी सामान्य चाल की  $\frac{6}{7}$  चाल से चलती हुई एक बस 20 मिनट देरी से पहुँचती है। बस का इस यात्रा को पूरा करने का सामान्य समय क्या है?

- Ans
- 1. 4 घंटे
  - 2. 3 घंटे
  - 3. 1.5 घंटा
  - 4. 2 घंटे

Q.10 17 cm और 15 cm त्रिज्या वाले दो संकेंद्रित वृत्तों पर विचार कीजिए। बड़े वृत्त की जीवा की लंबाई (cm में)  $\Gamma$  है, जो छोटे वृत्त की  $\square$  शर रेखा है?

Ans  1. 16

2. 12

3. 8

4. 10

Q.11 यदि किसी वस्तु के क्रय मूल्य का 70% उसके विक्रय मूल्य के 40% के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans  1. 85%

2. 45%

3. 20%

4. 75%

Q.12 एक वर्ग के अंदर दो समान वृत्त इस प्रकार बनाए जाते हैं कि वर्ग की विपरीत भुजा प्रत्येक वृत्त का  $\Gamma$  स बनाती है। यदि वर्ग का शेष क्षेत्रफल  $42 \text{ cm}^2$  है, तो प्रत्येक वृत्त के  $\Gamma$  स की माप (cm में) कितनी है?

Ans  1. 2.5

2. 7

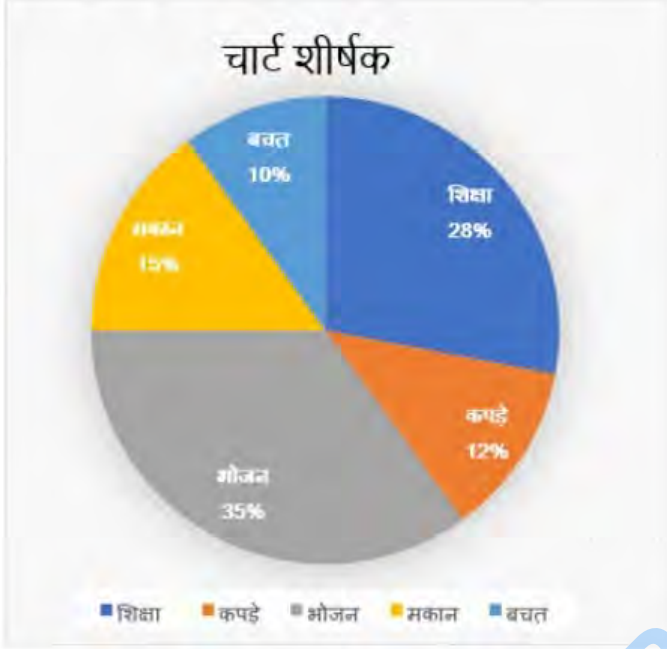
3. 3.5

4. 14

KD JOB UPDATES

Q.13 निम्नलिखित पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

पाई-चार्ट में एक परिवार द्वारा मासिक रूप से विभिन्न मदों पर किए गए व्यय और उनकी बचत को दर्शाया गया है।



यदि कुल व्यय ₹84,000 है, तो भोजन पर व्यय (₹ में) क्या है?

- Ans
- 1. 19400
  - 2. 29400
  - 3. 23500
  - 4. 27400

Q.14 यदि 25 और x का मा नुपाती 35 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 46
  - 2. 49
  - 3. 48
  - 4. 47

Q.15 4 cm और 2 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों के कोर के बीच की दूरी 10 cm है। अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ शरिखा (transverse common tangent) की लंबाई (cm में) कितनी है?

- Ans
- 1. 13
  - 2. 8
  - 3. 11
  - 4. 6

Q.16 यदि ईट का आकार  $25\text{ cm} \times 12\text{ cm} \times 9\text{ cm}$  है, तो  $10\text{ m}$  लंबी,  $22.5\text{ cm}$  चौड़ी और  $6\text{ m}$  ऊंची दीवार बनाने के लिए कितनी ईंटों की आव. कता होगी?

- Ans
- 1. 4500
  - 2. 5000
  - 3. 6000
  - 4. 8000

Q.17 एक घन का आयतन घटाकर  $72.9\%$  कर दिया जाता है। घन की भुजा कितना प्रतिशत कम हुई है?

- Ans
- 1.  $9\%$
  - 2.  $10\%$
  - 3.  $9.5\%$
  - 4.  $8.5\%$

Q.18 एक सॉफ्टवेयर इंजीनियर के वेतन में से, यदि  $15\%$  मकान के किराए पर खर्च किया जाता है, शेष का  $25\%$  घरेलू सामान पर, शेष का  $25\%$  आयकर के रूप में, और शेष का  $15\%$  कपड़ों पर खर्च किया जाता है, तो उसके पास  $\text{₹}10,404$  शेष बचते हैं। उसका कुल वेतन त कीजिए।

- Ans
- 1.  $\text{₹}23,600$
  - 2.  $\text{₹}22,600$
  - 3.  $\text{₹}24,600$
  - 4.  $\text{₹}25,600$

Q.19 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

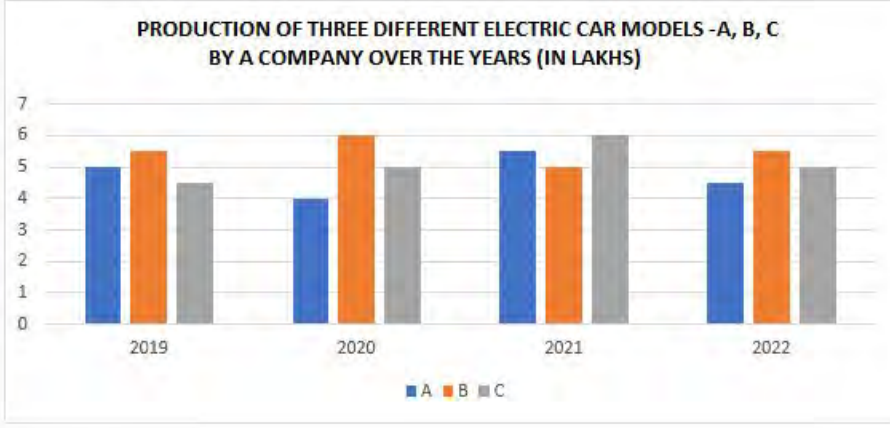
$$(3 - 3 \times 3 + 3 \div 3 + 3 \times 5) \times 2 \text{ of } 5 + (2 + 2 \div 2 + 2 \times 2 - 2)$$

- Ans
- 1. 100
  - 2. 102
  - 3. 106
  - 4. 105

Q.20 एक अर्धगोले की त्रिज्या  $6.2\text{ cm}$  है। इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए ( $\pi = 3.14$  का प्रयोग कीजिए) (दशमलव के दो स्थानों तक सन्निकटित)।

- Ans
- 1.  $282.25\text{ cm}^2$
  - 2.  $358.52\text{ cm}^2$
  - 3.  $362.10\text{ cm}^2$
  - 4.  $276.35\text{ cm}^2$

Q.21 एक इलेक्ट्रिक वाहन कंपनी तीन अलग-अलग कार मॉडल A, B और C बनाती है। चार वर्ष की अवधि में तीन अलग-अलग मॉडलों का उत्पादन नीचे दिए गए बार ग्राफ में दर्शाया गया है।



संदर्भ: PRODUCTION OF THREE DIFFERENT ELECTRIC CAR MODELS - A,B,C BY A COMPANY OVER THE YEARS (IN LAKHS) = दिए गए वर्ष में एक कंपनी द्वारा तीन अलग-अलग इलेक्ट्रिक कार मॉडल - A, B, C का उत्पादन (लाख में)

2019, 2021 और 2022 में मॉडल A के औसत उत्पादन तथा 2020, 2021 और 2022 में मॉडल B के औसत उत्पादन के बीच कितना अंतर है?

- Ans
- 1. 50,000 कार
  - 2. 45,000 कार
  - 3. 80,000 कार
  - 4. 95,000 कार

Q.22 एक निश्चित संख्या को 304 से विभाजित करने पर हम शेषफल के रूप में 43 प्राप्त करते हैं। यदि उसी संख्या को 16 से विभाजित किया जाए, तो शेषफल होगा?

- Ans
- 1. 8
  - 2. 12
  - 3. 15
  - 4. 11

Q.23 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। नीचे दी गई तालिका में एक परीक्षा के छह अलग-अलग विषयों में सात विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाया गया है। कोष्ठक में दी गई संख्या प्रत्येक विषय के अधिकतम अंक को दर्शाती है।

विद्यार्थी	विषय (अधिकतम अंक)					
	गणित	रसायन	भौतिकी	भूगोल	इतिहास	कंप्यूटर साइंस
	(150)	(130)	(120)	(100)	(60)	(40)
आयुष	90	50	90	60	70	80
अमन	100	80	80	40	80	70
सजल	90	60	70	70	90	70
रोहित	80	65	80	80	60	60
मुस्कान	80	65	85	95	50	90
तान्वी	70	75	65	85	40	60
तरुण	65	35	50	77	80	80

रोहित को प्राप्त कुल यथाप्राप्त समंक (Raw Score) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 425
  - 2. 440.5
  - 3. 444.5
  - 4. 430.5

Q.24 47 राजमिस्त्री एक दिन म.35 m लंबी खाई खोद सकते हैं। एक दिन में इसी प्रकार की 105 m लंबी खाई खोदने के लिए कितने राजमिस्त्रीयों की आवश्यकता होगी?

- Ans  1. 94  
 2. 141  
 3. 70  
 4. 128

Q.25 एक परिवार का औसत मासिक खर्च पहले 4 माह के दौरान ₹2,500, अगले 5 माह के दौरान ₹2,750 और वर्ष के अंतिम 3 माह के दौरान ₹3,550 था। यदि वर्ष के दौरान कुल बचत ₹5,500 थी, तो परिवार की औसत मासिक आय कितनी थी?

- Ans  1. ₹4,375  
 2. ₹ 7,355  
 3. ₹3,325  
 4. ₹5,790

Q.1 खेलो इंडिया यूथ गेम्स का पांचवां संस्करण किस वर्ष भोपाल शहर में आयोजित किया गया था?

- Ans  1. 2020  
 2. 2022  
 3. 2023  
 4. 2021

Q.2 जुलाई 2021 में, किस राज्य सरकार ने एक तदर्थ समिति की रिपोर्ट (ad hoc committee report) का समर्थन करते हुए एक प्रावधान पारित किया, जिसमें एक विधान परिषद (legislative council) बनाने का समर्थन किया गया था?

- Ans  1. तेलंगाना  
 2. बिहार  
 3. ओडिशा  
 4. पश्चिम बंगाल

Q.3 कौन-सी प्रसिद्ध पुस्तक, 'हर पाल' द्वारा लिखी गई थी?

- Ans  1. गीत गोविंदा (Gita Govinda)  
 2. संगीत दर्पण (Sangeet Darpan)  
 3. संगीत सुधाकर (Sangeeta Sudhakara)  
 4. संगीत रात्नकर (Sangeet Ratnakara)

Q.4 सितंबर 2022 में, 'अंबेडकर एंड मोदी: रीफॉर्मर्स आइडियाज परफॉर्मर्स इम्प्लीमेंटेशन' (Ambedkar and Modi: Reformer's Ideas Performer's Implementation) पुस्तक निम्नलिखित में से किस शायर द्वारा लिखी गई है?

- Ans  1. सर्वपीर राधाकृष्णन  
 2. राम नाथ कोविंद  
 3. प्रतिभा पाटिल  
 4. ए.पी.जे. अबुल कलाम



Q.5 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार भारत म.कितने जिले हैं?

- Ans
- 1. 620
  - 2. 610
  - 3. 640
  - 4. 630

Q.6 महाबलीपुरम मंदिर का निर्माण निम्नलिखित में से किस राजवंश के शासनकाल में हुआ था?

- Ans
- 1. तिहार
  - 2. चोल
  - 3. पल्लव
  - 4. राष्ट्रकूट

Q.7 निम्नलिखित में से केरल का वहो हार कौन-सा है जो फसल के मौसम की शुरुआत करता है, 10 दिनों तक चलता है और जिसके दौरान सर्पाकार नौका दौड़ आदि होती है ?

- Ans
- 1. विशु (Vishu)
  - 2. थ्रिशूर पूरम (Thrissur Pooram)
  - 3. थिरुवातीर (Thiruvathira)
  - 4. ओणम (Onam)

Q.8 पेशीय कोशिकाएँ गति करने में किस प्रकार सहायता करती हैं?

- Ans
- 1. भीतर वाहिकाओं की लाइनिंग गति में मदद करती है।
  - 2. इन कोशिकाओं के संकुचन और विराम के परणामरूप गति होती है।
  - 3. कोशिका परत की मोटाई गति में मदद करती है।
  - 4. कोशिकाओं का रक्त प्रवाह गति में मदद करता है।

Q.9 एमएस एक्सेल के फंक्शन (functions) किस प्रकार के डेटा पर कार्य कर सकते हैं?

- Ans
- 1. केवल संपूर्ण वर्कशीट पर
  - 2. केवल बाएँ डेटा त पर
  - 3. सेलों की रेंज या सेलों के समूह पर
  - 4. केवल विशिष्ट सेलों पर

Q.10 भारत सरकार द्वारा भारत निर्माण कार्यक्रम कब शुरू किया गया था?

- Ans
- 1. 2014 में
  - 2. 2005 में
  - 3. 2010 में
  - 4. 2000 में

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा 66वें राष्ट्रीय खेल (National School Games) 2022-23 का आयोजन स्थल नहीं था?

- Ans
- 1. भोपाल
  - 2. दिल्ली
  - 3. लुधियाना
  - 4. लियर

- Q.12 निम्नलिखित में से कौन-से कथन भारतीय संविधान की विशेषताओं के संबंध में गलत हैं?
- 1) संविधान प्रथम मी को तीन प्रकार की आपात थितियों की घोषणा करने का अधिकार देता है।
  - 2) समाज के वंचित वर्ग के उन्नयन के लिए आरक्षण नीति है।
  - 3) सर्वोच्च न्यायालय के पास अधिकतम शक्ति नहीं है।
  - 4) संविधान सार्वभौमिक वयसमतताधिकार का वधान करता है।

- Ans
- 1. 1 और 3
  - 2. 3 और 4
  - 3. 2 और 4
  - 4. 1 और 2

- Q.13 'छउ (Chhau)' निम्नलिखित में से किस राज्य का एक लोक नृत्य है?

- Ans
- 1. गुजरात
  - 2. हरियाणा
  - 3. केरल
  - 4. झारखंड

- Q.14 भारत में निम्नलिखित में से किन स्थानों में दिन और रात के तापमान में बहुत कम अंतर होता है?

- Ans
- 1. जयपुर और जैसलमेर
  - 2. भोपाल और इंदौर
  - 3. जयपुर और कोयंबूर
  - 4. चेन्नई और तिरुवनंतपुरम

- Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में एक गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम नहीं है?

- Ans
- 1. स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना
  - 2. एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम
  - 3. प्राइम मिनिस्टर रोजगार योजना
  - 4. राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान

- Q.16 औद्योगिक नीति संकल्प, 1948 ने मुख्य रूप से बड़े पैमाने के उद्योगों को \_\_\_\_\_ खंडों में वर्गीकृत किया।

- Ans
- 1. चार
  - 2. दो
  - 3. तीन
  - 4. पांच

- Q.17 राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम (FRBMA), 2003 का मुख्य उद्देश्य \_\_\_\_\_ है?

- Ans
- 1. निर्यात बढ़ाना
  - 2. उदात्त शुल्क बढ़ाना
  - 3. राजकोषीय घाटे को कम करना
  - 4. अनुदान कम करना

Q.18 अँल 2023 में, भारत सरकार ने किबिथू (Kibithoo) गाँव, जो \_\_\_\_\_ में थ त है, से वाइब्रेंट विलेजो T म (Vibrant Village Programme) की शुरूआत की।

- Ans  1. ढाचल प्रदेश  
 2. बिहार  
 3. असम  
 4. मेघालय

Q.19 पर्वतीय वर्षा (Orographic rainfall) तब होती है जब \_\_\_\_\_।

- Ans  1. च० वात एक लैंडफॉल (भू खलन) बनाता है  
 2. पारंपर क धाराओं में गर्म हवा ऊपर उठती है  
 3. अंतर-उ० कटिबंधीय रूपांतरण ढेत्र में वायु द्र यमान टकराते हैं  
 4. संतृ० वायु द्र यमान पर्वत के पूर्णतः संपर्क में आता है

Q.20 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 20 \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

- Ans  1. सार्वजनिक रोजगार के मामलों में अवसरों की समानता  
 2. धार्मिक मामलों के प्रबंधन की ढ तंत्रता  
 3. उपाधियों के उ० लन  
 4. अपराधों के लिए दोषसि० के संबंध में संर० ण

Q.21 वह एकमात्र भारतीय महिला कौन है जिसे बैडमिंटन में विश्व में नंबर 1 ढथान दिया गया है?

- Ans  1. साइना नेहवाल  
 2. I ला गु  
 3. ऋतुपर्णा दास  
 4. पी. वी. सिंधु

Q.22 जब आप एमएस-एक्सेल ((MS-Excel)) में किसी विशेष पंक्ति (row) के सेल कंटेंट का चयन करते हैं और फिर डिलीट (Delete) बटन पर क्लिक करते हैं तो ढ होगा?

- Ans  1. संपूर्ण पं० (row) डिलीट हो जाएगी  
 2. केवल प्रथम तीन सेल डिलीट होंगे  
 3. सभी चयनित सेलों की प्रवि ियाँ डिलीट हो जाएंगी  
 4. पहली पाँच सेल प्रवि ियाँ डिलीट हो जाएंगी

Q.23 नि० लिख त में से किस वर्ष में भारतीय र ञर्व बैंक का पूरी तरह से राष्ट्रीयकरण किया गया, और इसका ढ मित्व भारत सरकार के पास आ गया था?

- Ans  1. 1950  
 2. 1947  
 3. 1948  
 4. 1949

Q.24 नि० लिख त में से कौन-सा 'द्रव में ठोस' प्रकार के विलयन का एक उदाहरण है?

- Ans  1. आयोडीन टिं चर (Tincture of iodine)  
 2. काँसा (Bronze)  
 3. सिरका (Vinegar)  
 4. पीतल (Brass)

Q.25 इनम.से कौन-सा लोक संगीत नागालैंड से संबंधित नहीं है?

- Ans  1. निओगा (Nyoga)
2. हेलियमलियू (Heliamleu)
3. हेरेइलियू (Hereileu)
4. नेउलियू (Neuleu)

KD JOB UPDATES

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Academy of Management Studies
Exam Date	02/07/2024
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.  
 Since the little girl answers / a few simple questions, / her parents say that / she is too intelligent.

- Ans**
- 1. Since the little girl answers
  - 2. her parents say that
  - 3. a few simple questions
  - 4. she is too intelligent

**Q.2** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains an error in the usage of indefinite articles.  
 We took / an ice / and applied it on / the wound.

- Ans**
- 1. and applied it on
  - 2. the wound.
  - 3. an ice
  - 4. We took

**Q.3** Select the option that corrects the following sentence.  
 What are you looking around?

- Ans**
- 1. What are you looking across?
  - 2. What are you looking among?
  - 3. What are you looking through?
  - 4. What are you looking for?

**Q.4** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

It is difficult to live in / the societal expectations / when one has / fewer resources.  
 A B C D

- Ans**
- 1. D
  - 2. C
  - 3. B
  - 4. A

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Cities are the great havens for knowledge, culture, and social life. Vibrant cultures are found in cities because it takes a 1. \_\_\_\_\_ population to support museums, concert halls, sports teams, and night-life districts. Cities also offer rich social opportunities. People in rural areas enjoy only limited social opportunities because 2. \_\_\_\_\_ the small local population. City dwellers can choose their friends and mates from among a large number of people of 3. \_\_\_\_\_ interests and inclinations. We are not likely to abandon the city as a 4. \_\_\_\_\_ institution, but we need to make sure that our transport arrangements do not 5. \_\_\_\_\_ the 'city's' other functions.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in blank No. 1.

- Ans  1. lazy  
 2. large  
 3. dumb  
 4. small

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Cities are the great havens for knowledge, culture, and social life. Vibrant cultures are found in cities because it takes a 1. \_\_\_\_\_ population to support museums, concert halls, sports teams, and night-life districts. Cities also offer rich social opportunities. People in rural areas enjoy only limited social opportunities because 2. \_\_\_\_\_ the small local population. City dwellers can choose their friends and mates from among a large number of people of 3. \_\_\_\_\_ interests and inclinations. We are not likely to abandon the city as a 4. \_\_\_\_\_ institution, but we need to make sure that our transport arrangements do not 5. \_\_\_\_\_ the 'city's' other functions.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank No. 2.

- Ans  1. of  
 2. off  
 3. with  
 4. for

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Cities are the great havens for knowledge, culture, and social life. Vibrant cultures are found in cities because it takes a 1. \_\_\_\_\_ population to support museums, concert halls, sports teams, and night-life districts. Cities also offer rich social opportunities. People in rural areas enjoy only limited social opportunities because 2. \_\_\_\_\_ the small local population. City dwellers can choose their friends and mates from among a large number of people of 3. \_\_\_\_\_ interests and inclinations. We are not likely to abandon the city as a 4. \_\_\_\_\_ institution, but we need to make sure that our transport arrangements do not 5. \_\_\_\_\_ the 'city's' other functions.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank No. 3.

- Ans  1. similar  
 2. declining  
 3. wasteful  
 4. feigning

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Cities are the great havens for knowledge, culture, and social life. Vibrant cultures are found in cities because it takes a 1. \_\_\_\_\_ population to support museums, concert halls, sports teams, and night-life districts. Cities also offer rich social opportunities. People in rural areas enjoy only limited social opportunities because 2. \_\_\_\_\_ the small local population. City dwellers can choose their friends and mates from among a large number of people of 3. \_\_\_\_\_ interests and inclinations. We are not likely to abandon the city as a 4. \_\_\_\_\_ institution, but we need to make sure that our transport arrangements do not 5. \_\_\_\_\_ the 'city's' other functions.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank No. 4.

- Ans  1. educational  
 2. psychological  
 3. religious  
 4. cultural

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Cities are the great havens for knowledge, culture, and social life. Vibrant cultures are found in cities because it takes a 1. \_\_\_\_\_ population to support museums, concert halls, sports teams, and night-life districts. Cities also offer rich social opportunities. People in rural areas enjoy only limited social opportunities because 2. \_\_\_\_\_ the small local population. City dwellers can choose their friends and mates from among a large number of people of 3. \_\_\_\_\_ interests and inclinations. We are not likely to abandon the city as a 4. \_\_\_\_\_ institution, but we need to make sure that our transport arrangements do not 5. \_\_\_\_\_ the 'city's' other functions.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank No. 5.

- Ans  1. help  
 2. support  
 3. damage  
 4. boost

**Q.10** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

One of my best friends are here.

- Ans  1. best friends is here  
 2. best friend is here  
 3. better friends are here  
 4. better friends is here

**Q.11** Identify the incorrectly spelt word and select its correct spelling.  
 This will sound weired, but bear with me.

- Ans  1. wired  
 2. weird  
 3. bier  
 4. beer

Q.12 Select the most appropriate homonym to fill in the blank.

Ravi is \_\_\_\_\_.

- Ans  1. bald  
 2. balled  
 3. bawled  
 4. baled

Q.13 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

The two brothers \_\_\_\_\_ when their father died.

- Ans  1. fell out  
 2. fell down  
 3. look down upon  
 4. got the sack

Q.14 Select the most appropriate synonym of the word 'intuitive' to fill in the blank.  
In a split second, her \_\_\_\_\_ reaction kicked in as she swiftly reached out to catch the falling glass.

- Ans  1. voluntary  
 2. shrewd  
 3. instinctive  
 4. insightful

Q.15 Select the most appropriate synonym of the word 'Abandon' from the given sentence.

Ramita has decided to forsake her participation in college activities until she improved her scores.

- Ans  1. improved  
 2. forsake  
 3. participation  
 4. decided

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The teacher asked the students to \_\_\_\_\_ electricity by switching off lights when they left the room.

- Ans  1. retain  
 2. rescue  
 3. deposit  
 4. save

Q.17 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.

We should not discriminate against people who are different from us.

- Ans  1. differentiate  
 2. divide  
 3. sever  
 4. part



**Q.18** Select the most appropriate idiom to fill in the blank.  
After a day long trek, we were so tired that we were ready to \_\_\_\_\_.

- Ans  1. go from rags to riches  
 2. face the music  
 3. hit the sack  
 4. get into deep water

**Q.19** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Destroy  
 2. Demolish  
 3. Betrey  
 4. Develop

**Q.20** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.  
She was known for her refined manners.

- Ans  1. Shrewd  
 2. Elegant  
 3. Crude  
 4. Brood

**Q.21** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.  
We should desecrate our national flag.

- Ans  1. Sanctify  
 2. Damage  
 3. Violate  
 4. Integrate

**Q.22** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.  
Then I unfurled the Indian tri-colour and keep it aloft at the roof of the world.

- Ans  1. hold  
 2. keeping  
 3. No substitution required  
 4. held

**Q.23** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

This book provides an unrestrained account of the natural resources in India.

- Ans  1. exhausting  
 2. exhaustive  
 3. limited  
 4. excessive

**Q.24** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
The truth was revealed in the interrogation.

- Ans  1. Found  
 2. Evident  
 3. Concealed  
 4. Declared

**Q.25** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.

The Privacy Shield establishes a process to allow companies to transfer consumer data from European Union countries to the United States in compliance in EU law.

- Ans
- 1. No improvement
  - 2. in compliance under the
  - 3. in compliance for the
  - 4. in compliance with

**Q.1** नीचे दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

**K B V S Y X P C**

M ————— N

- Ans
- 1. **K B V S Y X P C**
  - 2. **K B Λ S Y X P C**
  - 3. **C P X Y S V B K**
  - 4. **K B Λ S Y X P C**

**Q.2** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

YQI CZQ GIY KRG ?

- Ans
- 1. EOZ
  - 2. CNY
  - 3. OAO
  - 4. DMX

**Q.3** नि. लिखत चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(निर्देश: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. LTY
  - 2. CKP
  - 3. TBG
  - 4. EMS

**Q.4** यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$90 \times 2 - 43 + 7 \div 7 = ?$$

- Ans
- 1. 39
  - 2. 19
  - 3. 49
  - 4. 29

Q.5 उस विक आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके एक भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



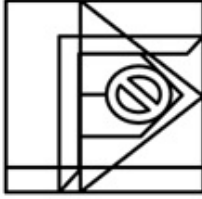
(X)

Ans

✗ 1.



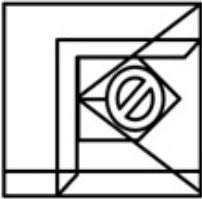
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.6 तीन कथनों के बाद I, II क्रमांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को स मानना होगा, चाहे वे समा तः I त तो से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

कुछ बोटलें, कलमें हैं।

सभी कलमें, मेजें हैं।

सभी मेजें, I स हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ I स, बोटलें हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ कलमें, I स हैं।

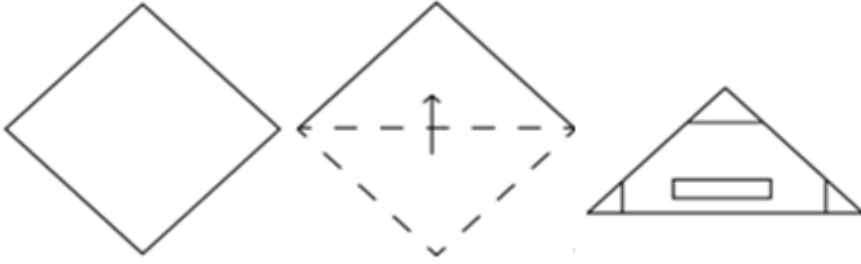
Ans ✗ 1. केवल नि. षण्णI) कथनों के अनुसार है।

✓ 2. दोनों निष्कर्षणI) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

✗ 3. न तो निष्कर्षणI) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

✗ 4. केवल निष्कर्षणII) कथनों के अनुसार है।

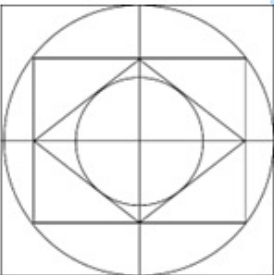
Q.7 नि. लिख त आकृतियों में एक कागज़ को मोड़ने के क्रम और आख र में उसमें छेद करने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Q.8 दी गई आकृति में कितने अर्धवृत्त हैं?



Ans  1. 8

- 2. 9
- 3. 12
- 4. 10

Q.9 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आएगा?

NDGB, OFJF, ?, TMSQ, XRYX

- Ans  1. RINJ  
 2. QJNK  
 3. RHNK  
 4. QINK

Q.10 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

12, 26, 54, ?, 222, 446

- Ans  1. 88  
 2. 98  
 3. 94  
 4. 110

Q.11 एक निश्चित तर्क के आधार पर 45 का संबंध 100 से है। उसी तर्क के आधार पर 65 का संबंध 140 से है। समान तर्क के आधार पर निम्नलिखित में से किसका संबंध 105 से है?

([ न दें: सां अों को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां अों पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans  1. 210  
 2. 215  
 3. 220  
 4. 230

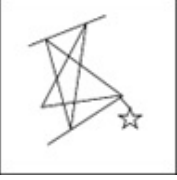
Q.12 यदि 24 अगस्त 1932 को बुधवार था, तो 11 सितंबर 1943 को सा ह का कौन-सा दिन था?

- Ans  1. सोमवार  
 2. बुधवार  
 3. शनिवार  
 4. रविवार

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर 'ETHICS', 'AVDKYU' से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, 'CUSTOM', 'YWVOKO' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 'PRINCIPLES' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans  1. LTFPYKLNAU  
 2. LSEPYKLNAU  
 3. LTEPYKLMAU  
 4. LTEPYKLNAU

Q.14 उस विक का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

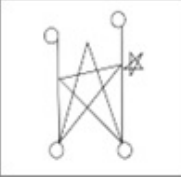


Ans

1.



2.



3.



4.



Q.15 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
27, 32, 42, 47, 57, ?

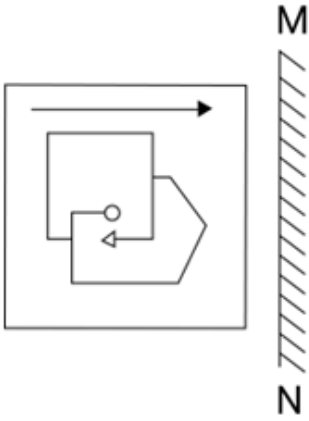
Ans  1. 60

2. 61

3. 62

4. 63

Q.16 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans

1.
2.
3.
4.

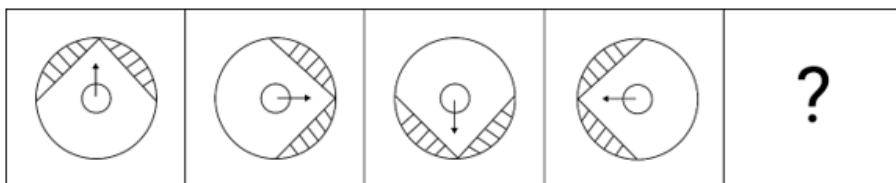
Q.17 LH3, RN21 से एक नि त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, JF5, PL35 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए ZV6 निम्नलिख त में से किससे संबंधित है?

- Ans  1. FB42
2. FB45
3. EA24
4. EA45

Q.18 यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित में से किसका परणाम 233 होगा?

- Ans
- 1. 21 C 11 D 33 A 11 B 5
  - 2. 21 B 11 D 33 A 11 C 5
  - 3. 21 B 11 A 33 D 11 C 5
  - 4. 21 A 11 D 33 B 11 C 5

Q.19 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर संखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'INDULGE' को '48' लिखा जाता है और 'PURGE' को '24' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PUNY' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 25
  - 2. 15
  - 3. 18
  - 4. 20



Q.21 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$8 \times (7 + 5 - 3) + (46 \div 23) \times 6 - 69 = 44$$

([ न दें: सां ओं को आपस में बदला जाना चाहिए और घटक अंकों को नहीं बदला जाना चाहिए।  
उदा. यदि समीकरण  $43 \times 3 + 4 \div 2$  में 2 और 3 को आपस में बदलना है, तो बदला हुआ समीकरण  $43 \times 2 + 4 \div 3$  होगा)

- Ans  1. 6 और 7  
 2. 46 और 69  
 3. 3 और 5  
 4. 8 और 6

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है 'A, B की माँ है',  
 'A - B' का अर्थ है 'A, B का भाई है',  
 'A × B' का अर्थ है 'A, B के पिता है',  
 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बेटी है'.

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'A × B - C + D ÷ E' है, तो E का A से संबंध है?

- Ans  1. पत्नी का भाई  
 2. भाई  
 3. बेटी का पति  
 4. बेटा

Q.23 यदि शब्द DICTIONARY के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपर वर्तित रहेगा?

- Ans  1. 4  
 2. 2  
 3. 3  
 4. 1

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'tiffin is heavy' को 'ct qm lb' लिखा जाता है और 'heavy weight gain' को 'rx yb ct' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'heavy' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans  1. qm  
 2. lb  
 3. ct  
 4. rx

Q.25 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां एवं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां एवं संबंधित हैं।

(26, 38, 128)  
 (42, 19, 122)

([ न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संयोजित याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संयोजित याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संयोजित याएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans  1. (25, 36, 183)  
 2. (71, 9, 320)  
 3. (33, 23, 112)  
 4. (18, 52, 70)

Q.1 दी गई तालिका कुछ वर्षों में मारुति द्वारा निर्मित 5 प्रकार की कारों (स्विफ्ट, Sx4, एटिगा, ज़ेन, इको) की संख्या (हजार में) दर्शाती है।

कारों के प्रकार					
वर्ष	स्विफ्ट	Sx4	एटिगा	ज़ेन	इको
2007	250	200	128	140	115
2008	200	230	150	155	120
2009	230	225	142	160	135
2010	245	210	170	175	125
2011	260	135	180	185	130
2012	275	155	230	220	120

2007 से 2012 के दौरान मारुति द्वारा निर्मित किस प्रकार की कारें सबसे कम हैं?

- Ans  1. स्वि  
 2. Sx4  
 3. इको  
 4. ज़ेन

Q.2 माना C कद्र O वाला एक वृत्त है और P, C का एक बाहरी बिंदु है। माना PQ और PR, C की स्पर्श रेखाएं इस प्रकार हैं कि Q और R क्रमशः स्पर्श रेखा (tangency) के बिंदु हैं। यदि  $\angle ROQ = 110^\circ$  है, तो  $\angle RPQ$  का माना त कीजिए।

- Ans  1.  $80^\circ$   
 2.  $70^\circ$   
 3.  $110^\circ$   
 4.  $90^\circ$

Q.3 वह संख्या कौन सी है, जिसे 460 के 20% में जोड़ने पर योग 920 के 70% के बराबर हो जाए?

- Ans  1. 926  
 2. 762  
 3. 335  
 4. 552

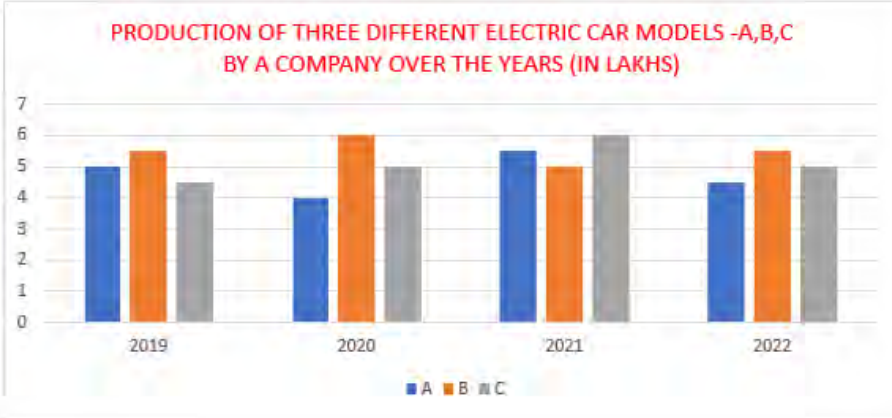
Q.4 यदि एक अर्धगोले का व्यास 42 cm है, तो अर्धगोले का आयतन ( $\text{cm}^3$  में) \_\_\_\_\_ है।  
 ( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग करें)

- Ans  1. 19154  
 2. 19254  
 3. 19444  
 4. 19404

Q.5 समीकरण  $6x + 8y - 48 = 0$  के x-अक्ष और y-अक्ष के बीच अंतःखंड की सबसे छोटी लंबाई कितनी है?

- Ans  1. 12 इकाई  
 2. 14 इकाई  
 3. 6 इकाई  
 4. 10 इकाई

Q.6 नीचे दिए गए बार-ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
एक विद्युत वाहन बनाने वाली कंपनी तीन विभिन्न कार मॉडल - A, B और C बनाती है। बार-ग्राफ में दिए गए चार वर्ष के दौरान तीन विभिन्न कार मॉडल का उत्पादन (लाख में) दर्शाया गया है।



संदर्भ : Production of three different electric car model - A, B, C by a company over the years (In Lakhs) = दिए गए चार वर्ष के दौरान एक कंपनी द्वारा तीन विभिन्न विद्युत कार मॉडल - A, B और C का उत्पादन (लाख में)

2021 और 2022 में मॉडल C का कुल उत्पादन, 2019 और 2020 में मॉडल A के कुल उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- 1. 105.22%
  - 2. 102.26%
  - 3. 122.22%
  - 4. 115.57%

Q.7 एक पुलिसकर्म को सूचना मिली कि एक चोर उससे 1.5 km की दूरी पर है। चोर कार से चलना शुरू करता है और पुलिसकर्म कार से उसका पीछा करता है। चोर और पुलिसकर्म क्रमशः 90 km/h और 120 km/h की चाल से आगे बढ़ रहे हैं। पुलिसकर्म किस दूरी (km में) पर चोर को पकड़ लेगा?

- Ans
- 1. 4.5 km
  - 2. 5 km
  - 3. 45.0 km
  - 4. 6 km

Q.8 सरल कीजिए।

$$\{(3^3 + 2^3) \times \frac{22}{7}\} \times \{(6^2 + 3^2 - 4^2) \div (14\frac{1}{2})\}$$

- Ans
- 1. 198
  - 2. 110
  - 3. 220
  - 4. 145

Q.9 68 cm लंबाई और 28 cm के आधार का सवाले एक लंब वृत्त के व. वृत्त के क्षेत्रफल और संपूर्ण वृत्त के क्षेत्रफल के बीच का अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 1332 cm<sup>2</sup>
  - 2. 1432 cm<sup>2</sup>
  - 3. 1232 cm<sup>2</sup>
  - 4. 1132 cm<sup>2</sup>

Q.10 दो राशियाँ 3 : 5 के अनुपात में हैं। यदि पहली राशि 155 kg है, तो दूसरी राशि (लगभग) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 150.5 kg
  - 2. 240.6 kg
  - 3. 200.4 kg
  - 4. 258.3 kg

Q.11 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$[40 - 48 \div 4 \text{ of } 3] \div \{(6 + 4) - 4 \text{ of } 4 + 4 + (6 - 4) + (4 \times 4) \div 4\} \times 3.$$

- Ans
- 1. 30
  - 2. 27
  - 3. 26
  - 4. 25

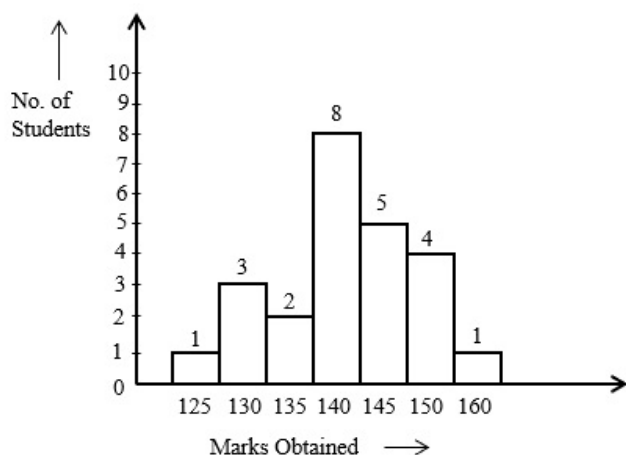
Q.12 60 cm, 40 cm और 20 cm बाहरी आयामों वाला एक लोहे का बक्सा 1 cm मोटी चादर से बना है। यदि 1 cm<sup>3</sup> लोहे का भार 50 gm है, तो खाली बक्से का भार कितना होगा?

- Ans
- 1. 240 kg
  - 2. 416.40 kg
  - 3. 214.05 kg
  - 4. 400 kg

Q.13 A और B, एक साथ काम करते हुए, एक काम को पूरा करने में 15 दिन लेते हैं। यदि A अकेले इस काम को 18 दिनों में पूरा कर सकता है, तो B को उसी काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 8 दिन
  - 2. 33 दिन
  - 3. 15 दिन
  - 4. 90 दिन

Q.14 दिए गए दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



No. of Students = छात्रों की संख्या

Marks Obtained = प्राप्त अंक

कितने छात्रों ने कक्षा के औसत अंक से अधिक अंक प्राप्त किए?

- Ans
- 1. 6
  - 2. 10
  - 3. 11
  - 4. 8

Q.15 ऋण की वह राशि  $T$  त कीजिए जो  $\square$  क  $\text{₹}200$  की 5 बराबर कि तों में चुकाई जाएगी, यदि ऋण 5% वार्षिक साधारण  $T$  ज की दर से 5 वर्ष में देय है।

- Ans
- 1. ₹1,400
  - 2. ₹1,200
  - 3. ₹1,100
  - 4. ₹1,255

Q.16 एक िभुज का पर माप 36 इकाई है। इसका क्षेत्रफल \_\_\_\_\_ वर्ग इकाई से अधिक नहीं हो सकता।

- Ans
- 1.  $36\sqrt{2}$
  - 2.  $36\sqrt{3}$
  - 3.  $18\sqrt{5}$
  - 4.  $12\sqrt{7}$

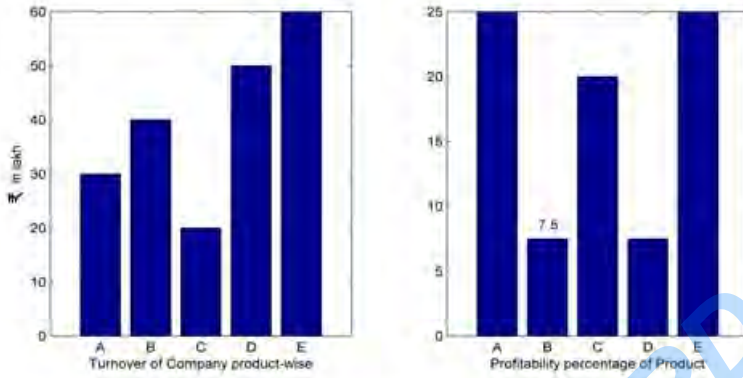
Q.17 किसी वस्तु की कीमत में पहले 40% की वृद्धि की जाती है और फिर बिी में कमी होने के कारण, 45% की कमी की जाती है। वस्तु के अंतिम मूँ में कुल प्रतिशत पर वर्तन  $T$  त कीजिए।

- Ans
- 1. -23%
  - 2. -13%
  - 3. 23%
  - 4. 13%

Q.18 16 cm और 20 cm I स वाले दो वृ इस . कार हैं कि उनके कें के बीच की दूरी 13 cm है। इन वृ की उस उभयनिष्ठ शरिखा की लंबाई (cm में) कितनी है जो कें को मिलाने वाली रेखा को प्रतिे द नहीं करती है?

- Ans
- ✓ 1.  $\sqrt{165}$
  - ✗ 2.  $\sqrt{163}$
  - ✗ 3.  $\sqrt{167}$
  - ✗ 4.  $\sqrt{173}$

Q.19 दिए गए दंड-आलेख का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Turnover of Company product-wise = उत्पाद के अनुसार कंपनी का कारोबार

Profitability percentage of Product = उत्पाद का लाभप्रदता प्रतिशत

कंपनी X का कारोबार (उत्पाद-वार: A,B,C,D और E)

कुल लाभ में A और E को मिलाकर प्राप्त हुआ लाभ लगभग कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 80%
  - ✓ 2. 70%
  - ✗ 3. 50%
  - ✗ 4. 60%

Q.20 एक दुकानदार एक वस्तु पर ₹150 मूल्य अंकित करता है और उसे 25% की छूट पर बेचता है। साथ ही वह वस्तु की खरीद पर ₹2.5 का गिफ्ट भी देता है। यदि वह फिर भी 10% का लाभ अर्जित करता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 100
  - ✗ 2. 175
  - ✗ 3. 125
  - ✗ 4. 112

Q.21 यदि  $\Delta ABC \sim \Delta QRP$ ;  $\Delta ABC$  का क्षेत्रफल :  $\Delta PQR$  का क्षेत्रफल = 9 : 4;  $AB = 18$  cm और  $BC = 15$  cm हैं, तो  $PR$  की लंबाई  $\Gamma$  त कीजिए।

- Ans
- 1. 12 cm
  - 2. 10 cm
  - 3. 15 cm
  - 4. 14 cm

Q.22 यदि  $\theta$  एक न्यूनकोण है और  $\tan\theta + \cot\theta = 2$  है, तो  $\tan^3\theta + \cot^3\theta + 6 \tan^3\theta \cot^2\theta$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 8
  - 2. 10
  - 3. 6
  - 4. 12

Q.23 एक दुकानदार ने ₹115.20 में 288 संतरे खरीदे। उसने उनमें से 50 को 70 पैसे प्रति संतरे की दर से और शेष ₹46.20 में बेच दिए। उसका लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹34 की हानि
  - 2. ₹37 का लाभ
  - 3. ₹36 की हानि
  - 4. ₹25 का लाभ

Q.24 यदि किसी वस्तु के मूल्य में क्रमागत रूप से 15% और 10% की वृद्धि होती है, तो उस वस्तु की एकल मूल्य वृद्धि के समतुल्य प्रतिशत  $\Gamma$  है?

- Ans
- 1. 23.5%
  - 2. 12.5%
  - 3. 26.5%
  - 4. 25%

Q.25 मिथिला बस से 50 km की दूरी 90 मिनट में तय करती है। बस से उतरने के बाद, वह 15 मिनट आराम करती है और टैक्सी 35 मिनट में 30 km की एक और दूरी तय करती है। पूरी यात्रा के लिए औसत चाल (km/h में)  $\Gamma$  त कीजिए।

- Ans
- 1.  $32\frac{2}{7}$
  - 2.  $33\frac{2}{7}$
  - 3.  $34\frac{2}{7}$
  - 4.  $31\frac{2}{7}$

Q.1 मालदीव भारत के किसी प के दक्षिण म.थ त है?

- Ans  1. श्रीलंका  
 2. ली प  
 3. अ मान और निकोबार  
 4. जापान

Q.2 पब्लिक अफेयर्स इंडेक्स, 2020 के अनुसार, जो एक गैर-लाभकारी संगठन, पब्लिक अफेयर्स सेंटर I रा जारी किया गया था, बड़े रो की ँणी में निम्नलिख त में से कौन सा रा सबसे आ शासित रा है?

- Ans  1. केरल  
 2. बिहार  
 3. ओडिशा  
 4. उ. र प्रदेश

Q.3 भारतीय और रूसी सेनाओं के बीच आपस में सहयोग करके कार्रवाई करने की क्षमता में इजाफा करने के लिए, वर्ष 2021 में प्रूडबॉय रेंज, वी I द (Prudboy Ranges, Volgograd) में \_\_\_\_\_ नामक एक संयु सौ I स शुरू किया गया।

- Ans  1. वण 2021  
 2. इंद्र 2021  
 3. सूर्यकिरण 2021  
 4. श 2021

Q.4 A circular coil having 'n' turns produces a field \_\_\_\_\_ times large as that produced by a single turn

- Ans  1. n  
 2. 4n  
 3. 3n  
 4. 2n

Q.5 प्रसिद्ध लोक संगीत 'हेकियालु (Hekialeu)' का उद्गम किस रा में हुआ है?

- Ans  1. नागालैंड  
 2. तमिलनाडु  
 3. असम  
 4. गोवा

Q.6 Match the following renewable sources of energy with their producing regions in India correctly.

Renewable source of energy	Regions in India
1. Tidal energy	a. Gulf of Khambhat
2. Wind energy	b. Nagercoil
3. Geo Thermal energy	c. Puga valley

- Ans  1. 1-b, 2-a, 3-c  
 2. 1-c, 2-b, 3-a  
 3. 1-a, 2-b, 3-c  
 4. 1-b, 2-c, 3-a



Q.7 गुग्गा (Gugga) \_\_\_\_\_ का एक . सिद्ध कर्मकांडीय नृ० है, जो गुा पीर की याद में निकाले गए जुलूस में किया जाता है।

- Ans
- 1. जू और कश्मीर
  - 2. उ. र प्रदेश
  - 3. पुदुचेरी
  - 4. हर याणा

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा हरित क्रांति के परिणामों में से एक नहीं है?

- Ans
- 1. धनी अधिक धनी हो गए और कई निर्धन पूर्ववत रहे या अधिक गरीब हो गए
  - 2. मज़दूरों की दिहाड़ी में बढ़ोतरी हुई
  - 3. मज़दूरों के रोज़गार में बढ़ोतरी हुई
  - 4. कीमतों की बढ़ोतरी तथा कृषि मज़दूरों के भुगतान के तरीकों में बदलाव जैसे - नगद भुगतान के स्थान पर खाद्यान्न

Q.9 Which of the following statements is INCORRECT regarding the Coriolis force?

- Ans
- 1. It is absent at the equator.
  - 2. It is directly proportional to the angle of altitude
  - 3. Deflection is less when the wind is high.
  - 4. It deflects the wind to the right in the north and left in the south.

Q.10 महान राष्ट्रकूट राजा 'कृष्ण प्रथम' I रा शैव (Saiva) के भ० मंदिर का निर्माण किस ाथान पर करवाया गया था?

- Ans
- 1. एलोरा
  - 2. कांची
  - 3. बादामी
  - 4. कौ ज

Q.11 निम्न में से कौन-सी विधि आय और उपभोग स्तरों के आधार पर गरीबी को मापती है?

- Ans
- 1. गरीबी सीमा
  - 2. गरीबी बैंड
  - 3. गरीबी रेखा
  - 4. गरीबी बार

Q.12 \_\_\_\_\_ रा० का खूबकेशी (Khubakeshei) एक ऐसा गीत है जो तालियां बजाकर (clapping) गाया जाता है।

- Ans
- 1. बिहार
  - 2. मणिपुर
  - 3. कनाटक
  - 4. ओडिशा

Q.13 जूडो में सीधी स्थिति में खड़े होकर लड़ना \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- Ans
- 1. अशी-वाजा (ashi-waza)
  - 2. ताची-वाजा (tachi-waza)
  - 3. ने-वाजा (ne-waza)
  - 4. कोशी-वाजा (koshi-waza)

Q.14 बिरसा मुंडा अंतरराष्ट्रीय हॉकी स्टेडियम कहां स्थित है?

- Ans
- 1. राउरकेला
  - 2. रांची
  - 3. जमशेदपुर
  - 4. भुवनेश्वर

Q.15 मुहम्मद इब्न अब्दुल कालिब का \_\_\_\_\_ महीना है और इसे एक पवित्र महीना माना जाता है।

- Ans
- 1. चौथा
  - 2. पहला
  - 3. दूसरा
  - 4. तीसरा

Q.16 लुशाई पहाड़ियों (Lushai Hills) को \_\_\_\_\_ के नाम से भी जाना जाता है।

- Ans
- 1. पटकाई पहाड़ियों (Patkai Hills)
  - 2. मिज़ो पहाड़ियों (Mizo Hills)
  - 3. खासी पहाड़ियों (Khasi Hills)
  - 4. नागा पहाड़ियों (Naga Hills)

Q.17 NNP की गणना के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सही सूत्र है?

- Ans
- 1.  $NNP = GNP - \text{मूड T स}$
  - 2.  $NNP = GNP + \text{मूड T स}$
  - 3.  $NNP = GDP - \text{आय}$
  - 4.  $NNP = GDP - \text{मूड T स}$

Q.18 नागर कता अधिनियम, 1955, \_\_\_\_\_ से संबंधित नहीं है।

- Ans
- 1. समापन (termination)
  - 2. निर्वाचन (election)
  - 3. पयवसान (determination)
  - 4. अजप्त (acquisition)

Q.19 Which of the following Articles of the Constitution states that 'It shall be the duty of every citizen of India to promote harmony and the spirit of common brotherhood amongst all the people of India transcending religious, linguistic and regional or sectional diversities; to renounce practices derogatory to the dignity of women.'?

- Ans
- 1. 51 A (b)
  - 2. 51 A (d)
  - 3. 51 A (c)
  - 4. 51 A (e)

Q.20 जीमेल (Gmail) म.एक ईमेल संदेश से जोड़ा जा सकने वाला अधिकतम फ़ाइल साइज़ निम्न में से कौन-सा है?

- Ans
- 1. 200 MB
  - 2. 100 MB
  - 3. 50 MB
  - 4. 25 MB

Q.21 फुटबॉल में सेंडिंग ऑफ कार्ड (sending off card) का रंग कैसा होता है?

- Ans
- 1. पीला
  - 2. नीला
  - 3. लाल
  - 4. काला

Q.22 अप्रैल 2023 में, विंग कमांडर दीपिका मिा को निम्नलिख त में से कौन-सा पुरा र मिला?

- Ans
- 1. वायु सेना पदक
  - 2. शौर्य च
  - 3. वीर च
  - 4. उ. म यु० सेवा पदक

Q.23 जब आप माइो सॉ० वर्ड (Microsoft Word) में सेव बटन (Save button) पर क्लिक करते हैं या Ctrl + S दबाते हैं तो ा होता है?

- Ans
- 1. दा वेज़ एक डिस्क फ़ाइल में सेव हो जाता है।
  - 2. दा वेज़ ञ पबोडप्रर कॉपी हो जाता है।
  - 3. दा वेज़ िट हो जाता है।
  - 4. दा वेज़ बंद हो जाता है।

Q.24 निम्नलिख त में से कौन सा जानवर अपने जीवन काल के दौरान अपना लिंग बदल सकता है?

- Ans
- 1. नेरीस (nereis)
  - 2. मनुष्य (Humans)
  - 3. एस्केर स (Ascaris)
  - 4. घोंघा (Snail)

Q.25 िटिश सरकार ने वर्ष 1856 में एक कानून पार त किया था। यह निम्नलिख त में से किस सामाजिक सुधार के लिए था?

- Ans
- 1. बाल विवाह प्रथा का उन्मूलन
  - 2. विधवा पुनविवाह
  - 3. सती प्रथा का उन्मूलन
  - 4. का शिशु की हा के वि०० कानून

**KD JOB UPDATES**

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	iON Digital Zone iDZ 2 Sector 62
Exam Date	02/07/2024
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** Select the most appropriate article to fill in the blank.  
 \_\_\_\_\_ bed you sleep in is broken.

- Ans  1. A  
 2. The  
 3. On  
 4. An

**Q.2** Identify the grammatical error in the following sentence and select the correct tense from the options given below.

I have met my friend yesterday.

- Ans  1. had been meeting  
 2. have been meeting  
 3. was meeting  
 4. met my friend

**Q.3** Select the option that will improve the given sentence by using the most appropriate verb.

That Macbook belong to Xavier.

- Ans  1. That Macbook belongs to Xavier.  
 2. That Macbook is belong to Xavier.  
 3. That Macbook is belonged to Xavier.  
 4. That Macbook belonging to Xavier.

**Q.4** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The teacher was / taken back by / the audacity of / the new student.

A B C D

- Ans  1. C  
 2. A  
 3. D  
 4. B

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It is generally (1) \_\_\_\_\_ that the methodology of teaching-learning is the concern of teachers only. Learners have (2) \_\_\_\_\_ or nothing to do with it. But this is not true. The teaching-learning (3) \_\_\_\_\_ are concerns of learners as well. Knowing and understanding that how different subjects are taught are important for the learners of all subjects, but it has more (4) \_\_\_\_\_ for the learners of physical education. When we talk about you as learners of physical education, we mean that you have actually participated in the subject area, rather than (5) \_\_\_\_\_ studied it.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans  1. believed  
 2. wished  
 3. hoped  
 4. planned

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It is generally (1) \_\_\_\_\_ that the methodology of teaching-learning is the concern of teachers only. Learners have (2) \_\_\_\_\_ or nothing to do with it. But this is not true. The teaching-learning (3) \_\_\_\_\_ are concerns of learners as well. Knowing and understanding that how different subjects are taught are important for the learners of all subjects, but it has more (4) \_\_\_\_\_ for the learners of physical education. When we talk about you as learners of physical education, we mean that you have actually participated in the subject area, rather than (5) \_\_\_\_\_ studied it.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans  1. light  
 2. little  
 3. minute  
 4. sparse

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It is generally (1) \_\_\_\_\_ that the methodology of teaching-learning is the concern of teachers only. Learners have (2) \_\_\_\_\_ or nothing to do with it. But this is not true. The teaching-learning (3) \_\_\_\_\_ are concerns of learners as well. Knowing and understanding that how different subjects are taught are important for the learners of all subjects, but it has more (4) \_\_\_\_\_ for the learners of physical education. When we talk about you as learners of physical education, we mean that you have actually participated in the subject area, rather than (5) \_\_\_\_\_ studied it.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans  1. breaks  
 2. forms  
 3. methods  
 4. customs

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It is generally (1) \_\_\_\_\_ that the methodology of teaching-learning is the concern of teachers only. Learners have (2) \_\_\_\_\_ or nothing to do with it. But this is not true. The teaching-learning (3) \_\_\_\_\_ are concerns of learners as well. Knowing and understanding that how different subjects are taught are important for the learners of all subjects, but it has more (4) \_\_\_\_\_ for the learners of physical education. When we talk about you as learners of physical education, we mean that you have actually participated in the subject area, rather than (5) \_\_\_\_\_ studied it.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans  1. reference  
 2. relevance  
 3. consistency  
 4. recurrence

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It is generally (1) \_\_\_\_\_ that the methodology of teaching-learning is the concern of teachers only. Learners have (2) \_\_\_\_\_ or nothing to do with it. But this is not true. The teaching-learning (3) \_\_\_\_\_ are concerns of learners as well. Knowing and understanding that how different subjects are taught are important for the learners of all subjects, but it has more (4) \_\_\_\_\_ for the learners of physical education. When we talk about you as learners of physical education, we mean that you have actually participated in the subject area, rather than (5) \_\_\_\_\_ studied it.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans  1. merely  
 2. purely  
 3. hardly  
 4. entirely

**Q.10** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
 The plot of the novel is very dull.

- Ans  1. Diverting  
 2. Charming  
 3. Plodding  
 4. Riveting

**Q.11** Select the most appropriate option that collocates with 'wish' to fill in the blank.  
 The genie asked Aladdin to \_\_\_\_\_ a wish.

- Ans  1. take  
 2. tell  
 3. make  
 4. ask

**Q.12** Read the sentence carefully and select the most appropriate option to substitute the underlined part.

You can be sentenced for trespassing on someone else's property.

- Ans
- 1. conspiring against others
  - 2. leaving without permission
  - 3. showing unselfish devotion
  - 4. entering without permission

**Q.13** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement required'.  
We set up on the journey early in the morning.

- Ans
- 1. set off
  - 2. No improvement required
  - 3. set about
  - 4. set in

**Q.14** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.  
The wizard, while performing an item, accidentally set his own hat on fire and prompted the fire alarm to go on.

- Ans
- 1. the fire alarm to go away
  - 2. the fire alarm to go off
  - 3. the fire alarm to go under
  - 4. the fire alarm to go above

**Q.15** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.  
The upshot of the consultation with the doctor was an operation scheduled for the next week.

- Ans
- 1. Result
  - 2. Estimate
  - 3. Blame
  - 4. Cause

**Q.16** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Remission

- Ans
- 1. Punishment
  - 2. Pardon
  - 3. Retribution
  - 4. Overlook

**Q.17** Identify the incorrectly spelt word and select its correct spelling.  
Maybe he wanted to make sure he didn't embarrese her.

- Ans
- 1. emberess
  - 2. shure
  - 3. embarrass
  - 4. sware



**Q.18** Select the most appropriate ANTONYM of the word given in the bracket to fill in the blank.

The State media houses present \_\_\_\_\_ (vociferous) views compared to private media.

- Ans
- 1. assertive
  - 2. political
  - 3. biased
  - 4. mild

**Q.19** Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.

It has been a usual ocurrence for a few days now.

- Ans
- 1. occurrence
  - 2. occurance
  - 3. occerrence
  - 4. occurence

**Q.20** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

It will take two hours to walk across the forest.

- Ans
- 1. between
  - 2. through
  - 3. over
  - 4. away

**Q.21** Select the most appropriate synonym of the underlined word.

Let us assume that we will do the job honestly.

- Ans
- 1. give
  - 2. take
  - 3. think
  - 4. allow

**Q.22** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

On its last legs

- Ans
- 1. Last choice
  - 2. Creeping on legs
  - 3. Slow movement
  - 4. In a bad condition

**Q.23** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

Few people turned up to attend the tawdry promo of the new movie.

- Ans
- 1. Gawdy
  - 2. Elegant
  - 3. Inferior
  - 4. Showy

Q.24 Select the most appropriate option to fill in the blank.

She could easily eat the \_\_\_\_\_ biryani by herself.

- Ans
- 1. hall
  - 2. hole
  - 3. whole
  - 4. haul

Q.25 Select the most appropriate idiomatic expression that can substitute the underlined segment in the given sentence.:

It feels like I made a promise of more than my ability when I promised to complete this worksheet in one day.

- Ans
- 1. beat my brain out
  - 2. bit off more than I could chew
  - 3. beat the drum
  - 4. burnt a hole in my pocket

Q.1 उस समु चय का चयन कीजिए जिसम.सां एं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समु चयों की सां एं संबंधित हैं।  
(I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(18, 7, 119)  
(11, 9, 90)

- Ans
- 1. (17, 6, 102)
  - 2. (13, 5, 58)
  - 3. (16, 5, 65)
  - 4. (12, 4, 44)

Q.2 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

प्रसन्न : आनंदित

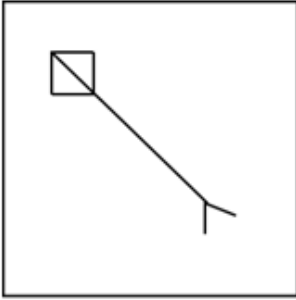
- Ans
- 1. प्रगति : ठहराव
  - 2. नम्र : भद्र
  - 3. ईमानदार : भ्रामक
  - 4. वफादार : विश्वासघात

Q.3 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SLE CXS ? WVU GHI

- Ans
- 1. COR
  - 2. OWG
  - 3. HAP
  - 4. MJG

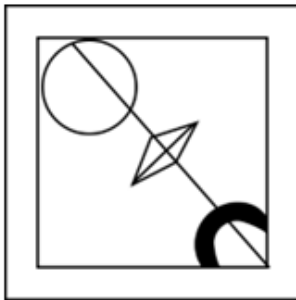
Q.4 उस विक. आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति X निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



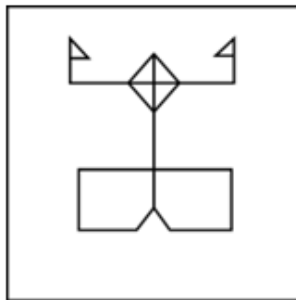
(X)

Ans

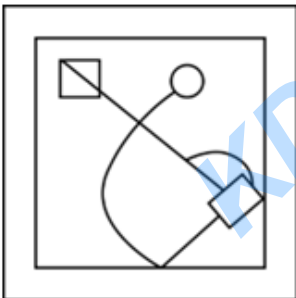
1.



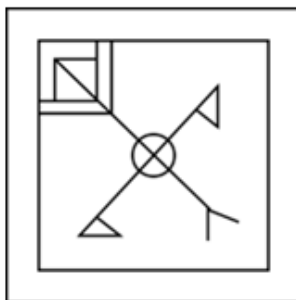
2.



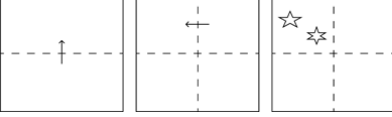
3.



4.



**Q.5** कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदीदार रेखा पर अनुक्रमशः मोड़ा जाता है और आखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



**Ans**

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



**Q.6** JUSTICE श. के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में □ वथ त किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में बाएं से दूसरे अक्षर और दाएं से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला [खला में कितने अक्षर होंगे?

**Ans** ✗ 1. 6

✓ 2. 4

✗ 3. 5

✗ 4. 7

**Q.7** यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$11 B 11 D 68 A 4 C 4 = ?$$

**Ans** ✓ 1. 108

✗ 2. 104

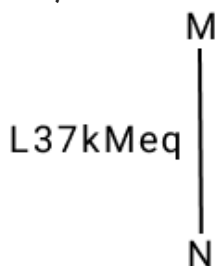
✗ 3. 106

✗ 4. 102

Q.8 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
3, 10, 24, ?, 73, 108, 150, 199

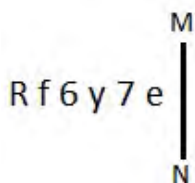
- Ans
- 1. 35
  - 2. 30
  - 3. 40
  - 4. 45

Q.9 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. L37kMeq
  - 2. L37kMed
  - 3. L37kMed
  - 4. Meqk73L

Q.10 जब दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. e7y6fR
  - 2. Rf6y7e
  - 3. Rf6y7e
  - 4. Rf6y7e

Q.11 यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर आएगा?  
 $90 - 10 \times 36 + 52 \div 49 = ?$

- Ans
- 1. 654
  - 2. 567
  - 3. 879
  - 4. 1832

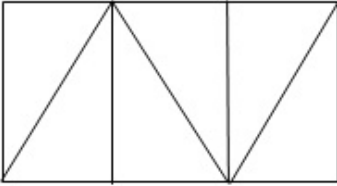
Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
12 60 20 100 60 300 260 ?

- Ans
- 1. 1240
  - 2. 1280
  - 3. 1300
  - 4. 1160

Q.13 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 9 का संबंध 47 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 12 का संबंध 62 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए निम्नलिखित में से किसका संबंध 17 से है?  
(T न दें: सां ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओ पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 97
  - 2. 87
  - 3. 85
  - 4. 75

Q.14 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 6
  - 2. 5
  - 3. 7
  - 4. 8

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आना चाहिए?  
ECF, JHK, OMP, TRU, ?

- Ans
- 1. YVZ
  - 2. XYZ
  - 3. YWZ
  - 4. XVZ

Q.16 तीन कथनों के बाद I, II . मांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समान्यतः I त तो से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

सभी आग, पानी है।

कुछ पानी, पी है।

कोई पी , वायु नहीं है।

निष्कर्ष (I): कुछ आग, पी है।

निष्कर्ष (II): कुछ आग, वायु है।

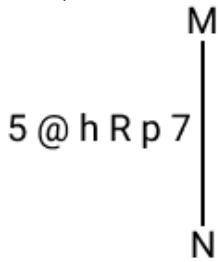
Ans  1. दोनों नि. र्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Q.17 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans  1. 7 q R h @ 5

2. 5 @ h R p 7

3. 7 q R h @ 5

4. 7 q R h @ 5

Q.18 उस अक्षर-समूह युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए अक्षर-समूह युग्मों में से एक किए गए समान संबंध का सबसे आ निरूपण करता है।

GKI : MQO

CGE : IMK

Ans  1. JOM: PUR

2. HLJ: NRO

3. LPN: RVT

4. RUT: VZX

Q.19 शब्द FRAMED के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला के क्रम में एक वृत्त त किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में बाएँ से दूसरे अक्षर और दाएँ से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

Ans  1. छः

2. आठ

3. नौ

4. सात

Q.20 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

V X B	4 X	△ V B	X V △	?
-------------	--------	----------	----------	---

Ans

1.

V △ X B
---------------

2.

X △ B V
---------------

3.

C V △ B
---------------

4.

C △ B V
---------------

Q.21 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '-' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$95 \text{ B } 8 \text{ D } 12 \text{ A } 2 \text{ C } 16 = ?$$

Ans  1. 710

2. 750

3. 730

4. 770

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SORT' को '4698' लिखा जाता है और 'RUST' को '6429' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'O' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans  1. 6

2. 9

3. 4

4. 8



Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BROW' को '7542' लिखा जाता है और 'WORM' को '7295' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'B' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 9
  - 2. 4
  - 3. 2
  - 4. 7

Q.24 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(निर्देश: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. MPR
  - 2. BEG
  - 3. JMN
  - 4. TWY

Q.25 A + B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।  
'A - B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।  
'A × B' का अर्थ है 'A, B के पिता है'।  
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की माँ है'।  
ऊपर दिए गए गणितीय संकारकों के समान अर्थ का उपयोग करते हुए निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह प्रदर्शित करता है कि 'P, S के पिता के पिता है'?

- Ans
- 1.  $P + Q + R \times S$
  - 2.  $P + Q - R \div S$
  - 3.  $P - Q + R \div S$
  - 4.  $P \times Q \times R + S$

Q.1 एक महीने के पहले दिन की शुरुआत में राजेश के पास 500 अंडे हैं। वह दिन के अंत तक 20% अंडे बेच देता है और अगले दिन की शुरुआत में उपलब्ध अंडों के b% अंडे और मिला लेता है और अगले दिन के अंत तक 20% अंडे बेच देता है। यह पैटर्न महीने के तीसरे दिन के अंत तक जारी रहता है और तब उसके पास 1024 अंडे बचते हैं। निम्न में से b का मान किसके बराबर है?

- Ans
- 1. 100
  - 2. 20
  - 3. 500
  - 4. 10

Q.2 एक त्रिभुज की भुजाएं 3 cm, 4 cm और 5 cm हैं। 5 cm लंबाई वाली भुजा पर विपरीत शीर्ष से डाले गए लंब की लंबाई ज्ञात की जाए।

- Ans
- 1. 3.5 cm
  - 2. 1.4 cm
  - 3. 2.2 cm
  - 4. 2.4 cm

Q.3 दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

बार ग्राफ में 2012 से 2017 तक छः वर्षों की अवधि में तीन कंपनियों A, B और C द्वारा निर्मित रसोई उपकरणों के उत्पादन (लाख में) को दर्शाया गया है।



वर्ष 2012 से 2017 की दी गई अवधि में कंपनी B और C के संयुक्त औसत उत्पादन का 80%, कंपनी A के औसत उत्पादन के 90% से कितना प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक) अधिक/कम है?

- Ans
- 1. 19% कम
  - 2. 19% अधिक
  - 3. 21% अधिक
  - 4. 21% कम

Q.4 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। तालिका में एक राज्य में EMCET परीक्षा में जिलेवार उपस्थित होने वाले और उत्तीर्ण (हजार में) होने वाले विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाया गया है।

वर्ष	A	B	c	d	e	f
	उपस्थित/उत्तीर्ण	उपस्थित/उत्तीर्ण	उपस्थित/उत्तीर्ण	उपस्थित/उत्तीर्ण	उपस्थित/उत्तीर्ण	उपस्थित/उत्तीर्ण
2014	40/21	50/35	60/29	50/37	45/22	48/32
2015	50/26	60/38	60/42	40/26	35/22	45/19
2016	55/42	35/22	48/26	50/30	55/27	60/19

वर्ष 2016 में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों का कुल प्रतिशत क्या है (केवल दो दशमलव स्थान तक)?

- Ans
- 1. 44.72%
  - 2. 52.82%
  - 3. 55.18%
  - 4. 54.78%

Q.5 दो जी दवारों के बीच एक चुनाव म.एक जी दवार को कुल वैध मतों के 65% मत प्त हुए। 20% मत अवैध थे। यदि मतों की कुल सं 7,500 थी, तो दूसरे जी दवार को मिले वैध मतों की सं थी।

- Ans
- 1. 1,700
  - 2. 4,300
  - 3. 1,900
  - 4. 2,100

Q.6  $\Delta PQR$  में,  $PR = 10$  cm है।  $PT$  की लंबाई  $T$  त कीजिए, जहाँ  $ST \parallel QR$  है। दिया गया है कि  $PS = 6$  cm और  $QS = 14$  cm है।

- Ans  1. 4 cm  
 2. 3 cm  
 3. 2 cm  
 4. 1.5 cm

Q.7 कुछ धनराशि को रवि, रीता और राहुल के बीच इस अनुपात में बाँटिए कि 5 (रवि का हिस्सा) = 3 (रीता का हिस्सा) = 11 (राहुल का हिस्सा) हो। रवि : रीता : राहुल की धनराशि का अनुपात \_\_\_\_\_ के बराबर है।

- Ans  1. 11 : 33 : 15  
 2. 5 : 11 : 3  
 3. 11 : 5 : 3  
 4. 33 : 55 : 15

Q.8 एक वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच का अंतर ₹1,800 है। यदि 20% का लाभ होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?

- Ans  1. ₹7,000  
 2. ₹11,000  
 3. ₹9,000  
 4. ₹8,000

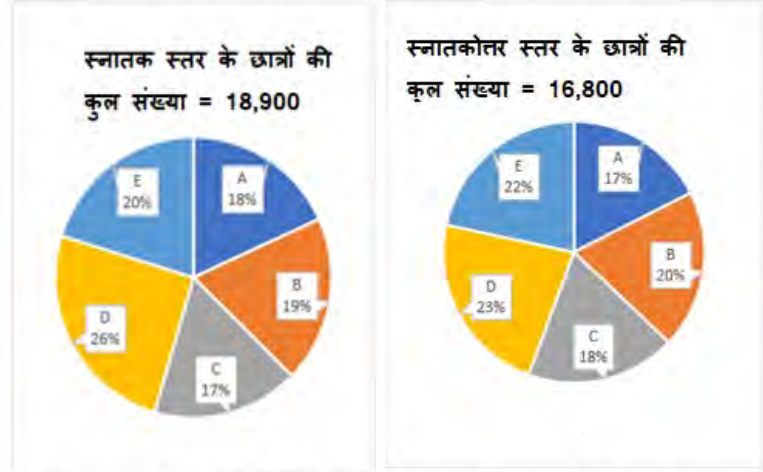
Q.9 क्रमशः 310 m और 330 m लंबी दो रेलगाड़ियाँ एक-दूसरे से 160 m की दूरी पर हैं। वे समानांतर पटरियों पर क्रमशः 130 km/h और 158 km/h की चाल से एक-दूसरे की ओर बढ़ना शुरू करती हैं। दोनों रेलगाड़ियाँ एक-दूसरे को कितने समय में (सेकंड में) पार करेगी?

- Ans  1. 18  
 2. 10  
 3. 8  
 4. 12

Q.10 10 m व्यास वाले एक गोले के बाह्य पृष्ठ को ₹  $\frac{80}{\pi}$  per  $m^2$  की दर से पेंट किया गया। पेंटिंग की लागत कितनी है?

- Ans  1. ₹4,000  
 2. ₹8,000  
 3. ₹9,000  
 4. ₹6,000

- Q.11 दिए गए पाई-चार्ट पांच अलग-अलग महाविद्यालयों A, B, C, D और E में स्नातक और स्नातकोत्तर स्तर के छात्रों के वितरण को दर्शाते हैं।



महाविद्यालय A और B के कितने छात्र स्नातक स्तर पर अध्ययन रहे हैं?

- Ans
- 1. 7,052
  - 2. 5,987
  - 3. 6,993
  - 4. 4,520

- Q.12 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{3}{2} \times \frac{11}{5} \div \left( \frac{25}{44} \times \frac{11}{5} \right) \div \frac{33}{15} = ?$$

- Ans
- 1.  $\frac{6}{5}$
  - 2.  $\frac{5}{6}$
  - 3.  $\frac{2}{3}$
  - 4.  $\frac{1}{2}$

- Q.13 A, B और C एक काम को. मश: 12, 15 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ मिलकर काम करते हैं तो काम को पूरा करने में उन्हें कितने दिन का समय लगेगा?

- Ans
- 1. 4 दिन
  - 2. 3 दिन
  - 3. 6 दिन
  - 4. 5 दिन

Q.14 एक आदमी अपनी मासिक आय का 35% भोजन पर और शेष आय का  $\frac{4}{13}$  भाग परिवहन पर खर्च करता है। वह कुछ अन्य खर्च करता है, लेकिन प्रति माह Rs.6,300 बचाता है, जो कि भोजन और परिवहन पर खर्च करने के बाद शेष राशि के 20% के बराबर है। उसकी मासिक आय (Rs. में) कितनी है?

- Ans  1. 70,000  
 2. 72,000  
 3. 67500  
 4. 63000

Q.15 एक बेलन की गिराई और ऊंचाई का अनुपात 6 : 7 है और इसका आयतन  $792 \text{ cm}^3$  है। इसके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल की गणना  $\text{cm}^2$  में कीजिए।

- Ans  1. 490  
 2. 264  
 3. 226  
 4. 262

Q.16 428 पृष्ठों वाली एक पुस्तक को क्रमांकित करने के लिए आवश्यक अंकों की संख्या कितनी है?

- Ans  1. 1176  
 2. 2000  
 3. 1500  
 4. 988

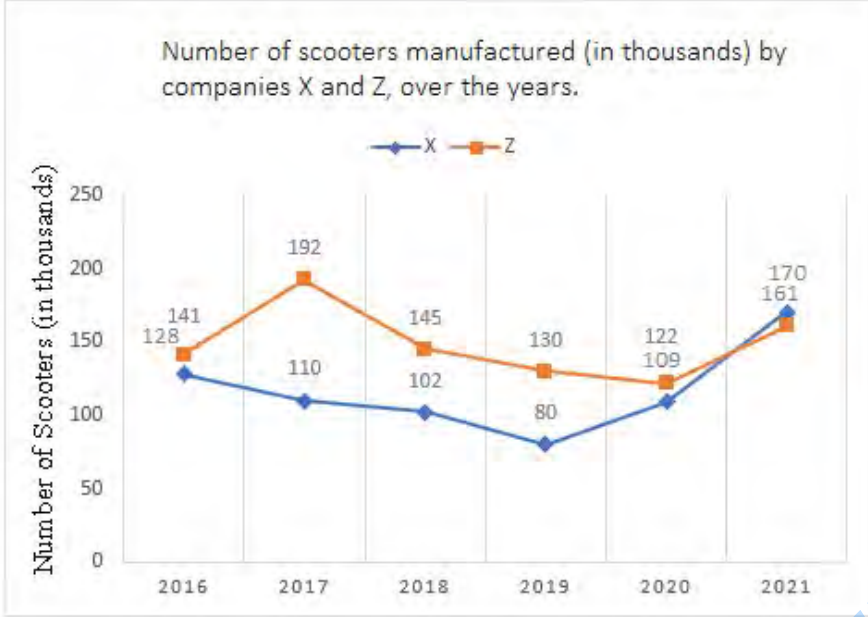
Q.17 यदि रेखाओं  $x + y = 2$  और  $2x - y = 1$  का प्रतिच्छेद बिंदु  $y = Kx + 5$  पर स्थित है, तो  $K$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 3  
 2. 4  
 3. -3  
 4. -4

Q.18 यदि  $\sqrt{13} \sin \theta = 2$  है, तो  $\frac{3 \tan \theta + \sqrt{13} \sin \theta}{\sqrt{13} \cos \theta - 3 \tan \theta}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 4  
 2. 3  
 3. 2  
 4. 0

Q.19 दिया गया लाइन ग्राफ पिछले वर्षों में कंपनी X और Z द्वारा निर्मित स्कूटरों की संख्या (हजार में) दर्शाता है।



संदर्भ: Number of scooters (in thousands) – स्कूटरों की संख्या (हजार में), Number of scooters manufactured (in thousands) by companies X and Z, over the years- पिछले वर्षों में कंपनी X और Z द्वारा निर्मित स्कूटरों की संख्या (हजार में)

दी गई अवधि में कंपनी X द्वारा निर्मित स्कूटरों की औसत संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. 256000
  - 2. 213000
  - 3. 126500
  - 4. 116500

Q.20 एक धनराशि 5% प्रति वर्ष की वार्षिक अदर पर साधारण अदर पर 4 वर्षों में ₹6,600 हो जाती है। वह धनराशि क्या है?

- Ans
- 1. ₹4,400
  - 2. ₹6,000
  - 3. ₹3,300
  - 4. ₹5,500

Q.21 L और M क्रमशः त्रिभुज ABC की भुजाओं AB और AC के मध्य बिंदु हैं, और BC = 18 cm है। यदि LM  $\parallel$  BC है, तो LM की लंबाई (cm में) क्या होगी?

- Ans
- 1. 9
  - 2. 12
  - 3. 3.3
  - 4. 6

Q.22 स्वरूप को ₹1,600 अंकित मूल्य वाली एक घड़ी के लिए दो ऑफर दिए जाते हैं। या तो वह 20% की क्रमिक छूट ले सकता है, या एक के बाद एक 30% और 10% की दो छूट ले सकता है। यदि स्वरूप उनमें से बेहतर योजना का चुनाव करता है, तो वह कितनी अधिक बचत कर सकता है?

- Ans
- 1. ₹35
  - 2. ₹16
  - 3. ₹30
  - 4. ₹22

Q.23 जून म, रोहित के बैंक खाते का बैलेंस 25 दिनों के लिए ₹5,000, 2 दिनों के लिए ₹20,000 और 3 दिनों के लिए ₹1,500 है। जून में रोहित के बैंक खाते में औसत बैलेंस (₹ में) कितना है?

- Ans
- 1. 5200
  - 2. 6000
  - 3. 5575
  - 4. 5650

Q.24  $\triangle EFG$  में,  $XY \parallel FG$  है, चतुर्भुज  $XFGY$  का क्षेत्रफल =  $44 \text{ m}^2$  है। यदि  $EX : XF = 2 : 3$  है, तो  $\triangle EXY$  का क्षेत्रफल ( $\text{m}^2$  में)  $T$  त कीजिए।

- Ans
- 1. 9.46
  - 2. 8.10
  - 3. 8.38
  - 4. 7.28

Q.25  $\triangle ABC$  में भुजा  $BC$  के समांतर सीधी रेखा,  $AB$  और  $AC$  से क्रमशः बिंदु  $P$  और  $Q$  पर मिलती है। यदि  $AP = QC$  है,  $AB$  की लंबाई  $12 \text{ cm}$  है और  $AQ$  की लंबाई  $2 \text{ cm}$  है, तो  $CQ$  की लंबाई ( $\text{cm}$  में) कितनी होगी?

- Ans
- 1. 2
  - 2. 6
  - 3. 4
  - 4. 3

Q.1 ली बाई राष्ट्रीय शारीर क शिा संस्थान (Lakshmbai National Institute of Physical Education - LNIPE) \_\_\_\_\_ में थ त है।

- Ans
- 1. पंजाब
  - 2. उ र. देश
  - 3. हर याणा
  - 4. म० प्रदेश

Q.2 माइो सॉफ़ पावर पॉइंट (Microsoft PowerPoint) में, प्रेजेंटेशन में नई इड जोड़ने (insert) के लिए शॉर्टकट कुंजी संयोजन \_\_\_\_\_ है?

- Ans
- 1. Ctrl + N
  - 2. Ctrl + D
  - 3. Ctrl + I
  - 4. Ctrl + M

Q.3 कर्नाटक शी य संगीत में निम्नलिख त में से कौन-सी शैली राग की सबसे सरल रचना है?

- Ans
- 1. पाड़ा
  - 2. कीर्तनम
  - 3. गीतम
  - 4. वर्णम

Q.4 नि. लिख त में से किसने लोकिय तेलुगु देशभंगी गीत 'देसामुनु प्रेमिचुमा , मंची आ दी पंचुमा ' लिखा है, जिसका अर्थ है 'राष्ट्र से प्रेम करो, आ ई को विकसित करो (Love the nation, grow the goodness)'?

Ans  1. गुरजादा अप्पाराव (Gurajada Apparao)

2. बंरा पोताना (Bammera Potana)

3. गोपाराजू रामचं. राव (Goparaju Ramachandra Rao)

4. श्री कृष्णदेवराय (Sri Krishnadevaraya)

Q.5 सितंबर के आसपास गर्मियों और पतझड़ के महीनों के दौरान उत्तरी गोलार्ध में सबसे अधिक रूप से देखा जा सकने वाला एक विशिष्ट आकार (cross-shaped) का तारामंडल है:

Ans  1. सिग्नस (Cygnus)

2. पegasus (Pegasus)

3. शर्मि (Cassiopeia)

4. सप्तर्षिमंडल (Ursa Major)

Q.6 किसी लेखांकन वर्ष के दौरान निवल अप्रत्येक करों सहित एक देश के निवासियों द्वारा अर्जित कारक लागत का योगफल बाजार मूल्य पर \_\_\_\_\_ कहलाता है।

Ans  1. सकल घरेलू उत्पाद (GDP)

2. निवल घरेलू उत्पाद (NDP)

3. निवल राष्ट्रीय उत्पाद (NNP)

4. सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP)

Q.7 जनगणना 2011 के अनुसार भारत के निम्नलिखित तम में से किस जिले में साक्षरता दर सबसे अधिक है?

Ans  1. चम्फाई (Champhai)

2. सेरछिप (Serchhip)

3. इडुकी (Idukki)

4. एर्नाकुलम (Ernakulam)

Q.8 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, राज्यों के किस समूह में शहरी जनसंख्या सबसे कम है?

Ans  1. मध्य प्रदेश और बिहार

2. हिमाचल प्रदेश और बिहार

3. हिमाचल प्रदेश और मेघालय

4. उत्तर प्रदेश और बिहार

Q.9 भूरे रंग के शरीर और लाल आंखों वाली दो विषम युग्मजी फलमयों के बीच एक संकरा संतति (BbEe X BbEe) में, बीबीईई जीनोटाइप (BBEE genotype) उत्पन्न करने की संभाव्यता होगी?

Ans  1. 1/16

2. 1/2

3. 1/4

4. 1/8

Q.10 संविधान के पचासवें संशोधन अधिनियम, 1984 द्वारा निम्नलिखित तम में से किस अनुच्छेद में संशोधन किया गया था?

Ans  1. अनुच्छेद 56

2. अनुच्छेद 99

3. अनुच्छेद 78

4. अनुच्छेद 33



Q.11 भारतीय . तंत्रता का प्रथम युग (सैनिक विद्रोह) कब शुरू हुआ था?

- Ans  1. 1839  
 2. 1857  
 3. 1819  
 4. 1887

Q.12 किस फैसले में सर्वोच्च न्यायालय ने अनुच्छेद 21 के दायरे का विस्तार किया और कहा कि 'शिक्षा का अधिकार सीधे जीवन के अधिकार से प्रवाहित होता है'?

- Ans  1. मोहिनी जैन बनाम कनाटक राज्य  
 2. मलक सिंह बनाम पंजाब राज्य  
 3. नीरजा चौधरी बनाम मध्य प्रदेश राज्य  
 4. खड़क सिंह बनाम उत्तर प्रदेश राज्य

Q.13 \_\_\_\_\_ ने संवैधानिक उपचार के अधिकार को 'संविधान की आत्मा' कहा है।

- Ans  1. डॉ. बी.आर. अंबेडकर  
 2. जवाहर लाल नेहरू  
 3. बाल गंगाधर तिलक  
 4. लाला लाजपत राय

Q.14 बाली यात्रा, किस राज्य का पारंपरिक सांस्कृतिक उत्सव है?

- Ans  1. बिहार  
 2. असम  
 3. ओडिशा  
 4. पश्चिम बंगाल

Q.15 निम्नलिखित में से किस राजवंश की वंशावली बिजौलिया शिलालेख में पाई गई है?

- Ans  1. चंदेल  
 2. परमार  
 3. चाहमान  
 4. गहड़वाल

Q.16 ब्रिटिश शासन से पहले निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय अर्थव्यवस्था की एक विशेषता थी?

- Ans  1. समृद्ध अर्थव्यवस्था  
 2. स्वतंत्र अर्थव्यवस्था  
 3. आत्मनिर्भर अर्थव्यवस्था  
 4. आदि अर्थव्यवस्था

Q.17 भारत के कुल क्षेत्रफल के लगभग 40% भाग पर किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

- Ans  1. लैटेराइट मिट्टी  
 2. जलोढ़ मिट्टी  
 3. काली मिट्टी  
 4. लाल और पीली मिट्टी

Q.18 बि. दोआब (Bist Doab) नहर प्रणाली और मखू (Makhu) नहर प्रणाली भारत के किस राज्य से सम्बंधित हैं?

- Ans  1. पंजाब  
 2. असम  
 3. उ. र. देश  
 4. गुजरात

Q.19 कबी में, एक सुपर टैकल (super tackle) तब होता है जब एक रेडर \_\_\_\_\_ या उससे कम डिफेंडर के साथ पकड़ा जाता है/स्वयं आउट हो जाता है/आउट घोषित कर दिया जाता है?

- Ans  1. छः  
 2. तीन  
 3. चार  
 4. पांच

Q.20 अप्रैल 2023 में, भारत के विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने निम्नलिखित में से किस घाट के जीर्णोद्धार के लिए पर योजना की शुरुआत की थी?

- Ans  1. ओ. घाट  
 2. मणिकर्णिका घाट  
 3. चीर घाट  
 4. तुलसी घाट

Q.21 \_\_\_\_\_ एक भारतीय नृत्य कलाकार और कोरियोग्राफर थे/थीं, जिन्होंने भारतीय शास्त्रीय और लोक-नृत्य शैलियों के लिए यूरोपीय नाट्य तकनीक अपनाकर नृत्य की एक मिश्रित शैली (fusion style) का सृजन करने के लिए जाना जाता था।

- Ans  1. रवि शंकर  
 2. पं. ता. नागदेव  
 3. शोभना नारायण  
 4. उदय शंकर

Q.22 1951 में आयोजित प्रथम एशियाई खेलों (Asian Game) में कितने देशों ने भाग लिया था?

- Ans  1. 11  
 2. 24  
 3. 16  
 4. 20

Q.23 आप वर्कशीट के शीर्ष पर एक रिकॉर्डिंग पंक्ति (blank row) कैसे सफाई कर सकते हैं?

- Ans  1. पंक्ति साफ करने और कीबोर्ड पर इन्सर्ट (Insert) कुंजी (Key) दबाएँ।  
 2. पंक्ति का चयन करने के लिए माउस को पंक्ति बॉर्डर पर ड्रैग करें और होम टैब पर सेल समूह में इन्सर्ट (Insert) पर क्लिक करें।  
 3. पंक्ति साफ करने और कीबोर्ड पर डिलीट (Delete) कुंजी (Key) दबाएं।  
 4. पंक्ति साफ करने और इन्सर्ट (Insert) कुंजी दबाएं।

Q.24 9 अगस्त 2021 को, संसद ने सीमित देयता भागीदारी (संशोधन) विधेयक, 2021 पारित किया था। इसने \_\_\_\_\_ में संशोधन किया था।

- Ans  1. सीमित देयता भागीदारी अधिनियम, 2016  
 2. सीमित देयता भागीदारी अधिनियम, 2012  
 3. सीमित देयता भागीदारी अधिनियम, 2004  
 4. सीमित देयता भागीदारी अधिनियम, 2008

Q.25 एरिक ए. कॉर्नल (Eric A. Cornell), वोल्फगैंग केटरले (Wolfgang Ketterle) और कार्ल ई. वीमन (Carl E. Wieman) को I र परमाणुओं की तनु गैसों में 'बोस-आईी न संघनन (Bose-Einstein condensation)' I प्त करने के लिए भौतिकी का नोबेल पुरा र किस वर्ष में मिला था?

Ans  1. 2001 में

2. 2003 में

3. 2000 में

4. 2002 में

KD JOB UPDATES

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	City Degree College Of Management & Technology
Exam Date	03/07/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

Mrs. Meera and family / received his letter / a week ago.

Ans  1. received his letter

2. Mrs. Meera and family

3. a week ago

4. No error

**Q.2** Identify the error in the given sentence and select the correct sentence from the given options.

Petrified wood is type of fossilised wood that exhibits the original details of the wood.

Ans  1. Petrified wood is the type of fossilised wood that exhibits a original details of the wood.

2. Petrified wood is a type of fossilised wood that exhibits the original details of the wood.

3. The petrified wood is the type of fossilised wood that exhibits a original details of the wood.

4. A petrified wood is type of fossilised wood that exhibits an original details of the wood.

**Q.3** The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

Ramyra is working / hardly / to get good marks.

Ans  1. No error

2. hardly

3. to get good marks

4. Ramyra is working

**Q.4** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

His mother's transfer from a small town to Delhi brought up a huge change in his schooling.

Ans  1. in his schooling.

2. His mother's transfer

3. from a small town to Delhi

4. brought up a huge change

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

On the afternoon of 30 March 1981, many Americans experienced a (i) \_\_\_\_\_ of déjà-vu. Déjà-vu is a name given to the feeling that a person has seen or experienced an event before. Many Americans could not help having that feeling on this day. The (ii) \_\_\_\_\_ hit TVs and radios immediately. President Ronald Reagan had been shot. He was leaving a hotel in Washington DC, turned to wave at some of the people gathered to see him, and fell towards the ground. Before he could hit the ground, his Secret Service Agents (iii) \_\_\_\_\_ him into the car and rushed to the nearest hospital. This same story had been heard before. On 22 November 1963 President John F Kennedy was riding in a motorcade through Dallas, Texas. He smiled and waved to the crowd that had gathered to see him. (iv) \_\_\_\_\_ rang out from a nearby building. The President collapsed into the backseat of the car and was immediately taken to the nearest hospital. He was (v) \_\_\_\_\_ dead at the hospital. Now, just seventeen years later, the news sounded eerily the same.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in blank No. (i).

- Ans  1. feeling  
 2. dealing  
 3. blinking  
 4. recalling

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

On the afternoon of 30 March 1981, many Americans experienced a (i) \_\_\_\_\_ of déjà-vu. Déjà-vu is a name given to the feeling that a person has seen or experienced an event before. Many Americans could not help having that feeling on this day. The (ii) \_\_\_\_\_ hit TVs and radios immediately. President Ronald Reagan had been shot. He was leaving a hotel in Washington DC, turned to wave at some of the people gathered to see him, and fell towards the ground. Before he could hit the ground, his Secret Service Agents (iii) \_\_\_\_\_ him into the car and rushed to the nearest hospital. This same story had been heard before. On 22 November 1963 President John F Kennedy was riding in a motorcade through Dallas, Texas. He smiled and waved to the crowd that had gathered to see him. (iv) \_\_\_\_\_ rang out from a nearby building. The President collapsed into the backseat of the car and was immediately taken to the nearest hospital. He was (v) \_\_\_\_\_ dead at the hospital. Now, just seventeen years later, the news sounded eerily the same.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank No. (ii).

- Ans  1. sceptre  
 2. ball  
 3. arrow  
 4. news

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

On the afternoon of 30 March 1981, many Americans experienced a (i) \_\_\_\_\_ of déjà-vu. Déjà-vu is a name given to the feeling that a person has seen or experienced an event before. Many Americans could not help having that feeling on this day. The (ii) \_\_\_\_\_ hit TVs and radios immediately. President Ronald Reagan had been shot. He was leaving a hotel in Washington DC, turned to wave at some of the people gathered to see him, and fell towards the ground. Before he could hit the ground, his Secret Service Agents (iii) \_\_\_\_\_ him into the car and rushed to the nearest hospital. This same story had been heard before. On 22 November 1963 President John F Kennedy was riding in a motorcade through Dallas, Texas. He smiled and waved to the crowd that had gathered to see him. (iv) \_\_\_\_\_ rang out from a nearby building. The President collapsed into the backseat of the car and was immediately taken to the nearest hospital. He was (v) \_\_\_\_\_ dead at the hospital. Now, just seventeen years later, the news sounded eerily the same.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank No. (iii).**

- Ans  1. pushed  
 2. pulled  
 3. whisked  
 4. called

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

On the afternoon of 30 March 1981, many Americans experienced a (i) \_\_\_\_\_ of déjà-vu. Déjà-vu is a name given to the feeling that a person has seen or experienced an event before. Many Americans could not help having that feeling on this day. The (ii) \_\_\_\_\_ hit TVs and radios immediately. President Ronald Reagan had been shot. He was leaving a hotel in Washington DC, turned to wave at some of the people gathered to see him, and fell towards the ground. Before he could hit the ground, his Secret Service Agents (iii) \_\_\_\_\_ him into the car and rushed to the nearest hospital. This same story had been heard before. On 22 November 1963 President John F Kennedy was riding in a motorcade through Dallas, Texas. He smiled and waved to the crowd that had gathered to see him. (iv) \_\_\_\_\_ rang out from a nearby building. The President collapsed into the backseat of the car and was immediately taken to the nearest hospital. He was (v) \_\_\_\_\_ dead at the hospital. Now, just seventeen years later, the news sounded eerily the same.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank No. (iv).**

- Ans  1. Prayers  
 2. Shots  
 3. Alarm  
 4. Music

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

On the afternoon of 30 March 1981, many Americans experienced a (i) \_\_\_\_\_ of déjà-vu. Déjà-vu is a name given to the feeling that a person has seen or experienced an event before. Many Americans could not help having that feeling on this day. The (ii) \_\_\_\_\_ hit TVs and radios immediately. President Ronald Reagan had been shot. He was leaving a hotel in Washington DC, turned to wave at some of the people gathered to see him, and fell towards the ground. Before he could hit the ground, his Secret Service Agents (iii) \_\_\_\_\_ him into the car and rushed to the nearest hospital. This same story had been heard before. On 22 November 1963 President John F Kennedy was riding in a motorcade through Dallas, Texas. He smiled and waved to the crowd that had gathered to see him. (iv) \_\_\_\_\_ rang out from a nearby building. The President collapsed into the backseat of the car and was immediately taken to the nearest hospital. He was (v) \_\_\_\_\_ dead at the hospital. Now, just seventeen years later, the news sounded eerily the same.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank No. (v).

Ans  1. pronounced

2. acting

3. almost

4. shot

**Q.10** Identify the most appropriate ANTONYM of the given word.

Lenient

Ans  1. Strict

2. Rowdy

3. Rude

4. Kind

**Q.11** Choose the most appropriate meaning of the given idiom.

Ace in the hole

Ans  1. A second chance to do something

2. On the point of

3. A hidden advantage

4. A lot to do

**Q.12** Select the most appropriate option to fill in the blank.

She \_\_\_\_\_ gracefully and greeted the interview committee with respect.

Ans  1. grinned

2. smiled

3. smirked

4. leered

**Q.13** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

I will require a quiet room to work at.

Ans  1. in

2. on

3. about

4. with

**Q.14** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The woman lost much to her body weight due to diabetes.

- Ans  1. for her body weight due to  
 2. off her body weight due to  
 3. of her body weight due to  
 4. from her body weight due to

**Q.15** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Interpret

- Ans  1. Complicate  
 2. Cleanse  
 3. Celebrate  
 4. Clarify

**Q.16** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Confidential

- Ans  1. Limited  
 2. Public  
 3. Secret  
 4. Open source

**Q.17** Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.

Lead paint is an environmental \_\_\_\_\_ (danger) and can harm children.

- Ans  1. empathy  
 2. toil  
 3. conflict  
 4. hazard

**Q.18** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

In every country of the world, primary caregivers are the women of children and elders.

- Ans  1. the women primary caregivers are of  
 2. women are the caregivers primary of  
 3. women are the primary caregivers of  
 4. primary caregivers women are of the

**Q.19** Select the most appropriate spelling of the underlined word in the given sentence.  
Nobody could move on after such a scandlous allegation is made on them.

- Ans  1. scandalous  
 2. scandelous  
 3. scendulous  
 4. skandelous



**Q.20** Select the most appropriate synonym of the given word.

**Abscond**

- Ans  1. Annoy  
 2. Avoid  
 3. Stay  
 4. Flee

**Q.21** Select the appropriate meaning of the given idiom.

**Last resort**

- Ans  1. Last friend remaining  
 2. Last ride  
 3. Last hotel on the way  
 4. Last course of action

**Q.22** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Aspirant  
 2. Autonomous  
 3. License  
 4. Ommision

**Q.23** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Gulliver hear his watch ticking in his pocket.

- Ans  1. could hear his watch ticking  
 2. could hear his watch ticked  
 3. watch ticking  
 4. heard his watch ticking

**Q.24** Read the sentence carefully and select the synonym of the underlined word from the given alternatives.

The Television show was hosted by a young and vivacious woman called Laura.

- Ans  1. Legendary  
 2. Liberal  
 3. Atrocious  
 4. Energetic

**Q.25** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

**Adverse**

- Ans  1. Striking  
 2. Listless  
 3. Critical  
 4. Propitious

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
549 482 439 372 329 262 219 ?

- Ans
- 1. 162
  - 2. 132
  - 3. 152
  - 4. 149

Q.2 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
 $66 \times 11 - 26 + 3 \div 9 = ?$

- Ans
- 1. 8
  - 2. 15
  - 3. 11
  - 4. 5

Q.3 'Z + Y' का अर्थ है 'Z, Y का पिता है'  
'Z - Y' का अर्थ है 'Z, Y की माँ है'  
'Z x Y' का अर्थ है 'Z, Y का भाई है'  
'Z ÷ Y' का अर्थ है 'Z, Y की बहन है'  
'A x B - C' का अर्थ है?

- Ans
- 1. A, C का पिता है
  - 2. A, C के पिता का भाई है
  - 3. A, C की माँ का भाई है
  - 4. A, C के पिता का पिता है

Q.4 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
499, 498, 490, 463, 399, ?

- Ans
- 1. 274
  - 2. 273
  - 3. 275
  - 4. 276

Q.5 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 72, 96 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 66, 88 से संबंधित है। उसी तर्क का उपयोग करते हुए निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 104 से संबंधित है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संयोजित किए जाने की आवश्यकता नहीं है। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संयोजित जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संयोजित करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 75
  - 2. 77
  - 3. 80
  - 4. 78

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MENTAL' को 'NIEAML' लिखा जाता है और 'INCOME' को 'CONMIE' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'FOREGO' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. REOGFO
  - 2. FOGERO
  - 3. OGEROF
  - 4. OFOREG

Q.7 तीन कथनों के बाद I, II . मांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समाप्त तः त तो से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

सभी पेंट, घर हैं।

सभी घर, लकड़ी हैं।

कुछ सड़के, लकड़ी हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ सड़के, घर हैं।

निष्कर्ष (II): सभी पेंट, लकड़ी हैं।

- Ans
- 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
  - 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
  - 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
  - 4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'mobile switched off' को 'rq mg cr' लिखा जाता है और 'turn off light' को 'my cp rq' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'off' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. mg
  - 2. cr
  - 3. rq
  - 4. cp

Q.9 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$333 \times 3 + 11 - 5 \div 5 = ?$$

- Ans
- 1. 125
  - 2. 192
  - 3. 152
  - 4. 175

Q.10 यदि नीचे दी गई आकृति को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'v' के विपरीत फलक पर क्या होगा?



- Ans
- 1. Z
  - 2. Y
  - 3. X
  - 4. W

Q.11 उस सही विक का चयन कीजिए जिसे दी गई खला के रि. ाथानों में उसी क्रम में रखने पर खला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।  
TRIC\_TRI\_KT\_IWK\_R\_TK

- Ans  1. KBTIR  
 2. KATIR  
 3. KZRTI  
 4. KIRTA

Q.12 यदि 15 जनवरी 2019 को मंगलवार था, तो 29 जनवरी 2020 को सा ह का कौन सा दिन था?

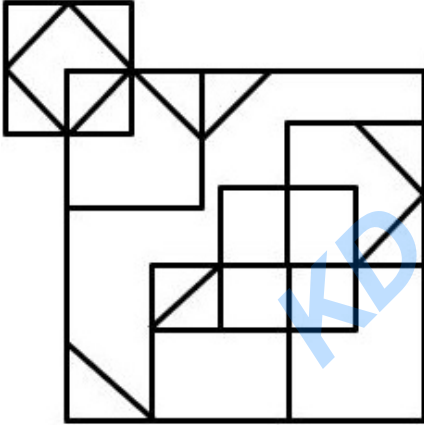
- Ans  1. शु. वार  
 2. मंगलवार  
 3. गुरुवार  
 4. बुधवार

Q.13 यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$16 - 33 + 11 \div 22 \times 5 = ?$$

- Ans  1. 62  
 2. 69  
 3. 65  
 4. 60

Q.14 दी गई आकृति में कितने ि भुज हैं?

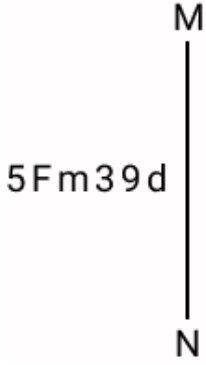


- Ans  1. 12  
 2. 11  
 3. 14  
 4. 13

Q.15 निखिलिख त चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक नि त प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(I न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में ा जनों/स्वरों की सां या उनके ाथान पर आधार त नहीं है।)

- Ans  1. AFED  
 2. IMNL  
 3. PUTS  
 4. RWWU

Q.16 दपण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

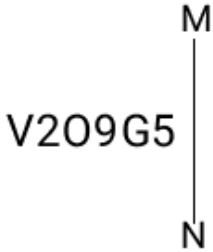


- Ans
- 1. b e e m 7 7
  - 2. b 3 9 m 7 7
  - 3. p 6 e w 7 5
  - 4. d e e w 7 5

Q.17 यदि 3 अप्रैल 1996 को बुधवार था, तो 7 अप्रैल 2001 को सा ह का कौन-सा दिन रहा होगा?

- Ans
- 1. रविवार
  - 2. शनिवार
  - 3. सोमवार
  - 4. शु. वार

Q.18 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए जो दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर बनेगा।



- Ans
- 1. 2 0 9 G 5 V
  - 2. V 2 0 9 G 5
  - 3. V 2 0 9 G 5
  - 4. 5 9 6 0 7 A

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर HJKN, EGHK से एक नि त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, QSTW, NPQT से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, IKLO नि लिख त में से किससे संबंधित है?

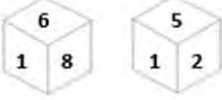
- Ans
- 1. FHIK
  - 2. FHIL
  - 3. FGIL
  - 4. FHJL

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

JX 26, KY 31, ?, PD 47, TH 58

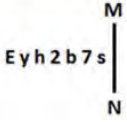
- Ans
- 1. NA 38
  - 2. NB 37
  - 3. MB 37
  - 4. MA 38

Q.21 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छः संख्याएँ - 1, 2, 5, 6, 8 और 9 अंकित हैं। निम्न आकृति में इसी पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। संख्या 8 वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



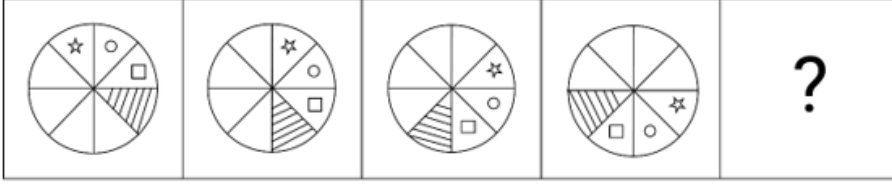
- Ans
- 1. 2
  - 2. 5
  - 3. 1
  - 4. 9

Q.22 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1. s 7 b 5 h y E
  - 2. s 7 b 5 h y E
  - 3. s 7 b 5 h y E
  - 4. s 7 b 5 h y E

Q.23 विको ं म.दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर संखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.24 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें साँ एवं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की साँ एवं संबंधित हैं।  
(न दें: साँ ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण साँ ओं पर संयोजित की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए साँ 13 - साँ 13 पर संयोजित जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संयोजित करने की अनुमति नहीं है।)  
(10, 20, 4)  
(15, 30, 6)

Ans ✗ 1. (10, 40, 8)

✗ 2. (20, 30, 8)

✗ 3. (20, 40, 6)

✓ 4. (20, 40, 8)

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
ECZ, HFC, KIF, NLI, ?

- Ans
- 1. OQL
  - 2. QLO
  - 3. QOL
  - 4. OLQ

Q.1 दो स्टेशन T1 और T2 एक-दूसरे से 300 km की दूरी पर हैं। एक कार स्टेशन T1 से 8 am पर चलना शुरू करती है और स्टेशन T2 की ओर 45 km/hr की चाल से चलती है। 10 am पर एक दूसरी कार स्टेशन T2 से T1 की ओर 60 km/hr की चाल से चलना शुरू करती है। दोनों कारें किस समय मिलेंगी?

- Ans
- 1. 1:00 p.m.
  - 2. 11:00 a.m.
  - 3. 12:00 p.m.
  - 4. 10:00 a.m.

Q.2 एक गे के डि. े की आंतर क लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 6 cm, 10 cm और 12 cm है। ऐसे कितने डि. े की आवश्यकता होगी जिनमें 2160 cm<sup>3</sup> आयतन वाले घनों को पैक किया जा सके?

- Ans
- 1. 3
  - 2. 4
  - 3. 6
  - 4. 5

Q.3 एक बस चालक को 240 किमी की यात्रा 4 घंटे में पूरी करनी है। यदि वह अपनी यात्रा के पहले 3 घंटों में औसतन 70 किमी प्रति घंटे की चाल से चलता है, तो उसे आखिरी/अंतिम घंटे में किस चाल से (किमी/घंटा में) यात्रा करनी होगी?

- Ans
- 1. 50
  - 2. 30
  - 3. 60
  - 4. 35

Q.4  $\Delta PQR$  में, S और T क्रमशः PQ और PR पर तथा बिंदु इस प्रकार हैं कि  $ST \parallel QR$  है और ST,  $\Delta PQR$  को समान क्षेत्रफल वाले दो भागों में विभाजित करती है। तो PS और QS का अनुपात कितना है?

- Ans
- 1.  $1 : \sqrt{2}$
  - 2.  $1 : 1$
  - 3.  $1 : \sqrt{2} + 1$
  - 4.  $1 : \sqrt{2} - 1$

Q.5  $(\cot\theta + \tan\theta)(\operatorname{cosec}\theta - \sin\theta)(\cos\theta - \sec\theta) = \underline{\hspace{2cm}}$ ;

- Ans
- 1. 1
  - 2. -1
  - 3. 0
  - 4. 2



Q.6 A और B . मशः 32 cm और 8 cm िT वाले दो वीं के केंद्र हैं। CD वीं की सीधी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा है। यदि AB की लंबाई = 30 cm है, तो CD की लंबाई कितनी होगी?

- Ans  1. 9 cm  
 2. 10 cm  
 3. 18 cm  
 4. 20 cm

Q.7 एक 8 अंकीय सं 99 से विभा□ है। यदि अंकों में फेरबदल (shuffled) कर दिया जाए, तो सं हमेशा \_\_\_\_\_ से विभा□ होती है।

- Ans  1. 11  
 2. 6  
 3. 9  
 4. 5

Q.8 3 : 4, 5 : 8, 1 : 2, 6 : 9 अनुपात में सबसे बड़ा कौन-सा अनुपात होगा?

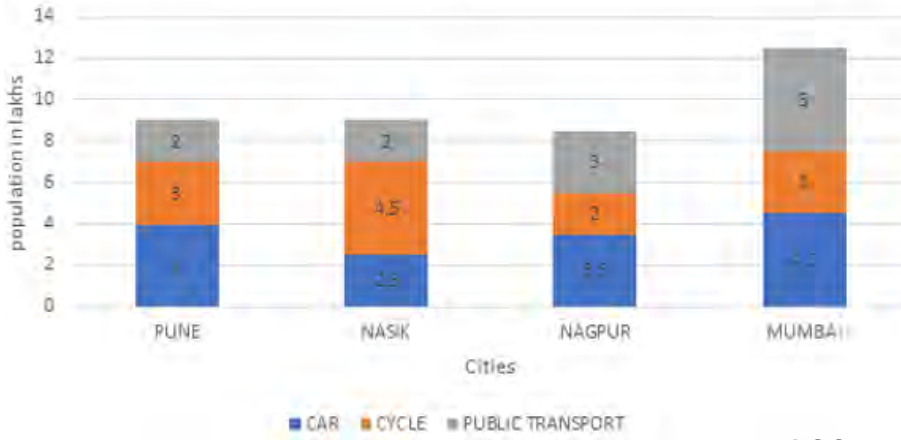
- Ans  1. 5 : 8  
 2. 3 : 4  
 3. 6 : 9  
 4. 1 : 2

Q.9 सरल रेखा  $5x + 12y = 60$  के ओ के बीच अंतःखंडित (intercepted) भाग की लंबाई। त कीजिए।

- Ans  1. 12  
 2. 13  
 3. 5  
 4. 17

Q.10 दिए गए शहरों में विभिन्न प्रकार के परिवहन का उपयोग करने वाली जनसंख्या के आधार पर दिए गए चार्ट का अर्थ समझ लीजिए। यह मानते हुए कि कोई भी व्यक्ति एक से अधिक प्रकार के परिवहन का उपयोग नहीं करता है, आगे आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।

PEOPLE USING THE DIFFERENT TYPES OF TRANSPORT IN A CITY



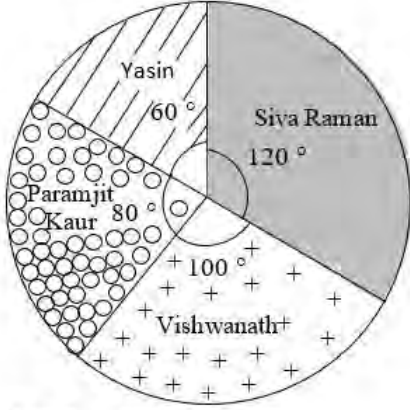
PEOPLE USING THE DIFFERENT TYPES OF TRANSPORT IN A CITY - शहर में विभिन्न प्रकार के परिवहन का उपयोग करने वाले व्यक्तियों की संख्या, Cities = शहर, PUNE - पुणे, NASIK - नासिक, NAGPUR = नागपुर, MUMBAI = मुंबई  
 Car = कार, Cycle = साइकिल, PUBLIC TRANSPORT - सार्वजनिक परिवहन;  
 सभी शहरों में सभी प्रकार के परिवहन का उपयोग करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या में से पुणे में सभी प्रकार के परिवहन का उपयोग करने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत कितना है?

- Ans
- 1. 28.08%
  - 2. 33.08%
  - 3. 22.08%
  - 4. 23.08%

Q.11 जॉय ने एक लो जेक्ट को 15 दिनों में पूरा किया। यदि टीम जॉय से 25% अधिक कुशल है तो उसी काम को पूरा करने में टीम को कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- 1. 16 दिन
  - 2. 12 दिन
  - 3. 10 दिन
  - 4. 8 दिन

- Q.12 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए। यह पाई-चार्ट में स्कूल लीडरशिप के लिए चुनाव लड़ने वाले चार विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त वैध मतों की कुल संख्या का निरूपण करता है। डाले गए वैध मतों की कुल संख्या 720 थी।



Yasin = यासीन

Siva Raman = शिव रमन

Vishwanath = विश्वनाथ

Paramjit Kaur = परमजीत कौर

किसी भी उम्मीदवार को प्राप्त मतों की न्यूनतम संख्या क्या है?

- Ans  1. 120  
 2. 160  
 3. 200  
 4. 240

- Q.13 यदि किसी गोले की त्रिज्या दोगुनी कर दी जाए, तो गोले का आयतन पिछले आयतन का \_\_\_\_\_ गुना हो जाता है।

- Ans  1. दो  
 2. आठ  
 3. चार  
 4. एक

- Q.14 दो जी. दवारों के बीच. एक चुनाव में, 78% मतदाता वोट करने वाला जी. दवार 448 मतों के बहुमत से निर्वाचित होता है। डाले गए मतों की कुल संख्या क्या है?

- Ans  1. 850  
 2. 750  
 3. 800  
 4. 700

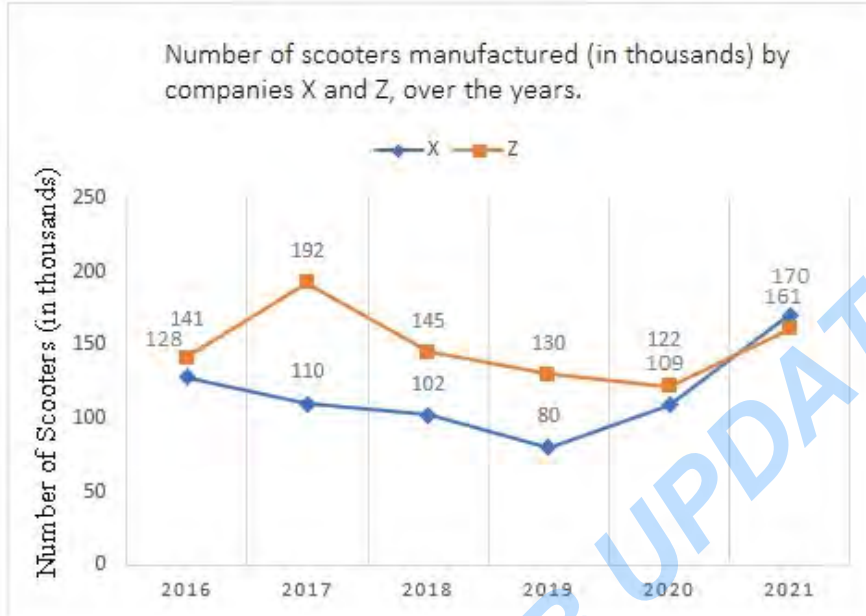
- Q.15 यदि एक वृत्त जिसका केंद्र (2, 3) है, रेखा  $4x + 3y - 7 = 0$  को स्पर्श करता है, तो वृत्त की त्रिज्या है?

- Ans  1. 2 इकाई  
 2. 4 इकाई  
 3. 3 इकाई  
 4. 1 इकाई

Q.16 दो जी दवारों के बीच एक चुनाव म, पराजित जी दवार ने डाले गए वैध मतों का 42% हासिल किया और 2545800 मतों से चुनाव हार गया। यदि 365500 मतों को अवैध घोषित कर दिया गया और 30% लोगों ने अपना मत नहीं डाला, तो मतदाताओं में मत न डालने वाले लोगों की लगभग सं या (मिलियन में) कितनी थी?

- Ans  1. 6  
 2. 7  
 3. 5  
 4. 8

Q.17 दिया गया लाइन ग्राफ पिछले वर्ष में कंपनी X और Z द्वारा निर्मित स्कूटरों की संख्या (हजार में) दर्शाता है।



Number of scooters (in thousands) – स्कूटरों की संख्या (हजार में)  
 number of scooters manufactured (in thousands) by companies X and Z, over the years- पिछले वर्ष में कंपनी X और Z द्वारा निर्मित स्कूटरों की संख्या (हजार में)  
 दिए गए वर्ष में कंपनी X और Z द्वारा कुल उत्पादन के बीच लगभग कितना अंतर है?

- Ans  1. 192000  
 2. 292000  
 3. 210000  
 4. 205000

Q.18 ऋत्विक् का मासिक ऋण ₹12,800 से घटकर ₹11,712 हो गया। उसके ऋण में प्रतिशत कमी का प्रतिशत कितना है।

- Ans  1. 9.25%  
 2. 6.25%  
 3. 8.5%  
 4. 7.7%

Q.19 एक खुदरा फल विक्रेता ₹400 में एक टोकरी से सब्जियाँ खरीदता है और एक दर्जन सब्जियाँ ₹264 में बेचता है। उसका हानि/लाभ प्रतिशत क्या था? (एक टोकरी = 20 नग)

- Ans
- 1. 10% हानि
  - 2. 5% हानि
  - 3. 20% लाभ
  - 4. 10% लाभ

Q.20 जब एक संख्या को 512 से भाग दिया जाता है तो शेषफल 67 बचता है। यदि उसी संख्या को 32 से भाग दिया जाए, तो शेषफल क्या होगा?

- Ans
- 1. 3
  - 2. 4
  - 3. 0
  - 4. 5

Q.21 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹600 है। एक दुकानदार ने इसे 10% और 20% की दो क्रमागत छूटों पर खरीदा। उसने परिवहन पर ₹68 खर्च किए और वस्तु को ₹600 में बेच दिया। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 15% लाभ
  - 2. 20% लाभ
  - 3. 18% हानि
  - 4. 25% हानि

Q.22 निम्न तालिका 2016 से 2020 तक एक कंपनी में कार्यों के उत्पादन को दर्शाती है।

वर्ष	2016	2017	2018	2019	2020
A	30	23	39	25	18
B	16	10	14	12	8
C	15	18	19	25	30
D	31	12	21	19	20

2016 से 2020 की अवधि के दौरान किस प्रकार की कार्यों के उत्पादन में लगातार वृद्धि हुई?

- Ans
- 1. D
  - 2. A
  - 3. C
  - 4. B

Q.23 दो शंकुओं की ऊँचाइयों का अनुपात 5:3 है और उनकी त्रिज्याएँ 6:5 के अनुपात में हैं। उनके आयतनों का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- 1. 13 : 5
  - 2. 12 : 5
  - 3. 10 : 5
  - 4. 11 : 5

Q.24 कर्ण O वाले वृत्त में, ABC एक छेदक रेखा है, जो वृत्त को A और B पर प्रतिच्छेद करती है और DC, वृत्त के बिंदु D पर स्पर्शरेखा है। यदि  $DC = 12\text{ cm}$  और  $BC = 6\text{ cm}$  है, तो AB की लंबाई किसके बराबर है?

- Ans  1. 22 cm  
 2. 18 cm  
 3. 16 cm  
 4. 20 cm

Q.25 5% वार्षिक साधारण ाज की दर से 4 वर्ष में देय ₹2,400 की धनराशि का वर्तमान मूा ा है?

- Ans  1. ₹2,000  
 2. ₹2,456  
 3. ₹2,240  
 4. ₹2,200

Q.1 2000-01 में, नाबार्ड (NABARD) ने \_\_\_\_\_ के कोष के साथ सूक्ष्म विा विकास निधि की ाथापना की थी।

- Ans  1. ₹150 करोड़  
 2. ₹100 करोड़  
 3. ₹189 करोड़  
 4. ₹245 करोड़

Q.2 भारतीय एथलीट शैली सिंह ने \_\_\_\_\_ में आयोजित गोा न।ी 2023 एथलेटिक्स मीट (Golden Grand Prix 2023 athletics meet) में महिलाओं की लंबी कूद में कांस्य पदक जीता।

- Ans  1. मलेशिया  
 2. सिंगापुर  
 3. द ण कोरिया  
 4. जापान

Q.3 भारत की जनगणना के अनुसार साक्षर किसे माना जाता है?

- Ans  1. अठारह वर्ष और उससे अधिक आयु का व्या , जो किसी भी भाषा में समझ के साथ पढ़ और लिख सकता है  
 2. सात वर्ष और उससे अधिक आयु का व्या , जो किसी भी भाषा में समझ के साथ पढ़ और लिख सकता है  
 3. पंद्रह वर्ष और उससे अधिक आयु का व्या , जो किसी भी भाषा में समझ के साथ पढ़ और लिख सकता है  
 4. पांच वर्ष और उससे अधिक आयु का व्या , जो किसी भी भाषा में समझ के साथ पढ़ और लिख सकता है

Q.4 राष्ट्रमंडल खेलों (Commonwealth Games) में स्वर्ण जीतने वाली पहली महिला भारतीय पहलवान कौन थी?

- Ans  1. बबीता फोगाट  
 2. गीता फोगाट  
 3. अलका तोमर  
 4. सीा मलिक

Q.5 उ. षण लेख (Certiorari) किसके अंतर्गत आता है?

- Ans  1. संवैधानिक उपचार के अधिकार  
 2. शोषण के वि. ा अधिकार  
 3. समानता के अधिकार  
 4. धार्मिक स्वतंत्रता के अधिकार

Q.6 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, नििलिख त में से किस राा में सबसे कम जनसां दर्ज की गई?

- Ans  1. गुजरात  
 2. तमिलनाडु  
 3. पंजाब  
 4. सिा म

Q.7 जलवायु के बारे में नििलिख त में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans  1. मा एशिया की तुलना में भारत में अपा कृत ठंड अधिक पड़ती है।  
 2. मानसून प्रकार की जलवायु मुा तः द ण और द ण-पूर्व एशिया में पाई जाती है।  
 3. भारत के तटीय ाों में देश के अंदरूनी हिों की तुलना में तापमान में अंतर कम होता है।  
 4. भारत की जलवायु में उष्णकटिबंधीय जलवायु तथा उपोष्णकटिबंधीय जलवायु दोनों की विशेषताएं उपथ त हैं।

Q.8 बलबन ने नििलिख त में से किस प्रथा से 'सिजदा और पाबोस (Sijda and Pabos)' प्रथा का अनुसरण किया?

- Ans  1. मंगोल  
 2. रोमन  
 3. फारसी  
 4. चीनी

Q.9 वह मुा संवेदी अंग कौन-सा है जिसके लिए वचुअल र यलिटी डिा (Virtual reality displays) लक्ष्य कर रही हैं?

- Ans  1. ाि  
 2. पर्श  
 3. वाद  
 4. गंध

Q.10 उाी मैदान का वह सबसे बड़ा भाग कौन-सा है, जो पुराने जलोढ़ से बना है?

- Ans  1. तराई  
 2. भाबर  
 3. बांगर  
 4. खादर

Q.11 बैडमिंटन खेल और मैच की लंबाई के संबंध में नििलिख त में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans  1. एक मैच में 21 अकों के सर्वोष्ठ तीन गेम शामिल होते हैं।  
 2. एक मैच में 21 अकों के सर्वोष्ठ चार गेम शामिल होते हैं।  
 3. एक मैच में 21 अकों के सर्वोष्ठ दो गेम शामिल होते हैं।  
 4. एक मैच में 21 अकों के सर्वोष्ठ पांच गेम शामिल होते हैं।

Q.12 ग़दर पार्टी (Ghadar Party) की थापना \_\_\_\_\_ म.सोहन सिंह भकना, कांशी राम, हरनाम सिंह टुंडिलाट, लाला हर दयाल और अणु टा रा की गई थी।

- Ans  1. 1901  
 2. 1913  
 3. 1905  
 4. 1910

Q.13 भारत सरकार टा रा नलख त में से कलस बेरोजगारी योजना की अवधल को जुलाई 2022 से जून 2024 तक दो साल के ललए बढ़ा दलया गया?

- Ans  1. ग्रामीण उ मी योजना  
 2. धानमी बेरोजगारी भा योजना  
 3. अटल बीमित व्यु का ण योजना  
 4. आत्मनलर्भर भारत रोजगार योजना

Q.14 नलख त में से कौन-से ँजाइम कलसी जंतु कोशलका में डीएनए प्रतलकृति (DNA replication) के ललए आवश्यक हैं?

- Ans  1. र वर्स ट्रांसल पटेस, आरएनए पोलीमरेज़, लाइगेज (Reverse transcriptase, RNA polymerase, Ligase)  
 2. टोपोइज़ोमेरेज़, डीएनए लाइगेज, डीएनए पोलीमरेज़, डीएनए ट इमेज़ (Topoisomerase, DNA ligase, DNA polymerase, DNA primase)  
 3. र वर्स ट्रांसल पटेस, डीएनए पोलीमरेज़, डीएनए ट इमेज़ (Reverse transcriptase, DNA polymerase, DNA primase)  
 4. र वर्स ट्रांसल पटेस, डीएनए पोलीमरेज़, लाइगेज (Reverse transcriptase, DNA polymerase, Ligase)

Q.15 मई 2023 में, भारत के सब च्च टा यालय ने POSH अधलनलयम को मजबूत करने के ललए नलर्देशों का एक सेट जारी कलया। यह अधलनलयम नलख त में से कलससे संबंधलत है?

- Ans  1. बो ंके अवैध टा पार  
 2. कार्यालय पर महिलाओं के यौन उी डन  
 3. खाण सुरा  
 4. जेलों में सुवलधाओं

Q.16 \_\_\_\_\_ मौललक कती ंको संवलधान के भाग-IV में अनुच्छेद 51-A के तहत वर्ष 1976 में 42वें संवलधान संशोधन के माण म से जोड़ा गया था।

- Ans  1. दस  
 2. आठ  
 3. बारह  
 4. नौ

Q.17 जणूकी र का कौन-सा लोक संगीत, वलवाह समारोहों में गाया जाता है?

- Ans  1. आा  
 2. वानावुन  
 3. पनलहारी  
 4. बाउल



Q.18 जमशेदी नवरोज़ (Jamshedi Navroz) \_\_\_\_\_ समुदाय का त्योहार है।

- Ans  1. जैन  
 2. पारसी  
 3. ईसाई  
 4. हिंदू

Q.19 य. गान मु□ रूप से नि□लिख त में से किस रा□ से जुड़ा नृत्य-नाटक है?

- Ans  1. बिहार  
 2. कनाटक  
 3. ओडिशा  
 4. हिमाचल प्रदेश

Q.20 हैस ि ि यन ओर्स्टेड (Hans Christian Oersted) ने किस वर्ष में यह खोज कि एक दिक् सूचक सुई के निकट रखे गए धातु के तार में से विद्युत धारा प्रवाहित होने पर दिक् सूचक सुई में विक्षेप उत्प□ होता है?

- Ans  1. 1824  
 2. 1820  
 3. 1826  
 4. 1822

Q.21 ई-भूमि र कॉर्ड (e-land records) को प्रबंधित और डिजिटाइज़ करने के लिए किस प्रकार की तकनीक का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

- Ans  1. भौगोलिक सूचना तंत्र (Geographic Information System - GIS)  
 2. वचुअल र यलिटी (Virtual reality - VR)  
 3. ऑगमेंटेड र यलिटी (Augmented Reality - AR)  
 4. ब्लॉकचेन (Blockchain)

Q.22 निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सत्य है?

- i. प्रथम पंचवर्षीय योजना पीसी महालनोबिस मॉडल पर आधारित थी।  
 ii. पहली पंचवर्षीय योजना ने कृषि विकास पर जोर दिया।  
 iii. भारत में पंचवर्षीय नियोजन मॉडल रूस से लिया गया था।

- Ans  1. केवल i और ii  
 2. i, ii और iii  
 3. केवल ii और iii  
 4. केवल i और iii

Q.23 विभिन्न राज्यों में खेती के आदिम रूपों के निम्नलिखित नामों का सही मिलान कीजिए।

राज्य	खेती के आदिम रूप का नाम
1. मध्य प्रदेश	a. पेंडा
2. आंध्र प्रदेश	b. बेवार
3. ओडिशा	c. कुरूवा
4. झारखंड	d. ब्रिंगा

- Ans  1. 1-b, 2-a, 3-c, 4-d  
 2. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c  
 3. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d  
 4. 1-a, 2-b, 3-d, 4-c

Q.24 निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य की उत्पत्ति आंध्र प्रदेश से हुई है?

- Ans  1. ओडिसी  
 2. मोहिनीअट्टम  
 3. कुचिपुड़ी  
 4. कथकली

Q.25 निम्न में से किस राज्य ने भारत का पहला 'सुस्थ देखभाल का अधिकार अधिनियम (Right to Health Care Act), 2022' पेश किया है?

- Ans  1. केरल  
 2. राजस्थान  
 3. छत्तीसगढ़  
 4. असम

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Digitrack IT Services
Exam Date	03/07/2024
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.  
 Urgent activities are those things / that you must do immediately, / as they require quick action / and cannot be put on.

- Ans**
- 1. and cannot be put on
  - 2. that you must do immediately
  - 3. as they require quick action
  - 4. Urgent activities are those things

**Q.2** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.  
 Rashmi was / quite amusing when / she heard about / what had happened.

- Ans**
- 1. what had happened
  - 2. Rashmi was
  - 3. quite amusing when
  - 4. she heard about

**Q.3** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.  
 (1) When Christy (2) grew out, (3) he turned out (4) to be a gentleman.

- Ans**
- 1. 1
  - 2. 2
  - 3. 3
  - 4. 4

**Q.4** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.  
 The meeting / will taking / place next / Wednesday.

- Ans**
- 1. place next
  - 2. The meeting
  - 3. Wednesday.
  - 4. will taking

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is nothing more (1)\_\_\_\_\_ than when you sit down at your table to study with the most sincere of intentions and instead of being able to finish the task at hand you find your thoughts (2)\_\_\_\_\_. However, there are certain techniques that you can use to (3)\_\_\_\_\_ your concentration. To begin with, one should (4)\_\_\_\_\_ to create the physical environment that is conducive to (5)\_\_\_\_\_ thought.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1**

- Ans  1. exciting  
 2. frustrating  
 3. interesting  
 4. surprising

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is nothing more (1)\_\_\_\_\_ than when you sit down at your table to study with the most sincere of intentions and instead of being able to finish the task at hand you find your thoughts (2)\_\_\_\_\_. However, there are certain techniques that you can use to (3)\_\_\_\_\_ your concentration. To begin with, one should (4)\_\_\_\_\_ to create the physical environment that is conducive to (5)\_\_\_\_\_ thought.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**

- Ans  1. tiring  
 2. wandering  
 3. worrying  
 4. interesting

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is nothing more (1)\_\_\_\_\_ than when you sit down at your table to study with the most sincere of intentions and instead of being able to finish the task at hand you find your thoughts (2)\_\_\_\_\_. However, there are certain techniques that you can use to (3)\_\_\_\_\_ your concentration. To begin with, one should (4)\_\_\_\_\_ to create the physical environment that is conducive to (5)\_\_\_\_\_ thought.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.**

- Ans  1. commit  
 2. enhance  
 3. discover  
 4. convince

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is nothing more (1)\_\_\_\_\_ than when you sit down at your table to study with the most sincere of intentions and instead of being able to finish the task at hand you find your thoughts (2)\_\_\_\_\_. However, there are certain techniques that you can use to (3)\_\_\_\_\_ your concentration. To begin with, one should (4)\_\_\_\_\_ to create the physical environment that is conducive to (5)\_\_\_\_\_ thought.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.**

- Ans  1. lead  
 2. announce  
 3. imagine  
 4. attempt

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is nothing more (1)\_\_\_\_\_ than when you sit down at your table to study with the most sincere of intentions and instead of being able to finish the task at hand you find your thoughts (2)\_\_\_\_\_. However, there are certain techniques that you can use to (3)\_\_\_\_\_ your concentration. To begin with, one should (4)\_\_\_\_\_ to create the physical environment that is conducive to (5)\_\_\_\_\_ thought.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.**

- Ans  1. focussed  
 2. dazzling  
 3. joyful  
 4. cautious

**Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

Please don't touch that, it's flammable .

- Ans  1. Nonexplosive  
 2. Fire-resistant  
 3. Incendiary  
 4. Non-combustible

**Q.11 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

There is no way I can swallow the ghastly medicine.

- Ans  1. pleasant  
 2. agreeable  
 3. comforting  
 4. horrible

**Q.12** Select the most appropriate option to fill in the blank.

My sister's paintings were \_\_\_\_\_ at the national museum.

- Ans
- 1. upon display
  - 2. in display
  - 3. on display
  - 4. into display

**Q.13** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Stick to one's guns

- Ans
- 1. To shoot at
  - 2. To remain faithful to
  - 3. To become unfaithful to
  - 4. To become a rebel

**Q.14** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Relevant
  - 2. Immigrete
  - 3. Combat
  - 4. Professional

**Q.15** Select the option that can substitute the bracketed word segment meaningfully.  
The city of Hyderabad is located (on the heart from Telangana).

- Ans
- 1. of the heart in Telangana
  - 2. with the heart in Telangana
  - 3. in the heart of Telangana
  - 4. in the heart with Telangana

**Q.16** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

I was looking for a barren seat in the bus but could not find one.

- Ans
- 1. vacuous seat
  - 2. hollow seat
  - 3. vacant seat
  - 4. deserted seat

**Q.17** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Frivolity

- Ans
- 1. Meaningful
  - 2. Insignificance
  - 3. Substantial
  - 4. Consequence

**Q.18** Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Contaminate' from the given sentence.  
She spent the entire night working non-stop to clean the blood stains from the rug.

- Ans
- 1. working
  - 2. spent
  - 3. rug
  - 4. clean

**Q.19** Select the most appropriate option that can replace the bracketed word segment in the following sentence.

An (imperfect positioning) of the Sun, Earth and Moon results in the Moon passing through only part of Earth's umbra, resulting in a partial lunar eclipse.

- Ans
- 1. imperfect revolution
  - 2. imperfect alliance
  - 3. imperfect alignment
  - 4. imperfect allegiance

**Q.20** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Have a bee in your bonnet

- Ans
- 1. Unable to stay at a place for long
  - 2. Having a cruel intention or grudge against someone
  - 3. Be preoccupied or obsessed with something
  - 4. To keep worrying about yourself

**Q.21** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The new chief is gifted at the power of eloquence.

- Ans
- 1. gifted among
  - 2. gifted of
  - 3. gifted with
  - 4. gifted for

**Q.22** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
Anthony Trollope was an industrious and disciplined writer.

- Ans
- 1. Lazy
  - 2. Skittish
  - 3. Exhausting
  - 4. Dizzy

**Q.23** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Miserable
  - 2. Literture
  - 3. Schedule
  - 4. Reformation

**Q.24** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Fastidious

- Ans
- 1. Late
  - 2. Scrupulous
  - 3. Lax
  - 4. Speedy

**Q.25** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

The recent cloudburst completely dismantled the village and its people.

- Ans**
- 1. took back
  - 2. took apart
  - 3. took up
  - 4. took after

**Q.1** यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $198 \times 9 + 29 - 7 \div 10 = ?$

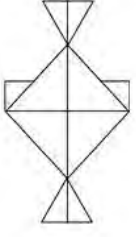
- Ans**
- 1. 61
  - 2. 63
  - 3. 62
  - 4. 60

**Q.2** निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
7 28 84 336 1008 ?

- Ans**
- 1. 3902
  - 2. 4032
  - 3. 4128
  - 4. 3036

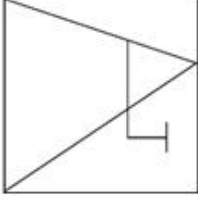


Q.3 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

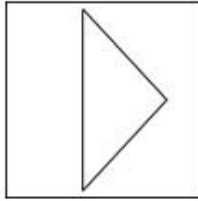


Ans

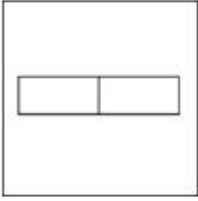
✗ 1.



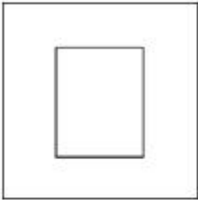
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.4 यदि 'H' का अर्थ '+', 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '-', और 'L' का अर्थ 'x' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$84 H 42 A 63 L 46 B 23 = ?$$

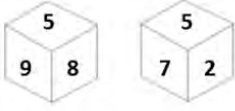
Ans ✗ 1. 2482

✗ 2. 2864

✗ 3. 4632

✓ 4. 2877

Q.5 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छः संख्याएँ - 2, 3, 5, 7, 8 और 9 अंकित हैं। निम्न आकृति में इसी पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। संख्या 5 वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



- Ans
- 1. 8
  - 2. 2
  - 3. 9
  - 4. 3

Q.6 यदि 17 अग. 2003 को रविवार था, तो 12 सितंबर 2014 को सा ह का कौन-सा दिन था?

- Ans
- 1. सोमवार
  - 2. शु वार
  - 3. रविवार
  - 4. बुधवार

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'COVER' को '9 - 45 - 66 - 15 - 54' लिखा जाता है और 'BOAST' को '6 - 45 - 3 - 57 - 60' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'APRON' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 4-47-53-42-40
  - 2. 3-48-54-45-42
  - 3. 2-46-52-44-40
  - 4. 2-46-52-40-41

Q.8 यदि शब्द MENTOR के प्र० क अ० र को वर्णमाला के क्रम में व्यव्थ त किया जाए, तो कितने अ० रों का स्थान अपर वर्तित रहेगा?

- Ans
- 1. एक
  - 2. दो
  - 3. तीन
  - 4. एक का भी नहीं

Q.9 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

आनंद : प्रसन्नता

- Ans
- 1. ज्ञान : किताब
  - 2. वर्षा : आकाश
  - 3. मूर्ख : गंभीर
  - 4. ध्वस्त करना : नष्ट करना

**Q.10** एक निश्चित कूट भाषा में, 'COMB' को '2681' लिखा जाता है और 'MOBE' को '8163' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'E' को कैसे लिखा जाएगा?

**Ans**  1. 6

2. 1

3. 3

4. 8

**Q.11** दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
91, 100, 109, 118, 127, ?

**Ans**  1. 135

2. 136

3. 138

4. 137

**Q.12** उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

गौरवान्वित : अभिमानी

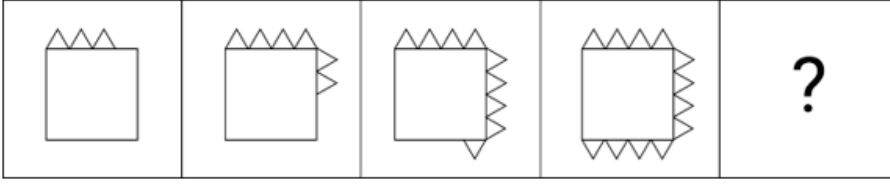
**Ans**  1. प्रामाणिक : वास्तविक

2. बुद्धिमान : अज्ञानी

3. भरोसा : संदेह

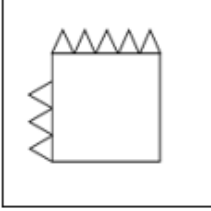
4. अपमान : प्रशंसा

Q.13 विको ं म.दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर पंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

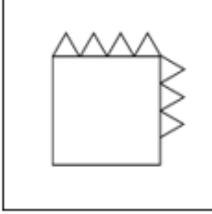


Ans

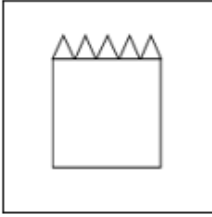
1.



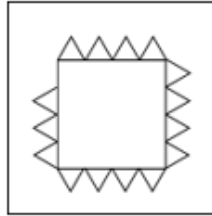
2.



3.



4.



Q.14 इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सँ मानते हुए भले ही वे सामान्य रूप से I त तो ं से अलग प्रतीत होते हों, निर्धार त करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कोई कलम, पैमाना नहीं है।

सभी पैमाने, रबड़ हैं।

सभी कलमें, कैलकुलेटर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ रबड़, कैलकुलेटर हैं।

II. कोई कलम, रबड़ नहीं है।

III. कोई पैमाना, कैलकुलेटर नहीं है।

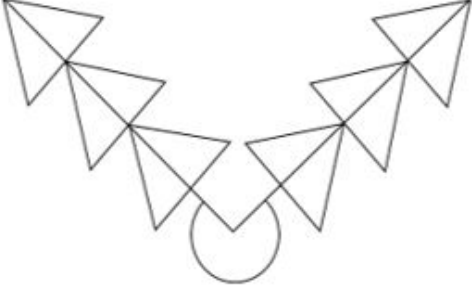
Ans  1. I, II और III, सभी नि. ष अनुसरण करते हैं।

2. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।

3. न तो निष्कर्ष I, II अनुसरण करता है और न ही निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

4. निष्कर्ष II और III, दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.15 दी गई आकृति म.कितने ि भुज हैं?



Ans ✓ 1. 18

✗ 2. 16

✗ 3. 20

✗ 4. 15

Q.16 एक निि त कूट भाषा में,

'A @ B' का अर्थ है 'A, B का पति है',

'A # B' का अर्थ है 'A, B की माँ है',

'A & B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।

उपरोि के आधार पर, यदि 'P @ Q # R & S @ T' है, तो T, P से किस प्रकार संबंधित है?

Ans ✗ 1. बेटी

✗ 2. बहन

✗ 3. पत्नी की बहन

✓ 4. बेटे की पत्नी

Q.17 अि रों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई िखला के र ि स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर िखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

AB\_Z DEF\_ G\_IX JKL\_ M\_OV

Ans ✗ 1. CYHVN

✓ 2. CYHWN

✗ 3. YGHVN

✗ 4. CYGWN

Q.18 उस समु चय का चयन कीजिए जिसमें सा ं ं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समु चयों की सा ं ं संबंधित हैं।

(I न दें: सा ं ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सा ं ओ पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सा ं 13 - सा ं 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

(245, 49, 5)

(144, 9, 16)

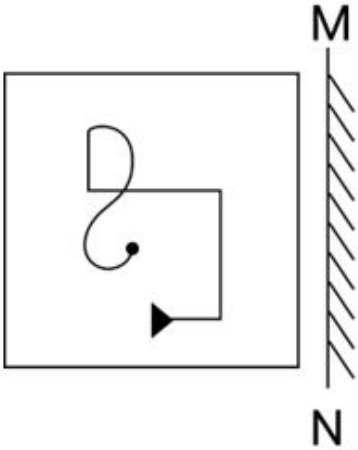
Ans ✗ 1. (312, 24, 9)

✓ 2. (200, 8, 25)

✗ 3. (186, 21, 8)

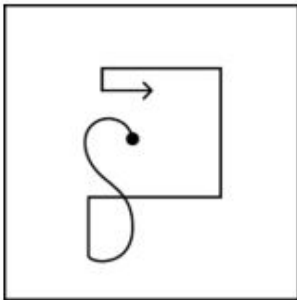
✗ 4. (246, 9, 28)

Q.19 दपण को MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन करें।

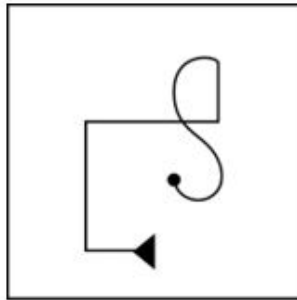


Ans

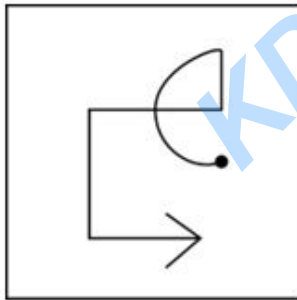
✗ 1.



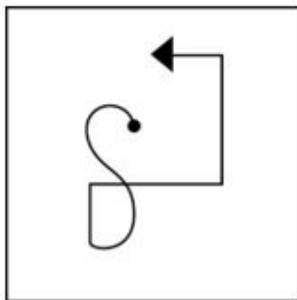
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



KD JOB UPDATES

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

PHO SRP VBQ ? BVS

- Ans
- 1. UMO
  - 2. VXY
  - 3. CFE
  - 4. YLR

Q.21 यदि 'Z' का अर्थ '+', 'H' का अर्थ 'x', 'M' का अर्थ '+' और 'T' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?  
52 M 36 Z 18 T 46 H 19 = ?

- Ans
- 1. -754
  - 2. -898
  - 3. -820
  - 4. -654

Q.22 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 100, 20 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 250, 50 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 550 निम्नलिखित तर्कों में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 110
  - 2. 105
  - 3. 100
  - 4. 115

Q.23 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

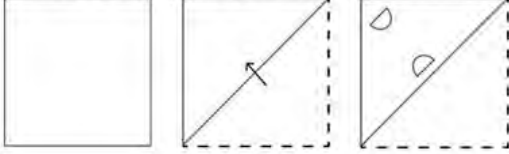


- Ans
- 1. E1p3sW
  - 2. E1rE6W
  - 3. hrE6sW
  - 4. E3hrEw

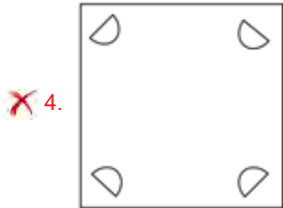
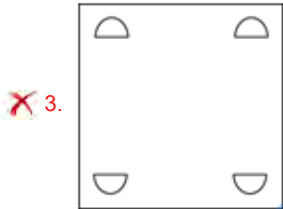
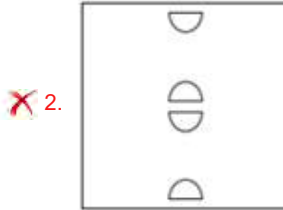
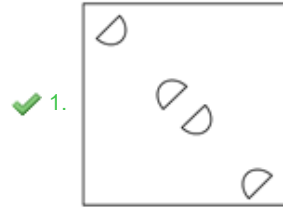
Q.24 D + E का अर्थ है 'D, E का पिता है'  
 'D - E' का अर्थ है 'D, E की बहन है'  
 'D × E' का अर्थ है 'D, E की मां है'  
 'D ÷ E' का अर्थ है 'D, E का भाई है'  
 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह दर्शाता है कि 'K, L की भतीजी है'?

- Ans
- 1.  $U + F + K + P$
  - 2.  $K - L \times X + U$
  - 3.  $L - F + K - P$
  - 4.  $L \div Z \times X - K$

Q.25 नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans



Q.1  $(17 + 15) \div 2 - 11 + 16 \times 4 - 28 + 13 (-16 + 13)$  का मान है?

- Ans
- 1. 3
  - 2. 0
  - 3. 1
  - 4. 2



Q.2 दो वृत्त M बिंदु पर एक दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। PQ दोनों वृत्तों की उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा (direct common tangent) है, P और Q संपर्क बिंदु हैं और  $\angle MPQ = 38^\circ$  है।  $\angle MQP$  ज्ञात करें।

Ans  1.  $52^\circ$

2.  $38^\circ$

3.  $42^\circ$

4.  $48^\circ$

Q.3 एक भिन्न  $\frac{3}{5}$  में से  $\frac{2}{5}$  घटाया जाता है। परिणामी भिन्न को फिर 20% बढ़ा दिया जाता है। मूल भिन्न के मान हुई प्रतिशत कमी/वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans  1. वृद्धि, 60%

2. वृद्धि, 50%

3. कमी, 60%

4. कमी, 50%

Q.4 निम्नलिखित बार चार्ट का अध्ययन कीजिए, जो एक कंपनी की आय और व्यय को निरूपित करता है।



वर्ष 2001 और 2002 के बीच लाभ का अंतर कितना है?

Ans  1. 15 लाख

2. 2 लाख

3. 10 लाख

4. 5 लाख

Q.5 18 लोग किसी काम का  $\frac{1}{5}$  भाग 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम का  $\frac{2}{5}$  भाग 5 दिनों में पूरा करने के लिए कितने लोगों की आवश्यकता होगी?

Ans  1. 36

2. 72

3. 90

4. 54

Q.6 एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य के 66% पर बेचकर, एक व्यापारी 10% का लाभ अर्जित करता है। यदि वह वस्तु को उसके अंकित मूल्य के 80% पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- 1. 25 %
  - 2. 20 %
  - 3.  $33\frac{2}{3}$  %
  - 4.  $33\frac{1}{3}$  %

Q.7 एक पुलिसकर्मी एक चोर का पीछा करता है जो उससे 500 m आगे है। चोर की चाल 18 km/h है, और पुलिसकर्मी की चाल 36 km/h है। पुलिसकर्मी द्वारा चोर को पकड़ने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 300 सेकंड
  - 2. 250 सेकंड
  - 3. 150 सेकंड
  - 4. 100 सेकंड

Q.8 यदि  $a : b = 3 : 7$  और  $b : c = 4 : 9$ , तो  $a : b : c$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 3 : 28 : 9
  - 2. 12 : 28 : 9
  - 3. 12 : 28 : 63
  - 4. 3 : 28 : 63

Q.9 निम्न तालिका अकादमिक वर्ष 2015 से 2020 के दौरान एक संस्थान में विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रवेश लेने वाले छात्रों को दर्शाती है।

अकादमिक वर्ष	अभियांत्रिकी	विज्ञान	कला	प्रबंधन
2015	1200	850	450	240
2016	1362	821	525	275
2017	1351	870	624	286
2018	1409	921	615	293
2019	1421	931	795	300
2020	1400	950	750	320

2015 से 2020 की अवधि के दौरान किस पाठ्यक्रम की वृद्धि दर प्रतिशत में सबसे अधिक थी?

- Ans
- 1. . बंधन
  - 2. कला
  - 3. अभियांत्रिकी
  - 4. वि न

Q.10 रमण अपनी आय का 75% खच करता है। उसकी आय में 25% की वृद्धि होती है और वह अपने व्यय में 10% की वृद्धि करता है। उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- Ans
- 1. 50%
  - 2. 70%
  - 3. 60%
  - 4. 40%

Q.11 एक व्यक्ति 10 कुर्सियां खरीदना चाहता है। 10 कुर्सियों का कुल मूल्य ₹4,500 है। सोदेबाजी के बाद, दुकानदार प्रत्येक कुर्सी के मूल्य में 20% की कमी करने के लिए सहमत होता है जिसके बाद व्यक्ति ने 10% कुर्सियां अधिक खरीदीं। उसके द्वारा खरीदी गई कुर्सियों का मूल्य क्या होगा?

- Ans
- 1. ₹3,960
  - 2. ₹3,260
  - 3. ₹3,900
  - 4. ₹4,100

Q.12 14 cm ऊँचाई वाले एक लम्ब वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 88 cm<sup>2</sup> है। बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- Ans
- 1.  $\frac{560}{7}$  cm<sup>2</sup>
  - 2.  $\frac{460}{7}$  cm<sup>2</sup>
  - 3.  $\frac{360}{7}$  cm<sup>2</sup>
  - 4.  $\frac{660}{7}$  cm<sup>2</sup>

Q.13 26 cm लंबाई वाले एक वृत्त में प्रत्येक 10 cm लंबाई की दो समान समानांतर जीवाएँ हैं। दोनों जीवाओं के बीच की दूरी \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 24 cm
  - 2. 21 cm
  - 3. 26 cm
  - 4. 23 cm

Q.14 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\sin(30 + \theta) - \cos(60 - \theta)$$

- Ans
- 1. 0
  - 2.  $\frac{\sqrt{3}}{2}$
  - 3. 1
  - 4.  $2\sin(30 + \theta)$

Q.15 एक समकोण त्रिभुज ABC इस प्रकार है कि  $\angle BAC = 90^\circ$  है और AD, BC पर लंबवत है। यदि  $\Delta ABC$  का क्षेत्रफल  $63 \text{ cm}^2$  है,  $\Delta ACD$  का क्षेत्रफल  $= 7 \text{ cm}^2$  है, और  $AC = 5 \text{ cm}$  है, तो BC की लंबाई \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans  1. 18 cm  
 2. 15 cm  
 3. 10 cm  
 4. 12 cm

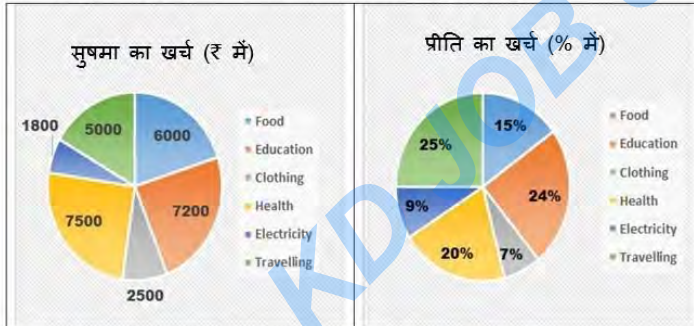
Q.16 यदि एक घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल  $108 \text{ m}^2$  है, तो घनाभ की ऊंचाई  $h$  कीजिए, जिसकी लंबाई  $6 \text{ m}$  और चौड़ाई  $3 \text{ m}$  है।

- Ans  1. 4.5 m  
 2. 5.5 m  
 3. 4 m  
 4. 5 m

Q.17 A, B को 45% लाभ पर एक बाइक बेचता है। फिर B इसे C को 30% लाभ पर बेच देता है। यदि C, ₹43,355 का भुगतान करता है, तो A के लिए बाइक का क्रय मूल्य  $P$  है?

- Ans  1. ₹27,000  
 2. ₹21,000  
 3. ₹23,000  
 4. ₹29,000

Q.18 निम्नलिखित पाई-चार्ट में सुषमा और प्रीति द्वारा विभिन्न मदों में किए गए मासिक व्यय को प्रस्तुत किया गया है। सुषमा और प्रीति हर महीने एक बराबर राशि खर्च करती हैं।



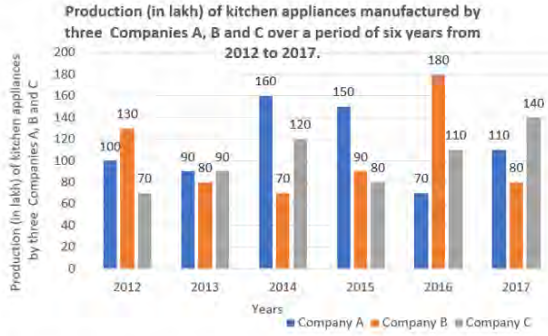
संदर्भ : Food - भोजन, Education - शिक्षा, Clothing - कपड़े, Health - स्वास्थ्य, Electricity - बिजली, Travelling - यात्रा

सुषमा और प्रीति द्वारा शिक्षा पर किए गए व्यय के केंद्रीय कोणों का अनुपात कितना है?

- Ans  1. 1:2  
 2. 1:1  
 3. 2:3  
 4. 2:1

**Q.19** Study the given bar-graph and answer the question that follows.

The bar-graph shows the production (in lakh) of kitchen appliances manufactured by three companies A, B, and C over a period of six years from 2012 to 2017.



What is the difference (in lakh) between the average production of company B during the period 2012 to 2017 and the combined average of the production of company A in 2012, 2014, 2015 and the production of company C in 2014, 2016 and 2017, respectively?

- Ans**  1. 25  
 2. 50  
 3. 40  
 4. 30

**Q.20** एक वर्ष के बारह माह में T का वेतन इस प्रकार है: ₹12,000, ₹12,000, ₹12,000, ₹15,000, ₹15,000, ₹15,000, ₹21,000, ₹21,000, ₹21,000, ₹30,000, ₹30,000, ₹30,000, T का प्रति माह औसत वेतन ₹ में कितना है?

- Ans**  1. 18000  
 2. 18500  
 3. 19500  
 4. 19000

**Q.21** एक आयताकार मैदान का क्षेत्रफल  $3600 \text{ m}^2$  है। यदि मैदान 45 m लंबा है, तो इसका पर माप T है?

- Ans**  1. 250 m  
 2. 260 m  
 3. 265 m  
 4. 255 m

**Q.22** दो रेखा क समीकरणों  $2x + y = 6$  और  $2x - y = -2$  T रा निर्मित उस क्षेत्र का क्षेत्रफल T त कीजिए जो इन रेखाओं और x-अक्ष से पर बंध (bounded) है?

- Ans**  1. 6 वर्ग इकाई  
 2. 3 वर्ग इकाई  
 3. 5 वर्ग इकाई  
 4. 8 वर्ग इकाई

Q.23 एक  $\square$  ₹5,000 की धनराशि को 5 वर्ष के लिए साधारण  $\square$  ज पर इस प्रकार निवेश करता है कि पहले 2 वर्ष के लिए  $\square$  ज दर 10% वार्षिक है, अगले 3 वर्ष के लिए यह 12% वार्षिक है। 5 वर्ष के अंत में वह कितना  $\square$  ज (₹ में) अर्जित करेगा?

Ans  1. 2800

2. 3180

3. 2450

4. 3000

Q.24 A, B, C तीन बिंदु इस प्रकार हैं कि  $AB = 11$  cm,  $BC = 13$  cm और  $AC = 24$  cm है। बिंदु A, B, C से गुजरने वाले वृत्त की सां कितनी है?

Ans  1. 0

2. 1

3. 3

4. 2

Q.25  $179 \times 172 \times 173$  को 17 से भाग देने पर शेषफल  $\square$  त कीजिए।

Ans  1. 9

2. 6

3. 3

4. 2

Q.1 एमएस-वर्ड (MS-Word) में बेस लाइन के ऊपर मुद्रित सां को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

Ans  1. एबोव बीएल (above BL)

2. सब. ए (subscript)

3. सुपरस्क्रिप्ट (superscript)

4. स्ट्राइकथ्रू (strikethrough)

Q.2  $\square$  ल (Khayal) और ध्रुपद-धमार (Dhrupad-Dhamar) शैलियों के मिश्रण की रचनाएँ किस घराने के अंतर्गत आती हैं?

Ans  1.  $\square$  लियर घराना

2. पटियाला घराना

3. आगरा घराना

4. इंदौर घराना

Q.3 नई दिल्ली में गोल्डन रूट (Golden Route) का पहला भूमिगत खंड (विश्वविद्यालय - की री गेट) किस वर्ष में खोला गया था?

Ans  1. 2004

2. 1997

3. 2000

4. 1998

Q.4 वर्ष 2022 में भारत सरकार के मुख्य आर्थिक सलाहकार के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

Ans  1. कृष्ण मूर्ति सुब्रमण्यम

2. आर. रंगराजन

3. एस. सोमनाथ

4. वी. अनंत नागेश्वरन

Q.5 मंगल . ह की सतह का रंग लाल है, ो कि इसमें एक रासायनिक यौगिक बड़ी मा में पाया जाता है। उस यौगिक का नाम I है?

- Ans
- 1. मै शियम ऑ इड
  - 2. नाइट्रोजन ऑ इड
  - 3. टिन ऑ इड
  - 4. आयरन ऑ इड

Q.6 भारतीय संविधान \_\_\_\_\_ को लागू हुआ और इसे गणतंत्र दिवस के रूप में मनाया जाता है।

- Ans
- 1. 26 फरवरी 1950
  - 2. 26 जनवरी 1948
  - 3. 26 जनवरी 1951
  - 4. 26 जनवरी 1950

Q.7 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, केंद्र शासित प्रदेश पुडुचेरी में कितना लिंगानुपात दर्ज किया गया था?

- Ans
- 1. 890 महिलाएं/1000 पुंष
  - 2. 1095 महिलाएं/1000 पुंष
  - 3. 980 महिलाएं/1000 पुंष
  - 4. 1037 महिलाएं/1000 पुंष

Q.8 हम इनमें से किस टैब से MS वर्ड दा वेज़ में एक तालिका जोड़ सकते हैं?

- Ans
- 1. होम टैब (Home Tab)
  - 2. यू टैब (View Tab)
  - 3. इंसर्ट टैब (Insert Tab)
  - 4. डिज़ाइन टैब (Design Tab)

Q.9 अर्धसरी DNA प्रतिकृति से आप I समझते हैं?

- Ans
- 1. प्रतिकृति के पूर्ण होने के बाद, प्रोक DNA अणु में दो पैतृक और दो नव सं लेषित सूत्र होते हैं
  - 2. ो टीन के संश्लेषण के लिए RNA, DNA पर निर्भर होता है
  - 3. DNA ो टीन के संश्लेषण के लिए RNA पर निर्भर होता है
  - 4. प्रतिकृति के पूर्ण होने के बाद, प्रोक DNA अणु में एक पैतृक और एक नव सं लेषित सूत्र होता है

Q.10 वर्ष 2011 तक भारत में कितनी जनगणनाएँ की जा चुकी थीं?

- Ans
- 1. 7
  - 2. 16
  - 3. 12
  - 4. 15

Q.11 कौन-सी नदी बिहार के शोक के रूप में जानी जाती है?

- Ans
- 1. माही
  - 2. कोसी
  - 3. बेतवा
  - 4. सोन

Q.12 नि. लिख त में से किसने डिजिटल ंटफॉर्म 'FASTER' लॉन्च किया?

Ans  1. भारत के मु ा याधीश

2. धानमी

3. वित्त मी

4. राष्ट्रपति

Q.13 किरण नादर (Kiran Nadar) को अप्रैल 2023 में किस देश के सव च्च नागर क पुरा र से सा नित किया गया?

Ans  1. ांस

2. मिस्र

3. पोलैंड

4. जर्मनी

Q.14 गुरु वेम्पति चिा स म भारत के \_\_\_\_\_ नृ रूप के प्रसि नर्तक हैं।

Ans  1. कुचिपुड़ी

2. मणिपुरी

3. भरतना म

4. ओडिसी

Q.15 फील्ड हॉकी में, पेनी स्ट्रोक में, हमलावर ख लाड़ी गोलकीपर के साथ आमने-सामने के टकराव में \_\_\_\_\_ गज दूर से गोल पर शूट (shoots) करता है।

Ans  1. 7

2. 10

3. 8

4. 9

Q.16 हर त ांति की शुरुआत का आधार ा था?

Ans  1. सिंचाई

2. मछली पालन

3. अधिक उपज देने वाले बीजों की कि

4. उर्वरक

Q.17 टोक्यो पैरालंपिक 2020 में भाग लेने वाले भारतीय एथलीटों की संख्या \_\_\_\_\_ थी।

Ans  1. 56

2. 54

3. 55

4. 57

Q.18 ऑी मेट खो-खो लीग (Ultimate Kho-Kho League) किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans  1. 2020

2. 2023

3. 2022

4. 2021



Q.19 स्वामी विवेकानंद के गु. का नाम था?

- Ans
- 1. आदि शंकराचार्य.
  - 2. श्री राम सिंह
  - 3. श्री दयानंद
  - 4. रामकृष्ण परमहंस

Q.20 संविधान के किस अनुच्छेद में यह उल्लेख किया गया है कि "संसद में राष्ट्रपति और दो सदन होते हैं जिन्हें काउंसिल ऑफ स्टेट (राज्य सभा) और हाउस ऑफ पीपल (लोकसभा) के रूप में जाना जाता है"?

- Ans
- 1. 73
  - 2. 82
  - 3. 79
  - 4. 70

Q.21 2021 में लॉन्च किए गए उस डिजिटल भुगतान प्लेटफॉर्म (digital payment platform) का नाम है, जिसे वित्त सेवा विभाग (Department of Financial Services - DFS), राष्ट्रीय स्वास्थ्य अधिकरण (National Health Authority - NHA) तथा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय (Ministry of Health and Family Welfare - MoHFW) के सहयोग से भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (National Payments Corporation of India - NPCI) द्वारा विकसित किया गया है?

- Ans
- 1. मोबिक्विक (MobiKwik)
  - 2. ई-रुपी (e-RUPI)
  - 3. धनी (Dhani)
  - 4. योनो (YONO)

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन भारतीय संविधान की विशेषताओं के विषय में गलत है/हैं?

- 1) हालांकि भारत में संघीय व्यवस्था है, लेकिन संविधान में 'संघ' शब्द का उल्लेख नहीं है।
- 2) संविधान के अनुच्छेद 5 में कहा गया है कि संसद कानून द्वारा एक नया राज्य बना सकती है।
- 3) संघ सूची के विषयों पर प्रत्येक राज्य विधानमंडल राज्य के लिए कानून बना सकता है।
- 4) संसद और राज्य विधानमंडल दोनों समवत सूची के विषयों पर कानून पारित कर सकते हैं।

- Ans
- 1. 1 और 4
  - 2. केवल 1
  - 3. 1 और 3
  - 4. 2 और 3

Q.23 प्रसिद्ध पुस्तक 'संग्रह चूड़ामणि (Sangraha Choodamani)', जो कर्नाटक संगीत की वर्तमान प्रणाली से संबंधित है, \_\_\_\_\_ के द्वारा लिखी गई थी।

- Ans
- 1. हर पाल
  - 2. दामोदर मिश्र
  - 3. गोविंदाचार्य
  - 4. मतंग

Q.24 नि. लिख त में से कौन-सा कथन हाड शुल्ज़ नियम (Hardy Schulze rule) का सबसे आ वर्णन करता है?

- Ans
- 1. किसी . व मिश्रण में किसी घटक का आंशिक दाब उस मिश्रण में उसके मोल अंश के समानुपाती होता है।
  - 2. इसका उपयोग सोना, चांदी या टिनम जैसी धातुओं का कोलाइडल विलयन। प्त करने के लिए किया जाता है।
  - 3. एक कोलॉइडी विलयन की एक नि त मा के स्कंदन (coagulation) हेतु आवश्यक इलेक्ट्रोलाइट की मा स्कंदन आयन की संयोजकता पर निर्भर करती है।
  - 4. एक पारगम श्नी के मा म से विसरण की घटना। रा आयनों को विलयन से हटा दिया जाता है।

Q.25 किस पाल शासक ने अस्थायी रूप से कौ ज पर का कर लिया था?

- Ans
- 1. हरपाल
  - 2. गोपाल
  - 3. धर्मपाल
  - 4. देवपाल

KD JOB UPDATES

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	OCBT IT services
Exam Date	03/07/2024
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

Today she said to her friend, "You're the sweetest person I have met ever".

- Ans
- 1. her friend, "You're
  - 2. the sweetest person
  - 3. Today she said to
  - 4. I have met ever".

**Q.2** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an INCORRECT preposition.

Please remember to take / your notice to the reception area / if you want it to be displayed / upon the bulletin board.

- Ans
- 1. your notice to the reception area
  - 2. upon the bulletin board
  - 3. if you want it to be displayed
  - 4. Please remember to take

**Q.3** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Don't go / outside / because it is / raining heavy.

- Ans
- 1. raining heavy.
  - 2. because it is
  - 3. outside
  - 4. Don't go

**Q.4** The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.

The class / teacher was / wounded in / a leg.

- Ans
- 1. The class
  - 2. wounded in
  - 3. teacher was
  - 4. a leg.

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The tuatara, which lives on New Zealand's islands, is affectionately known as Living fossil. It is called that because it is the only (1)\_\_\_\_\_ reptile in a group of reptiles that dates back about 220 million years to the time of the dinosaurs. The colour of the tuatara is grey or olive green. It (2)\_\_\_\_\_ to a length of around 60 cm. The fact that this lizard has three eyes is its most (3)\_\_\_\_\_ feature. The pineal eye is the name given to the cone-shaped third eye. This eye is in a space between the brain and head. It has an eyelid over the third eye, which closes on a horizontal level. The tuatara has teeth that are (4)\_\_\_\_\_ from those of other reptiles. The lower jaw has only one row of teeth, while the upper jaw has two rows. The tuatara is most active at night. It eats the eggs of birds, frogs, rats and insects. A tuatara's average lifespan is less than 77 years, but some species can live up to 100 years. In the spring, the female tuatara lays 8 to 15 eggs. These eggs are (5)\_\_\_\_\_ during summer.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans  1. entity  
 2. living  
 3. life  
 4. being

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The tuatara, which lives on New Zealand's islands, is affectionately known as Living fossil. It is called that because it is the only (1)\_\_\_\_\_ reptile in a group of reptiles that dates back about 220 million years to the time of the dinosaurs. The colour of the tuatara is grey or olive green. It (2)\_\_\_\_\_ to a length of around 60 cm. The fact that this lizard has three eyes is its most (3)\_\_\_\_\_ feature. The pineal eye is the name given to the cone-shaped third eye. This eye is in a space between the brain and head. It has an eyelid over the third eye, which closes on a horizontal level. The tuatara has teeth that are (4)\_\_\_\_\_ from those of other reptiles. The lower jaw has only one row of teeth, while the upper jaw has two rows. The tuatara is most active at night. It eats the eggs of birds, frogs, rats and insects. A tuatara's average lifespan is less than 77 years, but some species can live up to 100 years. In the spring, the female tuatara lays 8 to 15 eggs. These eggs are (5)\_\_\_\_\_ during summer.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans  1. links  
 2. develops  
 3. creates  
 4. nourishes

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The tuatara, which lives on New Zealand's islands, is affectionately known as Living fossil. It is called that because it is the only (1)\_\_\_\_\_ reptile in a group of reptiles that dates back about 220 million years to the time of the dinosaurs. The colour of the tuatara is grey or olive green. It (2)\_\_\_\_\_ to a length of around 60 cm. The fact that this lizard has three eyes is its most (3)\_\_\_\_\_ feature. The pineal eye is the name given to the cone-shaped third eye. This eye is in a space between the brain and head. It has an eyelid over the third eye, which closes on a horizontal level. The tuatara has teeth that are (4)\_\_\_\_\_ from those of other reptiles. The lower jaw has only one row of teeth, while the upper jaw has two rows. The tuatara is most active at night. It eats the eggs of birds, frogs, rats and insects. A tuatara's average lifespan is less than 77 years, but some species can live up to 100 years. In the spring, the female tuatara lays 8 to 15 eggs. These eggs are (5)\_\_\_\_\_ during summer.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans  1. diverting  
 2. absorbing  
 3. escalating  
 4. intriguing

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The tuatara, which lives on New Zealand's islands, is affectionately known as Living fossil. It is called that because it is the only (1)\_\_\_\_\_ reptile in a group of reptiles that dates back about 220 million years to the time of the dinosaurs. The colour of the tuatara is grey or olive green. It (2)\_\_\_\_\_ to a length of around 60 cm. The fact that this lizard has three eyes is its most (3)\_\_\_\_\_ feature. The pineal eye is the name given to the cone-shaped third eye. This eye is in a space between the brain and head. It has an eyelid over the third eye, which closes on a horizontal level. The tuatara has teeth that are (4)\_\_\_\_\_ from those of other reptiles. The lower jaw has only one row of teeth, while the upper jaw has two rows. The tuatara is most active at night. It eats the eggs of birds, frogs, rats and insects. A tuatara's average lifespan is less than 77 years, but some species can live up to 100 years. In the spring, the female tuatara lays 8 to 15 eggs. These eggs are (5)\_\_\_\_\_ during summer.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. discrete  
 2. distinct  
 3. separate  
 4. sharp

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The tuatara, which lives on New Zealand's islands, is affectionately known as Living fossil. It is called that because it is the only (1)\_\_\_\_\_ reptile in a group of reptiles that dates back about 220 million years to the time of the dinosaurs. The colour of the tuatara is grey or olive green. It (2)\_\_\_\_\_ to a length of around 60 cm. The fact that this lizard has three eyes is its most (3)\_\_\_\_\_ feature. The pineal eye is the name given to the cone-shaped third eye. This eye is in a space between the brain and head. It has an eyelid over the third eye, which closes on a horizontal level. The tuatara has teeth that are (4)\_\_\_\_\_ from those of other reptiles. The lower jaw has only one row of teeth, while the upper jaw has two rows. The tuatara is most active at night. It eats the eggs of birds, frogs, rats and insects. A tuatara's average lifespan is less than 77 years, but some species can live up to 100 years. In the spring, the female tuatara lays 8 to 15 eggs. These eggs are (5)\_\_\_\_\_ during summer.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. fertilised  
 2. pollinated  
 3. germinated  
 4. fructified

**Q.10** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement required'.  
 The annual seed festival hosted in Auroville promote sharing of traditional knowledge and sustainable farming practices.

- Ans  1. No improvement required  
 2. promotes sharing of tradition  
 3. promotes sharing of traditionally  
 4. promotes sharing of traditional

**Q.11** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.

You should never visit her without her consent.

- Ans  1. Approval  
 2. Refusal  
 3. Knowledge  
 4. Permission

**Q.12** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.  
 He was the fastest between all the contestants.

- Ans  1. from  
 2. since  
 3. amongst  
 4. No substitution

**Q.13** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
 Best thing since sliced bread

- Ans  1. Something to be cautious about  
 2. Extremely good, interesting  
 3. Breaking news  
 4. Rated well amongst cooks

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
Mr. Stein is a very cold and hard man.

- Ans  1. Relaxed  
 2. Clement  
 3. Tolerant  
 4. Charitable

Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word.

Ablaze

- Ans  1. Burning  
 2. Brazen  
 3. Sharp  
 4. Extinguished

Q.16 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.  
There is no place on the bench.

- Ans  1. more space  
 2. no life  
 3. more place  
 4. no room

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Alive

- Ans  1. Spry  
 2. Wise  
 3. Animated  
 4. Dead

Q.18 Read the sentence carefully and select the synonym of the underlined word from the given alternatives.

Everyone revered my austere father who was the high priest of the famous Shiva temple.

- Ans  1. Composed  
 2. Aged  
 3. Morose  
 4. Stern

Q.19 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.  
Little that I knew of the English language was not sufficient to make me an English teacher.

- Ans  1. A little  
 2. Very little  
 3. So little  
 4. The little

Q.20 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Fascination  
 2. Magnanimos  
 3. Psychology  
 4. Accompanied

Q.21 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Relevant  
 2. Chief  
 3. Colleague  
 4. Judgment

Q.22 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.

My most vivid recollection of that summer is the ocean.

- Ans  1. Vague  
 2. Pictorial  
 3. Lucid  
 4. Eloquent

Q.23 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Around the clock

- Ans  1. Something that is done within one hour  
 2. Something that is done at night  
 3. Something that is time bound  
 4. Something that goes on day and night

Q.24 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Many developing nations are having a \_\_\_\_\_ economy these days.

- Ans  1. resounding  
 2. boosting  
 3. booming  
 4. ringing

Q.25 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Sacred

- Ans  1. Profane  
 2. Grave  
 3. Holy  
 4. Narrow



Q.1 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां और ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां और संबंधित हैं।  
 (I न दें: सां औरों को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां औरों पर संयोजित याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संयोजित जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संयोजित करने की अनुमति नहीं है।)  
 (45, 15, 3)  
 (120, 40, 8)

- Ans
- 1. (165, 55, 9)
  - 2. (165, 54, 11)
  - 3. (175, 55, 11)
  - 4. (165, 55, 11)

Q.2 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति इसके भाग के रूप में अंतर्निहित है  
 (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

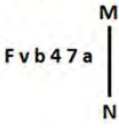
KD JOB UPDATES

Q.3 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'Pear' शब्द के विपरीत फ़लक पर कौन-सा शब्द होगा?



- Ans
- 1. Kiwi
  - 2. Lime
  - 3. Melon
  - 4. Mango

Q.4 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1. a 7 b 4 v F
  - 2. a 7 4 b v F
  - 3. F v b 4 7 a
  - 4. a 7 4 b v F

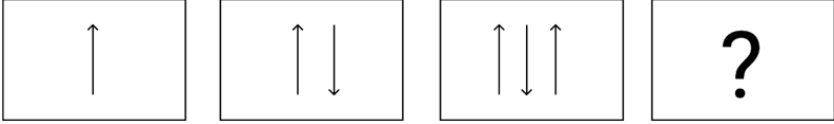
Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GCIL' को '14-6-20-24' लिखा जाता है और 'WTRO' को '46-40-36-30' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'BZKQ' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 3-51-20-33
  - 2. 4-52-21-32
  - 3. 2-52-22-34
  - 4. 4-52-22-34

Q.6 यदि 29 दिसंबर 1956 को शनिवार था, तो 16 जनवरी 1967 को सा ह का कौन-सा दिन था?

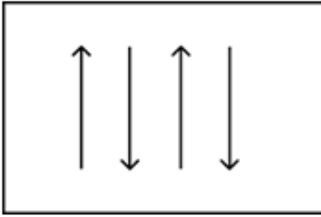
- Ans
- 1. शु. वार
  - 2. शनिवार
  - 3. रविवार
  - 4. सोमवार

Q.7 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

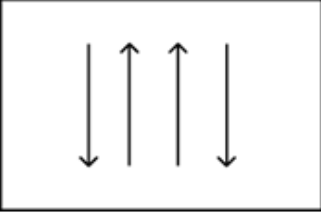


Ans

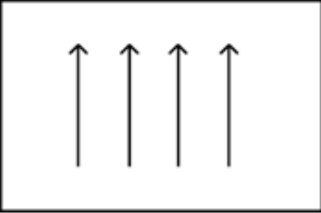
✓ 1.



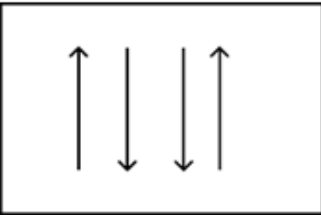
✗ 2.



✗ 3.

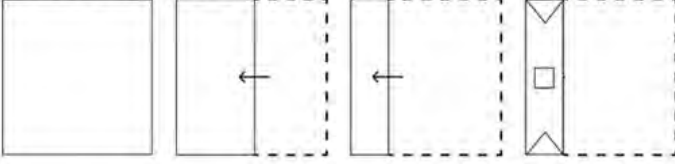


✗ 4.



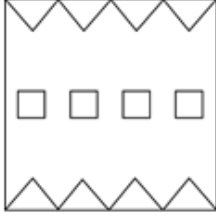
KD JOB UPDATES

Q.8 नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

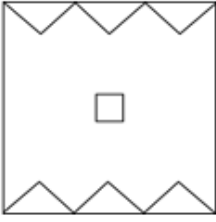


Ans

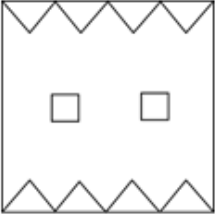
✓ 1.



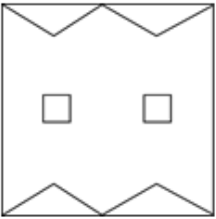
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.9 अंेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई पंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आना चाहिए?

FQN, CLL, ZGJ, WBH, ?

Ans ✓ 1. TWF

✗ 2. TVE

✗ 3. SVF

✗ 4. SVE

Q.10 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8 15 29 57 113 ?

Ans ✗ 1. 223

✓ 2. 225

✗ 3. 222

✗ 4. 224

Q.11 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$800 \times 16 - 8 \div 12 + 18 = ?$$

- Ans
- 1. 129
  - 2. 128
  - 3. 126
  - 4. 127

Q.12 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 765, 876 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 682, 793 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 587 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? (I न दें: सां ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओ पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 798
  - 2. 675
  - 3. 698
  - 4. 543

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर PCNZ, ALWQ से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, RYLD, EHUS से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए HAXM निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. NJGI
  - 2. NJIG
  - 3. NIGJ
  - 4. NIJG

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'time and money' को 'zoo zee zig' लिखा जाता है और 'time and tide' को 'zee zoo zaa' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'zaa' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. time
  - 2. tide
  - 3. money
  - 4. and

Q.15 A + B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।  
 'A - B' का अर्थ है 'A, B की पी है'।  
 'A × B' का अर्थ है 'A, B के पिता है'।  
 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की पुी है'।  
 ऊपर दी गई संि याओं के समान अर्थ का उपयोग करते हुए। त करें कि निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प 'M, O की माँ है' को दर्शाता है?

- Ans
- 1. M - N × O
  - 2. M - N + O
  - 3. M ÷ N + O
  - 4. M ÷ N × O

Q.16 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

34 58 106 202 394 ?

- Ans
- 1. 798
  - 2. 778
  - 3. 792
  - 4. 774

Q.17 यदि 26 सितंबर 2005 को सोमवार था, तो 26 सितंबर 2017 को सा ह का कौन सा दिन था?

- Ans
- 1. मंगलवार
  - 2. रविवार
  - 3. शनिवार
  - 4. बुधवार

Q.18 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'Run' शब्द के विपरीत फ़लक पर कौन-सा शब्द होगा?



- Ans
- 1. Pray
  - 2. Cry
  - 3. Fly
  - 4. Play

Q.19 इस श्रृंखला में तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए भले ही वे सामान्य रूप से तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी कुर्सियाँ, सोफे हैं।  
कुछ कुर्सियाँ, पलंग हैं।  
कोई सोफा, मेज नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ मेजें, पलंग हैं।  
II. कोई मेज, कुस नहीं है।  
III. कुछ सोफे, पलंग हैं।

- Ans
- 1. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।
  - 2. I, II और III, सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
  - 3. निष्कर्ष I और III, दोनों अनुसरण करते हैं।
  - 4. निष्कर्ष II और III, दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.20 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

QJC ATM KDW UNG ?

- Ans
- 1. SBA
  - 2. EXQ
  - 3. CWO
  - 4. BAA

Q.21 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$93 \text{ A } 3 \text{ C } 15 \text{ B } 5 \text{ D } 12 = ?$$

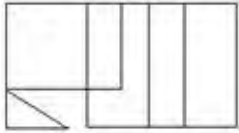
- Ans
- 1. 93
  - 2. 91
  - 3. 94
  - 4. 92

Q.22 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$73 - 27 \times 9 + 5 \div 13 = ?$$

- Ans
- 1. 17
  - 2. 9
  - 3. 11
  - 4. 23

Q.23 दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



- Ans
- 1. 10
  - 2. 9
  - 3. 8
  - 4. 11

Q.24 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर 'MANGO', '35' से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, 'CHERRIES', '56' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 'ADMINISTRATION' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. 102
  - 2. 96
  - 3. 98
  - 4. 112

Q.25 नि लिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(निर्देश: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. QWD
  - 2. EKR
  - 3. TZD
  - 4. RXE

Q.1 एक समलंब चतुर्भुज PQRS में PQ, SR के समानांतर हैं। यह दिया गया है कि  $PQ > SR$  है तथा विकर्ण PR और QS, O पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि  $PO = 3x - 15$ ,  $OQ = x + 9$ ,  $OR = x - 5$  और  $OS = 5$  है तथा  $x$  के दो मान  $x_1$  और  $x_2$  हैं, तो  $(x_1^2 - x_2^2)$  का मान  $\frac{1}{3}$  है?

- Ans
- 1. 11
  - 2. 19
  - 3. 13
  - 4. 15

Q.2 यदि P की आय Q से 40% कम है, तो P और Q की संयुक्त आय, P की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- 1.  $164\frac{1}{3}$
  - 2.  $166\frac{2}{3}$
  - 3.  $166\frac{1}{3}$
  - 4.  $164\frac{2}{3}$

Q.3 यदि किसी गोले की त्रिज्या में 12 प्रतिशत की वृद्धि की जाती है, तो आयतन में लगभग कितनी वृद्धि होगी?

- Ans
- 1. 42.5 प्रतिशत
  - 2. 40.49 प्रतिशत
  - 3. 41.49 प्रतिशत
  - 4. 45.49 प्रतिशत



Q.4 दी गई तालिका दो कंपनियों द्वारा 2010 से 2014 की अवधि के दौरान निर्मित कंप्यूटरों की संख्या (हजारों में) दर्शाती है:

वर्ष	A	B	C	D
2010	240	120	270	280
2011	300	530	490	650
2012	1250	650	430	710
2013	470	320	1180	890
2014	320	1070	550	480

2010 से 2014 तक कंप्यूटरों के निर्माण का न्यूनतम औसत (हजारों में) किस कंपनी का था?

- Ans  1. A  
 2. D  
 3. C  
 4. B

Q.5  $\frac{3 \cos^2 \theta - 2 \cos \theta}{\sin \theta - 3 \sin^2 \theta}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1.  $\cot^2 \theta$   
 2.  $\cot \theta$   
 3.  $\tan^2 \theta$   
 4.  $\tan \theta$

Q.6 AB और AC एक वृ. की दो शरिखाएँ हैं जिनका केंद्र, बिंदु X पर है। यदि  $\angle BXC = 125^\circ$  हो, तो  $\angle BAC$  का मान कितना होगा?

- Ans  1.  $55^\circ$   
 2.  $50^\circ$   
 3.  $48^\circ$   
 4.  $52^\circ$

Q.7 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$8 - 5 \div 2^3 \times 3 + (7 \div 7 \times 7) \div 7 + (3 \times 6 \div \frac{1}{3}) \times \frac{1}{3^3}$$

- Ans  1.  $\frac{73}{9}$   
 2.  $\frac{73}{27}$   
 3.  $\frac{73}{21}$   
 4.  $\frac{73}{8}$

Q.8 रैखिक समीकरणों की निम्नलिखित प्रणाली को हल कीजिए।

$$x + y + z = 15, 2x - y + z = 12 \text{ और } x - y - z = -1$$

- Ans
- 1.  $x = 7, y = 2, z = 3$
  - 2.  $x = 7, y = 5, z = 3$
  - 3.  $x = 7, y = 5, z = 1$
  - 4.  $x = 2, y = 5, z = 3$

Q.9 साधारण ाज दर पर ₹50,000 की धनराशि 4 वर्षों म. ₹72,000 हो जाती है। वार्षिक ाज दर ा त कीजिए।

- Ans
- 1. 10%
  - 2. 11%
  - 3. 9%
  - 4. 12%

Q.10 निम्नलिखित में से सबसे बड़ा अनुपात कौन सा है?

$$\frac{8}{11}, \frac{4}{5}, \frac{1}{2} \text{ और } \frac{1}{11}$$

- Ans
- 1.  $\frac{4}{5}$
  - 2.  $\frac{1}{2}$
  - 3.  $\frac{8}{11}$
  - 4.  $\frac{1}{11}$

Q.11 489y5z6 एक सात अंकों की संख्या है जो 72 से विभाज्य है। कौन-सा विकल्प y और z का उच्चतम संभव गुणनफल देता है?

- Ans
- 1. 3
  - 2. 42
  - 3. 21
  - 4. 30

Q.12 यदि A और B एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C उसी कार्य को 15 दिनों में तथा C और A, 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A को अकेले उस कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

✓ 1.  $17\frac{1}{7}$

✗ 2.  $9\frac{1}{8}$

✗ 3.  $16\frac{1}{7}$

✗ 4.  $13\frac{3}{7}$

Q.13 30 मीटर कपड़ा बेचकर एक दुकानदार 10 मीटर कपड़े के वि. य मूल्य के बराबर लाभ अर्जित करता है। 1 मीटर कपड़े का विक्रय मूल्य ₹ त कीजिए, जब 1 मीटर कपड़े का क्रय मूल्य ₹480 है।

Ans

✗ 1. ₹960

✗ 2. ₹820

✓ 3. ₹720

✗ 4. ₹520

Q.14 4 इकाई ि T वाले किसी दिए गए वृत्त के लिए, इसके ि □ खंड का कोण  $45^\circ$  है। ि □ खंड का क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) T त कीजिए। ( $\pi = 3.14$  का प्रयोग कीजिए।)

Ans

✓ 1. 6.28

✗ 2. 6.18

✗ 3. 7.18

✗ 4. 7.28

Q.15 निम्नलिखित ग्राफ तीन महीने के लिए एक परिधान कंपनी की कुछ वस्तुओं की बिक्री को दर्शाता है।



कंपनी की कुल बिक्री की तुलना में तीन महीनों में सबसे कम बिकने वाली वस्तु की बिक्री का प्रतिशत कितना है?

Ans

✓ 1. 16%

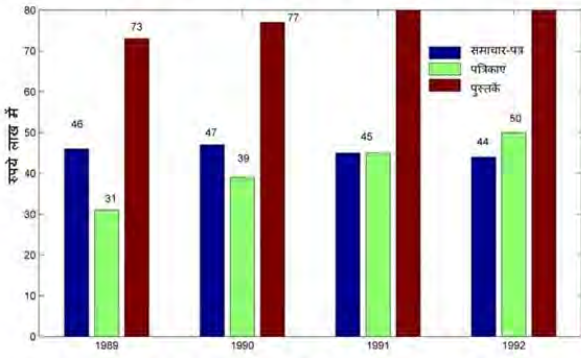
✗ 2. 20%

✗ 3. 25%

✗ 4. 28%

Q.16 दिए गए बार ग्राफ के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

प्रकाशक को समाचार-पत्रों, पत्रिकाओं और पुस्तकों से हुआ आमदनी



1991 में, कुल आमदनी का कितना प्रतिशत समाचार पत्रों से आया? (दशमलव के बाद एक स्थान तक पूर्णांकित)

- Ans
- 1. 24.73%
  - 2. 26.5%
  - 3. 25.8%
  - 4. 22.9%

Q.17 12.75% \_\_\_\_\_ के समतु. है।

- Ans
- 1.  $\frac{51}{400}$
  - 2.  $\frac{17}{200}$
  - 3.  $\frac{37}{400}$
  - 4.  $\frac{41}{400}$

Q.18 यदि एक लंब वृत्तीय शंकु की ऊँचाई 24 cm है और उसके आधार की त्रिज्या 10.5 cm है, तो लंब वृत्तीय शंकु का आयतन ( $\text{cm}^3$  में) \_\_\_\_\_ है। ( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग करें)

- Ans
- 1. 2772
  - 2. 2237
  - 3. 2277
  - 4. 2727

Q.19 यदि 6, 18, x एक त्रिभुज की भुजाएँ हैं और x एक पूर्णांक है, तो x के संभावित मानों की संख्या \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 11
  - 2. 13
  - 3. 14
  - 4. 15

**Q.20** एक विक्रेता ₹100 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु खरीदता है और 10% और 20% की क्रमिक छूट प्राप्त करता है। वह क्रय मूल्य का 10% परिवहन पर खर्च करता है। 15% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans**
- 1. ₹89.08
  - 2. ₹91.08
  - 3. ₹81.07
  - 4. ₹76.07

**Q.21** यदि एक वग. का पर माप 64 cm है, तो उसका क्षेत्रफल I होगा?

- Ans**
- 1. 266cm<sup>2</sup>
  - 2. 206cm<sup>2</sup>
  - 3. 256cm<sup>2</sup>
  - 4. 216cm<sup>2</sup>

**Q.22** 800 m की एक दौड़ में, दो प्रतियोगियों अंकुर और नेहा की चाल का अनुपात 5 : 6 है। यदि अंकुर को 200 m की बढ़त दी जाती है, तो अंकुर \_\_\_\_\_ से जीत जाएगा।

- Ans**
- 1. 76 m
  - 2. 89 m
  - 3. 80 m
  - 4. 69 m

**Q.23** दो उी दवारों के बीच एक चुनाव में पंजीकृत मतदाताओं में से 10% ने अपना मत नहीं डाला। जीतने वाले उी दवार ने डाले गए कुल मतों का 60% I □ किया और दूसरे उी दवार को 1242 मतों से हराया। पंजीकृत मतदाताओं की कुल संा I त कीजिए।

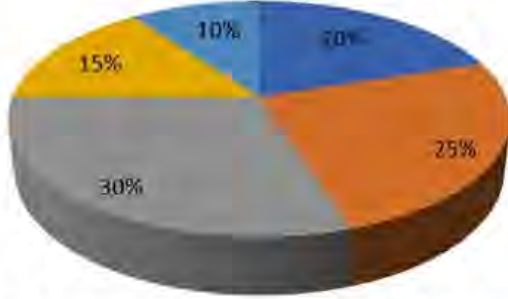
- Ans**
- 1. 8640
  - 2. 6900
  - 3. 6200
  - 4. 9600

**Q.24** यदि 50 संख्याओं  $N_1, N_2, \dots, N_{50}$  का औसत  $M$  है, तो संख्याओं  $N_1-100, N_2-100, \dots, N_{50}-100$  का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 100M
  - 2.  $M - 50$
  - 3.  $M - 100$
  - 4. 50M

Q.25 दिया गया पाई-आरेख एक प्रकाशक द्वारा पुस्तक तैयार करने के लिए विभिन्न मर्दों के अंतर्गत किए गए व्यय को दर्शाता है। पाई-आरेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

■ A-Paper ■ B-Printing ■ C-Binding ■ D-Royalty ■ E-Miscellaneous



किसी पुस्तक के प्रकाशन में होने वाले विभिन्न व्यय (प्रतिशत में)।

A - Paper = A - कागज, B - Printing = B - छपाई, C - Binding = C - जिल्दबंदी,

D - Royalty = D - रॉयल्टी, E - Miscellaneous = E - विविध

रॉयल्टी के भुगतान पर हुए व्यय को दर्शाने वाले पाई-आरेख का कोण क्या है?

- Ans
- 1. 48°
  - 2. 54°
  - 3. 24°
  - 4. 15°

Q.1 ऐसी स्थिति में, जहां A (महिला) और B (पुरुष) एक ही कार्यालय में, समान पद पर, समान प्रकृति का कार्य कर रहे हों पर असमान भुगतान किया कर रहे हों, तो संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद लागू होगा?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 48A
  - 2. अनुच्छेद 18
  - 3. अनुच्छेद 21
  - 4. अनुच्छेद 39(d)

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा, माइक्रो सॉफ्टवर्ड (Microsoft Word) दावेज में टेक्स्ट का डिफॉर्मेशन संरक्षण है?

- Ans
- 1. जस्टिफाइड (Justified)
  - 2. राइट (Right)
  - 3. सेंटर (Center)
  - 4. लेफ्ट (Left)

Q.3 निम्न में से कौन-सा एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है?

- Ans
- 1. A web browser (एक वेब ब्राउज़र)
  - 2. An operating system (एक ऑपरेटिंग सिस्टम)
  - 3. A programming language (एक प्रोग्रामिंग भाषा)
  - 4. A word processor (एक वर्ड प्रोसेसर)

Q.4 भोजन म. सूक्ष्मजीवों की वृद्धि को रोकने के लिए उसका तापमान बढ़ाकर भोजन की गुणवा को बनाए रखने की तकनीक किसने विकसित की थी?

- Ans
- 1. रॉबर्ट कोच (Robert Koch)
  - 2. जोसेफ लिस्टर (Joseph Lister)
  - 3. लुई पास्चर (Louis Pasteur)
  - 4. एंटोनी वैन ल्यूवेनहॉक (Antonie van Leeuwenhoek)

Q.5 संविधान के किस अनुच्छेद में धार्मिक और दानार्थ उद्देश्यों के लिए संस्थानों की स्थापना और अनुरक्षण के बारे में उल्लेख है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 28
  - 2. अनुच्छेद 29
  - 3. अनुच्छेद 30
  - 4. अनुच्छेद 26

Q.6 सप्तर्षि (Ursa Major) एक \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. उपग्रह
  - 2. तारामंडल
  - 3. धूमकेतु
  - 4. पुद्गलग्रह

Q.7 स्वदेशी खेल कलारीपयट्टू (Kalaripayattu) की उत्पत्ति कहां से हुई है?

- Ans
- 1. तमिल नाडु
  - 2. केरल
  - 3. कर्नाटक
  - 4. गोवा

Q.8 छी सगढ़ का निःलिखित तम में से कौन-सा लोक-संगीत महाकाव्य महाभारत पर आधारित है?

- Ans
- 1. घूमर
  - 2. माँड
  - 3. पंडवानी
  - 4. पानी हारी

Q.9 1773 में इंग्लैंड के राजा जॉर्ज किस अधिनियम की घोषणा ने कलकाता में सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना का मार्ग प्रशस्त किया?

- Ans
- 1. भारतीय परषद अधिनियम
  - 2. चार्टर अधिनियम
  - 3. पिट्स इंडिया एक्ट
  - 4. विनियमन अधिनियम

Q.10 किस शहर को 'भारत का मैनचेस्टर' कहा जाता है?

- Ans
- 1. कोलकाता
  - 2. अहमदाबाद
  - 3. कानपुर
  - 4. मुंबई

Q.11 भारत का पहला हॉकी . ब कहां ाथापित किया गया था?

- Ans  1. कलकत्ता  
 2. मद्रास  
 3. शिमला  
 4. दिल्ली

Q.12 हर ता ंति ने मु ा रूप से एचवाईवी (HIV) बीजों के उपयोग के कारण कृषि ा दन में वृद्धि की। यहाँ, HIV का पूर्ण रूप ा है?

- Ans  1. High Yielding Variety (हाई यील्डिंग वैराइटी)  
 2. High Yield Variant (हाई यी वैरिएंट)  
 3. Heat Yielding Variant (हीट यील्डिंग वैरिएंट)  
 4. High Yielding Variance (हाई यील्डिंग वैरिएंस)

Q.13 हेनरी बेकरेल (Henri Becquerel) को 1903 में किस खोज के लिए भौतिकी का नोबेल पुरा र मिला था?

- Ans  1. रेडियोधर्मी त. (Radioactive Elements)  
 2. नैदानिक रेडियोग्राफी (Diagnostic Radiography)  
 3. ा तःऽ त रेडियोधर्मिता (Spontaneous Radioactivity)  
 4. रेडियम उ ा र्जन (Radium Emanation)

Q.14 किस राज्य की सरकार ने 'तानसेन सम्मान' शुरू किया था?

- Ans  1. हिमाचल प्रदेश  
 2. उत्तरप्रदेश  
 3. अरुणाचल प्रदेश  
 4. मध्यप्रदेश

Q.15 गुड फ्राइडे का संबंध \_\_\_\_\_ से है।

- Ans  1. जैन धर्म  
 2. सिख धर्म  
 3. ईसाई धर्म  
 4. हिन्दू धर्म

Q.16 जनप्रतिनिधित्व अधिनियम (Representation of People's Act - RPA), 1951 की कौन-सी धारा कैदियों को उनके मतदान के अधिकार से वंचित करती है?

- Ans  1. धारा 15 (3)  
 2. धारा 10 (4)  
 3. धारा 62 (5)  
 4. धारा 72 (5)



Q.17 जनगणना-2011 के अनुसार, दशक के दौरान जनसां वृ.. \_\_\_\_\_ रही।

- Ans  1. 17.64%
2. 18.30%
3. 15.30%
4. 14.25%

Q.18 'बनाना किक (banana kick)' शब्द किस खेल से संबंधित है?

- Ans  1. फुटबॉल
2. आइस हॉकी
3. हॉकी
4. मुँगे बाज़ी

Q.19 \_\_\_\_\_ सिखों हार का एक रूप है।

- Ans  1. काण्ड
2. खमाज
3. होला मोहा
4. भैरव

Q.20 समुद्री डकैती रोधी अधिनियम (Maritime Anti-Piracy Act), 2022 को \_\_\_\_\_ को राष्ट्रपति की कृति माना गया है।

- Ans  1. 31 जनवरी 2023
2. 31 मार्च 2023
3. 30 अप्रैल 2023
4. 31 दिसंबर 2022

Q.21 नर्मदा नदी के दक्षिण में अवस्थित नगर किन प्रकार का भूभाग है?

- Ans  1. त्रिभुजाकार
2. आयताकार
3. षट्कोणीय
4. चतुर्भुजाकार

Q.22 रायका (Raika) जनजाति किस राज्य में पाई जाती है?

- Ans  1. मणिपुर
2. पश्चिम बंगाल
3. केरल
4. राजस्थान

Q.23 निम्नलिखित में से वाणिज्यिक बैंकों द्वारा अंकित मूल्य (face value) पर छूट पर जारी किया जाता है?

- Ans  1. जमा प्रमाणपत्र
2. वचन पत्र
3. वाणिज्यिक पत्र
4. राजकोष बिल

Q.24 पूर्वी भारत के पाल वंश के बारे म.नि.लिख त में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. देवपाल, गोपाल के पोते थे।
  - 2. धमपाल ने वलाभी विश्ववि लय (Valabhi university) की ढ्हापना की थी।
  - 3. पाल राजा बौद्ध धर्म के अनुयायी हुआ करते थे।
  - 4. पाल वंश की ढ्हापना गोपाल (Gopala) ने की थी।

Q.25 जनवरी, 2022 में भारत सरकार ने यूक्रेन में फँसे भारतीयों को निकालने के लिए कौन-सा निकासी अभियान शुरू किया था?

- Ans
- 1. ऑपरेशन वंदे भारत
  - 2. ऑपरेशन गंगा
  - 3. ऑपरेशन राहत
  - 4. ऑपरेशन सेफ होमकमिंग

KD JOB UPDATES

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	iON Digital Zone iDZ Milk Dairy Road
Exam Date	03/07/2024
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** Select the most appropriate option to fill in the blank.

He \_\_\_\_\_ a long distance

- Ans
- 1. running
  - 2. run
  - 3. runned
  - 4. ran

**Q.2** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.

I had seen / her with her mother / in the cinema hall / yesterday.

- Ans
- 1. yesterday
  - 2. in the cinema hall
  - 3. I had seen
  - 4. her with her mother

**Q.3** Select the option to replace the incorrect word in the following sentence.

Chotu is a bright young child, who yearn to go to school but works in his uncle's dhaba.

- Ans
- 1. working
  - 2. worked
  - 3. yearned
  - 4. yearns

**Q.4** The following sentence has been divided into three segments. One of them may contain an adverbial usage error. Select the option that has the segment with the error.

If you don't find any error, select 'No error' as your answer.

Mr. Narayanan / is a rather / lazy man.

- Ans
- 1. Mr. Narayanan
  - 2. is a rather
  - 3. lazy man.
  - 4. No error

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Trees are (1) \_\_\_\_\_ best gift of nature for us. They make the environment beautiful and clean. Water and sunlight are very important to helping trees grow. Human beings get food from trees. Trees also give us wood and shade. Houses, chairs, and toys (2) \_\_\_\_\_ from wood we receive from trees. Trees can be called the best friends of mankind. Many animals get their food from leaves, vegetables, and fruits grown (3) \_\_\_\_\_ trees. They also live in the shadows of trees. We (4) \_\_\_\_\_ cutting trees to save nature. Children and adults need to plant more trees and teach each other to stop causing harm to (5) \_\_\_\_\_. One tree can save many lives.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans  1. an  
 2. No article  
 3. the  
 4. a

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Trees are (1) \_\_\_\_\_ best gift of nature for us. They make the environment beautiful and clean. Water and sunlight are very important to helping trees grow. Human beings get food from trees. Trees also give us wood and shade. Houses, chairs, and toys (2) \_\_\_\_\_ from wood we receive from trees. Trees can be called the best friends of mankind. Many animals get their food from leaves, vegetables, and fruits grown (3) \_\_\_\_\_ trees. They also live in the shadows of trees. We (4) \_\_\_\_\_ cutting trees to save nature. Children and adults need to plant more trees and teach each other to stop causing harm to (5) \_\_\_\_\_. One tree can save many lives.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans  1. will made  
 2. had make  
 3. was make  
 4. are made

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Trees are (1) \_\_\_\_\_ best gift of nature for us. They make the environment beautiful and clean. Water and sunlight are very important to helping trees grow. Human beings get food from trees. Trees also give us wood and shade. Houses, chairs, and toys (2) \_\_\_\_\_ from wood we receive from trees. Trees can be called the best friends of mankind. Many animals get their food from leaves, vegetables, and fruits grown (3) \_\_\_\_\_ trees. They also live in the shadows of trees. We (4) \_\_\_\_\_ cutting trees to save nature. Children and adults need to plant more trees and teach each other to stop causing harm to (5) \_\_\_\_\_. One tree can save many lives.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans  1. for  
 2. out  
 3. on  
 4. of

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Trees are (1) \_\_\_\_\_ best gift of nature for us. They make the environment beautiful and clean. Water and sunlight are very important to helping trees grow. Human beings get food from trees. Trees also give us wood and shade. Houses, chairs, and toys (2) \_\_\_\_\_ from wood we receive from trees. Trees can be called the best friends of mankind. Many animals get their food from leaves, vegetables, and fruits grown (3) \_\_\_\_\_ trees. They also live in the shadows of trees. We (4) \_\_\_\_\_ cutting trees to save nature. Children and adults need to plant more trees and teach each other to stop causing harm to (5) \_\_\_\_\_. One tree can save many lives.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. should stop  
 2. may stopped  
 3. have stop  
 4. can stopped

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Trees are (1) \_\_\_\_\_ best gift of nature for us. They make the environment beautiful and clean. Water and sunlight are very important to helping trees grow. Human beings get food from trees. Trees also give us wood and shade. Houses, chairs, and toys (2) \_\_\_\_\_ from wood we receive from trees. Trees can be called the best friends of mankind. Many animals get their food from leaves, vegetables, and fruits grown (3) \_\_\_\_\_ trees. They also live in the shadows of trees. We (4) \_\_\_\_\_ cutting trees to save nature. Children and adults need to plant more trees and teach each other to stop causing harm to (5) \_\_\_\_\_. One tree can save many lives.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. nurturing  
 2. nature  
 3. nurture  
 4. natural

**Q.10** Read the sentence carefully and select the most appropriate option to substitute the underlined part.

The sudden declaration of war between two countries led to a disarray.

- Ans  1. disorderly situation  
 2. refined argument  
 3. peaceful treaty  
 4. elusive situation

**Q.11** Select the most appropriate synonym of the given word.

**Chaste**

- Ans  1. Flashy  
 2. Pure  
 3. Corrupt  
 4. Sullied

**Q.12** Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

This gun should be handled with care and \_\_\_\_\_.

- Ans  1. kept at arm's length  
 2. mince the matters  
 3. nip in the bud  
 4. shot for safety

**Q.13** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a spelling error.

In all instances of frustrasion, / you will always find / the anger directed towards / a single person only.

- Ans  1. a single person only  
 2. you will always find  
 3. In all instances of frustrasion  
 4. the anger directed towards

**Q.14** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the sentence.  
 He tried to improve the working conditions in his office.

- Ans  1. Specify  
 2. Spoil  
 3. Spatter  
 4. Sprinkle

**Q.15** Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined word segment in the given sentence.

Delivering that furniture to the tenth floor without the lift and an incline is incredibly foolish and next to impossible.

- Ans  1. like a tree known by its fruits  
 2. like going between the bark and the tree  
 3. like nailing jelly to the tree  
 4. as tight as the bark of the tree

**Q.16** Read the sentence carefully and select the most appropriate option to substitute the underlined part.

Greta Thunberg's tirade against environmental degeneration shocked the world leaders.

- Ans  1. innate liberal opinion  
 2. debatable account  
 3. long and angry speech  
 4. minute observation

**Q.17** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
 Cheerful

- Ans  1. Gloomy  
 2. Joyful  
 3. Hilarious  
 4. Sunny

**Q.18** Select the option that can substitute the bracketed word segment meaningfully.  
If you behave well and exhibit good manners, then (people will be likely to remember you) in a positive way.

- Ans  1. people are like remember you  
 2. people likely you remember  
 3. people are likely to remember you  
 4. people will like in remember

**Q.19** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
This makes readers contemplate the motives people have for performing acts of charity.

- Ans  1. follow up  
 2. overlook  
 3. understate  
 4. deviate

**Q.20** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.  
It was her who first saw the criminal.

- Ans  1. she  
 2. him  
 3. them  
 4. hers

**Q.21** Select the most appropriate to fill in the blank.  
The boxer was knocked out cold by a powerful \_\_\_\_\_ punch to the jaw.

- Ans  1. rite  
 2. write  
 3. right  
 4. wright

**Q.22** Select the most appropriate synonym of the word 'echoed' to fill in the blank.  
The thunderous applause \_\_\_\_\_ through the stadium.

- Ans  1. reverberated  
 2. bounced  
 3. pulsed  
 4. recoiled

**Q.23** Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.

Can I please request you all to stand up?

- Ans  1. plead  
 2. claim  
 3. require  
 4. petition

Q.24 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Conscientous  
 2. Acknowledgment  
 3. Fulfil  
 4. Apparent

Q.25 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The movie 'Desperate Ghosts' was watched by my younger brother and he was \_\_\_\_\_ horror.

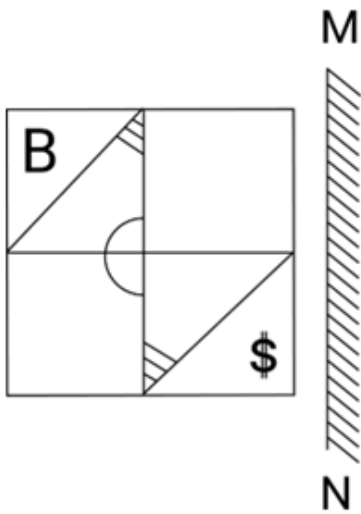
- Ans  1. filled on  
 2. filled with  
 3. filled of  
 4. filled off

Q.1 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संज्ञाएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संज्ञाएं संबंधित हैं।  
(I न दें: संज्ञाओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संज्ञाओं पर संज्ञाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संज्ञा 13 - संज्ञा 13 पर संज्ञाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संज्ञाएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(4, 16, 32)  
(7, 49, 98)

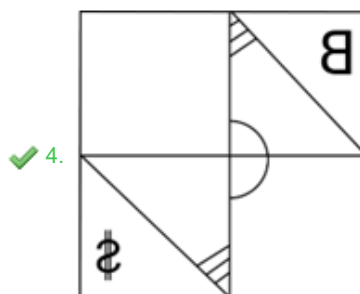
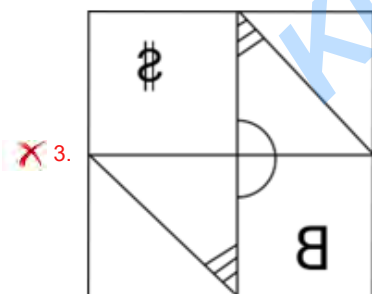
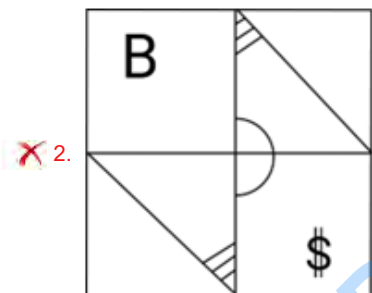
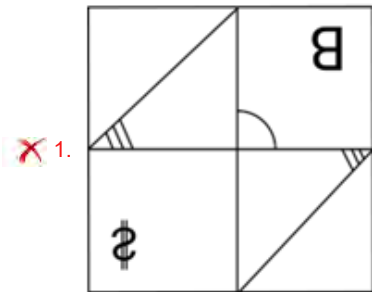
- Ans  1. (12, 134, 288)  
 2. (12, 144, 278)  
 3. (12, 144, 288)  
 4. (14, 144, 288)



Q.2 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans



**Q.3** यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$105 \div 2 + 4 - 120 \times 6 = ?$$

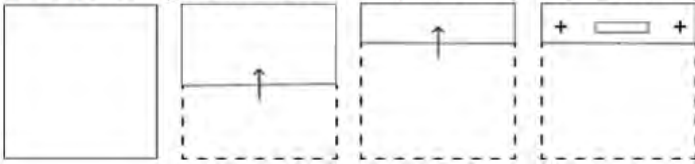
**Ans**  1. 216

2. 126

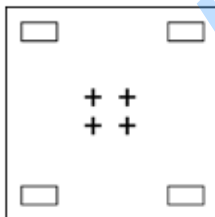
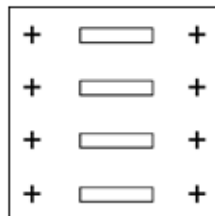
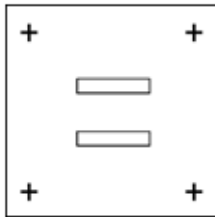
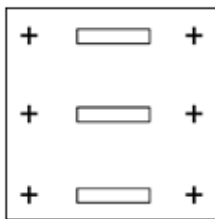
3. 226

4. 266

**Q.4** नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



**Ans**



Q.5 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

E	☆	2	E	
N	2	☆	T	?
☆ 2 T T	N E E	T N N	☆ 2	

Ans

✗ 1.

E		
	N	
☆	2	T

✗ 2.

N		
	☆	
2	T	E

✓ 3.

T		
	E	
2	N	☆

✗ 4.

T		
	2	
☆	N	E

Q.6 इस . श्र में तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को स मानते हुए भले ही वे सामान्य रूप से I त तो से अलग प्रतीत होते हों, निर्धार त करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ गाजर, I ज हैं।

सभी I ज, आलू हैं।

सभी आलू, मूली हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गाजर, मूली हैं।

II. सभी I ज, मूली हैं।

III. कोई गाजर, आलू नहीं है।

Ans

✗ 1. केवल नि. र्ष I अनुसरण करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

✓ 4. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.7 एक निश्चित तर्क के अनुसार 129 का संबंध 387 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 164 का संबंध 492 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 148 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans  1. 444

2. 352

3. 362

4. 468

Q.8 P + F का अर्थ है 'P, F का पुत्र है'  
 'P - F' का अर्थ है 'P, F की पी है'  
 'P × F' का अर्थ है 'P, F का भाई है'  
 'P ÷ F' का अर्थ है 'P, F की माता है'  
 'P = F' का अर्थ है 'P, F की बहन है'।  
 'K = R ÷ M' का अर्थ है?

Ans  1. K, M की भतीजी है

2. K, M की बहन है

3. K, M की पुत्री है

4. K, M की मौसी है

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BABE' को '20' लिखा जाता है और 'EACH' को '34' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'FACT' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans  1. 60

2. 62

3. 64

4. 63

Q.10 दिए गए संयोजन के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए जो नीचे दर्शाए अनुसार दर्पण को MN पर रखे जाने पर बनेगा।

M  
 |  
 Zar27hF  
 |  
 N

Ans  1. Fh27rZ

2. Fh27rZ

3. Fh27rZ

4. Fh27rZ

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'RISK' को '3921' लिखा जाता है और 'KIRT' को '1693' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans  1. 6

2. 1

3. 2

4. 3

Q.12 दी गई श्रृंखला में 'X' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3 9 21 41 71 X

- Ans
- 1. 120
  - 2. 117
  - 3. 113
  - 4. 110

Q.13 इस श्रृंखला में शब्द-युग्म है जिनका एक दूसरे से एक निश्चित संबंध है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें समान संबंध नहीं है।

आकर्षण : विकर्षण

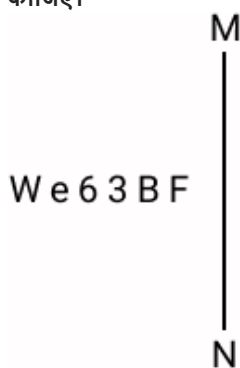
- 1) सृजन : विनाश
- 2) उतार-चढ़ाव : थर होना
- 3) अपार : विशाल
- 4) अल : वास्तविकता

- Ans
- 1. 2
  - 2. 1
  - 3. 4
  - 4. 3

Q.14 यदि 10 अक्टूबर 2003 को शुक्रवार था, तो 8 अक्टूबर 2015 को साह का कौन-सा दिन था?

- Ans
- 1. शुक्रवार
  - 2. मंगलवार
  - 3. गुरुवार
  - 4. सोमवार

Q.15 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. W e 6 3 B F
  - 2. B F 3 2 e W
  - 3. F B 3 B F
  - 4. W e 6 3 B F

Q.16 यदि 19 जुलाई 2000 को बुधवार है, तो 17 मार्च 2015 को सा ह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- 1. रविवार
  - 2. शु. वार
  - 3. मंगलवार
  - 4. बुधवार

Q.17 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$59 + 39 - 63 \times 21 \div 26 = ?$$

- Ans
- 1. 93
  - 2. 98
  - 3. 96
  - 4. 90

Q.18 यदि 'R' का अर्थ '÷', 'K' का अर्थ 'x', 'G' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर I आएगा?

$$32 G 15 R 15 D 17 K 18 = ?$$

- Ans
- 1. -879
  - 2. -273
  - 3. -235
  - 4. -456

Q.19 एक निश्चित भाषा में,

A & B का अर्थ A, B की पत्नी है,

A ÷ B का अर्थ A, B की माँ है,

A × B का अर्थ A, B का बेटा है,

A + B का अर्थ A, B की बहन है और

A @ B का अर्थ A, B का पिता है।

यदि A @ B & C @ D + K ÷ F है, तो C का K से क्या संबंध है?

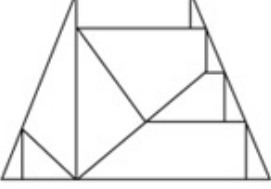
- Ans
- 1. बहन
  - 2. माँ
  - 3. पिता
  - 4. भाई

Q.20 अंे जी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई ँखला में प्रश्न-चिह्न (?) के ँथान पर आना चाहिए?

BOJ, FQO, JST, NUY, ?

- Ans
- 1. RVB
  - 2. QWD
  - 3. RWD
  - 4. QVC

Q.21 दी गई आकृति में कितने ँभुज हैं?



- Ans
- 1. 11
  - 2. 10
  - 3. 9
  - 4. 12

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

244 232.1 220.2 208.3 196.4 ?

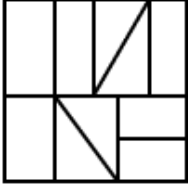
- Ans
- 1. 180.5
  - 2. 176.5
  - 3. 184.5
  - 4. 172.5

Q.23 उस विक आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

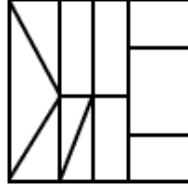


Ans

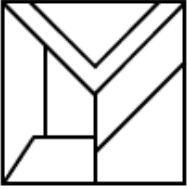
1.



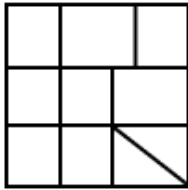
2.



3.



4.



Q.24 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
WYS, BDX, GIC, LNH, ?

Ans  1. QMS

2. PSM

3. SMQ

4. QSM

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर ADFI, CFHK से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, EHJM, GJLO से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ILNQ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans  1. KNPS

2. KMPS

3. KNQS

4. KNQT



Q.1 किसी धनराशि पर 8 वर्षों के लिए साधारण ब्याज उस धनराशि का  $\frac{4}{5}$  है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 10%

2. 20%

3. 15%

4. 5%

Q.2 रिया और संगीता एक काम को . मशः 6 दिन और 8 दिन में पूरा कर सकती हैं। र या अकेले काम शुरू करती और फिर 3 दिन बाद संगीता र या के साथ काम में शामिल हो जाती है। वे दोनों शेष काम पूरा करती हैं। कुल काम को पूरा करने में कितने दिन का समय लगा?

Ans  1.  $4\frac{5}{7}$  दिन

2.  $4\frac{4}{7}$  दिन

3.  $4\frac{2}{7}$  दिन

4.  $4\frac{3}{7}$  दिन

Q.3 यदि 6 cm आधार वाले किसी त्रिभुज का क्षेत्रफल  $18\text{cm}^2$  है, तो उसकी ऊँचाई \_\_\_\_\_ है।

Ans  1. 9 cm

2. 2.2 cm

3. 3.1 cm

4. 6 cm

Q.4 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$2\frac{1}{4} \times 3\frac{1}{5} + 5\frac{1}{6} \text{ of } 2\frac{4}{31} \div 3\frac{2}{3} + 4\frac{1}{7} \text{ of } 1\frac{6}{29}$$

Ans  1.  $14\frac{1}{5}$

2.  $13\frac{1}{5}$

3.  $16\frac{1}{5}$

4.  $15\frac{1}{5}$

Q.5 एक परीा में 160 बहुविकी य प्रश्न हैं। सही उत्तर के लिए 4 अंक आवंटित किए जाते हैं और गलत उत्तर या अनुत्तर त प्रश्न के लिए सही उत्तरों के कुल अंकों में से 1 अंक काट लिया जाता है। यदि किसी अभ्यथ ने परीा में 400 अंक प्त किए, तो उसने कितने प्रो के सही उत्तर दिए?

Ans  1. 112

2. 110

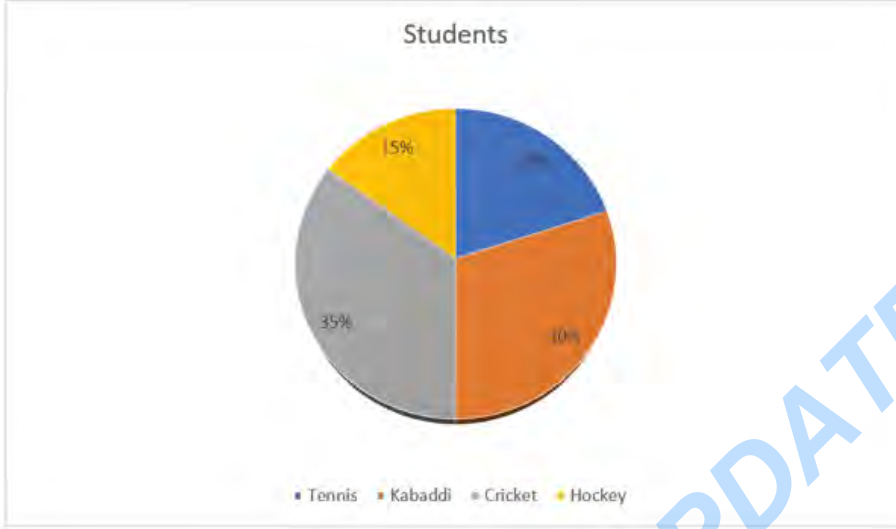
3. 115

4. 120

Q.6 25 छात्रों की एक कक्षा ने अंग्रेजी की परीक्षा दी। 15 छात्रों के औसत प्राप्तांक 80 थे। अन्य छात्रों के औसत प्राप्तांक 60 थे। पूरी कक्षा का औसत प्राप्तांक क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 72
  - ✗ 2. 80
  - ✗ 3. 76
  - ✗ 4. 74

Q.7 एक विद्यालय में विभिन्न खेलों के लिए कुल 1500 छात्रों का वितरण निम्नलिखित आकृति में दर्शाया गया है। दी गई आकृति का निम्न पूर्वक अनुमान कीजिए और आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Student – छात्र, Tennis – टेनिस, Kabaddi – कबड्डी, Cricket – क्रिकेट, Hockey – हॉकी; क्रिकेट और टेनिस के लिए चयनित छात्रों की कुल संख्या का अनुमान कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 625
  - ✗ 2. 525
  - ✗ 3. 415
  - ✓ 4. 825

Q.8 केंद्र O और A वाले दो वृत्त एक दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। केंद्र O वाले पहले वृत्त की त्रिज्या 6 cm है। केंद्र A वाले दूसरे वृत्त की त्रिज्या 3 cm है। उनकी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा CB की लंबाई (सेटीमीटर में) का अनुमान कीजिए।

- Ans
- ✗ 1.  $4\sqrt{3}$
  - ✗ 2.  $4\sqrt{2}$
  - ✗ 3.  $3\sqrt{2}$
  - ✓ 4.  $6\sqrt{2}$

Q.9 यदि दो समरूप त्रिभुजों के परिमाण 4 : 7 के अनुपात में हैं, और उनके क्षेत्रफलों का योग  $195 \text{ cm}^2$  है, तो दोनों त्रिभुजों के क्षेत्रफलों ( $\text{cm}^2$  में) के बीच के अंतर का  $\frac{1}{3}$  कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 63
  - ✓ 2. 33
  - ✗ 3. 54
  - ✗ 4. 99

Q.10  $\triangle ABC \sim \triangle EDF$  तथा क्षेत्रफल( $\triangle ABC$ ) : क्षेत्रफल( $\triangle EDF$ ) = 9 : 4 है। यदि  $AB = 5$  cm,  $BC = 8$  cm और  $CA = 10$  cm है, तो  $DF$  का मान  $\Gamma$  त कीजिए।

- Ans
- 1.  $3\frac{2}{3}$  cm
  - 2.  $5\frac{1}{3}$  cm
  - 3.  $3\frac{1}{4}$  cm
  - 4.  $4\frac{2}{3}$  cm

Q.11 एक इंजीनियरिंग कॉलेज में, कंप्यूटर साइंस (CS), इलेक्ट्रॉनिक्स (EC), सिविल (CE) और मैकेनिकल (ME) नाम की चार शाखाएँ हैं। इन शाखाओं में छात्रों की संख्या का क्रमशः अनुपात 11 : 5 : 6 : 7 है। कॉलेज में CS और ME शाखाओं के छात्रों का प्रतिशत  $\Gamma$  है (दशमलव के दो स्थानों तक सही)?

- Ans
- 1. 61.37%
  - 2. 62.07%
  - 3. 62.37%
  - 4. 61.07%

Q.12 जब पूर्णांक  $n$  को 18 से विभाजित किया जाता है, तो भागफल  $x$  और शेषफल 6  $\Gamma$  त होता है, जब पूर्णांक  $n$  को 25 से विभाजित किया जाता है, तो भागफल  $y$  और शेषफल 15  $\Gamma$  त होता है। निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

- Ans
- 1.  $18x + 25y = 9$
  - 2.  $18x - 25y = 9$
  - 3.  $25y + 18x = 9$
  - 4.  $25y - 18x = 9$

Q.13 रोहन को ₹48,000 के मूल्य वाले लैपटॉप के शेष ₹8,000 पर कितनी छूट देनी होगी, यदि वह पहले ₹28,000 के भुगतान पर 12% की छूट और अगले ₹12,000 के भुगतान पर 8% की छूट पहले ही दे चुका है ताकि लैपटॉप के कुल मूल्य पर दी गई 9.5% की छूट की बराबरी की जा सके?

- Ans
- 1. ₹402
  - 2. ₹420
  - 3. ₹204
  - 4. ₹240

Q.14 दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, एक को कुल वैध मतों का 60%  $\Gamma$  प्त हुआ और 15% मत अवैध थे। यदि मतों की कुल संख्या 8400 थी, तो दूसरे उम्मीदवार को मिले वैध मतों की संख्या कितनी थी?

- Ans
- 1. 2856
  - 2. 2998
  - 3. 3213
  - 4. 3117

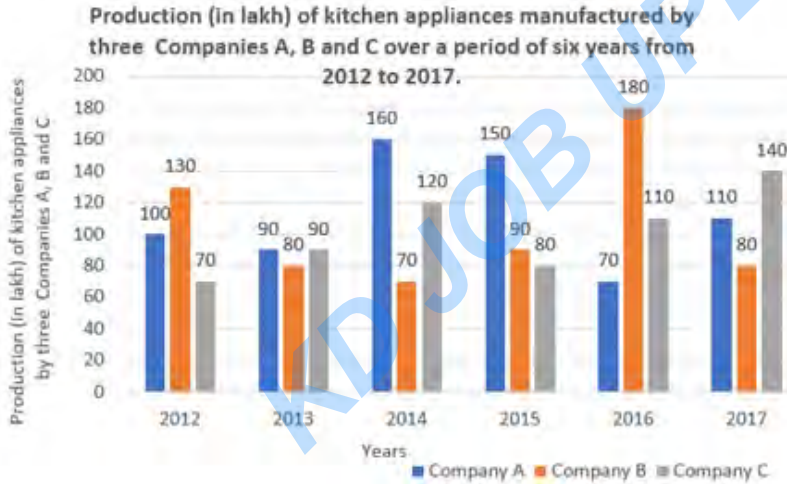
Q.15 लोहे की एक बेलनाकार छड़ जिसकी ऊंचाई इसकी त्रिज्या से बारह गुना है, को पिघलाकर गोलाकार गेंदों में ढाला जाता है, जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या, बेलन की त्रिज्या की एक तिहाई है। गोलाकार गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 224  
 2. 243  
 3. 212  
 4. 198

Q.16 राम और श्याम एक ही स्थान से विपरीत दिशा में चलना शुरू करते हैं। यदि श्याम  $5\frac{1}{4}$  km/hr की चाल से चलता है और राम 3 km/hr की चाल से चलता है, तो कितने समय बाद वे एक दूसरे से 44 km दूर होंगे?

- Ans  1. 5 घंटे 20 मिनट  
 2. 6 घंटे 20 मिनट  
 3. 4 घंटे 20 मिनट  
 4. 3 घंटे 20 मिनट

Q.17 दिए गए बार-ग्राफ का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
 बार-ग्राफ 2012 से 2017 तक छः वर्ष की अवधि में तीन कंपनियों A, B और C द्वारा निर्मित रसोई उपकरणों के उत्पादन (लाख में) को दर्शाता है।



संदर्भ: Production (in lakh) of kitchen appliances manufactured by three Companies A, B and C over a period of six years from 2012 to 2017 - 2012 से 2017 तक छः वर्ष की अवधि में तीन कंपनियों A, B और C द्वारा निर्मित रसोई उपकरणों का उत्पादन (लाख में), Production (in lakh) of kitchen appliances by three Companies A, B and C - तीन कंपनियों A, B और C द्वारा रसोई उपकरणों का उत्पादन (लाख में), Years - वर्ष, Company - कंपनी

कंपनी C के लिए किस वर्ष में उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में वृद्धि/गिरावट का प्रतिशत अधिकतम था?

- Ans  1. 2013  
 2. 2017  
 3. 2015  
 4. 2016

Q.18 निम्नांकित जानकारी को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Daily Icecream Sales by Flavour



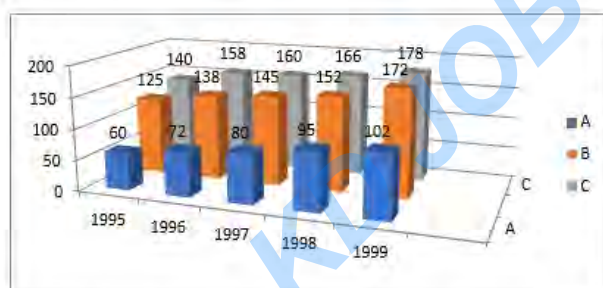
• Daily Icecream sales by flavour - स्वाद के अनुसार रोजाना आइसक्रीम की बिक्री

- Vanilla - वनीला
- Chocolate - चॉकलेट
- Strawberry - स्ट्रॉबेरी
- Mango - मैंगो

यदि एक दिन में 400 चॉकलेट आइसक्रीम बेची जाती हैं, तो वनीला आइसक्रीम कितनी बेची जाती हैं?

- Ans
- 1. 100
  - 2. 400
  - 3. 300
  - 4. 350

Q.19 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
ग्राफ तीन कंपनियों (A, B और C) का कुछ वर्षों में (₹ करोड़ में) निर्यात दर्शाता है।



किस वर्ष कंपनी A और B से निर्यात के बीच का अंतर न्यूनतम था?

- Ans
- 1. 1995
  - 2. 1997
  - 3. 1998
  - 4. 1994

Q.20 यदि  $\alpha + \beta = 45^\circ$  और  $(\tan \alpha + 1)(\tan \beta + 1) = 2x$  है, तो  $x$  का मान क्या है?

- Ans
- 1. 2
  - 2. -1
  - 3. 1
  - 4. 0

Q.21 एक विक्रेता ने अपनी प्रत्येक वस्तु का विक्रय मूल्य ₹5,000 से घटाकर ₹4,680 कर दिया, जिससे उसके हानि प्रतिशत में 4% की वृद्धि हुई। यदि उसे 4% लाभ अर्जित करना है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए?

- Ans
- 1. ₹8,840
  - 2. ₹7,280
  - 3. ₹8,320
  - 4. ₹7,800

Q.22 एक 8 इकाई लंबाई की दो समानांतर जीवाएं एक वृत्त में एक दूसरे से 6 इकाई दूर हैं। इकाई में वृत्त की त्रिज्या कितनी है?

- Ans
- 1. 5
  - 2. 4
  - 3. 6
  - 4. 3

Q.23 जब संख्या 7, 11, 18 और 23 में प्रत्येक में  $x$  जोड़ा जाता है, तो इस प्रकार प्राप्त संख्याएं समानुपात में होती हैं।  $(x - 1)$  और  $(2x - 10)$  का माध्यानुपाती क्या है?

- Ans
- 1. 98
  - 2. 78
  - 3. 68
  - 4. 48

Q.24 प्रत्येक 216 घन सेंटीमीटर आयतन वाले चार घनों को एक सिरे से दूसरे सिरे तक जोड़कर एक नया ठोस बनाया जाता है। नए ठोस का पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
- 1. 1296 वर्ग सेंटीमीटर
  - 2. 672 वर्ग सेंटीमीटर
  - 3. 324 वर्ग सेंटीमीटर
  - 4. 648 वर्ग सेंटीमीटर

Q.25 राकेश एक आयताकार खेत का मालिक है। उसके खेत के पास एक एक्सप्रेसवे के निर्माण के कारण, उसके खेत की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 30% और 10% कम कर दी जाती हैं। उसके खेत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की कमी हुई?

- Ans
- 1. 37%
  - 2. 40%
  - 3. 35%
  - 4. 33%

Q.1 पाल कौन थे?

- Ans
- 1. एक राजवंश जिसका पूर्वी भारत में उदय हुआ
  - 2. एक राजवंश जिसने पूव भारत और बर्मा को मिलाया
  - 3. एक राजवंश जिसका पहली बार कंबोडिया में उदय हुआ
  - 4. एक राजवंश जिसका पुरी में उदय हुआ

Q.2 'गुलामगिरी' पु. क किसने लिखी?

- Ans
- 1. I मी I नंद
  - 2. बी. आर. अंबेडकर
  - 3. I रकानाथ टैगोर
  - 4. I तिबा फुले

Q.3 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य सबसे अधिक शहरीकृत है ?

- Ans
- 1. केरल
  - 2. हिमाचल . देश
  - 3. पंजाब
  - 4. गोवा

Q.4 7 नवंबर 2022 को, भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (EWS) के लिए आरक्षण को बरकरार रखा। निम्नलिखित में से कौन-सा संशोधन खास तौर पर इस आरक्षण को लाया?

- Ans
- 1. संविधान का 103वां संशोधन
  - 2. संविधान का 104वां संशोधन
  - 3. संविधान का 101वां संशोधन
  - 4. संविधान का 102वां संशोधन

Q.5 निम्नलिखित में से किसने यह खोज की थी कि विद्युत धारा प्रवाहित करने वाली तार अपने बगल में विद्युत धारा को प्रवाहित करने वाली एक अन्य तार को आकर्षित या प्रतिकर्षित कर सकती है?

- Ans
- 1. आंद्रे-मैरी एम्पेर (Andre-Marie Ampere)
  - 2. माइकल फैराडे (Michael Faraday)
  - 3. जेम्स मैक्सवेल (James Maxwell)
  - 4. गुग्लियो मार्कोनी (Guglielmo Marconi)

Q.6 MS वर्ड में एक पेज का मध्यम (moderate) मार्जिन निम्न में से किससे पेज पर लागू किया जा सकता है?

- Ans
- 1. डिज़ाइन टैब (Design Tab)
  - 2. पेज लेआउट टैब (Page Layout Tab)
  - 3. रीव्यू टैब (Review tab)
  - 4. व्यू टैब (View Tab)

Q.7 लागत सिद्धांत (cost theory) में, \_\_\_\_\_ वक्र का सामान्य आकार एक आयताकार अतिपरवलय होता है।

- Ans
- 1. कुल लागत (total cost)
  - 2. औसत निश्चित लागत (average fixed cost)
  - 3. निश्चित लागत (fixed cost)
  - 4. परिवर्तनीय लागत (variable cost)

Q.8 दिनेश के. शिपाठी को जनवरी, 2024 में \_\_\_\_\_ के रूप में नियुक्त किया गया था।

- Ans
- 1. नौसेना के उपप्रमुख (Vice Chief of Naval Staff)
  - 2. कार्मिक प्रमुख (Chief of Personnel)
  - 3. नौ सेनापति (Rear Admiral)
  - 4. नौसेना के प्रमुख (Chief of Naval Staff)

Q.9 रमजान के पवित्र महीने के पूरा होने पर मनाए जाने वाले त्योहार का नाम क्या है?

- Ans
- 1. ईद-उल-जुहा
  - 2. बकरीद
  - 3. ईद-उल-फितर
  - 4. मुहर्रम

Q.10 संघ लोक सेवा आयोग, रा लोक सेवा आयोग तथा संयु. लोक सेवा आयोग की स्थापना, भारतीय संविधान की निम्नलिखित में से किस विशेषता के अंतर्गत आती है?

- Ans
- 1. रा के नीति निर्देशक सिद्धांत
  - 2. संघवाद
  - 3. मौलिक अधिकार
  - 4. संसदीय सरकार

Q.11 खारे पानी की सबसे बड़ी थलीय झील 'सांभर(Sambhar)' भारत के \_\_\_\_\_ में स्थित है?

- Ans
- 1. उत्तर-पश्चिम
  - 2. दक्षिण-पश्चिम
  - 3. उत्तर-पूर्व
  - 4. दक्षिण-पूर्व

Q.12 संविधान के कौन-से अनुच्छेद नागरिकता से संबंधित हैं?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 5 से 11
  - 2. अनुच्छेद 5 से 9
  - 3. अनुच्छेद 5 से 10
  - 4. अनुच्छेद 5 से 8

Q.13 ओलंपिक में पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला पहलवान कौन थी?

- Ans
- 1. बबीता फोगाट
  - 2. अलका तोमर
  - 3. गीता फोगाट
  - 4. सीमा मलिक

Q.14 पहला फीफा विश्व कप किस देश द्वारा आयोजित किया गया था?

- Ans
- 1. इटली
  - 2. उरुग्वे
  - 3. फ्रांस
  - 4. ब्राज़ील



Q.15 नि. लिख त में से किस टीम ने आईपीएल 2023 चैपियनशिप जीती?

- Ans  1. गुजरात टाइटंस  
 2. मुंबई इंडियंस  
 3. लखनऊ सुपरजाइंट्स  
 4. चे ई सुपर किं.

Q.16 निम्नलिख त कैबिनेट मंियों में से किसे जुलाई 2021 में कर्नाटक के रा पाल के रूप में नियुक्त किया गया था?

- Ans  1. हर बाबू कंभमपति  
 2. राजेंद्र विश्वनाथ  
 3. अजुन मुंडा  
 4. थावरचंद गहलोत

Q.17 कौन-सा बौना ग्रह (dwarf planet) 38.5 से 53 AU के बीच की दूरी पर 310 वर्ष में सूर्य की पर क्रमा करता है?

- Ans  1. इरिस (Eris)  
 2. मेकमेक (Makemake)  
 3. प्लूटो (Pluto)  
 4. सिरिस (Ceres)

Q.18 भारत में वाद्य-यंत्र "फ्लूट (Flute)" को \_\_\_\_\_ के नाम से भी जाना जाता है।

- Ans  1. वीना  
 2. तबला  
 3. बाँसुरी  
 4. मंजिरा

Q.19 'चांग नृत्य (Chang dance)' किस रा में लोकिय है?

- Ans  1. राजधान  
 2. पिपुसा  
 3. बिहार  
 4. गोवा

Q.20 नॉर्मन अर्नेस्ट बोरलॉग (Norman Ernest Borlaug) को हर त्ति (green revolution) में उनके योगदान के लिए 1970 में \_\_\_\_\_ से सा नित किया गया था।

- Ans  1. शरीर िया विा न में नोबेल पुरा र  
 2. नोबेल शांति पुरा र  
 3. भौतिकी में नोबेल पुरा र  
 4. रसायन शास्त्र में नोबेल पुरा र

Q.21 वर्गिकी (taxonomy) के अनुसार निम्नलिख त में से कौन-सा क्रम सही है?

- Ans  1. संघ-वर्ग-गण-कुल-वंश-प्रजाति  
 2. वर्ग-संघ-गण-कुल-वंश-प्रजाति  
 3. वर्ग-संघ-कुल-गण-वंश-प्रजाति  
 4. कुल-संघ-वर्ग-गण-वंश-प्रजाति

Q.22 वैश्विक ब. आयामी गरीबी सूचकांक (2022) के अनुसार चार संकेतकों- पोषण, खाना पकाने का ईंधन, स्वच्छता और आवास के आधार पर भारत में कितने लोग गरीब हैं?

- Ans
- 1. 34.4 मिलियन
  - 2. 24.4 मिलियन
  - 3. 44.4 मिलियन
  - 4. 54.4 मिलियन

Q.23 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (Microsoft Excel) में, संपूर्ण के अनुपातों (proportions) या प्रतिशतों (percentages) की तुलना करने के लिए कौन-सा चार्ट प्रकार सबसे उपयुक्त है?

- Ans
- 1. बार चार्ट (Bar Chart)
  - 2. लाइन चार्ट (Line Chart)
  - 3. स्प्रैड चार्ट (Scatter Chart)
  - 4. पाई चार्ट (Pie Chart)

Q.24 छपू लाल मिठ किस संगीत वंश से संबंधित है?

- Ans
- 1. दी संगीत घराना
  - 2. आगरा संगीत घराना
  - 3. किराना संगीत घराना
  - 4. जयपुर संगीत घराना

Q.25 कृषि एवं किसान का ण मां लय के अनुसार वर्ष 2022-23 में भारत का कुल खाा णा दन कितना था?

- Ans
- 1. 2266.23 लाख टन
  - 2. 2876.17 लाख टन
  - 3. 2491.58 लाख टन
  - 4. 3296.87 लाख टन

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Alankar Mahila P.G. Mahavidyalaya
Exam Date	04/07/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.

She will being studying for her exams tomorrow.

- Ans
- 1. will being
  - 2. studying
  - 3. tomorrow
  - 4. exams

**Q.2** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

My students are / waiting for / their flights / at the gate no. 6.

- Ans
- 1. their flights
  - 2. My students are
  - 3. at the gate no. 6.
  - 4. waiting for

**Q.3** The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.

I am sure / that he will praying / for a good crop / this year.

- Ans
- 1. for a good crop
  - 2. this year.
  - 3. that he will praying
  - 4. I am sure

**Q.4** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

I am very much / obliged of my friend / for the help / he rendered to me.

- Ans
- 1. I am very much
  - 2. obliged of my friend
  - 3. for the help
  - 4. he rendered to me

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Oil is almost certainly one of the ocean's greatest resources. 33% of the world's oil comes from seaward fields in seas. Oils are liquids that easily burn and do not (1)\_\_\_\_\_ in water. Most of the time, they are made of chains of carbon and hydrogen atoms. There are three (2)\_\_\_\_\_ types of oils: mineral, essential and fixed oils. From plants, essential oils are thin, scented oils. Because they frequently have an odour, essential oils are (3)\_\_\_\_\_ in perfumery and food flavouring. Aromatic extraction processes like cold pressing, distillation and extraction are typically used to prepare essential oils. Fatty acids are used by animals and plants to make fixed oils. They are especially non-volatile oils that are found in the seeds of cotton, corn, flax, sunflowers, peanuts, coconuts and olives, as well as in fatty animal tissues. Mineral oils are (4)\_\_\_\_\_ from petroleum which has been underground for millions of years from sea organism skeletons. Mineral oils are one of the petroleum by-products with the lowest prices. Mineral oils are colourless and transparent. They are made up of a (5)\_\_\_\_\_ of hydrocarbons.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans**  1. dissolve  
 2. diffuse  
 3. evaporate  
 4. melt

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Oil is almost certainly one of the ocean's greatest resources. 33% of the world's oil comes from seaward fields in seas. Oils are liquids that easily burn and do not (1)\_\_\_\_\_ in water. Most of the time, they are made of chains of carbon and hydrogen atoms. There are three (2)\_\_\_\_\_ types of oils: mineral, essential and fixed oils. From plants, essential oils are thin, scented oils. Because they frequently have an odour, essential oils are (3)\_\_\_\_\_ in perfumery and food flavouring. Aromatic extraction processes like cold pressing, distillation and extraction are typically used to prepare essential oils. Fatty acids are used by animals and plants to make fixed oils. They are especially non-volatile oils that are found in the seeds of cotton, corn, flax, sunflowers, peanuts, coconuts and olives, as well as in fatty animal tissues. Mineral oils are (4)\_\_\_\_\_ from petroleum which has been underground for millions of years from sea organism skeletons. Mineral oils are one of the petroleum by-products with the lowest prices. Mineral oils are colourless and transparent. They are made up of a (5)\_\_\_\_\_ of hydrocarbons.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans**  1. initial  
 2. original  
 3. primary  
 4. early

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Oil is almost certainly one of the ocean's greatest resources. 33% of the world's oil comes from seaward fields in seas. Oils are liquids that easily burn and do not (1)\_\_\_\_\_ in water. Most of the time, they are made of chains of carbon and hydrogen atoms. There are three (2)\_\_\_\_\_ types of oils: mineral, essential and fixed oils. From plants, essential oils are thin, scented oils. Because they frequently have an odour, essential oils are (3)\_\_\_\_\_ in perfumery and food flavouring. Aromatic extraction processes like cold pressing, distillation and extraction are typically used to prepare essential oils. Fatty acids are used by animals and plants to make fixed oils. They are especially non-volatile oils that are found in the seeds of cotton, corn, flax, sunflowers, peanuts, coconuts and olives, as well as in fatty animal tissues. Mineral oils are (4)\_\_\_\_\_ from petroleum which has been underground for millions of years from sea organism skeletons. Mineral oils are one of the petroleum by-products with the lowest prices. Mineral oils are colourless and transparent. They are made up of a (5)\_\_\_\_\_ of hydrocarbons.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans**  1. operated  
 2. utilised  
 3. applied  
 4. employed

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Oil is almost certainly one of the ocean's greatest resources. 33% of the world's oil comes from seaward fields in seas. Oils are liquids that easily burn and do not (1)\_\_\_\_\_ in water. Most of the time, they are made of chains of carbon and hydrogen atoms. There are three (2)\_\_\_\_\_ types of oils: mineral, essential and fixed oils. From plants, essential oils are thin, scented oils. Because they frequently have an odour, essential oils are (3)\_\_\_\_\_ in perfumery and food flavouring. Aromatic extraction processes like cold pressing, distillation and extraction are typically used to prepare essential oils. Fatty acids are used by animals and plants to make fixed oils. They are especially non-volatile oils that are found in the seeds of cotton, corn, flax, sunflowers, peanuts, coconuts and olives, as well as in fatty animal tissues. Mineral oils are (4)\_\_\_\_\_ from petroleum which has been underground for millions of years from sea organism skeletons. Mineral oils are one of the petroleum by-products with the lowest prices. Mineral oils are colourless and transparent. They are made up of a (5)\_\_\_\_\_ of hydrocarbons.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans**  1. renewed  
 2. produced  
 3. fabricated  
 4. invented

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Oil is almost certainly one of the ocean's greatest resources. 33% of the world's oil comes from seaward fields in seas. Oils are liquids that easily burn and do not (1)\_\_\_\_\_ in water. Most of the time, they are made of chains of carbon and hydrogen atoms. There are three (2)\_\_\_\_\_ types of oils: mineral, essential and fixed oils. From plants, essential oils are thin, scented oils. Because they frequently have an odour, essential oils are (3)\_\_\_\_\_ in perfumery and food flavouring. Aromatic extraction processes like cold pressing, distillation and extraction are typically used to prepare essential oils. Fatty acids are used by animals and plants to make fixed oils. They are especially non-volatile oils that are found in the seeds of cotton, corn, flax, sunflowers, peanuts, coconuts and olives, as well as in fatty animal tissues. Mineral oils are (4)\_\_\_\_\_ from petroleum which has been underground for millions of years from sea organism skeletons. Mineral oils are one of the petroleum by-products with the lowest prices. Mineral oils are colourless and transparent. They are made up of a (5)\_\_\_\_\_ of hydrocarbons.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. association  
 2. collaboration  
 3. combination  
 4. cooperation

**Q.10** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

Applications are to be sent to the school's e-mail ID before 30<sup>th</sup> June.

- Ans  1. is sending  
 2. would be send to  
 3. No substitution required  
 4. will be send to

**Q.11** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The \_\_\_\_\_ in my shoelace created a lot of trouble.

- Ans  1. nought  
 2. not  
 3. knot  
 4. naught

**Q.12** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The crowd gave them a \_\_\_\_\_ of applause.

- Ans  1. yell  
 2. load  
 3. round  
 4. laugh

**Q.13** Select the most appropriate option to fill in the blank.

A sailor was \_\_\_\_\_ through the high tides.

- Ans  1. swelling  
 2. ceiling  
 3. selling  
 4. sailing

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Important

- Ans  1. Recurring  
 2. Trivial  
 3. Significant  
 4. Productive

Q.15 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Merit

- Ans  1. Fault  
 2. Tumult  
 3. Result  
 4. Occult

Q.16 Select the correct spelling of the underlined word in the following sentence.  
I am contant with my day's work.

- Ans  1. content  
 2. contint  
 3. contante  
 4. cuntent

Q.17 Select the most appropriate homophone to fill in the blank.  
Namita still cannot \_\_\_\_\_ the pain of her cat's untimely demise.

- Ans  1. bier  
 2. bear  
 3. beer  
 4. bare

Q.18 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.  
Vishnu and Vignesh are always like two peas in a pod.

- Ans  1. Very similar to each other  
 2. Smart and intelligent  
 3. Happy and compassionate  
 4. Good in every way

Q.19 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.  
He lived on the bank of a mighty river, broad and deep, that have always silently rolling on to a vast undiscovered ocean.

- Ans  1. that were always silently rolling  
 2. which were always silently rolling  
 3. what has always silently rolling  
 4. which was always silently rolling

**Q.20** Fill in the blank with the most appropriate **ANTONYM** of the underlined word.

Gentlemen always go for a lawful approach, but rouges choose \_\_\_\_\_ ways to solve problems.

- Ans
- 1. legitimate
  - 2. sophisticated
  - 3. illicit
  - 4. legal

**Q.21** Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans
- 1. Astounding
  - 2. Adulterous
  - 3. Amendment
  - 4. Advertisement

**Q.22** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The painting look good in this room.

- Ans
- 1. have looking
  - 2. looks
  - 3. had look
  - 4. looking

**Q.23** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

If you are thinking about investing in share markets, isn't it make sense to find an expert?

- Ans
- 1. do it
  - 2. is it
  - 3. did it
  - 4. doesn't it

**Q.24** Replace the underlined word in the given sentence with an appropriate synonym from the options listed below.

They gave us the impression that Clara was a cold and calculating woman, who was only after power.

- Ans
- 1. callous
  - 2. unsympathetic
  - 3. manipulative
  - 4. unscrupulous

**Q.25** Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

Independence Day is considered as a red-letter day in the history of India.

- Ans
- 1. Regular day
  - 2. Uneventful day
  - 3. Memorable day
  - 4. Unimportant day



Q.1 अंे जी वर्णमाला क्रमानुसार, नििलिख त चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में ांजन/स्वरों की सां या उनके ाथान पर आधार त नहीं है।)

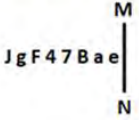
- Ans
- 1. GIM
  - 2. PRV
  - 3. HJN
  - 4. EGJ

Q.2 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'Eat' शब्द के विपरीत फ़लक पर कौन-सा शब्द होगा?



- Ans
- 1. Cry
  - 2. Pray
  - 3. Fly
  - 4. Play

Q.3 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1. JgF47Bae
  - 2. JgF47Bae
  - 3. JgF47Bae
  - 4. JgF47Bae

Q.4 एक निित कूट भाषा में, 'MOAT' को '8652' लिखा जाता है और 'TRAM' को '4256' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'R' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 8
  - 2. 2
  - 3. 4
  - 4. 6

Q.5 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 529, 23 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 324, 18 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 625 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?  
(न दें: साँ ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण साँ ओं पर साँ याँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए साँ 13 - साँ 13 पर साँ याँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय साँ याँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans  1. 27

2. 35

3. 25

4. 23

Q.6 यदि 16 जुलाई, 2001 को सोमवार हो, तो 23 दिसंबर, 2006 को साँ ह का कौन-सा दिन होगा?

Ans  1. बुधवार

2. शनिवार

3. सोमवार

4. गु. वार

KD JOB UPDATES

Q.7 उस विक आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके एक भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



(X)

Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

RST VZW ZGZ DNC ?

Ans

✗ 1. ALF

✓ 2. HUF

✗ 3. COD

✗ 4. MOC

Q.9 दिए गए कथनों और नि. ष को। नपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी स□ है, भले ही यह सामान्य रूप से। त तो ं से भि□ प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्ष में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी अंगूठियाँ, चूड़ियाँ हैं।

कुछ चूड़ियाँ, पायल हैं।

कोई भी पायल, झुमका नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) सभी अंगूठियों के पायल होने की संभावना है।

(II) सभी चूड़ियाँ कभी भी झुमके नहीं हो सकती हैं।

- Ans
- 1. केवल नि. ष II अनुसरण करता है
  - 2. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
  - 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
  - 4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Q.10 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '-' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$32 \ B \ 4 \ D \ 116 \ A \ 2 \ C \ 13 \ = \ ?$$

- Ans
- 1. 83
  - 2. 84
  - 3. 81
  - 4. 82

Q.11 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

भारत : आम

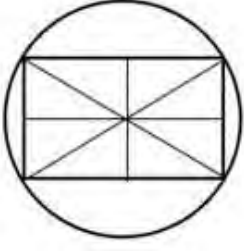
- Ans
- 1. ग्रीस : केला
  - 2. न्यूजीलैंड : कीवी
  - 3. ऑस्ट्रेलिया : अंगूर
  - 4. फ्रांस : सेब

Q.12 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जो दी गई पंखला में र□ □थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर पंखला को तार्किक रूप से पूरा करेगा।

\_ F \_ G E E \_ E \_ E E F \_ G E E \_ E G \_

- Ans
- 1. E E F G E F E
  - 2. E F F G F E F
  - 3. F E F G F F E
  - 4. E F G F E E F

Q.13 दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



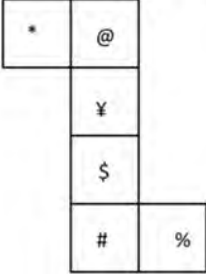
Ans  1. 8

2. 9

3. 7

4. 6

Q.14 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो \* के विपरीत फ़लक पर कौन-सा चिन्ह होगा?



Ans  1. ¥

2. \$

3. %

4. #

KD JOB UPDATES

Q.15 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर संख्यात्मक रूप से पूरी हो जाएगी।

$\begin{array}{ c c } \hline 4 & \\ \hline 2 & 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 6 & \\ \hline 4 & 10 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 8 & \\ \hline 6 & 14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 10 & \\ \hline 8 & 18 \\ \hline \end{array}$	?
---	--	--	---	---

Ans

1.

$\begin{array}{ c c } \hline 8 & \\ \hline 10 & 2 \\ \hline \end{array}$
--

2.

$\begin{array}{ c c } \hline 10 & \\ \hline 12 & 2 \\ \hline \end{array}$
---

3.

$\begin{array}{ c c } \hline 6 & \\ \hline 4 & 2 \\ \hline \end{array}$
---

4.

$\begin{array}{ c c } \hline 12 & \\ \hline 10 & 22 \\ \hline \end{array}$
--

Q.16 एक निम्नलिखित कूट भाषा में,  
 M & N का अर्थ है, M N की पी है,  
 'M @ N' का अर्थ है, 'M, N का भाई है',  
 M \$ N का अर्थ है, M, N के पिता है,  
 M # N का अर्थ है, M, N का पुत्र है।  
 उपरोक्त के आधार पर, यदि 'T @ S # M & N \$ G' है, तो T का G से संबंध है?

Ans  1. पिता

2. पु.

3. भाई

4. पिता के भाई

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'I missed breakfast' को 'nl zn kq' लिखा जाता है और 'train is missed' को 'zm kg nl' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'missed' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. nl
  - 2. zn
  - 3. kq
  - 4. zm

Q.18 यदि शब्द SOUNDBAR के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला के क्रम में एक स्थान अग्रवर्तित किया जाए, तो कितने अक्षरों के स्थान अपर वर्तित रहेगा?

- Ans
- 1. एक
  - 2. तीन
  - 3. दो
  - 4. चार

Q.19 यदि 'J' का अर्थ '+', 'V' का अर्थ 'x', 'K' का अर्थ '+' और 'A' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आया जाएगा?  
12 J 2 K 17 A 15 V 19 = ?

- Ans
- 1. -76
  - 2. -776
  - 3. -75
  - 4. -262

Q.20 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन (combination) के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. nAɔE1ɔɔ
  - 2. nAɔE1Gɔ
  - 3. AnɔE1ɔɔ
  - 4. nAɔE1ɔɔ

Q.21 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सांख्यिक और ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सांख्यिक संबंधित हैं।  
(1 न दें: सांख्यिक और उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सांख्यिक पर संयोजन की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सांख्यिक 13 - सांख्यिक 13 पर संयोजन जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संयोजन करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 25, 50)  
(8, 64, 128)

- Ans
- 1. (12, 144, 298)
  - 2. (12, 144, 288)
  - 3. (12, 144, 278)
  - 4. (12, 134, 288)

Q.22 उस शब्द का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्मों में दिए गए समान संबंध का सबसे अधिक निरूपण करता है।  
(शब्दों को अर्धपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्दों में अक्षरों की संख्या/वर्ण/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)  
तालुआ : मुंह

- Ans
- 1. नाला : बांध
  - 2. छत : कमरा
  - 3. इं. धनुष : आकाश
  - 4. पहाड़ी : पर्वतमाला

Q.23 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
22, 24, 28, 30, 34, ?

- Ans
- 1. 38
  - 2. 35
  - 3. 36
  - 4. 37

Q.24 यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$35 \times 96 - 8 + 3 \div 11 = ?$$

- Ans
- 1. 60
  - 2. 40
  - 3. 42
  - 4. 55

Q.25 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

13, 22, 33, 46, ?, 78, 97

- Ans
- 1. 61
  - 2. 60
  - 3. 56
  - 4. 65

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 22 से विभाज्य है?

- Ans
- 1. 654320
  - 2. 893002
  - 3. 645372
  - 4. 602351



Q.2 उपहार व.ुओं से भरे एक बॉक्स का वजन 25 kg है। यदि बॉक्स और उपहार वस्तुओं का वजन क्रमशः 1 : 9 के अनुपात में है, तो वस्तुओं का वजन (1 म में) I है?

- Ans
- 1. 24500
  - 2. 21500
  - 3. 22500
  - 4. 23500

Q.3 धातु के तीन ठोस घनों की भुजाएँ क्रमशः 6 cm, 8 cm और 10 cm हैं। इन्हें पिघला कर एक नया घन बनाया गया है। इस नए घन का प्ी य क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
- 1. 812 cm<sup>2</sup>
  - 2. 950 cm<sup>2</sup>
  - 3. 915 cm<sup>2</sup>
  - 4. 864 cm<sup>2</sup>

Q.4 गौरव अपने सामान पर क्रय मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है और अपने ग्राहकों को अंकित मूल्य पर 30% की छूट प्रदान करता है। उसका प्रतिशत लाभ क्या है?

- Ans
- 1. 2%
  - 2. 5%
  - 3. 3%
  - 4. 4%

Q.5 नीचे विभिन्न बच्चों की आयु का अवलोकन किया गया डेटा दिया गया है।

आयु (वर्षों में)	बच्चों की संख्या
6	8
7	3
8	7
9	2
10	20

बच्चों की आयु का माध्य कितना है?

- Ans
- 1. 8.575 वर्ष.
  - 2. 5.575 वर्ष
  - 3. 6.575 वर्ष
  - 4. 7.575 वर्ष

Q.6  $\tan 570^\circ$  का मान कितना होगा?

- Ans
- 1.  $\frac{1}{\sqrt{3}}$
  - 2.  $-\frac{1}{\sqrt{3}}$
  - 3.  $-\sqrt{3}$
  - 4.  $\sqrt{3}$

Q.7 एक घड़ी ₹550 नकद या कि. योजना में ₹250 नकद डाउन पेमेंट और एक महीने बाद ₹310 में बेची जाती है। किश्त योजना में लिए जाने वाले ाज की दर ात कीजिए।

- Ans
- 1. 45%
  - 2. 40%
  - 3. 20%
  - 4. 35%

Q.8 1 से 69 तक की प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए। (दोनों का मिलाकर)

- Ans
- 1. 37
  - 2. 35
  - 3. 33
  - 4. 31

Q.9 वर्ष 2000 में, मोनू की आयु, उसकी बहन की आयु की 3 गुनी थी। वर्ष 2010 में उसकी आयु, उसकी बहन की आयु से 24 वर्ष अधिक थी। 2010 में मोनू की आयु ात कीजिए।

- Ans
- 1. 52 वर्ष.
  - 2. 62 वर्ष
  - 3. 38 वर्ष
  - 4. 46 वर्ष

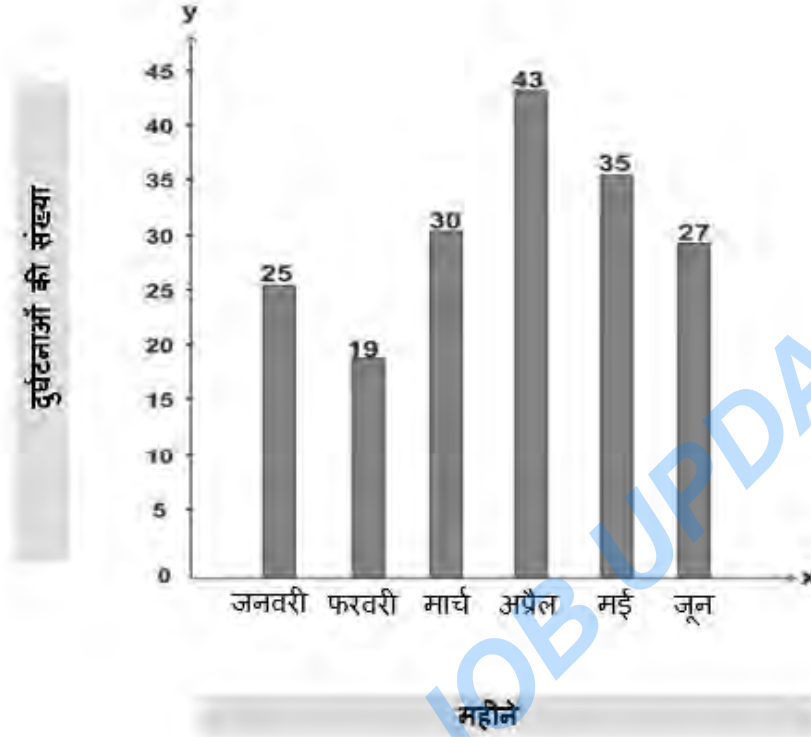
Q.10 A और B एक काम को 15 दिनों में, B और C, 30 दिनों में तथा C और A, 45 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे साथ मिलकर काम करें, तो वे कितने दिनों में काम पूरा करेंगे?

- Ans
- 1.  $8\frac{3}{11}$
  - 2.  $11\frac{2}{3}$
  - 3.  $11\frac{1}{3}$
  - 4.  $16\frac{4}{11}$

Q.11 एक आदमी लैप-पोस्ट के शीर्ष के प्रतिबिंब को दर्पण पर देखता है जो लैपपोस्ट के पाद बिंदु से 6.6 m दूर है। आदमी की ऊँचाई 1.25 m है और वह दर्पण से 2 m दूर खड़ा है। यह मानते हुए कि दर्पण जमीन पर रखा गया है, जिसका मुख आकाश और आदमी की ओर है, तथा दर्पण और लैप-पोस्ट एक ही रेखा में हैं, लैप-पोस्ट की ऊँचाई (मीटर में) त कीजिए।

- Ans  1. 3.97  
 2. 4.45  
 3. 4.13  
 4. 4.28

Q.12 दिया गया बार ग्राफ एक वर्ष के पहले 6 महीनों के दौरान एक शहर में होने वाली दुर्घटनाओं की संख्या को दर्शाता है। बार ग्राफ का अवलोकन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



शहर में छः माह के दौरान हुई कुल दुर्घटनाओं के सापेक्ष में अप्रैल माह में हुई दुर्घटनाओं का प्रतिशत कितना है? (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित)

- Ans  1. 20%  
 2. 15%  
 3. 24%  
 4. 22%

Q.13 7658 के निकटतम और 45 से पूर्ण विभाज्य संख्या \_\_\_\_\_ है।

- Ans  1. 7650  
 2. 7660  
 3. 7645  
 4. 7640

Q.14 28% को अनुपात के . प में पर वर्तित कीजिए।

- Ans  1. 25 : 7  
 2. 7 : 25  
 3. 18 : 7  
 4. 7 : 18

Q.15 यदि किसी वस्तु के क्रय मूल्य का 70%, उसके विक्रय मूल्य के 40% के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत है?

- Ans  1. 75%  
 2. 85%  
 3. 80%  
 4. 70%

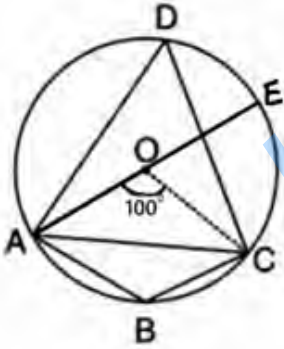
Q.16 यदि एक बेलन के आधार का त्रिज्या और वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल क्रमशः 14 cm और  $352 \text{ cm}^2$  है, तो बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- Ans  1.  $654 \text{ cm}^2$   
 2.  $754 \text{ cm}^2$   
 3.  $660 \text{ cm}^2$   
 4.  $760 \text{ cm}^2$

Q.17 केंद्र T और 8 cm त्रिज्या वाला एक वृत्त है। केंद्र से 17 cm की दूरी पर एक तंतु बिंदु K से दो स्पर्श रेखाएँ KE और KI खींची गई हैं। चतुर्भुज TEKI का क्षेत्रफल कितना है?

- Ans  1. 130 sq.cm  
 2. 127.5 sq.cm  
 3. 136 sq.cm  
 4. 120 sq.cm

Q.18 दी गई आकृति में, O वृत्त का केंद्र है, AET एक रज्जु है और  $\angle AOC = 100^\circ$  है।



$\angle CDE + \angle CEA$  का मान ज्ञात करें।

- Ans  1.  $80^\circ$   
 2.  $60^\circ$   
 3.  $90^\circ$   
 4.  $100^\circ$

Q.19  $\triangle ABC$  एक समकोण त्रिभुज है जहाँ  $m\angle ABC = 90^\circ$  है। यदि  $m(\overline{AB}) = 15$  cm,  $m(\overline{BC}) = 20$  cm, और  $\overline{BD} \perp \overline{AC}$  है, जो  $\overline{AC}$  को बिंदु D पर प्रतिच्छेदित कर रहा है, तो  $m(\overline{BD})$  (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 9
  - 2. 12
  - 3. 10
  - 4. 12.5

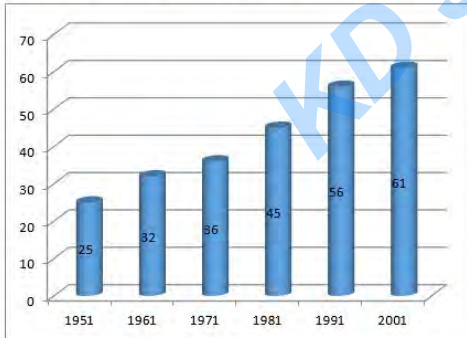
Q.20 शंकर कार द्वारा 40 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी तय करता है और वह ूटर पर सवार होकर 20 km/h की चाल से प्रारंभिक बिंदु पर लौटता है। पूरी यात्रा की औसत चाल बताइए।

- Ans
- 1.  $24\frac{2}{3}$  km/h
  - 2.  $26\frac{2}{3}$  km/h
  - 3.  $29\frac{2}{3}$  km/h
  - 4.  $22\frac{2}{3}$  km/h

Q.21 दो दलों के बीच एक रा के चुनाव म, 83% मतदाताओं ने अपने मत डाले, जिनमें से 4% मतों को अवैध घोषित कर दिया गया। दल A को 156611 मत मिले जो कुल वैध मतों का 83% था। उस चुनाव में नामांकित मतों की कुल संा त कीजिए। (केवल पूर्णांक भाग पर विचार कीजिए)

- Ans
- 1. 2,58,233
  - 2. 2,34,888
  - 3. 2,36,807
  - 4. 23,46,807

Q.22 निम्नलिखित बार ग्राफ विभिन्न वर्षों में जनगणना के अनुसार किसी शहर की जनसंख्या (लाख में) का प्रतिनिधित्व करता है।



1951 से 2001 तक जनसंख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

- Ans
- 1. 22%
  - 2. 35%
  - 3. 144%
  - 4. 120%

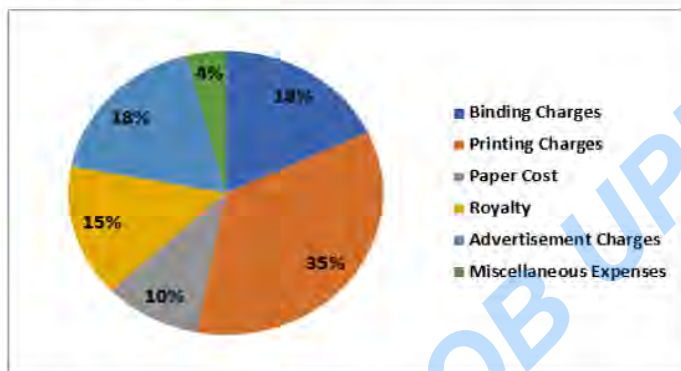
Q.23 एक आयताकार बक्से के किनारों का अनुपात 3 : 5 : 8 है और इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल  $632 \text{ cm}^2$  है। बक्से का आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $990 \text{ cm}^3$
  - 2.  $801 \text{ cm}^3$
  - 3.  $960 \text{ cm}^3$
  - 4.  $510 \text{ cm}^3$

Q.24 एक व्यक्ति अपनी आय का 10% किराने के सामान पर, 10% दवाओं पर, 20% बच्चों की शिक्षा पर, 15% घर के किराए पर खर्च करता है, और वह शेष राशि बचाता है। यदि उसकी मासिक आय ₹30,000 है, तो उसकी बचत त कीजिए।

- Ans
- 1. ₹13,500
  - 2. ₹16,500
  - 3. ₹12,500
  - 4. ₹15,500

Q.25 दिया गया वृत्त आलेख एक पत्रिका को तैयार करने में प्रकाशक के विभिन्न व्ययों को दर्शाता है।



Binding Charges - बाइंडिंग चार्ज, Printing Charges - मुद्रण शुल्क,  
Paper Cost - कागज की लागत, Royalty - रॉयल्टी,  
Advertisement Charges - विज्ञापन शुल्क, Miscellaneous Expenses - विविध व्यय  
बाइंडिंग चार्ज और कागज की लागत के लिए त्रिज्यखंडों (sectors) के केंद्रीय कोणों की माप के बीच कितना अंतर है?

- Ans
- 1.  $28.6^\circ$
  - 2.  $28.8^\circ$
  - 3.  $27.6^\circ$
  - 4.  $27.2^\circ$

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा तारा का दूसरा निकटतम तारा है?

- Ans
- 1. सिरिस (Sirius)
  - 2. पोलैरिस (Polaris)
  - 3. प्रॉ. मा सेंचुरी (Proxima Centauri)
  - 4. डेल्टा वेलोरम (Delta Velorum)

Q.2 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word) में सेव बटन (Save button) कहाँ होता है?

- Ans
- 1. वर्ड विंडो (Word window) के ऊपरी दाएं कोने पर
  - 2. वर्ड विंडो (Word window) के निचले बाएं कोने पर
  - 3. वर्ड विंडो (Word window) के निचले दाएं कोने पर
  - 4. वर्ड विंडो (Word window) के ऊपरी बाएं कोने पर

Q.3 भारत के महापंजीयक और जनगणना आयुक्त का कार्यालय किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है?

- Ans
- 1. कारपोरेट कार्य मंत्रालय
  - 2. विधि मंत्रालय
  - 3. आर्थिक विकास मंत्रालय
  - 4. गृह मंत्रालय

Q.4 मई 2023 में, अजीत कुमार मोहंती (Ajit Kumar Mohanty) ने \_\_\_\_\_ के अध्यक्ष के रूप में पद संभाला?

- Ans
- 1. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग भारत
  - 2. राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग
  - 3. परमाणु ऊर्जा आयोग
  - 4. भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र

Q.5 रणजीत ट्रॉफी का नाम किस भारतीय बल्लेबाज के नाम पर रखा गया है?

- Ans
- 1. रंजीत पटेल
  - 2. रंजीत वाडेकर
  - 3. रणजीत सिंह जी
  - 4. रणजीत सिंह बेदी

Q.6 भारत के किस गवर्नर जनरल ने 1829 में प्रसिद्ध विनियमन XVII जारी किया, जिसने सती प्रथा को अवैध और अदालतों द्वारा दंडनीय घोषित किया?

- Ans
- 1. लॉर्ड एलेनबरो (Lord Ellenborough)
  - 2. लॉर्ड नेपियर (Lord Napier)
  - 3. लॉर्ड मिंगो (Lord Minto)
  - 4. लॉर्ड विलियम बेंटिंक (Lord William Bentinck)

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन मौलिक कर्तव्य के विषय में गलत है/हैं?

- 1) 44<sup>वाँ</sup> संशोधन अधिनियम ने संविधान में मौलिक कर्तव्य को पेश किया।
- 2) 86<sup>वाँ</sup> संशोधन अधिनियम द्वारा मौलिक कर्तव्य का विवरण रखा गया।
- 3) अनुच्छेद 51A(a) में इसके आदेश और संघटनों, राष्ट्रीय ध्वज और राष्ट्रगान का साक्षात्कार शामिल है।
- 4) मौलिक कर्तव्य माता-पिता को 6-14 वर्ष की आयु के अपने बच्चे को शिक्षा के अवसर प्रदान करने के लिए बाध्य करते हैं।

- Ans
- 1. 2 और 4
  - 2. 1
  - 3. केवल 3
  - 4. 2 और 3

Q.8 निम्नलिखित में से किसमें गैस में परिक्षेपित द्रव की छोटी-छोटी बूंदें या ठोस के कण होते हैं?

- Ans
- 1. वाष्प (Vapour)
  - 2. जेल (Gel)
  - 3. फ़ोम (Foam)
  - 4. ऐरोसॉल (Aerosol)

Q.9 एमएस-वर्ड (MS-Word) फ़ाइल को सेव करते समय निम्नलिखित में से कौन कम मेमोरी का उपयोग करता है?

- Ans  1. .docx  
 2. .docc  
 3. .doc  
 4. .docm

Q.10 आभासी पानी ((Virtual Water) की अवधारणा किसने पेश की थी?

- Ans  1. जॉन एंथनी एलेन (John Anthony Allan)  
 2. एमएस। मीनाथन (MS Swaminathan)  
 3. नॉर्मन बोल ग (Norman Borlaug)  
 4. गुब्लेर ट्रिप्लेट्स (Glubler Triplets)

Q.11 भारत में एशियाई शेर का कृत्रिम आवास कौन सा है?

- Ans  1. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान  
 2. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान  
 3. गिर वन  
 4. सुंदरवन

Q.12 आईटीसी संगीत अनुसंधान अकादमी (ITC Sangeet Research Academy) कहाँ स्थित है?

- Ans  1. दिल्ली  
 2. कोलकाता  
 3. इंदौर  
 4. बंगलुरु

Q.13 हेमिस महोत्सव का संबंध निम्नलिखित में से किस धर्म से है?

- Ans  1. बुद्ध धर्म  
 2. हिन्दू धर्म  
 3. सिख धर्म  
 4. जैन धर्म

Q.14 नीचे दिए गए विकल्पों में से अकशेरुकीय के संबंध में गलत कथन की पहचान कीजिए।

- Ans  1. उनमें एक रीढ़ और एक अंतर कंकाल होता है।  
 2. उनमें दोस तों का रज्जु की एक जोड़ी होती है, जो उदर में स्थित होती है और खंडित रूप से वृद्धि को प्रभावित करती है।  
 3. उनमें रेडियल या पार्श्व शरीर समरूपता होती है।  
 4. उनमें खुली पर संवरण प्रणाली होती है। कि वितरण में कोई रचना नहीं होती है।

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा मुद्रा नोट नवंबर 2016 में भारत सरकार द्वारा बंद कर दिया गया था?

- Ans  1. ₹200  
 2. ₹500  
 3. ₹2,000  
 4. ₹100



Q.16 गिद्दा नृ नि लिखित म.से किस रा० का लोक नृ है?

- Ans  1. पंजाब  
 2. नागालड  
 3. मणिपुर  
 4. ओडिशा

Q.17 इंटरनेशनल फुटबॉल एसोसिएशन बोर्ड (International Football Association Board - IFAB) के अनुसार फुटबॉल का गोल पोस्ट (goal post) किस रंग का होना चाहिए?

- Ans  1. सफ़ेद  
 2. नीला  
 3. लाल  
 4. काला

Q.18 आर्द्रभूमियों (wetlands) के संरक्षण के उद्देश्य से की गई योजना की घोषणा की गई थी, उसका नाम है?

- Ans  1. अमृत धरोहर  
 2. धरोहर  
 3. पर्यावरण प्रहरी  
 4. पर्यावरण सुरा

Q.19 धर्मनिरपेक्षता भारतीय संविधान की एक विशेषता है, जिसका अर्थ है?

- Ans  1. रा० अ० सं० क समुदाय के धर्म को बढ़ावा देता है।  
 2. रा० किसी भी धर्म को बढ़ावा दे सकता है।  
 3. रा० किसी भी धर्म को बढ़ावा नहीं देता है।  
 4. रा० बहुसं० क समुदाय के धर्म को बढ़ावा देता है।

Q.20 'दि सॉ नत के नि० लिख त शासकों में से किसने मेवाती समुदाय से निपटने के लिए 'र० और लौह (blood and iron)' की नीति अपनाई थी?

- Ans  1. कुतुबी न ऐबक  
 2. रजिया  
 3. इल्तुतमिश  
 4. बलबन

Q.21 फरवरी 2023 में, शिव प्रताप शुा को किस रा० का रा० पाल नियु० किया गया?

- Ans  1. हर याणा  
 2. तमिलनाडु  
 3. हिमाचल प्रदेश  
 4. बिहार

Q.22 कोंकण रेलवे (Konkan Railway) का निर्माण किस वर्ष में हुआ था?

- Ans  1. 1998  
 2. 2008  
 3. 1988  
 4. 1978

Q.23 नि लिखित म.से कौन-सी िपुरा की आधिकार क भाषा है?

Ans  1. कोकबोराक (Kokborak)

2. खासी (Khasi)

3. गारो (Garo)

4. मिज़ो (Mizo)

Q.24 भरत मुनि ने अपने नाँ शास्त्र में संगीत-वाद्ययों को चार अलग-अलग भागों में वग कृत किया है। भरत मुनि ने इन वाद्ययों का वग करण किस आधार पर किया है?

Ans  1. वा. यों की आकृति

2. संगीत-वाद्ययों में प्रयुक्त विभिन्न सामियों

3. विभिन्न अवसरों जैसे शादी, हार और सार्वजनिक समारोहों में संगीत वाद्ययों के उपयोग

4. वाद्ययों की विभिन्न नियों

Q.25 टेस्ट मैच में प्रति घंटा न्यूनतम ओवरों की दर क्या है?

Ans  1. 13 ओवर प्रति घंटा

2. 15 ओवर प्रति घंटा

3. 10 ओवर प्रति घंटा

4. 17 ओवर प्रति घंटा

KD JOB UPDATES

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Om Infotech Solutions
Exam Date	04/07/2024
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1 Select the grammatically correct sentence.**

- Ans  1. Ragini plays the guitar melodious.
2. Ragini plays the guitar melodiously.
3. Ragini plays the guitar with a melody.
4. Ragini plays the guitar with melodiousness.

**Q.2 The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.**

(A) I am hearing / (B) that the heat wave / (C) is going to be / (D) worse this year.

- Ans  1. A
2. B
3. C
4. D

**Q.3 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an INCORRECT preposition.**

I am writing to invite you / to give a presentation / for our Jobs and Careers Conference / for engineering graduates.

- Ans  1. for engineering graduates
2. to give a presentation
3. I am writing to invite you
4. for our Jobs and Careers Conference

**Q.4 Select the option with the correct use of future tense.**

- Ans  1. I hope your health is getting better by next week.
2. I hope your health is get better by next week.
3. I hope your health will get better by next week.
4. I hope your health have been getting better by next week.

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Once upon a time, there was a man (1)\_\_\_\_\_ used to tell the fortunes of people. One day, he was telling the fortune as usual when a man came to him and said, "Somebody (2)\_\_\_\_\_ broken the door of your house and has stolen many valuables. Go home at once!" The fortune teller was (3)\_\_\_\_\_ shocked to hear the news. He could not utter a word out of shock. He just ran to his house as fast as he could. He was in such a hurry that he left all his things behind. Now, one of his customers saw him rushing and (4)\_\_\_\_\_, "Every day he (5)\_\_\_\_\_ the fortunes of so many people but today he could not see his own future!" The fortune teller felt very embarrassed.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans  1. whose  
 2. by whom  
 3. who  
 4. whom

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Once upon a time, there was a man (1)\_\_\_\_\_ used to tell the fortunes of people. One day, he was telling the fortune as usual when a man came to him and said, "Somebody (2)\_\_\_\_\_ broken the door of your house and has stolen many valuables. Go home at once!" The fortune teller was (3)\_\_\_\_\_ shocked to hear the news. He could not utter a word out of shock. He just ran to his house as fast as he could. He was in such a hurry that he left all his things behind. Now, one of his customers saw him rushing and (4)\_\_\_\_\_, "Every day he (5)\_\_\_\_\_ the fortunes of so many people but today he could not see his own future!" The fortune teller felt very embarrassed.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans  1. shall have  
 2. had  
 3. have  
 4. has

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Once upon a time, there was a man (1)\_\_\_\_\_ used to tell the fortunes of people. One day, he was telling the fortune as usual when a man came to him and said, "Somebody (2)\_\_\_\_\_ broken the door of your house and has stolen many valuables. Go home at once!" The fortune teller was (3)\_\_\_\_\_ shocked to hear the news. He could not utter a word out of shock. He just ran to his house as fast as he could. He was in such a hurry that he left all his things behind. Now, one of his customers saw him rushing and (4)\_\_\_\_\_, "Every day he (5)\_\_\_\_\_ the fortunes of so many people but today he could not see his own future!" The fortune teller felt very embarrassed.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans  1. many  
 2. so more  
 3. so less  
 4. quite

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Once upon a time, there was a man (1)\_\_\_\_\_ used to tell the fortunes of people. One day, he was telling the fortune as usual when a man came to him and said, "Somebody (2)\_\_\_\_\_ broken the door of your house and has stolen many valuables. Go home at once!" The fortune teller was (3)\_\_\_\_\_ shocked to hear the news. He could not utter a word out of shock. He just ran to his house as fast as he could. He was in such a hurry that he left all his things behind. Now, one of his customers saw him rushing and (4)\_\_\_\_\_, "Every day he (5)\_\_\_\_\_ the fortunes of so many people but today he could not see his own future!" The fortune teller felt very embarrassed.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. comment  
 2. comments  
 3. commenting  
 4. commented

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Once upon a time, there was a man (1)\_\_\_\_\_ used to tell the fortunes of people. One day, he was telling the fortune as usual when a man came to him and said, "Somebody (2)\_\_\_\_\_ broken the door of your house and has stolen many valuables. Go home at once!" The fortune teller was (3)\_\_\_\_\_ shocked to hear the news. He could not utter a word out of shock. He just ran to his house as fast as he could. He was in such a hurry that he left all his things behind. Now, one of his customers saw him rushing and (4)\_\_\_\_\_, "Every day he (5)\_\_\_\_\_ the fortunes of so many people but today he could not see his own future!" The fortune teller felt very embarrassed.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. told  
 2. telling  
 3. tell  
 4. tells

**Q.10** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.

There is also an increase in juvenile delinquency.

- Ans  1. Minor  
 2. Puerile  
 3. Teenage  
 4. Adult

**Q.11** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The boy watched a sci-fi movie in the lieu of playing in the game zone.

- Ans  1. in lieu of play  
 2. in lieu of playing  
 3. on lieu of playing  
 4. in lieu off playing

**Q.12** Select the most appropriate synonym that can replace the underlined word in the given sentence.

It did not take her very long to ascend to power.

- Ans
- 1. arise
  - 2. reach
  - 3. climb
  - 4. grab

**Q.13** Select the most appropriate synonym of the given word.

**Peculiar**

- Ans
- 1. Revolutionary
  - 2. Usual
  - 3. Frequent
  - 4. Strange

**Q.14** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
**Alluring**

- Ans
- 1. Glamourous
  - 2. Enticing
  - 3. Fascinating
  - 4. Repulsive

**Q.15** Select the most appropriate option that can substitute the underlined part in the following sentence.  
My entire family left me in the lurch when I went to them after I divorced my husband.

- Ans
- 1. blamed only me for my failure
  - 2. scorned me for committing mistakes
  - 3. refused to help me in my distress
  - 4. attempted to harass me

**Q.16** Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.  
The west Africans have a heritage of producing sculpture using wax and bronze.

- Ans
- 1. Bronze
  - 2. Heritage
  - 3. Producing
  - 4. Sculpture

**Q.17** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
**Resourceful**

- Ans
- 1. Incompetent
  - 2. Ingenious
  - 3. Impeccable
  - 4. Immaculate

**Q.18** Fill in the blank using the correct collocation.  
We need to \_\_\_\_\_ a decision on the housing project tomorrow morning.

- Ans  1. build  
 2. draw  
 3. frame  
 4. make

**Q.19** Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.  
Prakash could not make up his mind about what to do with the project.

- Ans  1. Decide  
 2. Abandon  
 3. Think  
 4. Abide

**Q.20** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence.  
His flight departs in 5:00 pm.

- Ans  1. of  
 2. at  
 3. for  
 4. from

**Q.21** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Agile

- Ans  1. Sluggish  
 2. Energetic  
 3. Apathetic  
 4. Active

**Q.22** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.  
The novel highlights the place of the endangered species in the rainforest.

- Ans  1. prowess  
 2. position  
 3. perspective  
 4. plight

**Q.23** Select the option that will most suitably substitute the underlined part of the given sentence.  
I gave my best dress to her on condition that she return it the very next day in a clean condition.

- Ans  1. on the condition that she return  
 2. on condition that she returned  
 3. on the condition that she would return  
 4. on the conditions that she had return

Q.24 Select the most appropriate synonym of the given word.

Lousy

- Ans  1. Praiseworthy  
 2. Moral  
 3. Funny  
 4. Pitiful

Q.25 Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence and select its correct spelling from the given options.

The boy found the project to be a peice of cake because it was incredibly easy.

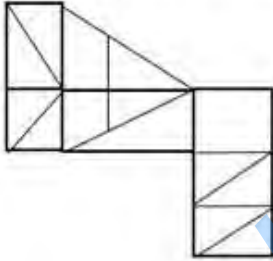
- Ans  1. foound  
 2. praject  
 3. incredibly  
 4. piece

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

93 111 139 157 185 203 ?

- Ans  1. 211  
 2. 215  
 3. 227  
 4. 231

Q.2 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans  1. 16  
 2. 14  
 3. 9  
 4. 12

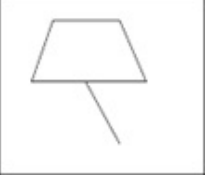
Q.3 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

16 B 8 D 51 A 3 C 57 = ?

- Ans  1. 168  
 2. 148  
 3. 128  
 4. 188



Q.4 उस विक का चयन कीजिए जिसम दी गई आकृति निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

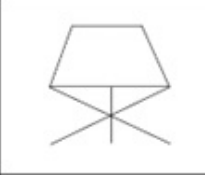


Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.5 यदि 'E' का अर्थ '+', 'U' का अर्थ '×', 'A' का अर्थ '+' और 'C' का अर्थ '-' है, तो नि लिख त समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर I आएगा?  
16 A 24 C 30 E 15 U 9 = ?

Ans ✗ 1. 66

✗ 2. 32

✗ 3. 78

✓ 4. 22

Q.6 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

77, 88, 101, 116, ?

Ans ✗ 1. 131

✗ 2. 331

✓ 3. 133

✗ 4. 313

Q.7 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$17 \times 7 + (21 \div 3) \times 5 - 28 + 34 = 72$$

(नोट: संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए और घटक अंकों को नहीं बदला जाना चाहिए।

उदा. यदि समीकरण  $43 \times 3 + 4 \div 2$  में 2 और 3 को आपस में बदलना है, तो बदला हुआ समीकरण  $43 \times 2 + 4 \div 3$  होगा।)

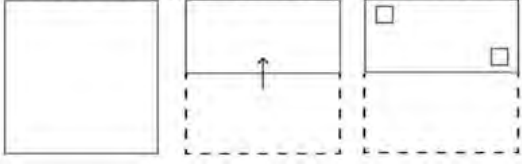
Ans  1. 7 और 3

2. 17 और 28

3. 5 और 7

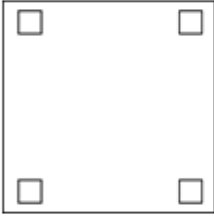
4. 21 और 28

Q.8 नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

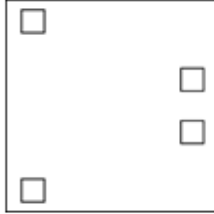


Ans

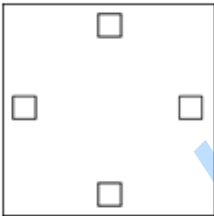
1.



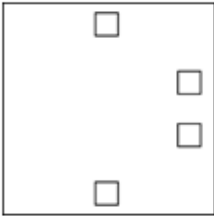
2.



3.



4.



Q.9 11 का संबंध एक निश्चित तर्क से 121 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 21 का संबंध 441 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 31 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?  
(नोट: साँ ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण साँ ओं पर संि याँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए साँ 13 - साँ 13 पर संि याँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans  1. 961

2. 960

3. 356

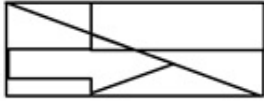
4. 428

Q.10 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति संहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है।)



Ans

1.



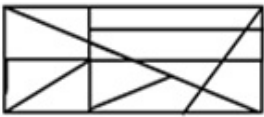
2.



3.



4.



Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर AQLZ, SIDR से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, CPDV, UHVN से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए EBRY निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans  1. WQJT

2. WQIJ

3. WTQJ

4. WTJQ

Q.12 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans  1. KMP

2. BEH

3. NQT

4. RUX

Q.13 उस युग्म को चुनिए, जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चय द्वारा किया जाता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FJK : KOP

MQR : RVW

- Ans  1. JMP : ORU  
 2. GMN : FLM  
 3. PRS : SRP  
 4. ADE : ZWV

Q.14 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आएगा?  
 UTHS, VRKO, ?, XNQG, YLTC

- Ans  1. TONK  
 2. WONJ  
 3. WPNK  
 4. WPMN

Q.15 यदि 23 जनवरी 2002 को बुधवार था, तो 26 जनवरी 2007 को सा ह का कौन-सा दिन रहा होगा?

- Ans  1. सोमवार  
 2. शनिवार  
 3. शु. वार  
 4. रविवार

Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
 MKH, PNK, SQN, VTQ, ?

- Ans  1. YWT  
 2. YTW  
 3. WTY  
 4. WYT

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
 77, 79, 83, 89, 97, ?

- Ans  1. 106  
 2. 108  
 3. 107  
 4. 105

Q.18 यदि 26 नवंबर 2013 को मंगलवार था, तो 29 नवंबर 2018 को सा ह का कौन-सा दिन रहा होगा?

- Ans  1. शुक्रवार  
 2. गुरुवार  
 3. बुधवार  
 4. शनिवार

Q.19 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां एवं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां एवं संबंधित हैं।  
 (I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)  
 (3, 12, 26)  
 (7, 9, 53)

- Ans
- 1. (5, 15, 45)
  - 2. (4, 9, 16)
  - 3. (12, 4, 114)
  - 4. (7, 5, 25)

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में  
 $A + B$  का अर्थ A, B की मां है  
 $A - B$  का अर्थ A, B की बहन है  
 $A \times B$  का अर्थ A, B की पी है  
 $A \div B$  का अर्थ A, B का बेटा है  
 उपरोक्त के आधार पर, यदि  $Z \times Y \div X - V + W$  है, तो Z का W से संबंध है?

- Ans
- 1. मां की बहन के बेटे की पत्नी
  - 2. मां की बहन की बेटी
  - 3. मां के भाई के बेटे की पत्नी
  - 4. मां की बहन के बेटे की बेटी

Q.21 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Q.22 तीन कथनों के बाद I, II . मांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सँ मानना होगा, चाहे वे समान्यतः I त तो से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

सभी अंतर □, पवन हैं।

कुछ पवन, पी हैं।

कुछ अ, पी हैं।

निष्कर्ष (I): सभी पी, अंतर □ है।

निष्कर्ष (II): कुछ पवन, आग हैं।

- Ans
- 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
  - 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
  - 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
  - 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में, 'hands are dirty' को 'ca bx vp' लिखा जाता है और 'dirty things flies' को 'by vp cb' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'dirty' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. vp
  - 2. by
  - 3. bx
  - 4. cb

KD JOB UPDATES

Q.24 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति इसके भाग के रूप में अंतर्निहित है  
(घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



KD JOB UPDATES

Q.25 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

3	T	A	Z	6	3	3	A	Z	T	6	3	?
	6			T		6			A			
Z		=	=		A	T		=	=		Z	

Ans

1.

Z	=	T
		6
A		3

2.

3	Z	T
		6
A		=

3.

3	Z	A
		T
6		=

4.

3	T	6
		Z
A		=

Q.1 10 वष पहले, एक आदमी की आयु उसके पुत्र की आयु की 5 गुना थी। 2 वर्ष बाद, उसकी आयु का दोगुना उसके पुत्र की आयु के 4 गुना के बराबर होगी। पुत्र की वर्तमान आयु (वष में) T है?

- Ans
- 1. 20
  - 2. 16
  - 3. 14
  - 4. 18

Q.2 2, 6, 8 का चतुर्थ समानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 24
  - 2. 12
  - 3. 48
  - 4. 36



Q.3 अरुण और भास्कर ने 3 km की दौड़ लगाई। अरुण भास्कर को 400 m की बढ़त देता है और उसे 30 सेकंड से हरा देता है। वापस आते समय, अरुण भास्कर को 2.5 मिनट की बढ़त देता है और 500 m से हरा जाता है। मिनट में, उस समय के बीच का अंतर कितना है, जिसमें अरुण और भास्कर एक तरफ की रेस के लिए अलग-अलग दौड़ लगा सकते हैं?

- Ans
- 1. 2.5 मिनट
  - 2. 3 मिनट
  - 3. 2 मिनट
  - 4. 1.5 मिनट

Q.4 C पर समकोण वाले समकोण त्रिभुज ABC में, M कर्ण AB का मध्य-बिंदु है। C को M से मिलाया जाता है और बिंदु D तक इस प्रकार बढ़ाया जाता है कि DM = CM हो। बिंदु D को B से मिलाया जाता है। यदि CD = 10 cm, और BD = 6 cm है, तो CM का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 9.5 cm
  - 2. 8 cm
  - 3. 11.4 cm
  - 4. 5 cm

Q.5 25 cm और 35 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्र एक-दूसरे से 80 cm दूरी पर हैं। इन वृत्तों की अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा की लंबाई और सीधी उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा की लंबाई का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $3\sqrt{7} : 2$
  - 2. 2 : 3
  - 3.  $\sqrt{7} : 3$
  - 4.  $2 : \sqrt{7}$

Q.6  $\triangle ABC$  में, P और Q क्रमशः भुजाओं AB और AC के मध्य बिंदु हैं। रेखाखंड PQ पर एक बिंदु R इस प्रकार है कि PR : RQ = 1 : 5 है। यदि PR = 6 cm है, तो BC = \_\_\_\_\_;

- Ans
- 1. 66 cm
  - 2. 68 cm
  - 3. 72 cm
  - 4. 70 cm

Q.7 एक कॉलेज में, 72 छात्रों के एक समूह में से 40 लड़कों का औसत भार 33 kg है और शेष छात्रों का औसत भार 15 kg है। समूह के सभी छात्रों का औसत भार कितना है?

- Ans
- 1. 25 kg
  - 2. 18 kg
  - 3. 22 kg
  - 4. 24 kg

Q.8 पिछले वर्ष, रंजन का मासिक वेतन ₹34,500 था और इस वर्ष उसका मासिक वेतन ₹38,640 है। इस वर्ष रंजन के मासिक वेतन में, पिछले वर्ष के मासिक वेतन की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- Ans  1. 15%  
 2. 12%  
 3. 20%  
 4. 13%

Q.9 यदि दो संख्याओं में से प्रत्येक को एक ही भाजक से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल क्रमशः 6 और 7 होते हैं। यदि उन दो संख्याओं के योग को उसी भाजक से विभाजित किया जाए, तो शेषफल 5 प्राप्त होता है। भाजक कितना है?

- Ans  1. 4  
 2. 8  
 3. 6  
 4. 13

Q.10 राहुल अपनी आय का 70% खर्च करता है। उसकी आय में 15% की वृद्धि हुई और उसके व्यय में 7.5% की वृद्धि हुई। उसकी बचत में प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

- Ans  1. 25.5%  
 2. 50%  
 3. 32.5%  
 4. 30.5%

Q.11 दी गई तालिका वर्ष 2001 से 2005 के दौरान दो राज्यों A और B से एक परीक्षा में उपस्थित, उत्तीर्ण और चयनित होने वाले उम्मीदवारों की संख्या को दर्शाती है।

वर्ष	राज्य A			राज्य B		
	उपस्थित	उत्तीर्ण	चयनित	उपस्थित	उत्तीर्ण	चयनित
2001	8000	850	94	8200	680	85
2002	4800	500	48	6800	600	70
2003	7500	640	82	6500	525	65
2004	9500	850	90	7800	720	84
2005	9000	800	70	5700	485	60

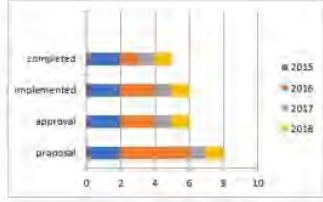
वर्ष 2001 में राज्य A में उपस्थित होने वाले उम्मीदवारों की तुलना में चयनित उम्मीदवारों का प्रतिशत है:

- Ans  1. 1.155%  
 2. 1.175%  
 3. 1.165%  
 4. 1.185%

Q.12 उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसके विकर्ण की लंबाई 10 cm और 8.2 cm है।

- Ans  1. 40 cm<sup>2</sup>  
 2. 41 cm<sup>2</sup>  
 3. 42 cm<sup>2</sup>  
 4. 43 cm<sup>2</sup>

Q.13



Completed = पूर्ण Implemented = कार्यान्वित Approval = स्वीकृति  
Proposals = प्रस्ताव

एक कंपनी एक कॉलेज के लिए भवनों का निर्माण शुरू करती है। निर्माण के 4 चरण हैं।

1. भवनों के प्रस्ताव 2. प्रस्तावों की स्वीकृति 3. निर्माण कार्यान्वित 4. भवन पूर्ण  
उपरोक्त 3D-दंड आलेख 4 वर्ष, 2015 से 2018 के लिए निर्माण की स्थिति को दर्शाता है।

X-अक्ष पर पैमाना 0, 2, 4, 6, 8, 10 क्रमशः 0, 20%, 40%, 60%, 80%, 100% को इंगित करता है।

दंड आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

2015 से 2018 तक की कुल अवधि के दौरान भवनों के पूर्ण होने का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 50%
  - 2. 30%
  - 3. 60%
  - 4. 40%

Q.14 ₹4,50,000 की धनराशि पर 5% वार्षिक गज दर पर साधारण गज के रूप में ₹45,000 गज करने में कितना समय (वर्ष में) लगेगा?

- Ans
- 1. 5
  - 2. 4
  - 3. 3
  - 4. 2

- Q.15 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और रिक्त स्थान को भरने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।  
नीचे दी गई तालिका में तीन कंपनियों, X, Y और Z द्वारा उत्पादों, A, B और C की बिक्री के आँकड़ों पर विचार कीजिए।

उत्पाद → कंपनी ↓	उत्पाद →		
	A	B	C
X	2750	3250	2250
Y	2500	3000	1750
Z	3500	3150	2400

प्रति कंपनी उच्चतम औसत बिक्री उत्पाद \_\_\_\_\_ के लिए है और प्रति उत्पाद न्यूनतम औसत बिक्री कंपनी \_\_\_\_\_ के लिए है।

- Ans
- 1. A; X
  - 2. A; Y
  - 3. B; Z
  - 4. B; Y

- Q.16 चावल के मूल्य में 25% की वृद्धि की जाती है लेकिन इसकी खपत में 30% की कमी हो जाती है। धन के व्यय में प्रतिशत वृद्धि या कमी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $13\frac{1}{3}\%$  वृद्धि
  - 2.  $12\frac{1}{2}\%$  कमी
  - 3.  $12\frac{1}{2}\%$  वृद्धि
  - 4.  $13\frac{1}{3}\%$  कमी

- Q.17  $10 + 3\frac{3}{5} \div \left[ 2\frac{2}{3} \div \left\{ 7\frac{1}{6} - \left( 2\frac{1}{2} + \frac{2}{3} \right) \right\} \right]$  का मान \_\_\_\_\_ के बराबर है।

- Ans
- 1.  $\frac{55}{27}$
  - 2.  $\frac{27}{55}$
  - 3.  $\frac{77}{5}$
  - 4.  $\frac{5}{77}$

Q.18  $\frac{1}{\sin^4(90^\circ - 2\alpha)} + \frac{1}{\cos^2(90^\circ - 2\alpha) - 1}$  का मान क्या है?

- Ans
- 1.  $\sin^2 2\alpha + \tan^2 2\alpha$
  - 2.  $\sec^2 2\alpha \tan^2 2\alpha$
  - 3.  $\cos^2 2\alpha \cot^2 2\alpha$
  - 4.  $\sec^2 2\alpha + \cot^2 2\alpha$

Q.19 एक कंपनी क्रय मूल्य से 25% अधिक पर सामान बेचती है। सेल के दौरान, कंपनी अंकित मूल्य पर 10% की छूट देती है। यदि ग्राहक छूट के बाद ₹540 का भुगतान करता है, तो सामान का मूल क्रय मूल्य क्या था?

- Ans
- 1. ₹480
  - 2. ₹470
  - 3. ₹460
  - 4. ₹450

Q.20 कमलेश अपने ग्राहकों को एक वस्तु की बिक्री पर निम्नलिखित दो छूट योजनाएं प्रदान करता है।

- (i) 25% और 5% की दो क्रमिक छूट
- (ii) 20% और 10% की दो क्रमिक छूट

यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,000 है तो इन दो छूट योजनाओं के तहत वस्तु के विक्रय मूल्य (₹ में) के बीच का अंतर क्या है?

- Ans
- 1. 6.5
  - 2. 7.0
  - 3. 7.5
  - 4. 8.0

Q.21 A किसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। C की मदद से, एक साथ मिलकर काम करते हुए उन्होंने 5 दिनों में वह काम पूरा किया। C अकेले उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है।

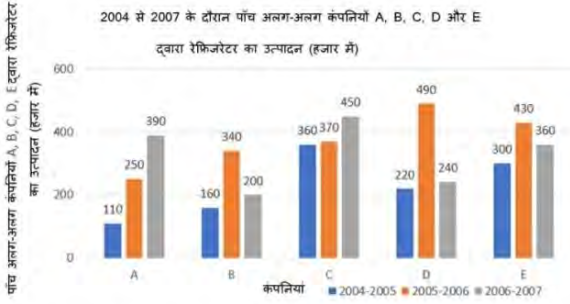
- Ans
- 1. 20
  - 2. 15
  - 3. 25
  - 4. 10

Q.22 एक त्रिभुज के तीनों कोणों के माप इस प्रकार हैं कि सबसे छोटे कोण का माप, सबसे बड़े कोण के माप से  $42^\circ$  कम है, जबकि शेष कोण का माप, सबसे छोटे कोण के माप से  $24^\circ$  अधिक है। त्रिभुज के सबसे छोटे कोण का माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $40^\circ$
  - 2.  $42^\circ$
  - 3.  $38^\circ$
  - 4.  $36^\circ$

Q.23 दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

बार ग्राफ में 2004 से 2007 के दौरान पाँच अलग-अलग कंपनियों A, B, C, D और E द्वारा रेफ्रिजरेटर के उत्पादन (हजार में) को दर्शाया गया है।



कंपनी A, B और E द्वारा मिलाकर वर्ष 2004-2005 में रेफ्रिजरेटर के औसत उत्पादन तथा वर्ष 2005-2006 में कंपनी C और D द्वारा मिलाकर रेफ्रिजरेटर के औसत उत्पादन का अनुपात कितना है?

- Ans
- 1. 41:19
  - 2. 19:41
  - 3. 19:43
  - 4. 43:19

Q.24 एक गोले की त्रिज्या 15 cm है। यदि उसका क्षेत्रफल 1500 cm<sup>2</sup> है तो उसकी सतह क्षेत्रफल में वृद्धि प्रतिशत है?

- Ans
- 1. 25.25%
  - 2. 15.55%
  - 3. 36.45%
  - 4. 56.25%

Q.25 उस बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है जिसकी त्रिज्या 3 cm और ऊँचाई 14 cm है? ( $\pi = \frac{22}{7}$  लें)

- Ans
- 1. 261 cm<sup>2</sup>
  - 2. 264 cm<sup>2</sup>
  - 3. 263 cm<sup>2</sup>
  - 4. 262 cm<sup>2</sup>

Q.1 भारत ने 2023 में पुरुष हॉकी विश्व कप की मेजबानी कहाँ की थी?

- Ans
- 1. नासिक और नागपुर
  - 2. पटना और गया
  - 3. भुवनेश्वर और राउरकेला
  - 4. अमृतसर और बठिंडा

Q.2 सीमा सड़क संगठन I रा अटल सुरंग का निमाण 3000 मीटर की ऊंचाई पर किया गया है। इस सुरंग I रा किन ढथानों को जोड़ा गया है?

- Ans
- 1. मनाली से शिमला
  - 2. शिमला से लद्दाख
  - 3. मनाली से लाहौलनी ति
  - 4. शिमला सेी नगर

Q.3 विल्हेम जोहानसन (Wilhelm Johannsen) ने आनुवंशिकता की मेंडेलियन इकाइयों (Mendelian units) का वर्णन करने के लिए 'जीन (gene)' शक किस वर्ष में प्रतिपादित किया था?

- Ans
- 1. 1920 म.
  - 2. 1910 में
  - 3. 1909 में
  - 4. 1900 में

Q.4 निखिलित त में से किस वर्ष में संविधान (सौवाँ संशोधन) अधिनियम लागू हुआ था?

- Ans
- 1. 2020
  - 2. 2001
  - 3. 2015
  - 4. 2009

Q.5 तंजौर का बृहदीश्वर मंदिर निखिलित त में से किस चोल सा टा रा बनवाया गया था?

- Ans
- 1. चामुंडा राया (Chamunda Raya)
  - 2. राजा राज चोल (Raja Raja Chola)
  - 3. राजेंद्र प्रथम (Rajendra I)
  - 4. विजयालय (Vijayalaya)

Q.6 चिनलोन (केन बॉल) किस देश का राष्ट्रीय खेल है?

- Ans
- 1. भूटान
  - 2. अफ़गानिान
  - 3. ईमार
  - 4. चीन

Q.7 विद्युत रसायनिक सेल एक ऐसी युक्त है जो एक \_\_\_\_\_ में रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में पर वर्तित करती है।

- Ans
- 1. औी करण अभििया (oxidation reaction)
  - 2. प्रक रेडॉक्स अभििया (direct redox reaction)
  - 3. अप्रक रेडॉक्स अभििया (indirect redox reaction)
  - 4. अपचयन अभििया (reduction reaction)

Q.8 बीटल्स (Beatles) ने किसके आश्रम में शाी य संगीत से प्रभावित होकर 1968 में रॉक संगीत की रचना की थी?

- Ans
- 1. महर्षि अरबिंदो आाम
  - 2. ओशो रजनीश आाम
  - 3. महर्षि महेश योगी आाम
  - 4. पंडित रविशंकर आाम

Q.9 वि. का पहला 1 मयो सामान्य प्रयोजन कंप्यूटर (programmable general purpose computer) कौन-सा था?

- Ans  1. एनिएक (ENIAC)  
 2. नेपियस.बो (Napier's bones)  
 3. मार्क I (Mark I)  
 4. पास्कलाइन (Pascaline)

Q.10 फरवरी 2023 में, PARAKH पहला राष्ट्रीय मूल्यांकन नियामक बना। PARAKH में R का मतलब क्या है?

- Ans  1. Recall (रिकॉल)  
 2. Review (रिव्यू)  
 3. Report (रिपोर्ट)  
 4. Related (रिलेटेड)

Q.11 अंग्रेजों 1 रा कौन-सा अधिनियम बनाया गया था जो आठेयो (firearms) के निर्माण, बी, अधिकार और पर वहन को नियंत्रित करता था?

- Ans  1. शस्त्र अधिनियम, 1857 (The Arms Act)  
 2. शस्त्र नियम, 1839 (The Arm Rules)  
 3. भारतीय शस्त्र अधिनियम, 1878 (Indian Arms Act)  
 4. आठेयास्त्र अधिनियम, 1871 (The Firearms Act)

Q.12 स्वर्ण सिंह समिति 1 रा भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तियों को शामिल करने की अनुशंसा की गई थी?

- Ans  1. 8  
 2. 7  
 3. 6  
 4. 9

Q.13 12 सितंबर 2002 को, इसरो (ISRO) ने ध्रुवीय उपग्रह प्रेषण यान का उपयोग करके कक्षा ना -1 नामक उपग्रह प्रेषित किया था। इस उपग्रह का अनुप्रयोग 1 है?

- Ans  1. आपदा प्रबंधन प्रणाली  
 2. जलवायु और पर्यावरण संचार  
 3. पृथ्वी का अवलोकन  
 4. ग्रहों का अवलोकन

Q.14 भारत में 1 यी मीण बैंकों का 1 थमिक उद्देश्य 1 है?

- Ans  1. 1 मीण अर्थव्यवस्था का विकास  
 2. अर्ध-शहरी अर्थव्यवस्था का विकास  
 3. महानगरीय अर्थव्यवस्था का विकास  
 4. शहरी अर्थव्यवस्था का विकास



Q.15 असम के महान वै. व संत और सुधारक। रा किस शायी य नृ की शुरुआत की गई थी?

- Ans  1. सत्रिया  
 2. कुचिपुड़ी  
 3. कथक  
 4. ओडिसी

Q.16 नंदा देवी बायोस्फियर रजर्व (Nanda Devi Biosphere Reserve) किस रा में थ त है?

- Ans  1. असम  
 2. हिमाचल . देश  
 3. उत्तराखंड  
 4. ओडिशा

Q.17 दशहरा उत्सव निम्नलिखित में से किस हिंदू महीने में मनाया जाता है?

- Ans  1. आषाढ़  
 2. अश्विन  
 3. वैशाख  
 4. चैत्र

Q.18 सार्क ( SAARC) का पूरा नाम क्या है?

- Ans  1.  
 साउथ एशियन एसोसिएशन ऑफ रीजनल कार्टोग्राफी ( South Asian Association of Regional Cartography)  
 2.  
 साउथ एशियन एसोसिएशन ऑफ रीजनल कूपरेशन ( South Asian Association for Regional Cooperation)  
 3.  
 साउथ एशियन एसोसिएशन ऑफ रीजनल कॉरपोरेशन ( South Asian Association of Regional Corporation)  
 4.  
 साउथ एशियन एसोसिएशन ऑफ रीजनल क्लाइमेट चेंज ( South Asian Association of Regional Climate change)

Q.19 शायी य कर्नाटक संगीत में, ताल (tempo) को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans  1. अचल  
 2. पदम  
 3. लय  
 4. गीता

Q.20 प्रकाश सिंह बादल का अप्रैल 2023 में निधन हो गया। ओ ने पांच बार \_\_\_\_\_ के मु मी के रूप में पद संभाला।

- Ans  1. बिहार  
 2. पंजाब  
 3. हिमाचल प्रदेश  
 4. हर याणा

Q.21 लैटिन म.नि.लिख त में से किस र ट का अर्थ 'हमारा आदेश है' है?

- Ans
- 1. अधिकार प्ा र ट (quo-warranto)
  - 2. . तिषेध र ट (prohibition)
  - 3. बंदी प्रणी करण र ट (Habeas corpus)
  - 4. परमादेश र ट (mandamus)

Q.22 एमएस वर्ड (MS Word) में किस फीचर की मदद से आप किसी डॉ यूमेंट के उस लेआउट और फॉर्मेटिंग को देख पाते हैं जैसा कि यह िट होने पर दिखाई देगा?

- Ans
- 1. Reading View (रीडिंग ढ्)
  - 2. Draft View (ड्राफ्ट ढ्)
  - 3. Screen View (ी न ढ्)
  - 4. Print Preview (िंट िढ्)

Q.23 स्वतंत्र भारत के नेताओं ने किस प्रकार की प्रणाली को अपनाने का निर्णय लिया था?

- Ans
- 1. एक ऐसी प्रणाली जो कुछ लोगों की बजाय सर्वजन के का ण को बढ़ावा देगी
  - 2. एक ऐसी प्रणाली जो निजी उढ्ओं के का ण को बढ़ावा देगी
  - 3. एक ऐसी प्रणाली जो सरकार के का ण को बढ़ावा देगी
  - 4. एक ऐसी प्रणाली जो सर्वजन की बजाय कुछ लोगों के का ण को बढ़ावा देगी

Q.24 9 वें पुरुष ICC T20 विश्व कप ि केट 2024 की मेजबानी नि.लिख त में से किन देशों ि रा की जाएगी?

- Ans
- 1. भारत औरी लंका
  - 2. वेस्ट इंडीज़ और यूएसए
  - 3. कनाडा और यूएसए
  - 4. भारत और बां देश

Q.25 हैमर ि स्पर्धा में महिलाओं के लिए हैमर का मानक वजन कितना होता है?

- Ans
- 1. 4 kg
  - 2. 5 kg
  - 3. 8 kg
  - 4. 6 kg

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Unique IT Point Private Limited
Exam Date	04/07/2024
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.

Pratigya arrived / to the / railway station / five hours early.

- Ans
- 1. railway station
  - 2. five hours early.
  - 3. Pratigya arrived
  - 4. to the

**Q.2** Identify the error in the following sentence and select the option with the correct use of the phrasal verb.

Prateek was planning to ask Shreya for a favour. But he could not muster up the courage. So, he blacked out.

- Ans
- 1. Prateek was planning to ask Shreya for a favour. But he could not muster up the courage. So, he broke in.
  - 2. Prateek was planning to ask Shreya for a favour. But he could not muster up the courage. So, he chickened out.
  - 3. Prateek was planning to ask Shreya for a favour. But he could not muster up the courage. So, he checked out.
  - 4. Prateek was planning to ask Shreya for a favour. But he could not muster up the courage. So, he turned down.

**Q.3** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The companies were / giving in the prizes / to attract customers / during the festive season.

- Ans
- 1. giving in the prizes
  - 2. to attract customers
  - 3. during the festive season
  - 4. The companies were

**Q.4** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

This artwork / are a wonderful example / of the period's vogue / for realistic style.

- Ans
- 1. of the period's vogue
  - 2. This artwork
  - 3. for realistic style
  - 4. are a wonderful example

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Famines were (1) \_\_\_\_\_ during the period of British rule due to many reasons (2) \_\_\_\_\_ unemployment following import of machine-made goods from Britain, overexploitation of farmers and (3) \_\_\_\_\_ access to food. India suffered two very severe droughts in 1965 and 1966. India achieved (4) \_\_\_\_\_ in food grains by the year 1976 through the implementation of the seed-water-fertiliser-led (5) \_\_\_\_\_. The country is no longer exposed to real famines. However, lack of purchasing power continues to haunt people in some parts of the country.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

- Ans  1. excruciated  
 2. caused  
 3. paused  
 4. discouraged

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Famines were (1) \_\_\_\_\_ during the period of British rule due to many reasons (2) \_\_\_\_\_ unemployment following import of machine-made goods from Britain, overexploitation of farmers and (3) \_\_\_\_\_ access to food. India suffered two very severe droughts in 1965 and 1966. India achieved (4) \_\_\_\_\_ in food grains by the year 1976 through the implementation of the seed-water-fertiliser-led (5) \_\_\_\_\_. The country is no longer exposed to real famines. However, lack of purchasing power continues to haunt people in some parts of the country.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

- Ans  1. excluding large-scale  
 2. excluding small-scale  
 3. including small-scale  
 4. including large-scale

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Famines were (1) \_\_\_\_\_ during the period of British rule due to many reasons (2) \_\_\_\_\_ unemployment following import of machine-made goods from Britain, overexploitation of farmers and (3) \_\_\_\_\_ access to food. India suffered two very severe droughts in 1965 and 1966. India achieved (4) \_\_\_\_\_ in food grains by the year 1976 through the implementation of the seed-water-fertiliser-led (5) \_\_\_\_\_. The country is no longer exposed to real famines. However, lack of purchasing power continues to haunt people in some parts of the country.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans  1. unlimited  
 2. restricted  
 3. inflated  
 4. basic

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Famines were (1) \_\_\_\_\_ during the period of British rule due to many reasons (2) \_\_\_\_\_ unemployment following import of machine-made goods from Britain, overexploitation of farmers and (3) \_\_\_\_\_ access to food. India suffered two very severe droughts in 1965 and 1966. India achieved (4) \_\_\_\_\_ in food grains by the year 1976 through the implementation of the seed-water-fertiliser-led (5) \_\_\_\_\_. The country is no longer exposed to real famines. However, lack of purchasing power continues to haunt people in some parts of the country.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

- Ans  1. self-sufficiency  
 2. incompetency  
 3. goal  
 4. success

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Famines were (1) \_\_\_\_\_ during the period of British rule due to many reasons (2) \_\_\_\_\_ unemployment following import of machine-made goods from Britain, overexploitation of farmers and (3) \_\_\_\_\_ access to food. India suffered two very severe droughts in 1965 and 1966. India achieved (4) \_\_\_\_\_ in food grains by the year 1976 through the implementation of the seed-water-fertiliser-led (5) \_\_\_\_\_. The country is no longer exposed to real famines. However, lack of purchasing power continues to haunt people in some parts of the country.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

- Ans  1. Blue Revolution  
 2. Green Revolution  
 3. Pink Revolution  
 4. White Revolution

**Q.10 Identify the incorrectly spelt word and select its correct spelling.  
 The calendar was reformed during the time of Julius Caesar.**

- Ans  1. calendar  
 2. riformed  
 3. reeformed  
 4. celender

**Q.11 Choose the option that best describes the meaning of the idioms and phrases underlined in the given sentence.**

You can best identify the fair weather friends at the time of adversity.

- Ans  1. Friends who bring good rain  
 2. Best friends  
 3. Friend only at the time of prosperity  
 4. Friends who come in good weather conditions

**Q.12** There is a spelling error in the given sentence. Select the option that contains the **INCORRECTLY** spelt word.

The mighty gaint brought a marigold for the princess.

- Ans
- 1. princess
  - 2. marigold
  - 3. mighty
  - 4. gaint

**Q.13** Select the most appropriate synonym of the given word.

Fertile

- Ans
- 1. Productive
  - 2. Hectic
  - 3. Amusing
  - 4. Destructive

**Q.14** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Many a women work for the betterment of their family.

- Ans
- 1. Many a woman works for
  - 2. Many a women works for
  - 3. Many a women working for
  - 4. Many a woman worked for

**Q.15** Select the most appropriate option to correct the sentence by using meaning of the undelined word.

In the winter season, the poor woman needed a refuge where she could live freely and independently.

- Ans
- 1. Inn
  - 2. Tent
  - 3. School
  - 4. Shelter

**Q.16** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

He is almost quiet well.

- Ans
- 1. quiet
  - 2. almost quietly
  - 3. very quite
  - 4. quite

**Q.17** Select the most appropriate homophone to fill in the blank.

The mechanics tried a lot to get that car \_\_\_\_\_ from the accident spot.

- Ans
- 1. toad
  - 2. toed
  - 3. towed
  - 4. told

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.

Affirm

- Ans  1. Confirm  
 2. Deliver  
 3. Correlate  
 4. Convey

Q.19 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

I can't begin to talk on this situation right now; I am still wrapping my head around it.

- Ans  1. Revealing a secret nobody knows  
 2. Ignoring something completely  
 3. Comparing two things that can't be compared  
 4. Understanding something complicated

Q.20 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word segment in the following sentence.

It is a high-pay job.

- Ans  1. high-paying  
 2. low-paid  
 3. high-paid  
 4. low-pay

Q.21 The balloon started to deflate after being pricked with a needle. What is the ANTONYM of 'deflate'?

- Ans  1. Shrink  
 2. Flatten  
 3. Inflate  
 4. Compress

Q.22 Complete the given sentence with an appropriate homophone from the given options.

It is better to focus on your \_\_\_\_\_ than to wander aimlessly.

- Ans  1. career  
 2. career  
 3. carrier  
 4. courier

Q.23 Read the sentence carefully and select the most appropriate option to substitute the underlined part.

The revolt of the labourers will be considered as an epoch in the world history.

- Ans  1. important period  
 2. hostile event  
 3. commendable act  
 4. unpopular measure

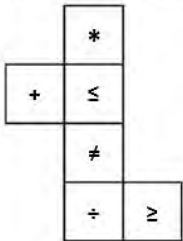
**Q.24** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the sentence.  
He purchased very cheap dresses.

- Ans  1. Paltry  
 2. Expensive  
 3. Lively  
 4. Doltish

**Q.25** Read the given sentence carefully. Change the meaning of the sentence by replacing the underlined word with its ANTONYM from the following options.  
I have keen interest in reading the mind of those students who are boisterous at home but on their best behaviour at school.

- Ans  1. frothing  
 2. clamorous  
 3. raucous  
 4. placid

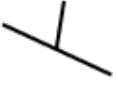
**Q.1** यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '≤' के विपरीत फ़लक पर कौन-सा चिन्ह होगा?



- Ans  1. \*  
 2. ≥  
 3. +  
 4. ÷

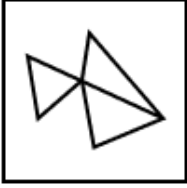


Q.2 उस विक आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

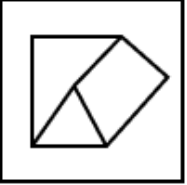


Ans

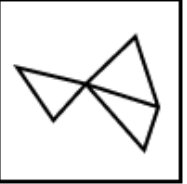
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.3 यदि 16 सितंबर 2010 को गुरुवार है, तो 17 अगस्त 2017 को सा ह का कौन-सा दिन होगा?

Ans ✗ 1. सोमवार

✗ 2. रविवार

✓ 3. ग. वार

✗ 4. बुधवार

Q.4 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

बढ़ई : फर्नीचर

Ans ✗ 1. पत्रिका : संपादक

✗ 2. पुस्तक : लेखक

✓ 3. रसोइया : सूप

✗ 4. बांध : इंजीनियर

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
291 256 310 275 329 294 ?

- Ans
- 1. 356
  - 2. 331
  - 3. 348
  - 4. 375

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'bottle is blue' को 'see mo tu' लिखा जाता है और 'sky is blue' को 'mo tu lo' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'bottle' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. tu
  - 2. lo
  - 3. see
  - 4. mo

Q.7 यदि 'W' का अर्थ '+', 'Y' का अर्थ 'x', 'Z' का अर्थ '+' और 'A' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
11 W 11 Y 11 Z 11 A 11 = ?

- Ans
- 1. 11
  - 2. 22
  - 3. 21
  - 4. 42

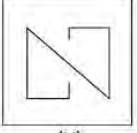
Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'cold summers day' को 'kl bn ix' लिखा जाता है और 'day and night' को 'kj ed bn' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'day' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. bn
  - 2. kl
  - 3. ix
  - 4. kj

Q.9 यदि शब्द FLAMINGOES के प्रत्येक अक्षर को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में स्थान परिवर्तित किया जाता है, तो कितने अक्षरों का स्थान पर परिवर्तित नहीं होगा?

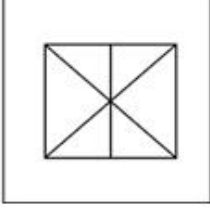
- Ans
- 1. तीन
  - 2. किसी का भी नहीं
  - 3. एक
  - 4. दो

Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति X सन्निहित है (अर्थात् आकृति X उसी रूप में समाहित है)।

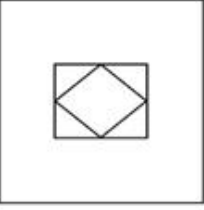


Ans

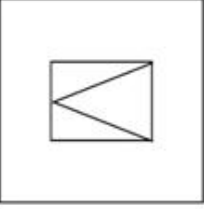
✓ 1.



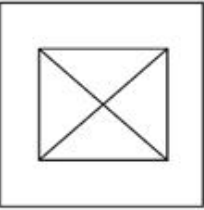
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

15, 30, 90, 360, 1800, ?

Ans ✓ 1. 10800

✗ 2. 11000

✗ 3. 12000

✗ 4. 14000

Q.12 उस शब्द का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्मों में दिए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्दों में अक्षरों की संख्या/वर्णों/जनों/

शब्दों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

प्रतिजैविक : संक्रमण

Ans ✓ 1. विषहर : जहर देना

✗ 2. शोधक : खाना

✗ 3. दुर्घटना : एपिसोड

✗ 4. रोग-तिकासक : दम देना

Q.13 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां और ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां और संबंधित हैं।  
(I न दें: सां और को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां और पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(3, 34, 5)  
(10, 136, 6)

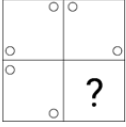
Ans  1. (7, 113, 8)

2. (5, 60, 6)

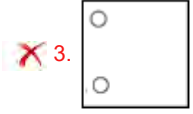
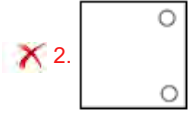
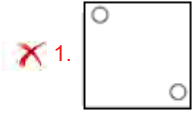
3. (11, 125, 4)

4. (9, 115, 6)

Q.14 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर पैटर्न तार्किक रूप से पूरा हो जाएगा।



Ans



Q.15 30 का संबंध एक निश्चित तर्क 1 रा 216 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 40 का संबंध 226 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 50 का संबंध निश्चित तर्क में से किससे है?  
(I न दें: सां और को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां और पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans  1. 248

2. 236

3. 238

4. 250

Q.16 नि लिखित चार अ. र-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक नि त प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(नि न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में ञनों/रों की सं या उनके णान पर आधार त नहीं है।)  
1) ADBC  
2) JMKL  
3) FJHI  
4) VYWX

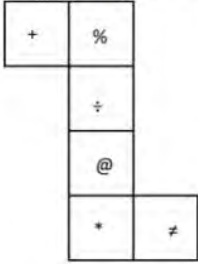
Ans  1. JMKL  
 2. FJHI  
 3. VYWX  
 4. ADBC

Q.17 विको ं में दिए गए अक्षरों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई शृंखला के र णानों में क्रमिक रूप से रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

\_WSVR\_QTPS\_RNQM\_LOK\_

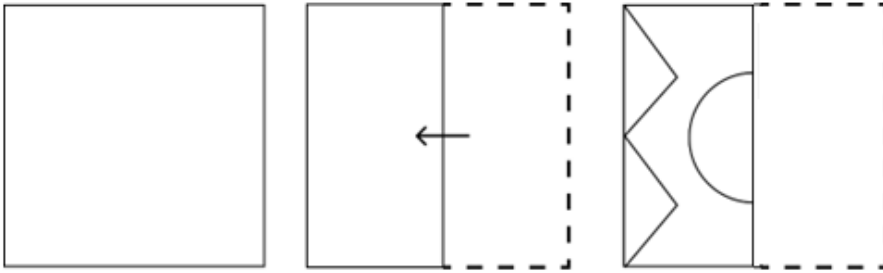
Ans  1. TVOLN  
 2. XVQLM  
 3. TUOPN  
 4. XUQPM

Q.18 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '÷' के विपरीत फ़लक पर कौन-सा चिन्ह होगा?

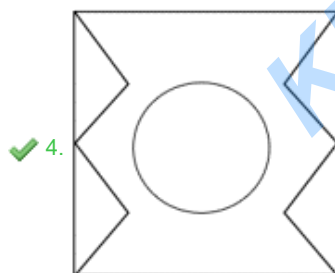
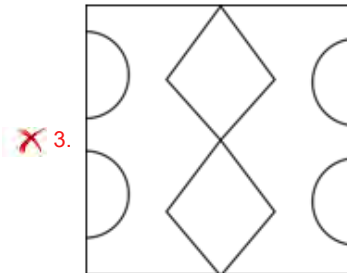
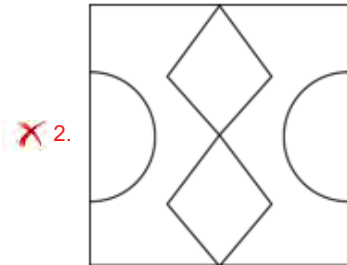
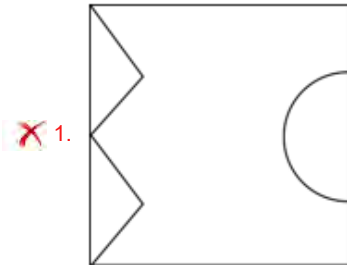


Ans  1. \*  
 2. +  
 3. ≠  
 4. %

Q.19 नीचे दशाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans



Q.20 दिए गए कथनों और नि. ष को। नपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से। त तो से भि० प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्ष में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कोई भी तकिया, गा नहीं है।

सभी गद्दे, चादर हैं।

कोई भी चादर, कंबल नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई भी गा , कंबल नहीं है।

(II) कुछ तकिए, चादर हैं।

Ans  1. कोई भी नि. ष अनुसरण नहीं करता है

2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

3. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.21 एक नि० कूट भाषा में

A + B का अर्थ A, B का बेटा है

A - B का अर्थ A, B का भाई है

A × B का अर्थ A, B की पी है

A ÷ B का अर्थ A, B का पिता है

उपरो० के आधार पर, यदि P × Q - R ÷ S + T है, तो P का T से। संबंध है?

Ans  1. पति के भाई की पी

2. पति के भाई की बेटी

3. पति की मां

4. पति की बहन

Q.22 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

96 B 3 D 285 A 5 C 11 = ?

Ans  1. 262

2. 272

3. 242

4. 252

Q.23 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो नि० लिख त में से किसका पर गाम 59 होगा?

Ans  1. 22 B 6 C 190 A 2 D 22

2. 22 B 6 D 190 A 2 C 22

3. 22 B 6 D 190 C 2 A 22

4. 22 A 6 D 190 B 2 C 22

Q.24 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GOW NIB UCG BWL ?

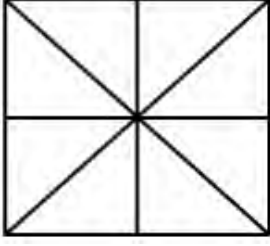
Ans  1. ZQH

2. VLB

3. IQQ

4. XOF

Q.25 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 14
  - 2. 17
  - 3. 15
  - 4. 16

Q.1 M और N केंद्र वाले दो वृत्तों की त्रिज्याएँ क्रमशः 5 cm और 8 cm हैं। वृत्त बिंदु T पर एक दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। एक रेखा PR इस प्रकार खींची जाती है कि बिंदु M, T और N, PR पर स्थित हों, और P, M के निकट हो। P से, केंद्र M वाले वृत्त पर, एक स्पर्शरेखा PQ = 12 cm खींची जाती है, जो Q पर स्पर्श करती है, और R से, केंद्र N वाले वृत्त पर, एक अन्य स्पर्शरेखा RS = 15 cm खींची जाती है, जो S पर स्पर्श करती है। PR की लंबाई (cm में) कितनी है?

- Ans
- 1. 37
  - 2. 53
  - 3. 26
  - 4. 43

Q.2 एक खुदरा विक्रेता ₹5,000 में सामान का एक बैच खरीदता है। विनिर्माण दोष के कारण 5% सामान क्षतिग्रस्त हो जाता है। यदि खुदरा विक्रेता शेष सामान पर 20% का लाभ अर्जित करना चाहता है, तो अक्षतिग्रस्त सामान को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

- Ans
- 1. ₹5,800
  - 2. ₹5,700
  - 3. ₹6,000
  - 4. ₹5,900

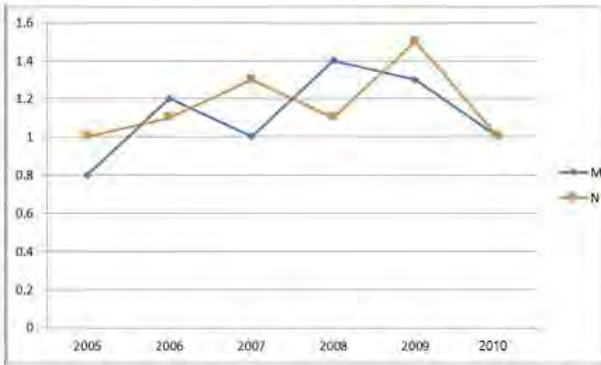
Q.3 एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक है। यदि किसी योजना में वस्तु पर 40% की छूट दी जाती है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 15%
  - 2. 20%
  - 3. 25%
  - 4. 30%



Q.4 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

पिछले वर्षों के दौरान दो कंपनियों से आयात का अनुपात।



दिए गए वर्षों में से कितने वर्ष कंपनी N के निर्यात की तुलना में आयात अधिक थे?

- Ans
- 1. 3
  - 2. 2
  - 3. 4
  - 4. 1

Q.5 यदि किसी सां और उसके म का औसत 2 है, तो उस सां के घन और घन के क्रम का औसत के बराबर होगा।

- Ans
- 1. 28
  - 2. 26
  - 3. 36
  - 4. 48

Q.6 यदि  $\theta$  न्यून कोण है और  $\cot\theta + \tan\theta = 2$  है, तो  $\tan^{12}\theta + \cot^{12}\theta + 2 \tan^5\theta \cot^7\theta$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1
  - 2. 2
  - 3. 4
  - 4. 3

- Q.7 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।  
नीचे दी गई तालिका में एक परीक्षा के छह अलग-अलग विषयों में सात विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाया गया है।  
कोष्ठक में दी गई संख्या प्रत्येक विषय के अधिकतम अंक को दर्शाती है।

विद्यार्थी	विषय (अधिकतम अंक)					
	गणित	रसायन	भौतिकी	भूगोल	इतिहास	कंप्यूटर साइंस
	(150)	(130)	(120)	(100)	(60)	(40)
आयुष	90	50	90	60	70	80
अमन	100	80	80	40	80	70
सजल	90	60	70	70	90	70
रोहित	80	65	80	80	60	60
मुस्कान	80	65	85	95	50	90
तानवी	70	75	65	85	40	60
तरुण	65	35	50	77	80	80

कितने विद्यार्थियों ने कंप्यूटर साइंस में कम से कम 30 का यथाप्राप्त समंक (Raw Score) हासिल किया?

- Ans  1. 2  
 2. 3  
 3. 5  
 4. 4

- Q.8 यदि एक कार 36 km/hr की चाल से चलती है तो वह 85 मिनट में एक निश्चित दूरी तय करती है। या के समय को 51 मिनट तक कम करने के लिए कार को किस चाल से चलाना होगा?

- Ans  1. 60 km/hr  
 2. 80 km/hr  
 3. 50 km/hr  
 4. 70 km/hr

- Q.9 वर्ष 2020 की विभिन्न तिमाहियों में चार कंपनियों द्वारा अर्जित लाभ (रुपये में) चार्ट में दिखाया गया है। दिखाया गया डेटा करोड़ों में है।



PROFIT OF COMPANIES = कंपनियों के लाभ

Q1 = पहली तिमाही

Q2 = दूसरी तिमाही

Q3 = तीसरी तिमाही

Q4 = चौथी तिमाही

वर्ष 2020 में ITC द्वारा अर्जित औसत लाभ कितना है?

- Ans
- 1. ₹ 1225 करोड़
  - 2. ₹ 1350 करोड़
  - 3. ₹ 1325 करोड़
  - 4. ₹ 1400 करोड़

- Q.10 28 cm I स वाले एक ठोस अधगोले का कुल पी य क्षेत्रफल \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- 1. 1648 cm<sup>2</sup>
  - 2. 1784 cm<sup>2</sup>
  - 3. 1848 cm<sup>2</sup>
  - 4. 1488 cm<sup>2</sup>

- Q.11 सरल कीजिए।

$$3\frac{4}{7} - \left[ 16\frac{1}{2} \div \left\{ 6^2 - \left( 7 - 2\frac{1}{2} \right) \right\} \right]$$

- Ans
- 1.  $\frac{25}{21}$
  - 2.  $\frac{64}{11}$
  - 3.  $\frac{25}{11}$
  - 4.  $\frac{64}{21}$

Q.12 जब हम  $2x^3 - 3x^2 + 6x - 4$  को  $2x - 3$  से भाग देते हैं तो प्राप्त शेषफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. -5
  - 2. 5
  - 3. 6
  - 4. -6

Q.13 एक बेलन का  $\Gamma$  स 14 cm है और इसकी ऊंचाई 9 cm है। बेलन का संपूर्ण  $\Gamma$  य क्षेत्रफल  $\Gamma$  त करें।

- Ans
- 1.  $700 \text{ cm}^2$
  - 2.  $714 \text{ cm}^2$
  - 3.  $708 \text{ cm}^2$
  - 4.  $704 \text{ cm}^2$

Q.14 दस साल बाद एक पिता की उम्र उसके बेटे की उम्र से दोगुनी हो जाएगी। 10 साल पहले, पिता की उम्र बेटे की उम्र से छः गुना थी। अब से कितने वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 3 : 2 होगा?

- Ans
- 1. 30
  - 2. 25
  - 3. 35
  - 4. 20

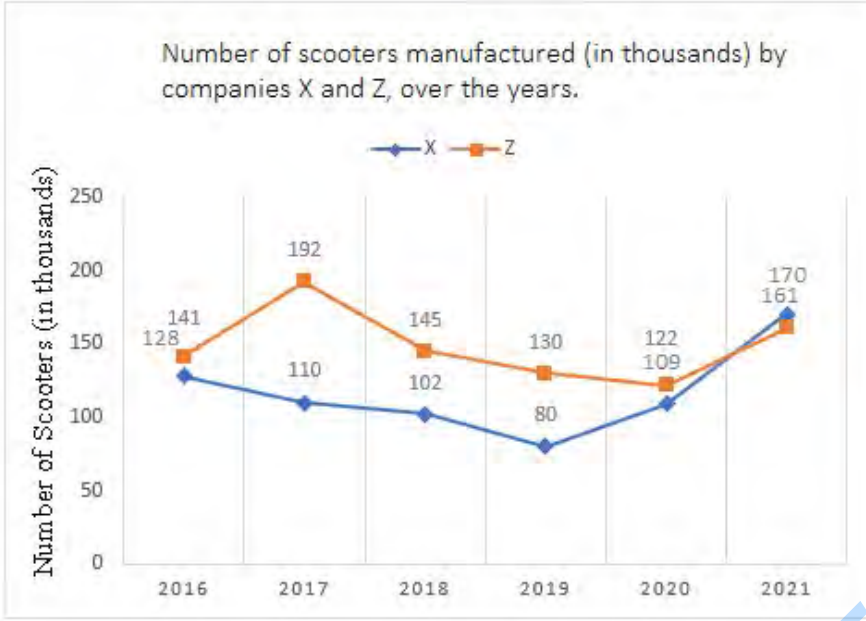
Q.15 नि $\square$ लिख त को क्रमशः दशमलव रूप में  $\square \square$  कीजिए।  
20%, 0.5%, 0.03%

- Ans
- 1. 0.02, 0.005, 0.003
  - 2. 0.02, 0.005, 0.0003
  - 3. 0.2, 0.0005, 0.0003
  - 4. 0.2, 0.005, 0.0003

Q.16 दालों के मू $\square$  में 45% की बढ़ोतरी हुई है। दालों के बढ़े हुए मू $\square$  में कितने प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक स $\square$  कटित) की कमी की जानी चाहिए ताकि दालों का मू $\square$  अपर वर्तित रहे?

- Ans
- 1. 31
  - 2. 45
  - 3. 41
  - 4. 35

Q.17 दिया गया लाइन ग्राफ पिछले वर्षों म.कंपनी X और Z द्वारा निर्मित स्कूटरों की संख्या (हजार में) को दर्शाता है।



संदर्भ: Number of scooters (in thousands) – स्कूटरों की संख्या (हजार में),  
Number of scooters manufactured (in thousands) by companies X and Z,  
over the years – पिछले वर्षों में कंपनियों X और Z द्वारा निर्मित स्कूटरों की संख्या (हजार में)

दिए गए वर्षों में से निम्नलिखित वर्षों में से किस वर्ष में कंपनियों X और Z के उत्पादन के बीच का अंतर अधिकतम था?

- Ans  1. 2017  
 2. 2018  
 3. 2019  
 4. 2020

Q.18 36 और 48 का तृतीयसमानुपाती श्रृंखला में तीसरे पद का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 36  
 2. 54  
 3. 48  
 4. 64

Q.19 एक अर्धवृत्त का परिमाण 56.54 cm है। इसका व्यास (cm में) कितना है?

( $\pi = 3.14$  का उपयोग कीजिए)

- Ans  1. 10  
 2. 22  
 3. 20  
 4. 11

Q.20  $\triangle DEF$  और  $\triangle GHI$  दो सम. प ि भुज हैं। यदि  $DE = 64$  cm,  $GH = 24$  cm और  $\triangle GHI$  का पर माप 72 cm हो, तो  $\triangle DEF$  की भुजाओं EF और FD की लंबाइयों (cm में) का योग कितना होगा?

- Ans  1. 192  
 2. 96  
 3. 82  
 4. 128

Q.21 किसी काम को 12 दिनों में पूरा करने के लिए 8 श्रमिक लगाए जाते हैं। 2 दिनों के बाद, कुछ ता लिकता के कारण, काम अगले 2 दिनों में समाप्त होना है। इसे समय पर पूरा करने के लिए कितने और श्रमिकों की आवश्यकता होगी?

- Ans  1. 36  
 2. 32  
 3. 40  
 4. 30

Q.22 गत वर्ष, गीता का मासिक वेतन ₹12,000 था और सीता का मासिक वेतन ₹10,000 था। इस वर्ष, गीता का मासिक वेतन ₹14,400 है, जबकि सीता का मासिक वेतन ₹12,500 है। यदि इस वर्ष सीता के मासिक वेतन में पिछले वर्ष के मासिक वेतन की तुलना में प्रतिशत वृद्धि को  $x\%$  से निरूपित किया जाता है, और इस वर्ष गीता के मासिक वेतन में पिछले वर्ष के मासिक वेतन की तुलना में प्रतिशत वृद्धि को  $y\%$  से निरूपित किया जाता है, तो  $(\frac{x-y}{y} \times 100)\%$  का मान क्या है?

- Ans  1. 24  
 2. 25  
 3. 22  
 4. 20

Q.23 राहना ने एक ़ू टी खरीदने का फैसला किया जिसका मूू ₹40,000 है। दुकानदार ₹25,000 के नकद भुगतान और चार महीने तक हर महीने ₹4,000 के किश्त के भुगतान की शर्त के अंतर्गत ़ू टी बेचने पर सहमत हुआ। किश्त योजना के अंतर्गत दुकानदार ने जिस ा ज दर पर ़ू टी बेची वह ा त कीजिए।

- Ans  1. 33%  
 2.  $18\frac{1}{2}\%$   
 3.  $16\frac{1}{2}\%$   
 4.  $10\frac{1}{3}\%$

Q.24 26 cm ा स वाले एक वृत्त में प्रत्येक 10 cm लंबाई की दो बराबर जीवाएँ हैं, जिनके बीच की दूरी h cm है। h का मान ा है?

- Ans  1. 18  
 2. 16  
 3. 12  
 4. 24

Q.25 उस शिरोपरि बेलनाकार पानी की टंकी की लीटर में धारिता (क्षमता) ज्ञात कीजिए, जिसकी त्रिज्या 2.1 m और ऊंचाई 6.3 m है।

- Ans
- 1. 87318
  - 2. 61802
  - 3. 65622
  - 4. 611726

Q.1 भारतीय संवैधानिक संदभ.में संघवाद का अर्थ है?

- Ans
- 1. देश म.एक से अधिक स्तरों की सरकार का अस्ति
  - 2. देश में रो का अस्ति
  - 3. देश में सरकार के केवल एक स्तर का अस्ति
  - 4. देश में एक राष्ट्र एक सरकार का अस्ति

Q.2 अगस्त 2023 तक, निखिलित त में से किस रा में भारत का पहला पूरी तरह कार्यात्मक रूप से साक्षर जिला (fully functionally literate district) है?

- Ans
- 1. केरल
  - 2. महाराष्ट्र
  - 3. म प्रदेश
  - 4. गोवा

Q.3 एक विद्युत पर पथ में, तार की लंबाई दोगुनी करने पर ऐमीटर की रीडिंग घटकर \_\_\_\_\_ हो जाती है

- Ans
- 1. एक-चौथाई
  - 2. आधी
  - 3. एक-तिहाई
  - 4. एक-छठवाँ भाग

Q.4 \_\_\_\_\_ को किसी राजकोषीय वर्ष के दौरान, ऋण ग्रहण को छोड़कर, कुल ाप्तियों की तुलना में कुल ाय के आधि के रूप में पर भाषित किया जाता है।

- Ans
- 1. संरचना क घाटा
  - 2. राजकोषीय घाटा
  - 3. आय घाटा
  - 4. सकल ाथमिक घाटा

Q.5 भारतीय संविधान का भाग IV A \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

- Ans
- 1. नागर कता
  - 2. मौलिक अधिकारों
  - 3. रा के नीति निर्देशक सिांतों
  - 4. मौलिक कती

Q.6 \_\_\_\_\_ के छउ नृत्य कलाकार, चौ-झुमुर उत्सव (Chau-Jhumur Utsav) नामक एक उत्सव का आयोजन करते हैं, जिसमें छउ समूहों के प्रदर्शन के लिए एक खुला मंच तैयार किया जाता है।

- Ans
- 1. म प्रदेश
  - 2. पिम बंगाल
  - 3. छी सगढ़
  - 4. झारखंड

Q.7 वष.1191 में लड़े गए तराइन (Tarain) के प्रथम युद्ध में मोहं द गोरी को किसने हराया था?

- Ans
- 1. वासुदेव
  - 2. विा धर
  - 3. यशोवमन
  - 4. पी राज चौहान

Q.8 निम्नलिखित में से किन वर्षों को स्वतंत्र भारत में योजना अवकाश माना जाता था?

- Ans
- 1. 1990-1992
  - 2. 1966-1969
  - 3. 1964-1967
  - 4. 1969-1972

Q.9 भारत में मानसून से वर्षा ा प्त करने वाला पहला रां कौन सा है?

- Ans
- 1. कर्नाटक
  - 2. आंध्र प्रदेश
  - 3. केरल
  - 4. गोवा

Q.10 एमएस एक्सेल स्प्रेडशीट (MS Excel Spreadsheet) में किसी सेल को फॉर्मेट करने के लिए इनमें से किस चरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. सिलेे सेल → ा. → फॉर्मेट सेल
  - 2. सिलेे सेल → राइट क्लिक → फॉर्मेट सेल
  - 3. मैू → सिलेे सेल → फॉर्मेट
  - 4. ा. → सिलेे सेल → फॉर्मेट

Q.11 स्प्रेडशीट में, पेज ओर एंटेशन (page orientation) को \_\_\_\_\_ से बदला जाता है।

- Ans
- 1. पेज सेटअप डायलॉग बॉक्स
  - 2. फॉर्मेट डायलॉग बॉक्स
  - 3. िट डायलॉग बॉक्स
  - 4. पेपर डायलॉग बॉक्स

Q.12 केंद्रीय बजट 2023-24 में दी गई निम्नलिखित में से कौन-सी योजना रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को कम करने से संबंधित है?

- Ans
- 1. पीएम प्रणाम
  - 2. पीएम डिवाइन
  - 3. पीएम श्री
  - 4. सीड योजना

Q.13 हिंदू ा नी शाी य संगीत में विष्णु नारायण भातखंडे के अनुसार रागों की उत्पत्ि कितने थाटों से हुई है?

- Ans
- 1. 72
  - 2. 10
  - 3. 20
  - 4. 52



Q.14 जगोई (Jagoi) और चोलोम (Cholom) भारतीय शास्त्रीय नृत्य \_\_\_\_\_ की दो शैलियां हैं।

- Ans
- 1. भरतनाट्य
  - 2. कथक
  - 3. कथकली
  - 4. मणिपुरी

Q.15 भारत सरकार द्वारा 'आत्मनिर्भर भारत रोजगार योजना' किस वर्ष शुरू की गई थी?

- Ans
- 1. 2010
  - 2. 2015
  - 3. 2020
  - 4. 2022

Q.16 भारत के राष्ट्रपति ने जुलाई 2021 में \_\_\_\_\_ को कर्नाटक का राज्यपाल नियुक्त किया।

- Ans
- 1. मंगूभाई छगनभाई पटेल
  - 2. राजद्र विश्वनाथ अर्लेकर
  - 3. थावरचंद गहलोत
  - 4. हर बाबू कंभरपति

Q.17 गुजरात में लेस वर्क (lace work) का सबसे पुराना केंद्र कहाँ स्थित है?

- Ans
- 1. जामनगर
  - 2. राजकोट
  - 3. अहमदाबाद
  - 4. कच्छ

Q.18 1932 में काका हाथरसी (Kaka Hathrasi) द्वारा स्थापित संस्थान कौन सा है?

- Ans
- 1. संगीत कार्यालय
  - 2. लोक आर्ट केंद्र
  - 3. लोक संगम केंद्र
  - 4. लोक आर्ट सेंटर

Q.19 निम्नलिखित बंदरगाहों को उनके संबंधित राज्यों के साथ सही सुमेलित कीजिए।

बंदरगाह	राज्य
1. मोरमुगाओ (Mormugao) बंदरगाह	a. पश्चिम बंगाल
2. परादीप (Paradip) बंदरगाह	b. उड़ीसा
3. हल्दिया (Haldia) बंदरगाह	c. तमिलनाडु
4. तूतीकोरन (Tuticorin) बंदरगाह	d. गोवा

- Ans
- 1. 1-b, 2-d, 3-a, 4-c
  - 2. 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
  - 3. 1-d, 2-b, 3-a, 4-c
  - 4. 1-b, 2-d, 3-c, 4-a

Q.20 एशियाई कुश्ती चंपियनशिप (Asian Wrestling Championship) 2023 निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित की गई थी?

- Ans
- 1. टोक्यो
  - 2. कराची
  - 3. मुंबई
  - 4. अस्ताना

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन शनि ग्रह का सबसे सटीक वर्णन करता है?

- Ans
- 1. इसकी सतह का रंग लाल होता है।
  - 2. इसके बादल जैसे बाहरी ढाँचे में गैसीय रूप में मीथेन और चिस्टलीय रूप में अमोनिया पाई जाती है।
  - 3. यह एक गैस का बना विशाल पिंड है, जो मुख्य रूप से हाइड्रोजन और हीलियम से बना है और जिसका घनत्व पानी की तुलना में कम है।
  - 4. यह सौरमंडल में खोजा गया सातवां ग्रह था।

Q.22 खेलो इंडिया यूथ गेम्स (Khelo India Youth Games) 2023 के 5वें संस्करण की मेजबानी जनवरी-फरवरी, 2023 में \_\_\_\_\_ में की गई थी।

- Ans
- 1. राजस्थान
  - 2. मध्य प्रदेश
  - 3. दिल्ली
  - 4. उत्तरप्रदेश

Q.23 निम्नलिखित में से कौन जड़ों में पाए जाने वाले शिखर विभोक्तक (apical meristem) का एक भाग है।

- Ans
- 1. अधिवक (Protoderm)
  - 2. लीफ प्रिमोर्डियम (Leaf primordium)
  - 3. अक्षय कली (Axillary bud)
  - 4. विभेदक संवहनी ऊतक (Differentiating vascular tissue)

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी बास्केटबॉल खेल में एक स्थिति (position) नहीं है?

- Ans
- 1. शूटिंग गार्ड (Shooting guard)
  - 2. ऑल राउंडर (All rounder)
  - 3. पॉइंट गार्ड (Point guard)
  - 4. स्मॉल फॉरवर्ड (Small forward)

Q.25 अर्थना समाज की स्थापना डॉ. आर. राम पांडुरंग द्वारा \_\_\_\_\_ में की गई थी।

- Ans
- 1. आंध्र प्रदेश
  - 2. कलकाता
  - 3. दिल्ली
  - 4. बॉम्बे

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Soni Computer Center
Exam Date	04/07/2024
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

She was singing / beautifully in / the concert hall / last night.

- Ans
- 1. beautifully in
  - 2. last night.
  - 3. the concert hall
  - 4. She was singing

**Q.2** The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with the grammatical error.

My daughter participate / in the dance competition / that is organised every year / by the Lion's Club.

- Ans
- 1. My daughter participate
  - 2. by the Lion's Club.
  - 3. that is organised every year
  - 4. in the dance competition

**Q.3** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

I will be study around 7 o'clock.

- Ans
- 1. will
  - 2. around 7 o'clock
  - 3. be study
  - 4. I

**Q.4** Identify the error in the following sentence and select the option with the correct use of the phrasal verb.

The police inspector was trying to give out the contradicting stories in the scene of the accident.

- Ans
- 1. The police inspector was trying to sort out the contradicting stories in the scene of the accident.
  - 2. The police inspector was trying to sign up the contradicting stories in the scene of the accident.
  - 3. The police inspector was trying to rush out the contradicting stories in the scene of the accident.
  - 4. The police inspector was trying to lighten up the contradicting stories in the scene of the accident.

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Nutrition experts have researched the bad effects of junk food and have come to the (1)\_\_\_\_\_ that junk food manufacturing companies are fooling the people by (2)\_\_\_\_\_ deceptive advertisements that show junk food as healthy. We must substitute junk food with (3)\_\_\_\_\_ food like fruits and vegetables. So the next time you think of (4)\_\_\_\_\_ that burger, hotdog, pizza, samosa, kachori or even ice cream in a restaurant, eating joint or a party, stop your instincts and look for some healthier food (5)\_\_\_\_\_ instead.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

- Ans  1. conclusion  
 2. derivation  
 3. assumption  
 4. solution

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Nutrition experts have researched the bad effects of junk food and have come to the (1)\_\_\_\_\_ that junk food manufacturing companies are fooling the people by (2)\_\_\_\_\_ deceptive advertisements that show junk food as healthy. We must substitute junk food with (3)\_\_\_\_\_ food like fruits and vegetables. So the next time you think of (4)\_\_\_\_\_ that burger, hotdog, pizza, samosa, kachori or even ice cream in a restaurant, eating joint or a party, stop your instincts and look for some healthier food (5)\_\_\_\_\_ instead.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

- Ans  1. blowing  
 2. assuming  
 3. showing  
 4. observing

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Nutrition experts have researched the bad effects of junk food and have come to the (1)\_\_\_\_\_ that junk food manufacturing companies are fooling the people by (2)\_\_\_\_\_ deceptive advertisements that show junk food as healthy. We must substitute junk food with (3)\_\_\_\_\_ food like fruits and vegetables. So the next time you think of (4)\_\_\_\_\_ that burger, hotdog, pizza, samosa, kachori or even ice cream in a restaurant, eating joint or a party, stop your instincts and look for some healthier food (5)\_\_\_\_\_ instead.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans  1. powerful  
 2. healthier  
 3. expensive  
 4. cleaner

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Nutrition experts have researched the bad effects of junk food and have come to the (1)\_\_\_\_\_ that junk food manufacturing companies are fooling the people by (2)\_\_\_\_\_ deceptive advertisements that show junk food as healthy. We must substitute junk food with (3)\_\_\_\_\_ food like fruits and vegetables. So the next time you think of (4)\_\_\_\_\_ that burger, hotdog, pizza, samosa, kachori or even ice cream in a restaurant, eating joint or a party, stop your instincts and look for some healthier food (5)\_\_\_\_\_ instead.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. skipping  
 2. turning  
 3. building  
 4. grabbing

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Nutrition experts have researched the bad effects of junk food and have come to the (1)\_\_\_\_\_ that junk food manufacturing companies are fooling the people by (2)\_\_\_\_\_ deceptive advertisements that show junk food as healthy. We must substitute junk food with (3)\_\_\_\_\_ food like fruits and vegetables. So the next time you think of (4)\_\_\_\_\_ that burger, hotdog, pizza, samosa, kachori or even ice cream in a restaurant, eating joint or a party, stop your instincts and look for some healthier food (5)\_\_\_\_\_ instead.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. additions  
 2. options  
 3. chances  
 4. comparisons

**Q.10** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

The growth of the cell wall is very rarely uniform.

- Ans  1. Balanced  
 2. Paired  
 3. Fixed  
 4. Variegated

**Q.11** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
**Vehement**

- Ans  1. Smashed  
 2. Passionate  
 3. Mild  
 4. Reliable

**Q.12** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.  
 She was thinking at the fun they had.

- Ans  1. by  
 2. beside  
 3. No substitution required  
 4. about

**Q.13** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Noble

- Ans  1. Common  
 2. Magical  
 3. Indescribable  
 4. Grand

**Q.14** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

A newer, more effective computer system was installed in place of the obsolete one.

- Ans  1. outdated  
 2. advanced  
 3. modern  
 4. current

**Q.15** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Walk a tightrope

- Ans  1. To walk on a narrow road  
 2. To try and balance yourself  
 3. To act carefully in a difficult situation  
 4. To be tensed about something

**Q.16** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The performance of the team in the lost match was dismal.

- Ans  1. Cheap  
 2. Dainty  
 3. Luminous  
 4. Sadden

**Q.17** Select the most appropriate synonym of the given word.

Desire

- Ans  1. Loathing  
 2. Longing  
 3. Disgust  
 4. Aversion

**Q.18** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Physiologist  
 2. Couragious  
 3. Contagious  
 4. Gracious

**Q.19** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

I had to write a letter of mistake to my father for the blunder I made.

- Ans  1. circumstance  
 2. No substitution required  
 3. gratitude  
 4. apology

**Q.20** Identify the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.

There is no transparency in the procedure followed by the company.

- Ans  1. Coherence  
 2. Opacity  
 3. Clarity  
 4. Reliability

**Q.21** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
 Benevolent

- Ans  1. Patient  
 2. Cruel  
 3. Harmless  
 4. Happy

**Q.22** Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.  
 Shreya prefers wearing green coloured saree on marriage funcktions.

- Ans  1. Marriage  
 2. Funcktions  
 3. Prefers  
 4. Wearing

**Q.23** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

He takes his always dog for a walk in the park.

- Ans  1. takes his dog for an always walk  
 2. always takes his dog for a walk  
 3. takes his dog for always a walk  
 4. his dog for a walk always takes

**Q.24** Select the most appropriate option of the given word to fill in the blank.  
 The new construction sites have \_\_\_\_\_ attack by the environmentalists.

- Ans  1. come off  
 2. come under  
 3. come upon  
 4. come out

**Q.25** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
 A bolt from the blue

- Ans  1. A sudden and unexpected event  
 2. Raining heavily  
 3. A spontaneous but expected event  
 4. Thunder and rain in a strom

Q.1 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

119 128 137 146 155 ?

- Ans
- 1. 163
  - 2. 162
  - 3. 161
  - 4. 164

Q.2 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

खुशी : दर्द

- Ans
- 1. तेज़ : शीघ्र
  - 2. कोमल : क्रूर
  - 3. होशियार : बुद्धिमान
  - 4. क्रोधित : उग्र

Q.3 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां एं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां एं संबंधित हैं।

(I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(35, 5, 7)  
(108, 12, 9)

- Ans
- 1. (254, 17, 7)
  - 2. (118, 15, 9)
  - 3. (91, 13, 7)
  - 4. (114, 14, 8)

Q.4 यदि 'T' का अर्थ '+', 'P' का अर्थ '÷', 'Q' का अर्थ '×' और 'R' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

24 T 36 P 48 Q 32 R 40 T 53 = ?

- Ans
- 1. 48
  - 2. 61
  - 3. 31
  - 4. 73

Q.5 यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित में से किसका परणाम 652 होगा?

- Ans
- 1. 109 A 6 D 16 B 2 C 6
  - 2. 109 C 6 D 16 A 2 B 6
  - 3. 109 B 6 D 16 A 2 C 6
  - 4. 109 B 6 A 16 D 2 C 6



Q.6 अ. रों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई पंखला के र [ ] स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर पंखला पूरी हो जाएगी।  
PQRSO TT UV MW V

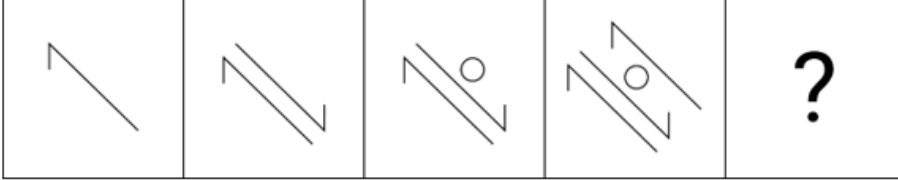
Ans  1. SNUX

2. XTUS

3. NTUY

4. TSUX

Q.7 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर पंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।



Ans

1.



2.



3.



4.



Q.8 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।  
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)  
कुत्ते - भौंकना

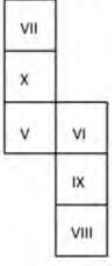
Ans  1. गधे - रेंकना

2. गायें - किकियाना

3. सांप - दहाड़ना

4. बिल्लियां - फुफकारना

Q.9 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'VI' के विपरीत फलक पर कौन-सी रोमन संख्या होगी?



- Ans
- 1. VII
  - 2. V
  - 3. VIII
  - 4. X

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'How are you' को 'Co De Ki' लिखा जाता है और 'You look happy' को 'Th De Mo' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'you' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. Mo
  - 2. De
  - 3. Ki
  - 4. Co

Q.11 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$26 B 3 C 5 D 120 A 4 = ?$$

- Ans
- 1. 53
  - 2. 57
  - 3. 55
  - 4. 51

Q.12 यदि शब्द 'POWDERS' के त्रिक अक्षर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में वृत्तित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपर वर्तित रहेगा?

- Ans
- 1. एक का भी नहीं
  - 2. एक
  - 3. तीन
  - 4. तीन से अधिक

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'now or never' को 'ak bj ut' लिखा जाता है और 'never be late' को 'bj tl cv' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'never' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. cv
  - 2. ak
  - 3. tl
  - 4. bj

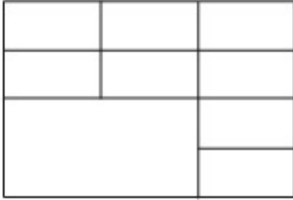
Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में,  
 $P + Q$  का अर्थ P, Q की पी है।  
 $P - Q$  का अर्थ P, Q का भाई है।  
 $P / Q$  का अर्थ P, Q का बेटा है।  
 $P \times Q$  का अर्थ P, Q का पिता है।  
 यदि  $V / K \times T + M \times O$  है, तो K का O से संबंध है?

- Ans  1. मां  
 2. मां के पिता  
 3. पिता  
 4. पिता की मां

Q.15 यदि शब्द 'COUNTED' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में घुमाव दिया जाये तो कितने अक्षरों का स्थान अपर वर्तित रहेगा?

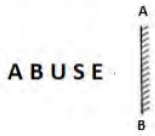
- Ans  1. दो  
 2. तीन  
 3. तीन से अधिक  
 4. एक का भी नहीं

Q.16 दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



- Ans  1. 34  
 2. 33  
 3. 32  
 4. 31

Q.17 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए संयोजन के दर्पण में निर्मित प्रतिबिम्ब से सर्वाधिक मिलता जुलता हो।

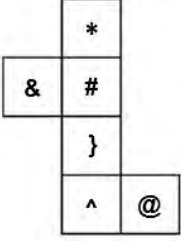


- Ans  1. **ABUSE**  
 2. **ABUSE**  
 3. **ABUSE**  
 4. **ABUSE**

Q.18 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।  
 (नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans  1. SMIG  
 2. KEAY  
 3. CWSR  
 4. MGCA

Q.19 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो \*\* के विपरीत फ़लक पर कौन-सा चिन्ह होगा?



- Ans
- 1. }
  - 2. ^
  - 3. @
  - 4. &

Q.20 तीन कथनों के बाद I, II . मांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समान्यतः I त तो से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

कुछ बैग, कागज हैं।

सभी लकड़ी, कागज हैं।

कुछ बैग, गुड़ियां हैं।

निष्कर्ष (I): सभी गुड़ियां, कागज हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ बैग, लकड़ी हैं।

- Ans
- 1. केवल नि. र्ष (I) कथनों के अनुसार है।
  - 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
  - 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
  - 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

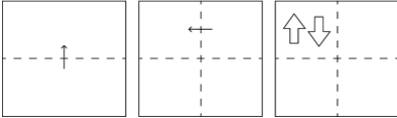
Q.21 एक नि त तर्क का अनुसरण करते हुए 17, 136 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 23, 184 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 29 निम्नलिख त में से किससे संबंधित है? (I न दें: सां ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओ पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 230
  - 2. 234
  - 3. 228
  - 4. 232

Q.22 दी गई पंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए निम्नलिख त में से कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?  
LPT, ?, BBF, JUL, RNR

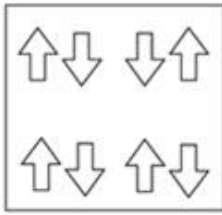
- Ans
- 1. COD
  - 2. UTL
  - 3. FIZ
  - 4. TIZ

**Q.23** कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदीदार रेखा पर अनुक्रमशः मोड़ा जाता है और अखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?

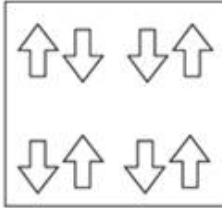


**Ans**

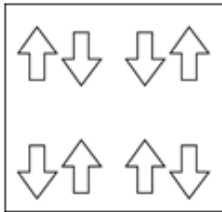
1.



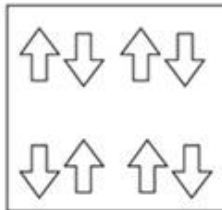
2.



3.

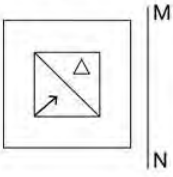


4.



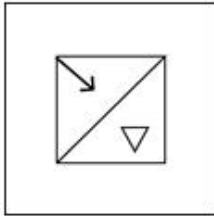
KD JOB UPDATES

Q.24 दर्पण को दर्शाए गए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

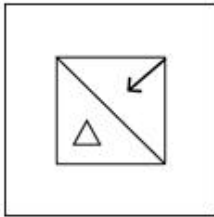


Ans

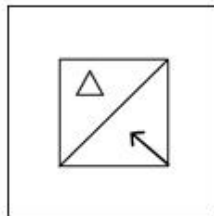
✗ 1.



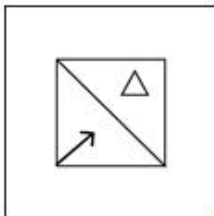
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.25 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

512, 1000, 1728, 2744, 4096, 5832, ?

Ans ✗ 1. 9261

✗ 2. 4000

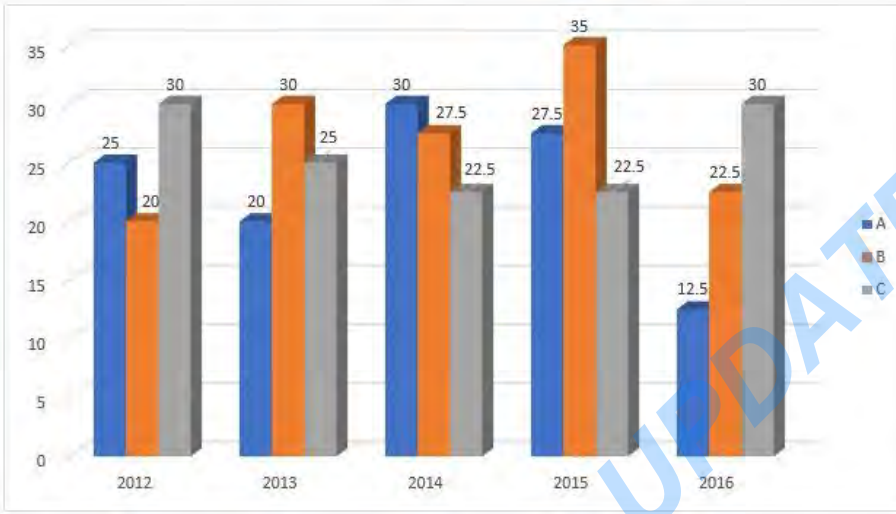
✗ 3. 6000

✓ 4. 8000

Q.1 रामू अपनी आय का 72% खर्च करता है। उसकी आय में 12% की वृद्धि होती है, और वह अपने खर्च में 5% की वृद्धि करता है। यदि रामू पहले 'y' बचत करता था और वृद्धि के बाद अब वह 'x' बचत करता है, तो  $(\frac{x-y}{y} \times 100)\%$  का मान क्या है?

- Ans
- 1. 27%
  - 2. 30%
  - 3. 25%
  - 4. 22%

Q.2 नि. लिख त दंड आलेख कुछ वर्ष में एक कंपनी द्वारा तीन प्रकार की बसों के निर्माण (हजारों में) को दर्शाता है।



निम्नलिखित में से किस वर्ष में B प्रकार की बसों का निर्माण प्रतिशत, C प्रकार की बसों के निर्माण से अधिकतम था?

- Ans
- 1. 2015
  - 2. 2014
  - 3. 2016
  - 4. 2013

Q.3 किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 35% की छूट देने पर 35% का लाभ होता है। छूट 45% होने पर लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- 1.  $11\frac{3}{13}\%$
  - 2.  $13\frac{3}{17}\%$
  - 3.  $14\frac{3}{13}\%$
  - 4.  $17\frac{1}{13}\%$

Q.4 100 m की एक दौड़ में, A, B को 20 m से और B, C को 5 m से हराता है। उसी दौड़ में, वह दूरी ज्ञात कीजिए जिससे A, C को हराता है।

- Ans
- 1. 24 m
  - 2. 26 m
  - 3. 25 m
  - 4. 22 m

Q.5 60 cm आधार T स और 10 cm ऊंचाई वाले वाले एक बेलन के पा. ि पृ य क्षेत्रफल और संपूर्ण पृ य क्षेत्रफल का अनुपात T होगा?

- Ans  1. 1:4  
 2. 1:3  
 3. 1:9  
 4. 1:7

Q.6 एक वृत्त में, O केंद्र है और AOB T स है। AT वृत्त की ि र्श रेखा है। रेखा TB वृत्त को Q पर प्रतिच्छेद करती है। दिया गया है कि  $\angle AOQ = 94^\circ$  है, तो  $\angle ATQ$  T कीजिए।

- Ans  1.  $43^\circ$   
 2.  $86^\circ$   
 3.  $133^\circ$   
 4.  $47^\circ$

Q.7 एक व्यक्ति ने ₹50 प्रति पुस्तक के मूल्य से 4 पुस्तकें, ₹60 प्रति पुस्तक के मूल्य से 5 पुस्तकें और ₹70 प्रति पुस्तक के मूल्य से 6 पुस्तकें खरीदीं। व्यक्ति लिए एक पुस्तक का औसत मूल्य क्या है (दशमलव के दो स्थानों तक सन्निकटित)?

- Ans  1. ₹50.33  
 2. ₹61.33  
 3. ₹60.33  
 4. ₹36.33

Q.8 एक वृत्त से  $30^\circ$  के केंि य कोण वाला ि ि खंड काटा जाता है। यदि इस ि ि खंड के चाप की लंबाई 5.5 cm है, तो वृत्त की ि T (cm में) T कीजिए।

$$[\pi = \frac{22}{7} \text{ का उपयोग कीजिए।}]$$

- Ans  1. 10.5  
 2. 12  
 3. 10  
 4. 11

Q.9 यदि एक ठोस लम्बवृत्तीय बेलन की ऊंचाई 27 cm है और इसके आधार का व्यास 30 cm है, तो लम्बवृत्तीय बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ( $cm^2$  में) कितना है?

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ का प्रयोग करें})$$

- Ans  1. 3978  
 2. 3976  
 3. 3964  
 4. 3960

Q.10 6 cm, 8 cm और 10 cm T स वाले 3 ठोस गोलों को एक साथ पिघलाकर एक ठोस गोला बनाया जाता है। इसकी ि T T कीजिए।

- Ans  1. 12 cm  
 2. 3 cm  
 3. 6 cm  
 4. 9 cm



Q.11 नि. में से वह सबसे छोटी सा कौन-सी है जिसे 19487161 में जोड़ना होगा ताकि वह 11 से विभा हो जाए?

- Ans  1. 11  
 2. 10  
 3. 5  
 4. 16

Q.12 एक दुकानदार ₹32,400 में 1800 kg गेहूं खरीदता है। यदि इस गेहूं का 20% बार श के कारण खराब हो जाता है, तो उसे 20% लाभ अर्जित करने के लिए शेष गेहूं को किस दर (₹/kg) पर बेचना चाहिए?

- Ans  1. 27  
 2. 29  
 3. 25  
 4. 26

Q.13 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।  $\left[3 \times 6 - 3 \left\{2 \left(2 \div \frac{1}{2} - 2\right) + 2 \div \frac{1}{2}\right\} - 18\right]$

- Ans  1. 18  
 2. -18  
 3. -24  
 4. 24

Q.14 एक मिश्रण में ऐल्कोहॉल और पानी का अनुपात 12 : 5 है। इस मिश्रण में 14 लीटर पानी मिलाने पर ऐल्कोहॉल और पानी का अनुपात 4 : 3 हो जाता है। मिश्रण में ऐल्कोहॉल की मात्रा कितनी है?

- Ans  1. 42 लीटर  
 2. 18 लीटर  
 3. 28 लीटर  
 4. 30 लीटर

Q.15 यदि नेहा की आय मोनिका की आय से 5% अधिक है, तो मोनिका की आय नेहा की आय से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans  1.  $4\frac{16}{21}\%$   
 2.  $4\frac{13}{21}\%$   
 3.  $4\frac{11}{21}\%$   
 4.  $4\frac{5}{21}\%$

Q.16 ₹8,000 की धनराशि का आंशिक रूप से 2 वर्ष के लिए योजना 1 में 5% साधारण। ज की दर से और शेष धनराशि का योजना 2 में 4% साधारण। ज की दर से निवेश किया जाता है। अवधि के अंत में प्त कुल। ज ₹720 था। योजना 1 में निवेश की गई धनराशि कितनी है?

- Ans  1. ₹7,200  
 2. ₹3,640  
 3. ₹4,000  
 4. ₹4,400

Q.17 K के किस धना. क मान के लिए रैख क समीकरणों के निम्नलिखित युग्म के अनंत रूप से अनेक हल हैं?

$$kx + 3y - (k - 3) = 0$$

$$12x + ky - k = 0$$

- Ans
- 1. 4
  - 2. 12
  - 3. 6
  - 4. 2

Q.18 अखिल एक काम 24 दिनों में पूरा कर सकता है। श्याम उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों साथ मिलकर काम करते हैं, तो वे उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- 1. 6 दिन
  - 2. 10 दिन
  - 3. 12 दिन
  - 4. 8 दिन

Q.19 यदि  $\cot \theta = \frac{3}{4}$ ;  $\theta$  एक न्यून कोण है, तो  $\sin \theta + \cos \theta - \tan \theta$  बराबर होगा:

- Ans
- 1.  $\frac{1}{15}$
  - 2.  $\frac{1}{11}$
  - 3.  $\frac{1}{13}$
  - 4.  $\frac{1}{18}$

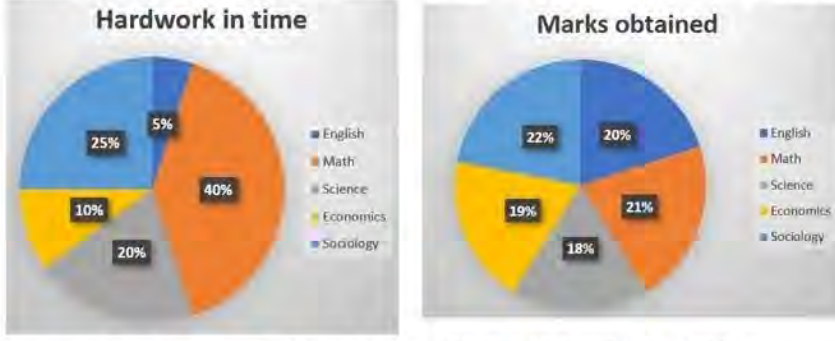
Q.20 5 इकाई और 8 इकाई लंबाई की दो समानांतर जीवाएँ 7 इकाई त्रिज्या वाले एक वृत्त के केंद्र की संपुट दिशाओं (opposite sides) में हैं। जीवाओं के बीच की दूरी कितनी है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक सन्निकटित करें)

- Ans
- 1. 11.82 इकाई
  - 2. 11.28 इकाई
  - 3. 12.82 इकाई
  - 4. 12.28 इकाई

Q.21 त्रिभुज ABC में  $AB = AC$ । BC को D तक इस प्रकार बढ़ाया जाता है कि  $CD = AB$  और कोण ADC  $30^\circ$  है। त्रिभुज ABC के कोण कितनी डिग्री के हैं?

- Ans
- 1.  $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$
  - 2.  $50^\circ, 60^\circ, 70^\circ$
  - 3.  $60^\circ, 60^\circ, 60^\circ$
  - 4.  $45^\circ, 60^\circ, 75^\circ$

Q.22 एक छात्र की एक परीक्षा में 5 विषय हैं। 5 विषयों में प्रतिदिन 16 घंटे की कड़ी मेहनत का वितरण और 500 में से प्राप्त किए गए 400 अंक चार्ट में दिखाए गए हैं।



Hardwork in Time: समय में कड़ी मेहनत Marks Obtained: प्राप्त अंक

English: अंग्रेज़ी

English: अंग्रेज़ी

Math: गणित

Math: गणित

Science: विज्ञान

Science: विज्ञान

Economics: अर्थशास्त्र

Economics: अर्थशास्त्र

Sociology: समाज शास्त्र

Sociology: समाज शास्त्र

छात्र ने गणित पर कितना समय बिताया और गणित में कितने अंक प्राप्त किए?

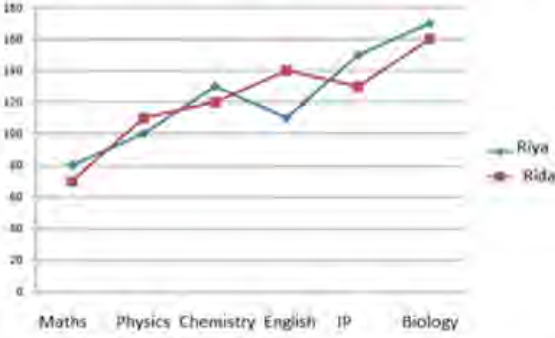
- Ans
- ✓ 1. 6.4 घंटे और 84 अंक
  - ✗ 2. 6.4 घंटे और 90 अंक
  - ✗ 3. 9.6 घंटे और 84 अंक
  - ✗ 4. 40 घंटे और 21 अंक

Q.23 यदि चाय की कीमतों में 40% की वृद्धि होती है, तो चाय की खपत को कितने प्रतिशत कम किया जाना चाहिए ताकि □ य में कोई वृद्धि न हो?

- Ans
- ✓ 1.  $28\frac{4}{7}\%$
  - ✗ 2.  $31\frac{3}{5}\%$
  - ✗ 3.  $35\frac{9}{2}\%$
  - ✗ 4.  $15\frac{2}{9}\%$

Q.24 निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

ग्राफ में सीबीएसई (CBSE) 12वीं की परीक्षा में छह विषयों में रिया और रिदा द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। गणित, भौतिकी और रसायन विज्ञान में अधिकतम अंक 140 और अंग्रेजी, आईपी और जीवविज्ञान में अधिकतम अंक 180 है।



Riya = रिया Rida = रिदा Maths = गणित Physics = भौतिकी  
Chemistry = रसायन विज्ञान English = अंग्रेजी

IP = आईपी Biology = जीवविज्ञान

रसायन विज्ञान में रिया द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत कितना है?

- Ans
1. 99.38%
2. 92.68%
3. 95.87%
4. 92.86%

Q.25 निम्नलिखित तालिका किसी देश में पाँच वर्षों में खाद्यान्नों के उत्पादन को दर्शाती है।

वर्ष	उत्पादन (दस लाख टन में)			
	गेहूँ	चावल	मक्का	अन्य अनाज
2016-17	650	250	200	450
2017-18	800	440	240	400
2018-19	680	390	220	500
2019-20	700	400	260	480
2020-21	640	440	300	520

इन वर्षों में गेहूँ और मक्के के औसत उत्पादन (दस लाख टन में) के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
1. 224
2. 310
3. 140
4. 450

Q.1 थॉमस कप (Thomas Cup) नि. लिख त में से किस खेल से संबंधित है?

- Ans  1. महिला बैडमिंटन  
 2. पु. ष बैडमिंटन  
 3. पुरुष टेनिस  
 4. महिला टेनिस

Q.2 भारत की पहली सीनियर राष्ट्रीय तीरंदाजी चैम्पियनशिप (Senior National Archery Championship) कहां और कब आयोजित की गई थी?

- Ans  1. चेन्नई, 1973  
 2. दी , 1973  
 3. चेन्नई, 1975  
 4. दी , 1975

Q.3 निम्नलिखित त में से कौन-सी जनजाति भारत में नहीं रहती है?

- Ans  1. थारू (Tharu)  
 2. गोंड (Gond)  
 3. मसाई (Maasai)  
 4. संथाल (Santhal)

Q.4 'हॉर्सपावर' शक्ति इंजन। राजा दित शक्ति को दर्शाता है, इस शक्ति का सबसे पहले उपयोग किसने किया था?

- Ans  1. अल्बर्ट आइंस्टीन  
 2. एमेडियो अवेगो  
 3. जेम्स वॉट  
 4. जॉन डाल्टन

Q.5 महाराष्ट्र में औरंगाबाद के पास एलोरा में कैलाश मंदिर (Kailasha temple) \_\_\_\_\_ राजवंश के राजा द्वारा बनवाया गया था।

- Ans  1. चंदेल  
 2. प्रतिहार  
 3. राष्ट्रकूट  
 4. गुर्जर-प्रतिहार

Q.6 \_\_\_\_\_ में ब्रज उत्सव हर साल होली से कुछ दिन पहले फाल्गुन माह के शुक्ल पक्ष में दो दिनों के लिए आयोजित किया जाता है।

- Ans  1. हिमाचल प्रदेश  
 2. हरियाणा  
 3. मध्य प्रदेश  
 4. राजस्थान

Q.7 ए आर रहमान ने माइकल जैक्सन के साथ निम्नलिखित त में से कौन सा संगीत एल्बम रिकॉर्ड किया था?

- Ans  1. द अरिंकल  
 2. यू आर माय डेविल नी  
 3. डी नोटी लव  
 4. एकम सत्यम

Q.8 नि. लिख त में से कौन-सा बृहत् ति का च मा नहीं है?

- Ans  1. टाइटन  
 2. कैलि  
 3. गैनीमीड  
 4. यूरोपा

Q.9 स्वदेशी खेल गतका (Gatka) की उत्पत्ति कहां से हुई है?

- Ans  1. पंजाब  
 2. राजस्थान  
 3. जू और की र  
 4. मणिपुर

Q.10 भारत के विशेष आर्थिक क्षेत्र (Special Economic Zones - SEZ) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन गलत है/हैं?

- i. क्षेत्र अधिनियम का एक मु उद्देश्य वुओं और सेवाओं के निर्यात को बढ़ावा देना था।  
 ii. भारत सरकार ने वर्ष 2011 में विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ) नीति की घोषणा की।  
 iii. SEZ नियमों में SEZ की विभिन्न णियों के लिए अलग-अलग न्यूनतम भूमि की आवश्यकता का वधान किया गया।

- Ans  1. केवल ii और iii  
 2. केवल i और ii  
 3. केवल iii  
 4. केवल ii

Q.11 नवंबर 2023 में, निम्नलिखित में से किसने भारत के मु सूचना आयु (Chief of the Central Information Commission of India) के रूप में शपथ ली?

- Ans  1. बिमल जु (Bimal Julka)  
 2. हीरालाल सामर या (Heeralal Samariya)  
 3. यशोवर्धन आजाद (Yashovardhan Azad)  
 4. दिा प्रकाश सिा (Divya Prakash Sinha)

Q.12 देशभ गीत 'माँ तुझे सलाम' के संगीत की रचना किसने की थी?

- Ans  1. अनु मलिक  
 2. शंकर महादेवन  
 3. हिमेश रेशमिया  
 4. ए आर रहमान

Q.13 \_\_\_\_\_ भारत की केंद्र सरकार राा योजित प्रसिद्ध योजनाओं में से एक है। इसे देश की बीमार बिजली वितरण कंपनियों को बचाने के उद्देश्य से नवंबर 2015 में शुरू किया गया था।

- Ans  1. दीनदयाल उपा याया म योति योजना  
 2. इंटेग्रेटेड पॉवर डेवलपमेंट कीम (IPDS)  
 3. वन नेशन, वन डि  
 4. उ वल डि कॉम (DISCOM) ए योरेस योजना

Q.14 एक सिमपोट.(symport) में:

- Ans
- 1. एक अणु अ. अणुओं के अनुसार झि ली को पार करता है
  - 2. एक अणु अन्य अणुओं से □ तंत्र एक झि ली को पार करता है
  - 3. दोनों अणु एक ही दिशा में झि ली को पार करते हैं
  - 4. दोनों अणु झि ली को विपरीत दिशा में पार करते हैं

Q.15 \_\_\_\_\_ का जन्मदिन अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस के रूप में मनाया जाता है।

- Ans
- 1. रवीं नाथ टैगोर
  - 2. भीमराव अंबेडकर
  - 3. महा गांधी
  - 4. सरदार वल्लभभाई पटेल

Q.16 निम्नलिखित त में से कौन सी उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों की सबसे प्रमुख प्रजाति है?

- Ans
- 1. शहतूत
  - 2. सागौन
  - 3. रबड़
  - 4. नार यल

Q.17 भारत के संविधान का कौन-सा भाग 'नागर कता' से संबंधित है?

- Ans
- 1. भाग III
  - 2. भाग II
  - 3. भाग IV
  - 4. भाग I

Q.18 उच्चतम जनसां वृद्धि दर (जनगणना, 2011) के आधार पर, उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित त रा को अवरोही क्रम में □ वथ त करता है।

- A)बिहार  
B)अरुणाचल प्रदेश  
C)मेघालय

- Ans
- 1. A, B, C
  - 2. C, B, A
  - 3. C, A, B
  - 4. B, C, A

Q.19 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद की विवेकाधीन श□ के तहत भारत के सर्व च्च। यालय ने यौन कार्य को पेशे के रूप में मान्यता दी?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 142
  - 2. अनुच्छेद 141
  - 3. अनुच्छेद 143
  - 4. अनुच्छेद 140

Q.20 हम एमएस-पावरा इंट (MS-PowerPoint) में। इड में टेक्स्ट कैसे जोड़ सकते हैं?

- Ans
- 1. नोट बॉक्स
  - 2. टेक्स्टबॉक्स
  - 3. डायलॉग बॉक्स
  - 4. नोट्स पेज

Q.21 नि. लिख त में से कौन सा रा और लोक नृत्य का यु म सही सुमेलित है?

- Ans
- 1. गुजरात - बि. नृत्य
  - 2. पंजाब - भांगड़ा नृत्य
  - 3. केरल - घूमर नृत्य
  - 4. हर याणा - गर या या गोर या नृत्य

Q.22 निम्नलिख त में से किस समिति ने भारत के संविधान में मौलिक कती ं पर एक आ य शामिल करने की सिफार श की थी और इस बात पर जोर दिया था कि नागर कों को इस बात के प्रति भी जागरूक होना चाहिए कि अधिकारों का आनंद लेने के साथ-साथ, उन्हें कुछ कती ं का भी पालन करना होगा?

- Ans
- 1. बलवंत राय मेहता समिति (1976)
  - 2. ं र्ण सिंह समिति (1976)
  - 3. जे.आर. वर्मा समिति (1996)
  - 4. अशोक मेहता समिति (1977)

Q.23 निम्नलिख त में से कौन-सा विकल्प सेल में टेक्स्ट के अलाइनमेंट (alignment) का एक ऑ शन नहीं है?

- Ans
- 1. सेंटर (Center)
  - 2. राईट (Right)
  - 3. लेफ्ट (Left)
  - 4. जी ़ाइंड (Justified)

Q.24 थ र कीमतों पर राष्ट्रीय आय का ा अर्थ है?

- Ans
- 1. किसी भी वर्ष की कीमतों पर अनुमानित आय
  - 2. आधार वर्ष की कीमतों पर अनुमानित आय
  - 3. चालू वर्ष की कीमतों पर अनुमानित आय
  - 4. अगले वर्ष की कीमतों के लिए अनुमानित आय

Q.25 मणिपुर के पूर्व की य मी \_\_\_\_\_ को पिछले चार दशकों में सार्वजनिक मामलों में उनके योगदान के लिए केंद्र सरकार ा रा 2023 में पद्मि से सा नित किया गया था।

- Ans
- 1. थोकचोम राधे म सिंह (Thokchom Radheshyam Singh)
  - 2. थौनाओजम चाओबा (Thounaojam Chaoba)
  - 3. युमनाम जॉयकुमार (Yumnam Joykumar)
  - 4. ओकराम इबोबी सिंह (Okram Ibobi Singh)



## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	iON Digital Zone iDZ Madhyamgram
Exam Date	05/07/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error mark 'No error' as your answer.  
The aeroplane took down / without the passengers after / making a sudden announcement.

- Ans**  1. The aeroplane took down  
 2. without the passengers after  
 3. No error  
 4. making a sudden announcement

**Q.2** The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.  
This is / a doll / and there is / a umbrella.

- Ans**  1. a umbrella.  
 2. and there is  
 3. This is  
 4. a doll

**Q.3** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.  
Emily is a American living in Paris for her work.

- Ans**  1. Emily is  
 2. a American  
 3. for her work  
 4. living in Paris

**Q.4** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.  
She shall being / travelling / by this time / tomorrow.

- Ans**  1. by this time  
 2. She shall being  
 3. travelling  
 4. tomorrow

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The Sun is about 1.4 million kilometres (1)\_\_\_\_\_diameter, while the Earth is about 13,000 kilometers wide. This indicates that the Sun's width would need to be filled by more than one hundred Earths. Sunspots are dreary (2)\_\_\_\_\_ on the Sun's surface that are two thousand degrees Celsius cooler than the rest of the surface. The coolest piece of the sunspot is the dim focus called the umbra. The penumbra surrounds it. On the Sun's surface, some sunspots are just specks. Additionally, they appear in groups up to ten times larger than Earth. They can sometimes reach 200,000 miles in length. As the Sun rotates, these groups (3)\_\_\_\_\_ to travel across the Sun over two weeks. Every 11 years, the number of sunspots reaches its maximum. The solar or sunspot cycle (4)\_\_\_\_\_ to this. The Earth's weather may become more extreme and warm during the peak of sunspot activity. According to the (5)\_\_\_\_\_ made by satellites like Nimbus 7, when sunspots are at their largest, less heat reaches Earth.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans  1. at  
 2. of  
 3. in  
 4. on

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The Sun is about 1.4 million kilometres (1)\_\_\_\_\_diameter, while the Earth is about 13,000 kilometers wide. This indicates that the Sun's width would need to be filled by more than one hundred Earths. Sunspots are dreary (2)\_\_\_\_\_ on the Sun's surface that are two thousand degrees Celsius cooler than the rest of the surface. The coolest piece of the sunspot is the dim focus called the umbra. The penumbra surrounds it. On the Sun's surface, some sunspots are just specks. Additionally, they appear in groups up to ten times larger than Earth. They can sometimes reach 200,000 miles in length. As the Sun rotates, these groups (3)\_\_\_\_\_ to travel across the Sun over two weeks. Every 11 years, the number of sunspots reaches its maximum. The solar or sunspot cycle (4)\_\_\_\_\_ to this. The Earth's weather may become more extreme and warm during the peak of sunspot activity. According to the (5)\_\_\_\_\_ made by satellites like Nimbus 7, when sunspots are at their largest, less heat reaches Earth.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans  1. province  
 2. regions  
 3. section  
 4. belt

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The Sun is about 1.4 million kilometres (1)\_\_\_\_\_diameter, while the Earth is about 13,000 kilometers wide. This indicates that the Sun's width would need to be filled by more than one hundred Earths. Sunspots are dreary (2)\_\_\_\_\_ on the Sun's surface that are two thousand degrees Celsius cooler than the rest of the surface. The coolest piece of the sunspot is the dim focus called the umbra. The penumbra surrounds it. On the Sun's surface, some sunspots are just specks. Additionally, they appear in groups up to ten times larger than Earth. They can sometimes reach 200,000 miles in length. As the Sun rotates, these groups (3)\_\_\_\_\_ to travel across the Sun over two weeks. Every 11 years, the number of sunspots reaches its maximum. The solar or sunspot cycle (4)\_\_\_\_\_ to this. The Earth's weather may become more extreme and warm during the peak of sunspot activity. According to the (5)\_\_\_\_\_ made by satellites like Nimbus 7, when sunspots are at their largest, less heat reaches Earth.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans  1. shape  
 2. act  
 3. show  
 4. appear

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The Sun is about 1.4 million kilometres (1)\_\_\_\_\_diameter, while the Earth is about 13,000 kilometers wide. This indicates that the Sun's width would need to be filled by more than one hundred Earths. Sunspots are dreary (2)\_\_\_\_\_ on the Sun's surface that are two thousand degrees Celsius cooler than the rest of the surface. The coolest piece of the sunspot is the dim focus called the umbra. The penumbra surrounds it. On the Sun's surface, some sunspots are just specks. Additionally, they appear in groups up to ten times larger than Earth. They can sometimes reach 200,000 miles in length. As the Sun rotates, these groups (3)\_\_\_\_\_ to travel across the Sun over two weeks. Every 11 years, the number of sunspots reaches its maximum. The solar or sunspot cycle (4)\_\_\_\_\_ to this. The Earth's weather may become more extreme and warm during the peak of sunspot activity. According to the (5)\_\_\_\_\_ made by satellites like Nimbus 7, when sunspots are at their largest, less heat reaches Earth.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. entrust  
 2. cite  
 3. refers  
 4. pass

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The Sun is about 1.4 million kilometres (1)\_\_\_\_\_diameter, while the Earth is about 13,000 kilometers wide. This indicates that the Sun's width would need to be filled by more than one hundred Earths. Sunspots are dreary (2)\_\_\_\_\_ on the Sun's surface that are two thousand degrees Celsius cooler than the rest of the surface. The coolest piece of the sunspot is the dim focus called the umbra. The penumbra surrounds it. On the Sun's surface, some sunspots are just specks. Additionally, they appear in groups up to ten times larger than Earth. They can sometimes reach 200,000 miles in length. As the Sun rotates, these groups (3)\_\_\_\_\_ to travel across the Sun over two weeks. Every 11 years, the number of sunspots reaches its maximum. The solar or sunspot cycle (4)\_\_\_\_\_ to this. The Earth's weather may become more extreme and warm during the peak of sunspot activity. According to the (5)\_\_\_\_\_ made by satellites like Nimbus 7, when sunspots are at their largest, less heat reaches Earth.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. inspections  
 2. invalidations  
 3. observations  
 4. perceptions

**Q.10** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

The news gave him inexpressible ecstasy.

- Ans  1. Passion  
 2. Delight  
 3. Depression  
 4. Disappointment

**Q.11** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Mrs. Lakshmi's purchases add around to ₹2,650.

- Ans  1. purchases add for to  
 2. purchases add out to  
 3. purchases add up to  
 4. purchases add from to

**Q.12** Select the most appropriate synonym of the given word.

Appalled

- Ans  1. Disgusted  
 2. Allied  
 3. Clap  
 4. Applied

**Q.13** Select the most appropriate option to fill in the blank.

She went on a shopping spree with her friend and made him \_\_\_\_\_ the fat bill.

- Ans  1. do  
 2. give  
 3. paid  
 4. pay

**Q.14** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

**Cramped**

- Ans  1. Spacious  
 2. Crammed  
 3. Filthy  
 4. Tight

**Q.15** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**To cost an arm and a leg**

- Ans  1. Someone does not have money to buy something  
 2. Someone has borne losses  
 3. Someone is badly hurt  
 4. Something is very expensive

**Q.16** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word segment in the following sentence.

They are leaving there coats there.

- Ans  1. their coats there  
 2. their coats their  
 3. they're coats there  
 4. there coats their

**Q.17** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

**Transient**

- Ans  1. Transparent  
 2. Irregular  
 3. Permanent  
 4. Transitory

**Q.18** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The hotel room, / which we / booked, / isn't enough big.

- Ans  1. which we  
 2. The hotel room  
 3. isn't enough big  
 4. booked,

**Q.19** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

Even in cold weather, the reliable car always started on the first try.

- Ans  1. flaky  
 2. erratic  
 3. inaccurate  
 4. dependable

**Q.20** Identify the incorrectly spelt word and select its correct spelling.  
You shall receive proper pay for your work.

- Ans  1. resieve  
 2. receive  
 3. propper  
 4. propeer

**Q.21** Select the correct spelling of the underlined word.  
He is one of the most underated players in the team.

- Ans  1. Underrated  
 2. Underreted  
 3. Undereted  
 4. Underatted

**Q.22** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Innocent

- Ans  1. Guilty  
 2. Righteous  
 3. Unfair  
 4. Mischievous

**Q.23** Select the most appropriate synonym of the word 'Swap' from the given sentence.

The original buyer attempted to resell the tickets online because there was no option to exchange them for a new date.

- Ans  1. resell  
 2. option  
 3. original  
 4. exchange

**Q.24** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To be at daggers drawn

- Ans  1. Ready to fight  
 2. To be under control  
 3. To be about to collapse  
 4. Under suspicion

**Q.25** Select the most appropriate ANTONYM for the underlined word in the given sentence.  
He feels that wealthy people view him with contempt because he is poor.

- Ans  1. Scorn  
 2. Admiration  
 3. Obscurity  
 4. Derision

Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.2 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां एं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां एं संबंधित हैं।

(11, 8, 352)  
(15, 6, 360)

(I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans ✗ 1. (11, 7, 231)

✓ 2. (16, 5, 320)

✗ 3. (8, 9, 352)

✗ 4. (17, 6, 102)

Q.3 एक निि त कूट भाषा में, 'BAKE' को '2496' लिखा जाता है और 'CAKE' को '4369' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'B' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✓ 1. 2

✗ 2. 4

✗ 3. 9

✗ 4. 6

Q.4 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर LJNR, IGLP से एक निि त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, FDHL, CAFJ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, HFJN नििलिख त में से किससे संबंधित है?

Ans ✗ 1. EBIL

✓ 2. ECHL

✗ 3. EDHL

✗ 4. EDGL

Q.5 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$69 + 15 - (14 \times 4) \div 2 + (48 \div 3) = 58$$

(निर्देश: संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए और घटक अंकों को नहीं बदला जाना चाहिए।  
उदा. यदि समीकरण  $43 \times 3 + 4 \div 2$  में 2 और 3 को आपस में बदलना है, तो बदला हुआ समीकरण  $43 \times 2 + 4 \div 3$  होगा।)

- Ans
- 1. 48 और 15
  - 2. 3 और 4
  - 3. 69 और 48
  - 4. 4 और 2

Q.6 वर्णों के उस संयोजन का चयन कीजिये जिसे दिए गए वर्णों का क्रमिक रूप से रखने पर पूरा हो जाएगी।

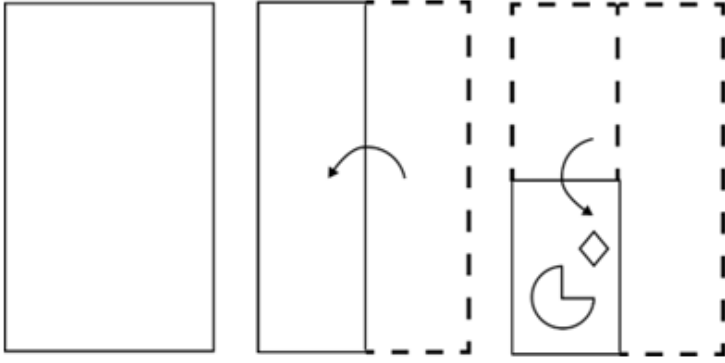
xy\_z\_xxy\_zbx\_yx\_bx\_y\_z\_x

- Ans
- 1. xbyzxxb
  - 2. xyxxzxxb
  - 3. xzxyyzx
  - 4. xbxzxxb

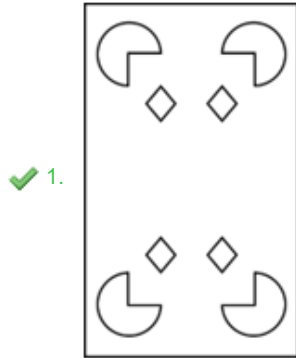
KD JOB UPDATES



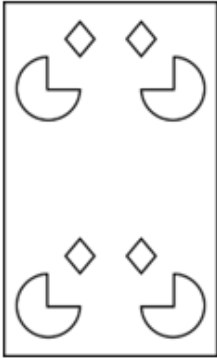
Q.7 नीचे दशाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



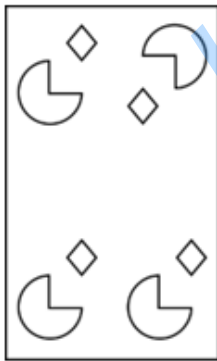
Ans

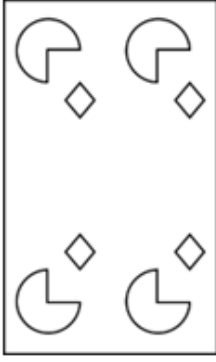


✗ 2.



✗ 3.





✗ 4.

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर NGPZ, JCLV से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, XDLM, TZHI से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए RUKV निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. NGQR
  - ✗ 2. NQRG
  - ✓ 3. NQGR
  - ✗ 4. NGRQ

Q.9 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 1049 होगा?

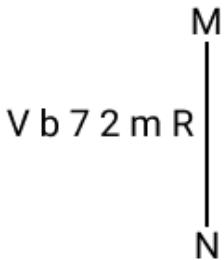
- Ans
- ✗ 1. 94 C 11 D 180 A 4 B 60
  - ✓ 2. 94 B 11 D 180 A 4 C 60
  - ✗ 3. 94 A 11 D 180 B 4 C 60
  - ✗ 4. 94 D 11 B 180 A 4 C 60

Q.10 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$35 B 7 D 120 A 12 C 38 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 373
  - ✓ 2. 273
  - ✗ 3. 473
  - ✗ 4. 173

Q.11 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- ✗ 1. R m 2 7 d V
  - ✓ 2. R m 2 7 d V
  - ✗ 3. 2 m R 7 d V
  - ✗ 4. R m 2 7 d V

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CODE' को '1573' लिखा जाता है और 'DICE' को '7185' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'O' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 7
  - 2. 8
  - 3. 5
  - 4. 3

Q.13 दी गई संख्या म.प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आना चाहिए?

32, 61, 90, 119, ?, 177

- Ans
- 1. 146
  - 2. 149
  - 3. 148
  - 4. 147

Q.14 इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए भले ही वे सामान्य रूप से तर्क से अलग प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ स्ट्रॉबेरी यां, संतरे हैं।

कुछ संतरे, कीवी हैं।

सभी कीवी, खरबूजे हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई स्ट्रॉबेरी, खरबूजा नहीं है।

II. सभी स्ट्रॉबेरी यां, खरबूजे हैं।

III. कुछ स्ट्रॉबेरी यां, कीवी हैं।

- Ans
- 1. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।
  - 2. न तो निष्कर्ष I, II और न ही निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
  - 3. I, II और III, सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
  - 4. निष्कर्ष II और III, दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.15 यदि 18 अगस्त 2000 को शुक्रवार था, तो 21 अगस्त 2005 को सातवां दिन का कौन-सा दिन रहा होगा?

- Ans
- 1. सोमवार
  - 2. बुधवार
  - 3. रविवार
  - 4. शनिवार

Q.16 विको ं म.दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के ाथान पर रखने पर ंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

○ ○	○ ○ + +	○ ○ + + △ △	○ ○ + + △ △ □ □	?
-----	------------	-------------------	--------------------------	---

Ans

✓ 1.

○ ○	○ ○
+ +	+ +
△ △	△ △
□ □	□ □
∞ ∞	∞ ∞

✗ 2.

○ +	○ +
+ △	+ △
△ □	△ □
□ ∞	□ ∞
∞ ○	∞ ○

✗ 3.

+ +	+ +
○ ○	○ ○
□ □	□ □
△ △	△ △
∞ ∞	∞ ∞

✗ 4.

∞ ∞	∞ ∞
○ ○	○ ○
△ △	△ △
+ +	+ +
□ □	□ □

Q.17 एक नि त तर्क का अनुसरण करते हुए 161, 23 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 301, 43 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 427 नि लिख त में से किससे संबंधित है? (I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans ✗ 1. 63

✓ 2. 61

✗ 3. 59

✗ 4. 57

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में।

A + B का अर्थ A, B का भाई है

A - B का अर्थ A, B का पिता है

A × B का अर्थ A, B की पी है

A ÷ B का अर्थ A, B की मां है

उपरोक्त के आधार पर, यदि P ÷ Q × R - S + T है, तो P का T से संबंध है?

Ans  1. मां की बहन

2. पिता की मां

3. पिता की बहन

4. मां की मां

Q.19 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$(99 - 42 + 11) + (36 \div 6) \times 7 - 50 = 73$$

(T न दें: संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए और घटक अंकों को नहीं बदला जाना चाहिए।

उदा. यदि समीकरण  $43 \times 3 + 4 \div 2$  में 2 और 3 को आपस में बदलना है, तो बदला हुआ समीकरण  $43 \times 2 + 4 \div 3$  होगा।)

Ans  1. 7 और 11

2. 50 और 11

3. 50 और 99

4. 42 और 36

Q.20 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(T न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

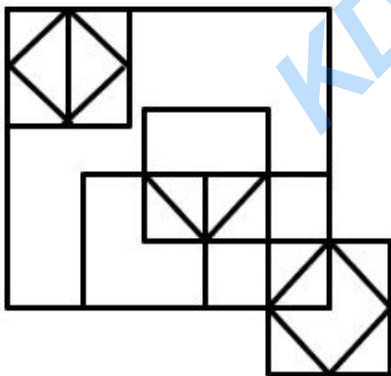
Ans  1. FIM

2. MPU

3. QTY

4. DGL

Q.21 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans  1. 16

2. 17

3. 18

4. 15

Q.22 यदि 4 दिसंबर 2014 को गु. वार था, तो 10 दिसंबर 2018 को सा ह का कौन-सा रहा दिन होगा?

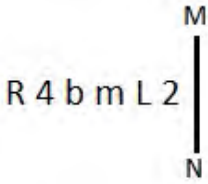
- Ans
- 1. मंगलवार
  - 2. सोमवार
  - 3. शु वार
  - 4. बुधवार

Q.23 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

OWL QAQ ? UIA WMF

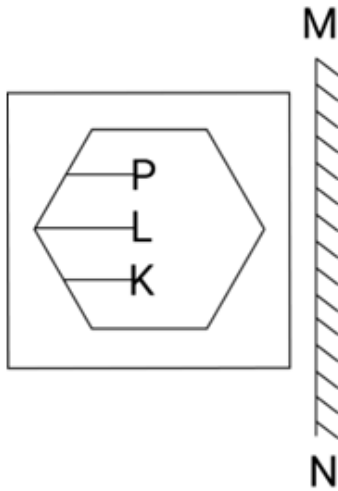
- Ans
- 1. PNL
  - 2. SEV
  - 3. XMB
  - 4. LQJ

Q.24 जब दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

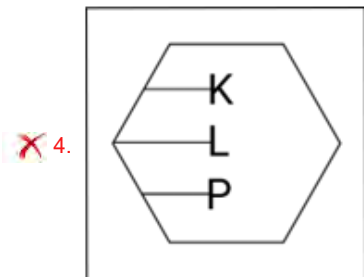
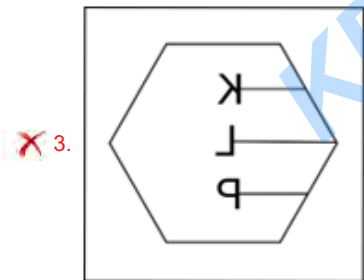
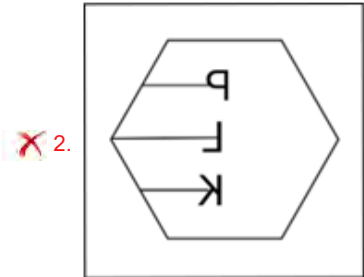
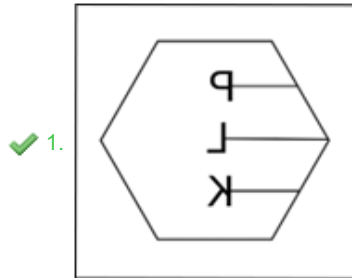


- Ans
- 1. 2 J m b 4 R
  - 2. 5 J m d 4 R
  - 3. 2 J m b 4 R
  - 4. 5 J m d 4 R

Q.25 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans



Q.1 यदि  $a : b = 3 : 4$ ,  $b : c = 2 : 3$ , और  $c : d = 5 : 6$  है, तो  $a : b : c : d$  होगा?

- Ans
- 1. 15 : 25 : 30 : 36
  - 2. 10 : 20 : 30 : 36
  - 3. 15 : 20 : 30 : 36
  - 4. 15 : 20 : 35 : 36

Q.2 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$99 - [169 \div (13 \times 13) - (-4) - \{3 - 17 + 10\}]$$

- Ans
- 1. 87
  - 2. 80
  - 3. 107
  - 4. 90

Q.3 एक ही पार्टी को अलग-अलग थानों पर प्राप्त मतों के 31% और 26% मतों के बीच का अंतर 2350 है। इन मतों का 7% कितना है?

- Ans
- 1. 3090
  - 2. 2270
  - 3. 3290
  - 4. 4090

Q.4 ₹18,000 की धनराशि पर 2 वर्ष और 3 माह में ₹3,240 का साधारण ब्याज प्राप्त होता है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- Ans
- 1. 12%
  - 2. 7%
  - 3. 8%
  - 4. 10%

Q.5 9 km/h की चाल से चल रही एक लड़की एक पुल को 45 मिनट में पार करती है। पुल की लंबाई मीटर में ज्ञात कीजिए।

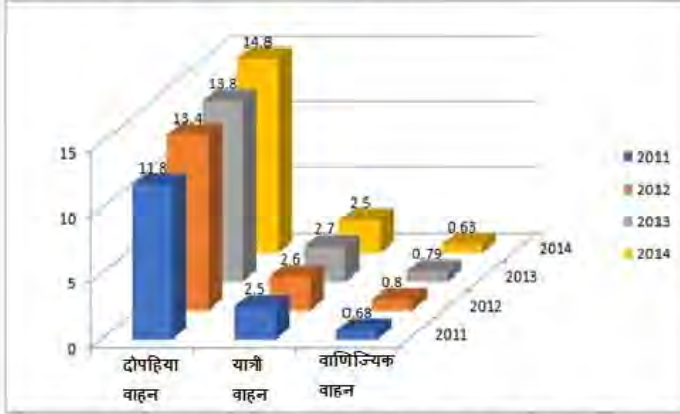
- Ans
- 1. 6349
  - 2. 6398
  - 3. 6750
  - 4. 7532

Q.6 एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 3:4:5 है। यदि घनाभ का आयतन  $1620 \text{ m}^3$  है, तो घनाभ का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $423 \text{ m}^2$
  - 2.  $646 \text{ m}^2$
  - 3.  $846 \text{ m}^2$
  - 4.  $712 \text{ m}^2$



Q.7 दिया गया चार्ट वर्ष 2011 से 2014 तक भारत में ऑटोमोबाइल की बिक्री (प्रकार के अनुसार, मिलियन यूनिट में) का निरूपण करता है। चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



यदि 2013 की तुलना में 2014 के दोपहिया वाहनों की संख्या में जितने प्रतिशत वृद्धि हुई है उतने की ही 2015 में उम्मीद है, तो 2015 में लगभग कितने दोपहिया वाहन बेचे जाएंगे?

- Ans
- 1. 17.8 मिलियन
  - 2. 14.8 मिलियन
  - 3. 15.8 मिलियन
  - 4. 16.8 मिलियन

Q.8 दी गई सारणी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सारणी 2012 से 2017 के दौरान चार अलग-अलग विद्यालयों M, N, O और P से राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा में उपस्थित, अर्हताप्राप्त और चयनित उम्मीदवारों की संख्या को निरूपित करती है। जहां A: उपस्थित; Q: अर्हताप्राप्त; S: चयनित है।

वर्ष	M			N			O			P		
	A	Q	S	A	Q	S	A	Q	S	A	Q	S
2012	7000	750	84	3000	400	34	2000	250	27	1500	160	23
2013	5500	500	55	3500	420	56	2500	340	36	2500	290	56
2014	6500	455	42	3800	460	66	3500	380	48	2700	480	67
2015	8500	854	89	4500	485	72	4500	560	57	3400	540	87
2016	9000	922	92	4690	678	86	5670	660	68	3700	650	89
2017	9200	942	94	6700	700	92	6780	680	89	4500	670	93

दिए गए वर्षों में किस विद्यालय के लिए चयनित उम्मीदवारों की औसत संख्या अधिकतम है?

- Ans
- 1. M
  - 2. N
  - 3. O
  - 4. P

Q.9 7 cm और 5 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों के कोण के बीच की दूरी 15 cm है। इन वृत्तों की अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 7 cm
  - 2. 11 cm
  - 3. 9 cm
  - 4. 13 cm

Q.10 यदि  $\tan A = a \tan B$  और  $\sin A = b \sin B$  है, तो  $\cos^2 A$  का मान  $T$  त कीजिए।

- Ans
1.  $\frac{a^2 + 1}{b^2 + 1}$
2.  $\frac{b^2 + 1}{a^2 + 1}$
3.  $\frac{b^2 - 1}{a^2 - 1}$
4.  $\frac{a^2 - 1}{b^2 - 1}$

Q.11  $\triangle ABC$ ,  $\triangle DEF$  के सम.  $P$  है तथा  $P$  भुज  $ABC$  के क्षेत्रफल और  $P$  भुज  $DEF$  के क्षेत्रफल का अनुपात 25 : 144 है। यदि  $AB = p$  cm,  $AC = q$  cm और  $BC = r$  cm हो, तो  $DE = ?$

- Ans
1.  $\frac{5}{12}q$
2.  $\frac{5}{12}p$
3.  $\frac{12}{5}q$
4.  $\frac{12}{5}p$

Q.12 बेहतर नौकरी के अवसरों के लिए एक बड़े शहर में प्रवास के कारण पहले एक कस्बे की आबादी में 16% की कमी आई। अगले वर्ष, कस्बे की आबादी में 21% की वृद्धि हुई। कि वहां नौकरियों के लिए बेहतर अवसर मिलने लगे। जनसंख्या में निवल प्रतिशत पर वर्तन (दशमलव के 2 स्थानों तक सही) कितना है?

- Ans
1. 2.54% की कमी
2. 1.64% की कमी
3. 1.64% की वृ.
4. 2.54% की वृद्धि

Q.13 दिसंबर 2020 में जितिक का मासिक वेतन ₹24,800 था। हर साल उनके वेतन में जनवरी के महीने से 5% की वृद्धि होती है। फरवरी 2022 के महीने में उसका वेतन (₹ में) कितना था?

- Ans
1. 27486
2. 26485
3. 27180
4. 27342

Q.14 राजेश एक फुटबॉल से खेल रहा है जिसका व्यास 28 cm है। वह इस पूरी बॉल पर अपने पसंदीदा खिलाड़ी की तस्वीर पेंट कराना चाहता है। पेंटर ₹2/cm<sup>2</sup> का शुल्क लेता है। बॉल को पेंट करने की लागत (₹ में) क्या होगी?

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ लें})$$

- Ans  1. 2,464  
 2. 2,414  
 3. 4,828  
 4. 4,928

Q.15 समलंब चतुर्भुज ABCD में AB, DC के समानांतर है। यह दिया गया है कि  $AB > DC$  है तथा विकर्ण AC और BD, O पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि  $AO = 3x - 15$ ,  $OB = x + 9$ ,  $OC = x - 5$  और  $OD = 5$  है, तथा  $x$  के दो मान  $x_1$  और  $x_2$  हैं, तो  $(x_1^2 + x_2^2)$  का मान क्या है?

- Ans  1. 61  
 2. 73  
 3. 56  
 4. 45

Q.16 सपना अकेले काम करते हुए एक काम को 12 घंटे में पूरा करती है। यदि सपना और रिया अपनी-अपनी नियत चाल से साथ मिलकर काम करते हुए उसी काम को 8 घंटे में पूरा करती हैं, तो रिया अकेले काम करते हुए इसे कितने घंटों में पूरा कर सकती है?

- Ans  1. 20  
 2. 18  
 3. 16  
 4. 24

Q.17 यदि  $3c2933k$ , 5 और 11 दोनों से विभाज्य है जहां c और k एक अंक वाली प्राकृतिक संख्याएं ह, तो  $c+k = \underline{\hspace{2cm}}$  है।

- Ans  1. 6  
 2. 8  
 3. 5  
 4. 7

Q.18 राजू के पास ₹11,000 हैं और वह नया लैपटॉप खरीदने के लिए प्रति सप्ताह ₹5,000 की बचत करना शुरू करता है। उसी समय, रमेश के पास ₹60,000 हैं और वह अपनी कला का के लिए सामान पर प्रति सप्ताह ₹2,000 खर्च करना शुरू करता है। कोई ऐसा सप्ताह होगा जब उनके पास समान धनराशि होगी?

- Ans  1. हाँ, 7 सा ह के बाद  
 2. हाँ, 6 सा ह के बाद  
 3. हाँ, 5 सा ह के बाद  
 4. नहीं, उनके पास कभी भी समान धनराशि नहीं होगी

Q.19 एक बेलनाकार तेल की टंकी की त्रिज्या 5 m और उसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल  $628 \text{ m}^2$  है। इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा? (दशमलव के 2 स्थानों तक सन्निकटित)

- Ans
- ✓ 1.  $470.8 \text{ m}^2$
  - ✗ 2.  $371.83 \text{ m}^2$
  - ✗ 3.  $481.43 \text{ m}^2$
  - ✗ 4.  $401.43 \text{ m}^2$

Q.20 ₹4,000 अंकित मूल्य वाला एक कॉफी मेकर 15%, 10% और 5% की क्रमिक छूट पर उपलब्ध है। कॉफी मेकर का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

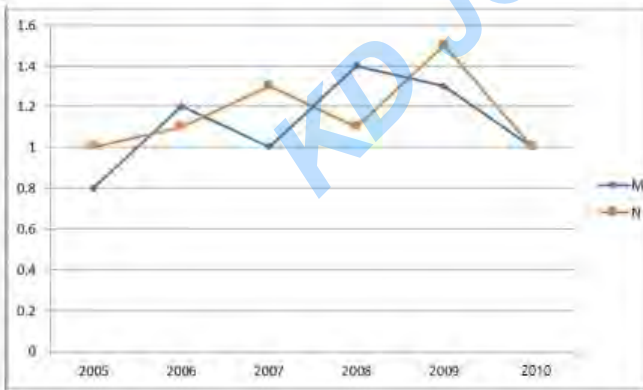
- Ans
- ✗ 1. ₹2,903
  - ✗ 2. ₹2,905
  - ✓ 3. ₹2,907
  - ✗ 4. ₹2,900

Q.21 त्रिभुज XYZ में,  $XY = YZ$  और  $m\angle X = 78^\circ$  है।  $m\angle Y$  का मान  $T$  त कीजिए।

- Ans
- ✗ 1.  $39^\circ$
  - ✓ 2.  $24^\circ$
  - ✗ 3.  $34^\circ$
  - ✗ 4.  $28^\circ$

Q.22 निम्नलिखित रेखा आलेख दिए गए वर्षों में दो कंपनियों के आयात और निर्यात का अनुपात दर्शाता है।

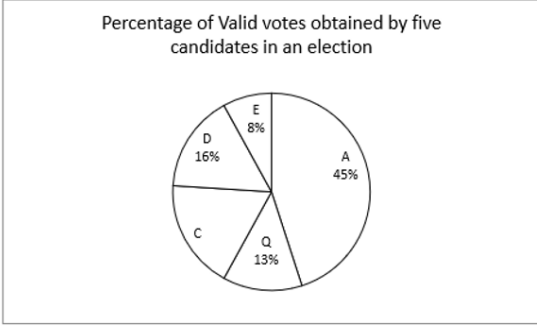
आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



यदि 2008 में कंपनी M का निर्यात ₹210 करोड़ था, तो उसी वर्ष कंपनी का आयात कितना था?

- Ans
- ✓ 1. ₹294 करोड़
  - ✗ 2. ₹186 करोड़
  - ✗ 3. ₹268 करोड़
  - ✗ 4. ₹150 करोड़

**Q.23** दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए। दिया गया पाई चार्ट एक विश्वविद्यालय के चुनाव में पाँच उम्मीदवारों द्वारा प्राप्त वैध मतों के प्रतिशत को दर्शाता है।



Percentage of valid votes obtained by five candidates in an election - एक चुनाव में पाँच उम्मीदवारों द्वारा प्राप्त वैध मतों का प्रतिशत  
यदि उम्मीदवार C को 270 वैध मत प्राप्त हुए हैं, तो वे कौन-से दो उम्मीदवार हैं जिनके लिए प्राप्त वैध मतों का अंतर 45 है?

- Ans**
- 1. C और D
  - 2. D और Q
  - 3. A और Q
  - 4. Q और C

**Q.24** मौसम की स्थिति के कारण रावथ को ₹4,960 की सब्जियां ₹4,712 म.बेचनी पड़ती है। उसे कितने प्रतिशत की हानि हुई है?

- Ans**
- 1. 5%
  - 2. 20%
  - 3. 10%
  - 4. 15%

**Q.25** गणित में अभिषेक के अंक गलती से 63 के बजाय 93 दर्ज कर दिए जाते हैं। जिसके कारण, गणित में कक्षा के औसत अंकों में 0.5 की वृद्धि हो जाती है। कक्षा में कितने छात्र थे?

- Ans**
- 1. 45
  - 2. 55
  - 3. 60
  - 4. 50

Q.1 स्तंभ A में दिए गए राज्यों को स्तंभ B में दी गई बंदरगाहों के साथ सुमेलित कीजिए।

स्तंभ A (राज्य)	स्तंभ B (बंदरगाह)
1. गोवा	a. मोरमुगाओ बंदरगाह
2. पश्चिम बंगाल	b. कांडला बंदरगाह
3. तमिलनाडु	c. तूतीकोरिन बंदरगाह
4. गुजरात	d. हल्दिया बंदरगाह

- Ans
- 1. 1-a, 2-c, 3-d, 4-b
  - 2. 1-d, 2-a, 3-c, 4-b
  - 3. 1-a, 2-d, 3-c, 4-b
  - 4. 1-a, 2-d, 3-b, 4-c

Q.2 भारतीय संविधान के 42वें संशोधन में \_\_\_\_\_ जोड़ा गया।

- Ans
- 1. राजगान
  - 2. मौलिक कर्तव्य
  - 3. मौलिक अधिकार
  - 4. विधान मंडल

Q.3 निम्नलिखित में से कौन हिंदु शास्त्रीय संगीत की एक गायिका है?

- Ans
- 1. शुभा मुद्गल
  - 2. अण्णा साईराम
  - 3. सुधा रगुनाथन
  - 4. एस. सौ

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गलत है?

- Ans
- 1. प्रथम पंचवर्ष योजना काल के दौरान भारत के आर्थिक विकास पर सलाह देने के लिए भारत तथा विदेश से जाने-माने अर्थशास्त्रियों को आमंत्रित किया गया था।
  - 2. भारत का योजना आयोग 1950 में स्थापित किया गया था।
  - 3. भारत के योजना आयोग की अध्यक्षता प्रधानमंत्री को दी गई थी।
  - 4. भारत ने पंचवर्ष योजना का विचार पूर्व सोवियत संघ से लिया था।

Q.5 आवेशित कणों को उच्च वेग तक त्वरित करने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. कॉस्मोट्रॉन (Cosmotron)
  - 2. क्रायोट्रॉन (Cryotron)
  - 3. साइक्लोट्रॉन (Cyclotron)
  - 4. कोपेट्रॉन (Copatron)

Q.6 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word) में, कौन-सा ऑप्शन आपको विशिष्ट सेक्शनों या टेक्स्ट के प्रकारों को स्पेलिंग एंड ग्रामर चेक (spelling and grammar check) से बाहर रखने की सुविधा देता है?

- Ans
- 1. थिसॉरस (Thesaurus)
  - 2. ए. ए. क्लूशन डिक्शनरी (Exclusion Dictionary)
  - 3. स्पेल चेक (spell check)
  - 4. ऑटोकॉरेक्ट (AutoCorrect)

Q.7 लवलीन बोग हेन (Lovlina Borgohain) एक \_\_\_\_\_ की खेलाड़ी हैं।

- Ans
- 1. बाउलिंग
  - 2. मुक्केबाज़ी
  - 3. हॉकी
  - 4. टेनिस

Q.8 समुद्र जलदस्वृता रोधी विधेयक (The Maritime Anti-Piracy Act), 2022 निम्नलिखित में से किसको प्रभावी बनाने के लिए अधिनियमित किया गया था?

- Ans
- 1. खुले समुद्र में समुद्र डाकैती के दमन से संबंधित संयुक्त राष्ट्र क्षेत्रीय समुद्र सम्मेलन।
  - 2. खुले समुद्र में समुद्र डाकैती के दमन से संबंधित महासागरों और समुद्र पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन।
  - 3. खुले समुद्र में समुद्र डाकैती के दमन से संबंधित महासागरों पर संयुक्त राष्ट्र संधि।
  - 4. खुले समुद्र में समुद्र डाकैती के दमन से संबंधित समुद्र कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन।

Q.9 एमएस-एक्सेल (MS-Excel) में पंक्तियाँ (Rows) की पहचान \_\_\_\_\_ द्वारा की जाती है।

- Ans
- 1. अक्षरों के साथ संख्याएँ
  - 2. समय
  - 3. अक्षरों
  - 4. संख्याएँ और अक्षरों

Q.10 प्रसिद्ध नृत्यांगना संजुक्ता पाणिग्रही (Sanjukta Panigrahi) का संबंध निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से है?

- Ans
- 1. लाहोरी
  - 2. बिहारी
  - 3. ओडिसी
  - 4. कुचिपुड़ी

Q.11 अप्रैल 2024 में \_\_\_\_\_ को भारत में फिटिश उद्योग के रूप में नियुक्त किया गया था।

- Ans
- 1. निकोलस फेन
  - 2. फिलिप बार्टन
  - 3. डोमिनिक एसकिथ
  - 4. लिंडी कैमेरॉन

Q.12 दो या दो से अधिक लोक (loci) पर गैर-युग्मक (nonallelic) जीनों के बीच अंतःक्रिया की घटना जिसके परिणामस्वरूप एक जीन दूसरे जीन की फेनोटाइपिक अभिव्यक्ति (phenotypic expression) को छुपाता (masking) है, \_\_\_\_\_ कहलाता है?

- Ans
- 1. पूर्ण वंशागति (complete inheritance)
  - 2. लिंकेज (linkage)
  - 3. अपूर्ण वंशागति (incomplete inheritance)
  - 4. एपिस्टैसिस (epistasis)

Q.13 निम्नलिखित में से किस राज्य में बारिश के दिनों के दौरान पाई गाने (Pai songs) सर या नृत्य के साथ गाए जाते हैं?

- Ans
- 1. उ. र. देश
  - 2. पिसा
  - 3. म. प्रदेश
  - 4. सिक्किम

Q.14 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से राज्यों के किस समूह में साक्षरता दर सबसे कम दर्ज की गई?

- Ans
- 1. बिहार और अण्डhra प्रदेश
  - 2. राजस्थान और झारखण्ड
  - 3. राजस्थान और असम
  - 4. बिहार और म. प्रदेश

Q.15 निम्नलिखित में से किस राज्य में मौसम बदलता है?

- Ans
- 1. राजस्थान
  - 2. मणिपुर
  - 3. तेलंगाना
  - 4. आंध्र प्रदेश

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा चंद्र ग्रह हमारे सौर मंडल का सबसे तेज ग्रह है - जो लगभग 29 मील (47 किलोमीटर) प्रति सेकंड की चाल से अंतरिक्ष में गतिमान है?

- Ans
- 1. पृथ्वी
  - 2. शुक्र
  - 3. बुध
  - 4. मंगल

Q.17 निम्नलिखित में से किसके बीच संबंध सही है?

- Ans
- 1. राष्ट्रीय आय = कारक लागत पर NDP + विदेश से निवल कारक आय
  - 2. बाजार मूल्य पर NDP = बाजार मूल्य पर GDP + मूल्य I स
  - 3. बाजार मूल्य पर GDP = कीमत + अंतिम वस्तुओं और सेवाओं की मा
  - 4. घरेलू आय = बाजार मूल्य पर NDP + निवल अप्रयोज्य कर

Q.18 पिंजौर विरासत उत्सव (Pinjore heritage festival) \_\_\_\_\_ राज्य में आयोजित किया जाता है।

- Ans
- 1. उत्तराखण्ड
  - 2. सिक्किम
  - 3. झारखण्ड
  - 4. हरियाणा

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा शासक कौज के अधिकार के लिए पिपीयस संघर्ष का हिस्सा था?

- Ans
- 1. धर्मपाल
  - 2. यशोवर्मन
  - 3. महेंद्रपाल
  - 4. पृथ्वी राज III



Q.20 बंकिम चं. चटज ने निखिलिख त में से किस आंदोलन/विो ह पर आधार त उपा स आनंद मठ लिखा?

- Ans
- 1. कुकी विद्रोह
  - 2. सा सी विद्रोह
  - 3. पाइका विद्रोह
  - 4. मोपला विद्रोह

Q.21 निखिलिख त में से कौन-सा/कौन-से कथन मौलिक कर्ती के विषय में गलत है/हैं?

- 1) वे स्वभावतः अनिवार्य हैं
- 2) मौलिक अधिकार और मौलिक कर्त एक दूसरे के पूरक हैं।
- 3) अनुच्छेद 51A की शुरुआत ने एक ठोस राष्ट्रीय चर त्र और मजबूत सा व के लिए मजबूत आधार तैयार किया।
- 4) 78<sup>वें</sup> संवैधानिक संशोधन अधिनियम I रा I रहवां मौलिक कर्त जोड़ा गया।

- Ans
- 1. केवल 3
  - 2. केवल 4
  - 3. 1 और 2
  - 4. 2 और 3

Q.22 बृहदेश्वर मंदिर जो द्रविड़ मंदिर वास्तुकला को प्रदर्शित करता है, \_\_\_\_\_ में थ त है।

- Ans
- 1. तंजावूर
  - 2. मदुरै
  - 3. धमपुरी
  - 4. तिखनंतपुरम

Q.23 िकेट में, जब गेंदबाज बनेबाज की पहुंच के भीतर गेंद नहीं फेंकता है तो इसे अपायर I रा \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. यॉर्कर (Yorker)
  - 2. नो बॉल (no ball)
  - 3. डेड बॉल (dead ball)
  - 4. वाइड (wide)

Q.24 कौन य माखिमि कशिा बोर्ड (CBSE) और शिा मां लय के सहयोग से किस संगठन ने भारत में सभी के लिए कृिम बुद्धिमा की मूलभूत समझ बनाने के उद्देश्य से 'एआई फॉर ऑल' ('AI For All') पहल शुरू करने की घोषणा की?

- Ans
- 1. इंफोसिस
  - 2. आईबीएम
  - 3. टीसीएस
  - 4. इंटेल

Q.25 नेहरू ट्रॉफी बोट रेस (नौका दौड़) की मेजबानी कौन-सा राज्य करता है?

- Ans
- 1. गोवा
  - 2. केरल
  - 3. तमिलनाडु
  - 4. कर्नाटक

**KD JOB UPDATES**

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Jaipur Engineering College
Exam Date	05/07/2024
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

We has travelled / to many states / of India to get / an essence of its diversity.

- Ans
- 1. of India to get
  - 2. to many states
  - 3. We has travelled
  - 4. an essence of its diversity

**Q.2** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The soldiers / were selected / on the section / of 'gallantry of spirits'.

- Ans
- 1. were selected
  - 2. of 'gallantry of spirits'.
  - 3. on the section
  - 4. The soldiers

**Q.3** Select the option that corrects the following sentence.  
All tickets of the FIFA World Cup have been sold away.

- Ans
- 1. All tickets of the FIFA World Cup have been sold into.
  - 2. All tickets of the FIFA World Cup have been sold out.
  - 3. All tickets of the FIFA World Cup have been sold among.
  - 4. All tickets of the FIFA World Cup have been sold across.

**Q.4** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The captain dropped the trophy while he \_\_\_\_\_ the victory with his teammates.

- Ans
- 1. was celebrating
  - 2. is celebrating
  - 3. celebrated
  - 4. celebrates

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

For decades, humans have tried to theorise the origin and evolution of the universe. Many theories have been proposed and rejected. However, the Big Bang theory has been the most (1) \_\_\_\_\_ accepted. According to this theory, the universe began as a single point, or singularity, around 13.8 billion years ago. This singularity contained all the matter and energy that would eventually (2) \_\_\_\_\_ the stars, galaxies and other structures that make up our universe today. The Big Bang theory is supported by a (3) \_\_\_\_\_ of observational evidence, including the cosmic microwave background radiation, the (4) \_\_\_\_\_ of light elements in the universe and the large-scale structure of the cosmos. Despite its success, the Big Bang theory is still an active area of research, with scientists seeking to better understand the earliest moments of the universe and the (5) \_\_\_\_\_ of dark matter and energy.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

- Ans  1. vastly  
 2. largely  
 3. loosely  
 4. widely

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

For decades, humans have tried to theorise the origin and evolution of the universe. Many theories have been proposed and rejected. However, the Big Bang theory has been the most (1) \_\_\_\_\_ accepted. According to this theory, the universe began as a single point, or singularity, around 13.8 billion years ago. This singularity contained all the matter and energy that would eventually (2) \_\_\_\_\_ the stars, galaxies and other structures that make up our universe today. The Big Bang theory is supported by a (3) \_\_\_\_\_ of observational evidence, including the cosmic microwave background radiation, the (4) \_\_\_\_\_ of light elements in the universe and the large-scale structure of the cosmos. Despite its success, the Big Bang theory is still an active area of research, with scientists seeking to better understand the earliest moments of the universe and the (5) \_\_\_\_\_ of dark matter and energy.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

- Ans  1. prepare  
 2. form  
 3. design  
 4. destroy

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

For decades, humans have tried to theorise the origin and evolution of the universe. Many theories have been proposed and rejected. However, the Big Bang theory has been the most (1) \_\_\_\_\_ accepted. According to this theory, the universe began as a single point, or singularity, around 13.8 billion years ago. This singularity contained all the matter and energy that would eventually (2) \_\_\_\_\_ the stars, galaxies and other structures that make up our universe today. The Big Bang theory is supported by a (3) \_\_\_\_\_ of observational evidence, including the cosmic microwave background radiation, the (4) \_\_\_\_\_ of light elements in the universe and the large-scale structure of the cosmos. Despite its success, the Big Bang theory is still an active area of research, with scientists seeking to better understand the earliest moments of the universe and the (5) \_\_\_\_\_ of dark matter and energy.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans  1. rich  
 2. store  
 3. debt  
 4. wealth

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

For decades, humans have tried to theorise the origin and evolution of the universe. Many theories have been proposed and rejected. However, the Big Bang theory has been the most (1) \_\_\_\_\_ accepted. According to this theory, the universe began as a single point, or singularity, around 13.8 billion years ago. This singularity contained all the matter and energy that would eventually (2) \_\_\_\_\_ the stars, galaxies and other structures that make up our universe today. The Big Bang theory is supported by a (3) \_\_\_\_\_ of observational evidence, including the cosmic microwave background radiation, the (4) \_\_\_\_\_ of light elements in the universe and the large-scale structure of the cosmos. Despite its success, the Big Bang theory is still an active area of research, with scientists seeking to better understand the earliest moments of the universe and the (5) \_\_\_\_\_ of dark matter and energy.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. success  
 2. plenty  
 3. fortune  
 4. abundance

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

For decades, humans have tried to theorise the origin and evolution of the universe. Many theories have been proposed and rejected. However, the Big Bang theory has been the most (1) \_\_\_\_\_ accepted. According to this theory, the universe began as a single point, or singularity, around 13.8 billion years ago. This singularity contained all the matter and energy that would eventually (2) \_\_\_\_\_ the stars, galaxies and other structures that make up our universe today. The Big Bang theory is supported by a (3) \_\_\_\_\_ of observational evidence, including the cosmic microwave background radiation, the (4) \_\_\_\_\_ of light elements in the universe and the large-scale structure of the cosmos. Despite its success, the Big Bang theory is still an active area of research, with scientists seeking to better understand the earliest moments of the universe and the (5) \_\_\_\_\_ of dark matter and energy.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. brand  
 2. nature  
 3. capture  
 4. environment

**Q.10** Select the most appropriate synonym of the given word.

Permit

- Ans  1. Approve  
 2. Disgrace  
 3. Abandon  
 4. Flout

**Q.11** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a spelling error.

The make-up room was filled / with incadescent lights / which added to the misery / of those subjected to make-up.

- Ans  1. which added to the misery  
 2. The make-up room was filled  
 3. with incadescent lights  
 4. of those subjected to make-up

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.

Tedious

- Ans  1. Boring  
 2. Exciting  
 3. Happening  
 4. Working

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

No one trusts her as her reasons are always explicit.

- Ans  1. Ambiguous  
 2. Exact  
 3. Precise  
 4. Distant

Q.14 Select the correct collocation to complete the following sentence.

He made \_\_\_\_\_ use of the opportunity to travel.

- Ans  1. full  
 2. whole  
 3. entire  
 4. total

Q.15 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

The dedicated teacher laboured assiduously to aid her pupils in achieving success.

- Ans  1. uninvolved  
 2. apathetic  
 3. un-biased  
 4. committed

Q.16 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word segment in the following sentence.

The girl which is wearing a blue shirt is my sister.

- Ans  1. who wear a blue shirt  
 2. which is wearing the blue shirt  
 3. who is wearing a blue shirt  
 4. which wear a blue shirt

Q.17 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Immense  
 2. Irreverent  
 3. Innoculate  
 4. Immaculate

**Q.18** Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

The United Nations is working to eliminate the vicious cycle of poverty.

- Ans
- 1. Strength of something
  - 2. Loophole of something
  - 3. The barrier of poverty
  - 4. One problem causes other

**Q.19** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Employers in many developing countries report that a lack of skilled workers is a major and increasing bottleneck for their operations, affected their capacity to innovate.

- Ans
- 1. affect their capacity
  - 2. effect their capacity
  - 3. effecting their capacity
  - 4. affecting their capacity

**Q.20** Read the sentence carefully and select the most appropriate option to substitute the underlined part.

The clamour distracted the priest and made him angry.

- Ans
- 1. loud and confused noise
  - 2. narrow-mindedness
  - 3. introduction of new things
  - 4. humorous deception

**Q.21** Select the most appropriate option to fill in the blank.

Which \_\_\_\_\_ do you usually take to reach your office?

- Ans
- 1. route
  - 2. rude
  - 3. root
  - 4. rout

**Q.22** Select the most appropriate homophone to fill in the blank.

Arun knows perfectly well how to mix the food items with \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. source
  - 2. sause
  - 3. sauce
  - 4. saws

**Q.23** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

Essays must be concise .

- Ans
- 1. Total
  - 2. Precise
  - 3. Lengthy
  - 4. Excise

**Q.24** Identify the most appropriate **ANTONYM** of the underlined word in the given sentence.  
The vendor said that the apples were of superior quality.

- Ans**
- 1. Small
  - 2. Distasteful
  - 3. Excellent
  - 4. Inferior

**Q.25** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**Bag and baggage**

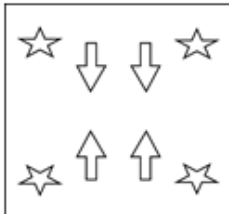
- Ans**
- 1. With all goods
  - 2. By force
  - 3. At the service
  - 4. Fair and honest

**Q.1** कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदीदार रेखा पर अनुक्रमशः मोड़ा जाता है और आखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?

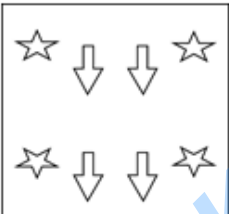


**Ans**

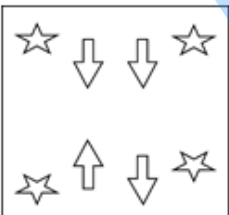
1.



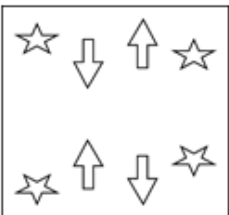
2.



3.



4.





Q.2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर TMBF, ATIM से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, CLGP, JSNW से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए QEAD निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. XKHL
  - 2. XHKL
  - 3. XLHK
  - 4. XLKH

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
11 4 22 20 44 100 88 500 ?

- Ans
- 1. 154
  - 2. 182
  - 3. 176
  - 4. 160

Q.4 यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर आएगा?  
 $21 - 7 \times 26 + 46 \div 36 = ?$

- Ans
- 1. 1163
  - 2. 908
  - 3. 760
  - 4. 8667

Q.5 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '-' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
17 C 69 A 3 D 22 B 1 = ?

- Ans
- 1. 12
  - 2. 16
  - 3. 18
  - 4. 14

Q.6 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(निर्देश: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. BZW
  - 2. RTQ
  - 3. PNK
  - 4. OMJ

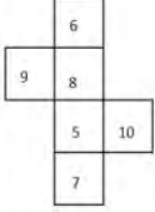
Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SOAP' को '4629' लिखा जाता है और 'SPOT' को '9824' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'A' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 4
  - 2. 8
  - 3. 6
  - 4. 2

Q.8 उस सही विक का चयन कीजिए जिसे दी गई श्रृंखला के रक्तानों में उसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।  
GH\_ST\_HO\_RGHOSPG\_OS\_

- Ans  1. OGSNH  
 2. ORHSN  
 3. GORNH  
 4. GOHNP

Q.9 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '8' के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



- Ans  1. 10  
 2. 7  
 3. 6  
 4. 5

Q.10 यदि 19 जुलाई 2012 को गुरुवार है, तो 11 जनवरी 2018 को सा ह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans  1. शनिवार  
 2. सोमवार  
 3. गु. वार  
 4. बुधवार

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TUV RXR ? NDJ LGF

- Ans  1. VOI  
 2. NAP  
 3. CAL  
 4. PAN

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ 'A, B की बेटी है'

A - B का अर्थ 'A, B की पत्नी है'

A × B का अर्थ 'A, B का भाई है'

A ÷ B का अर्थ 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P + Q × R - S ÷ T', तो निम्न में से कौन-सा सत्य है?

Ans

1. P, T की बहन है।

2. P, T की मां के भाई की बेटी है।

3. Q, S का भाई है।

4. T, S का बेटा है।

Q.13 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संज्ञाएं और ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संज्ञाएं संबंधित हैं।

(13, 234, 9)

(15, 180, 6)

(T न दें: संज्ञाओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संज्ञाओं पर संज्ञाएं याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संज्ञा 13 - संज्ञा 13 पर संज्ञाएं याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संज्ञाएं याएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

1. (12, 108, 9)

2. (14, 196, 7)

3. (17, 340, 5)

4. (16, 240, 5)

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'pleased to meet' को 'bj sc vw' लिखा जाता है और 'meet and greet' को 'ih bj tf' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'meet' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

1. vw

2. bj

3. ih

4. tf

Q.15 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$15 + 2 - 13 \times 13 + 3 = ?$$

Ans

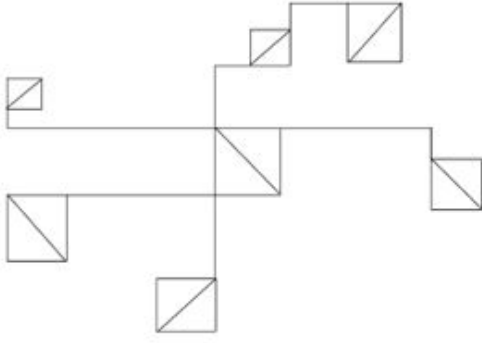
1. 23

2. 18

3. 16

4. 24

Q.16 दी गई आकृति म.कितने ि भुज हैं?



- Ans
- 1. 15
  - 2. 12
  - 3. 14
  - 4. 13

Q.17 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. k@43kPam
  - 2. k43@msP
  - 3. k@43kPam
  - 4. k@43kPam

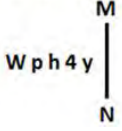
Q.18 यदि शब्द DIALECT के सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम में वृत्तित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपर वर्तित रहेगा?

- Ans
- 1. एक
  - 2. चार
  - 3. दो
  - 4. तीन

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर RTVX, SUWY से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, KMOQ, LNPR से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FHJL निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. GIJK
  - 2. GIKM
  - 3. GHJK
  - 4. GIKN

Q.20 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1.  $\gamma p h 4 W$
  - 2.  $\gamma P r d q W$
  - 3.  $\wedge P r d q W$
  - 4.  $\gamma P h q W$

Q.21 एक नि त तक का अनुसरण करते हुए 12, 72 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 19, 114 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 29 नि लिख त में से किससे संबंधित है? (I न दें: सा ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सा ओ पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सा 13 - सा 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 170
  - 2. 171
  - 3. 173
  - 4. 174

KD JOB UPDATES

Q.22 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

Q	□	3	I	5	△	△	I	5	Q	9	3	
	△		Q			3			△			?
I	5	G	G	□	3	Q	9	G	G	I	5	

Ans

✗ 1.

3	Q	9
	I	
5	△	G

✗ 2.

3	Q	9
	5	
△	G	E

✗ 3.

3	Q	9
	E	
5	G	I

✓ 4.

3	Q	9
	5	
△	E	G

Q.23 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Q.24 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
63, 64, 66, 69, 73, ?

- Ans  1. 78  
 2. 77  
 3. 79  
 4. 80

Q.25 तीन कथनों के बाद I, II . मांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समान्यतः I त तो से अलग प्रतीत होते हों। आपको निष्कर्ष निकालना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:  
सभी जैम, मण्डू न हैं।  
कुछ निब, I ही हैं।  
कुछ निब, मण्डू न हैं।  
निष्कर्ष (I): कुछ I ही, मण्डू न है।  
निष्कर्ष (II): सभी जैम, निब हैं।

- Ans  1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।  
 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।  
 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।  
 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Q.1 एक बेलनाकार टैंक के आधार का व्यास 28 cm है और इसकी ऊंचाई 42 cm है। इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल निकालिए।

- Ans  1.  $3690 \text{ cm}^2$   
 2.  $3686 \text{ cm}^2$   
 3.  $3696 \text{ cm}^2$   
 4.  $3680 \text{ cm}^2$

Q.2 उस त्रिभुज की ऊंचाई ज्ञात कीजिए जिसका आधार उसकी ऊंचाई का दो-तिहाई है और जिसका क्षेत्रफल  $363 \text{ cm}^2$  है।

- Ans  1. 33 cm  
 2. 27 cm  
 3. 29 cm  
 4. 31 cm

Q.3 दो जी दवारों के बीच एक चुनाव में एक जी दवार को डाले गए कुल मतों का 72% प्राप्त होता है। यदि कुल मत 1000 हैं, तो विजेता कितने मतों से चुनाव जीतता है?

- Ans  1. 250  
 2. 720  
 3. 440  
 4. 360

Q.4 एक संख्या 7\_\_7624 के रिक्त स्थानों में सबसे छोटा अंक लिखिए, जिससे बनने वाली संख्या 3 से विभाज्य हो जाए।

- Ans
- 1. 3
  - 2. 2
  - 3. 0
  - 4. 1

Q.5 यदि  $\frac{1}{M} : \frac{1}{N} : \frac{1}{O} = 3 : 4 : 5$  है, तो  $M : N : O$  का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 20 : 12 : 15
  - 2. 15 : 20 : 12
  - 3. 12 : 15 : 20
  - 4. 20 : 15 : 12

Q.6  $\triangle ABC$  और  $\triangle DEF$  समरूप हैं और उनके क्षेत्रफल क्रमशः  $0.64 \text{ m}^2$  और  $0.0121 \text{ m}^2$  हैं। यदि  $EF = 0.154 \text{ m}$  है, तो  $BC$  का माप क्या होगा?

- Ans
- 1. 1.15 m
  - 2. 2.12 m
  - 3. 11.2 m
  - 4. 1.12 m

Q.7 राजू अपनी आय का 80% खर्च करता है। उसकी आय में 20% की वृद्धि हुई, जबकि उसके खर्च में 10% की वृद्धि हुई। उसकी बचत में वृद्धि का प्रतिशत क्या है?

- Ans
- 1. 48%
  - 2. 60%
  - 3. 40%
  - 4. 30%

Q.8 दो संकेतिक वृत्तों की त्रिज्याएँ 35 cm और 21 cm हैं। यदि बड़े वृत्त की जीवा छोटे वृत्त की त्रिज्या के बराबर है, तो उस जीवा की लंबाई कितनी है?

- Ans
- 1. 56 cm
  - 2. 70 cm
  - 3. 42 cm
  - 4. 28 cm

Q.9 10 इकाई त्रिज्या वाले एक वृत्त में 12 इकाई लंबाई की एक जीवा इसके केंद्र से \_\_\_\_\_ इकाई की दूरी पर होगी।

- Ans
- 1. 9
  - 2. 10
  - 3. 8
  - 4. 6



Q.10 यदि D, 60 km/h की चाल से गाड़ी चलाता है तो किसी गंतव्य पर पहुंचने के लिए ,उसे 45 मिनट का समय लगता है। कुछ अत्यावश्यकता के कारण, उसे 30 मिनट में गंतव्य तक पहुंचना है। km/h में उसकी चाल क्या होनी चाहिए?

- Ans
- 1. 75
  - 2. 60
  - 3. 90
  - 4. 80

Q.11 24 कमज़ार यों और उनके सुपरवाइज़र की औसत आयु 41 वर्ष है। यदि सुपरवाइज़र की आयु को हटा दिया जाए, तो औसत 0.75 वर्ष कम हो जाता है। सुपरवाइज़र की आयु कितनी है?

- Ans
- 1. 41 वर्ष 9 महीने
  - 2. 40 वर्ष 9 महीने
  - 3. 59 वर्ष
  - 4. 49 वर्ष

Q.12 एक दुकानदार अपने माल पर क्रय मूल्य से 32% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 21% की छूट देता है। माल पर उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 4.82%
  - 2. 8.42%
  - 3. 4.28%
  - 4. 8.24%

Q.13 9 cm की ि वाले तांबे के एक ठोस गोले को 4 mm की ि के एक तार में ढाला जाता है। तार की लंबाई ि त कीजिए।

- Ans
- 1. 65.25 m
  - 2. 60.75 m
  - 3. 70.25 m
  - 4. 20.75 m

Q.14 दो-अंकों की सां योग और उसके अंको को आपस में बदलने पर ि सां 77 है। यदि अंकों का अंतर 1 है, तो सां ि त कीजिए।

- Ans
- 1. 34
  - 2. 12
  - 3. 45
  - 4. 67

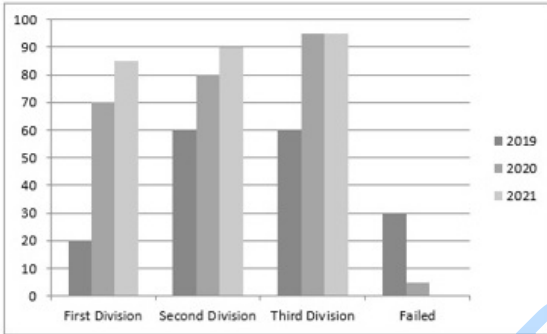
Q.15 एक सां में पहले 44% की वृ् की जाती है और फिर उसमें 30% की कमी की जाती है। मूल सां में निवल प्रतिशत पर वर्तन (निकटतम पूर्णांक तक सँ कटित) कितना है?

- Ans
- 1. 4% की वृद्धि
  - 2. 1% की कमी
  - 3. 4% की कमी
  - 4. 1% की वृद्धि

Q.16 यदि  $\sin(X - Y) = \sin X \cos Y - \cos X \sin Y$  है, तो  $\frac{\sin(A-B)}{\cos A \cos B} + \frac{\sin(B-C)}{\cos B \cos C}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
1.  $\frac{\cos(A + C)}{\sin A \sin C}$
2.  $\frac{\cos(A + C)}{\cos A \cos C}$
3.  $\frac{\sin(C - A)}{\cos A \cos C}$
4.  $\frac{\sin(A - C)}{\cos A \cos C}$

Q.17 दिया गया ग्राफ+ 2019 से 2021 तक किसी विशेष स्कूल के उच्च माध्यमिक परिणाम को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



First Division : प्रथम श्रेणी Second Division : द्वितीय श्रेणी Third Division : तृतीय श्रेणी Failed : अनुत्तीर्ण

वर्ष 2020 में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत कितना है?

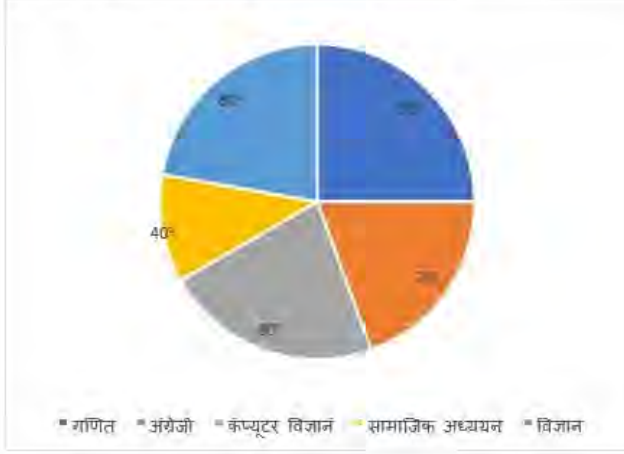
- Ans
1. 28%
2. 98%
3. 70%
4. 30%

Q.18 P और Q को समान धनराशि . मश: 7 वर्ष और 8 वर्ष की अवधि के लिए 8.6% वार्षिक दर पर ऋण पर दी गई थी। यदि उनके I रा भुगतान किए गए। ज में ₹172 का अंतर था, तो प्रत्येक को ऋण पर दी गई धनराशि कितनी थी?

- Ans
1. ₹185
2. ₹2,000
3. ₹3,000
4. ₹2,150

Q.19 दिए गए वृत्त आलेख (पाई चार्ट) का अध्ययन करें और उसके बाद पूछे जाने वाले प्रश्न का उत्तर दें।

इस वृत्त आलेख में एक परीक्षा में एक छात्र द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। उसके द्वारा प्राप्त कुल अंक 450 हैं।



(अंग्रेजी+गणित) और (कंप्यूटर विज्ञान+विज्ञान) में प्राप्त अंकों के बीच का अंतर कितना है?

- Ans
- 1. 20
  - 2. 30
  - 3. 0
  - 4. 10

Q.20 शोभिता एक पेंटिंग का काम 20 घंटे में पूरा कर सकती है जबकि सरोज उसी काम को 15 घंटे में पूरा कर सकती है। यदि शोभिता और सरोज दोनों साथ मिलकर काम करें, तो पेंटिंग का पूरा काम कितने समय (घंटों में) में पूरा हो सकता है?

- Ans
- 1. 8
  - 2.  $8\frac{4}{7}$
  - 3. 7
  - 4.  $7\frac{4}{7}$

Q.21 दी गई तालिका 5 अलग-अलग महीनों में चार अलग-अलग बेकरियों द्वारा बेचे गए पिज्जाओं की संख्या दर्शाती है।

बेकरी / महीना	अक्टूबर	नवंबर	दिसंबर	जनवरी	फरवरी
X	102	120	105	130	140
Y	98	104	115	120	136
Z	89	106	112	118	126
W	96	105	97	110	122

नवंबर में बेकरी Y और Z द्वारा मिलाकर बेचे गए पिज्जाओं की कुल संख्या और उसी महीने में बेकरी X और W द्वारा मिलाकर बेचे गए पिज्जाओं की कुल संख्या का संबंधित अनुपात कितना है?

- Ans
- 1. 34 : 37
  - 2. 32 : 45
  - 3. 42 : 49
  - 4. 42 : 45

Q.22 PQ एक वृत्त की जीवा है। इस वृत्त पर बिंदु X पर शीर्षा XR, बिंदु R पर PQ के विस्तार को प्रतिच्छेदित करती है। दिया गया है कि  $XR = 12$  cm,  $PQ = x$  cm, और  $QR = (x - 2)$  cm है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 10 cm
  - 2. 9 cm
  - 3. 11 cm
  - 4. 8 cm

Q.23 रामेंद्र ने कुछ तरबूज ₹1,500 में खरीदे। उसने उनमें से एक-चौथाई तरबूज 12% की हानि पर बेच दिए। शेष तरबूजों को कितने लाभ प्रतिशत पर बेचा जाना चाहिए ताकि पूरे लेनदेन पर 25% का लाभ हो (दशमलव के दो स्थानों तक सही)?

- Ans
- 1. 37.33%
  - 2. 33.73%
  - 3. 33.43%
  - 4. 37.65%

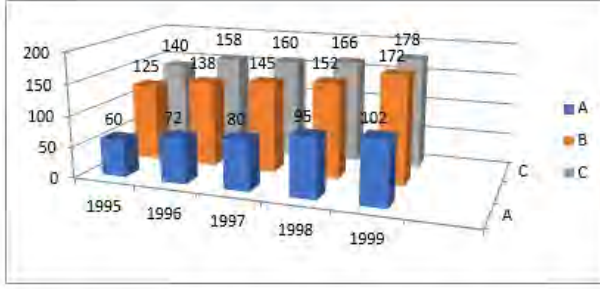
Q.24 सरल कीजिए।

$$\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} \text{ of } \frac{5}{6} + \frac{2 + 2 \times 2}{2 \div 2 \times 2}$$

$$\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} \times \frac{5}{6} + \frac{2 + 2 \times 2}{2 \div 2 \times 2}$$

- Ans
- 1. 4
  - 2.  $\frac{121}{25}$
  - 3.  $\frac{75}{36}$
  - 4.  $\frac{111}{25}$

Q.25 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
ग्राफ तीन कंपनियों (A, B और C) का कुछ वर्षों में (₹ करोड़ में) निर्यात दर्शाता है।



दिए गए कितने वर्षों में कंपनी C से निर्यात दिए गए वर्षों में औसत वार्षिक निर्यात से कम था?

- Ans
- 1. 5
  - 2. 3
  - 3. 4
  - 4. 2

Q.1 टोक्यो पैरालंपिक 2020 के स्वर्ण पदक विजेता कृष्णा नागर \_\_\_\_\_ खेलते हैं।

- Ans
- 1. शूटिंग
  - 2. बैडमिंटन
  - 3. कुश्ती
  - 4. टेबल टेनिस

Q.2 ... क दो और सोना लो, योजना वर्ष 2023 में किस रा... /केंद्र शासित प्रदेश के गाँव में शुरू की गई?

- Ans
- 1. जम्मू और कश्मीर
  - 2. गुजरात
  - 3. लक्षद्वीप
  - 4. असम

Q.3 सेल (cells) के समूह में दर्ज सां... ओ को जोड़ने के लिए किस एमएस एक्सेल फ़ंक्शन (MS Excel function) का प्रयोग किया जा सकता है?

- Ans
- 1. AVERAGE
  - 2. MAX
  - 3. SUM
  - 4. COUNT

Q.4 नि लिखित म.से कौन-सा दि का पहला सु न था जिसने खुद को 'जिल-ए-इलाही' के रूप में पेश किया था?

- Ans  1. इ तुमिश  
 2. बलबन  
 3. कुतुबुद्दीन एबक  
 4. फिरोज़ शाह

Q.5 भारत सरकार में कौ य नागर क उयन मी (Union Minister of Civil Aviation) कौन हैं? (मार्च, 2024 तक)

- Ans  1. किरण रिजिजू  
 2. ो तिरादि. एम. सिंधिया  
 3. जी. किशन री  
 4. राज कुमार सिंह

Q.6 भारतीय संविधान को \_\_\_\_\_ को अपनाया गया था।

- Ans  1. 26 जनवरी 1950  
 2. 26 नवंबर 1949  
 3. 24 नवंबर 1947  
 4. 26 जनवरी 1949

Q.7 नि लिख त में से कौन-सी एकाधिकार की विशेषता नहीं है?

- Ans  1. कोई नज़दीकी विक उषल न होना  
 2. एक विक्रेता और कई क्रेता  
 3. विक्रेता का कीमत पर पूर्ण नियंत्रण होना  
 4. एक क्रेता और कई विक्रेता

Q.8 गांधी जयंती राष्ट्रपिता महा गांधी के जन्मदिन का प्रतीक है, जिनका जन्म \_\_\_\_\_ में हुआ था।

- Ans  1. अहमदाबाद  
 2. वडोदरा  
 3. पोरबंदर  
 4. गांधीनगर

Q.9 नि लिख त समाज सुधारकों में से किसके प्रयासों के कारण 1856 में पहला हिंदू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम पेश किया गया और पार त किया गया?

- Ans  1. ईश्वर चंद्र वि सागर  
 2. आ राम पांडुरंग  
 3. राजा राम मोहन राय  
 4. राधाकांत देब

Q.10 वर्डो सेसिंग ए केशन (word-processing application) में डेटो त से डेटा को मु दा वेज़ में सम्मिलित करने की प्रि या या कहलाती है?

- Ans  1. डेटा संश्रूलन (data concatenation)  
 2. मेल मर्ज (mail merge)  
 3. डेटा एकीकरण (data integration)  
 4. डेटा संचयन (data accumulation)

Q.11 ओहिरा (Ohira) लोक संगीत मु . प से निलिख त में से किस रा के एक लोकियो हार से जुड़ा है?

- Ans
- 1. कनाटक
  - 2. केरल
  - 3. झारखंड
  - 4. असम

Q.12 1960 में, लंबाई के मानक माप को पर भाषित करने के लिए किस समथानिक का उपयोग किया गया था?

- Ans
- 1. फी न-88
  - 2. फी न-86
  - 3. फी न-90
  - 4. फी न-83

Q.13 भारत की मानक भूम रेखा कौन-सी है?

- Ans
- 1. 82°30' E
  - 2. 84°40' E
  - 3. 81°30' E
  - 4. 83°30' E

Q.14 मराठी भाषा, \_\_\_\_\_ भाषा पर वार में है।

- Ans
- 1. इंडो आर्यन
  - 2. चीन-भारत
  - 3. ऑर्ो
  - 4. ऑर्ुक

Q.15 मेंडल के किस नियम के अनुसार एक ि गुणित जीव, अपनी संतति के लिए एक गुण के लिए एक याद क रूप से चयनित यु विकी (allele) थानांतर त करता है, जिससे कि संतति प्रत्येक माता-पिता से एक यु विकी को ि कर सके ?

- Ans
- 1. यु त कारक का नियम (Law of paired factor)
  - 2. स्वतंत्र चयन का नियम (Law of independent assortment)
  - 3. प्रभुत्व का नियम (Law of dominance)
  - 4. पृथ रण का नियम (Law of segregation)

Q.16 रूपनारायणपुर के HCL में केबल निर्माण संयंत्र है। यह किस रा में है?

- Ans
- 1. असम
  - 2. आंध्र प्रदेश
  - 3. पमि बंगाल
  - 4. हर याणा

Q.17 2026 में कौन-सा देश एशियाई खेलों (Asian Games) की मेजबानी करेगा?

- Ans
- 1. नेपाल
  - 2. चीन
  - 3. जापान
  - 4. भारत

Q.18 भारतीय रा. गान के रचयिता कौन हैं?

- Ans
- 1. काज़ी नज़. ल इा म
  - 2. रवीण नाथ टैगोर
  - 3. ईश्वर चंद्र विा सागर
  - 4. बंकिम चंद्र चो पाा य

Q.19 31 मार्च 2024 तक, संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) के अाक्ष कौन हैं।

- Ans
- 1.ी मनोज सोनी
  - 2. सी स्मिता नागराज
  - 3.ी मतीी ति सूदन
  - 4.ी बी. एन. झा

Q.20 2010 में विश्व चैपियनशिप में स्वर्ण जीतने वाले पहले भारतीय पहलवान कौन थे?

- Ans
- 1. सुशील कुमार
  - 2. अलका तोमर
  - 3. गीता फोगाट
  - 4. बजरंग पुनिया

Q.21 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के किस जिले की साक्षरता दर सबसे कम है?

- Ans
- 1. रामपुर
  - 2. आइजोल
  - 3. अलीराजपुर
  - 4. मधुबनी

Q.22 पारंपर क \_\_\_\_\_ के संगीत में ठुमरी और अन्य लयात्मक गीत शैलियां शामिल हैं।

- Ans
- 1. कथक
  - 2. सिया
  - 3. कथकली
  - 4. कुचिपुड़ी

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा सार्वजनिक क्षेत्रक के स्वामित्व वाला और सार्वजनिक क्षेत्रक द्वारा संचालित उपक्रम है?

- Ans
- 1. टिस्को (TISCO)
  - 2. बजाज ऑटो लिमिटेड (Bajaj Auto Ltd)
  - 3. ऑयल इंडिया लिमिटेड (Oil India Ltd)
  - 4. भेल (BHEL)

Q.24 हथकरघा एवं हस्तशिा बोड की ाथापना में कौन-सा निर्देशक सिा ंत लागू किया गया है?

- Ans
- 1. पर्यावरण का संरण एवं सुधार
  - 2. उा गों के प्रबंधन में ामिकों की भागीदारी
  - 3. कार्य कीा यसंगत एवं मानवीय थ ति काा वधान
  - 4. सहकारी आधार पर कुटीर उा गों को बढ़ावा देना



Q.25 नि लिखित म.से किस ग्रह का वायुमंडल सूर्य क अम्ल के घने सफेद और पीले बादलों से बना है?

Ans  1. शु.

2. मंगल

3. वरुण

4. बृहस्पति

KD JOB UPDATES

**Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I**

Venue Name	Unique IT Point Private Limited
Exam Date	05/07/2024
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The teacher will never / give you punishment / if you will / come on time.

- Ans
- 1. come on time
  - 2. give you punishment
  - 3. if you will
  - 4. the teacher will never

**Q.2** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

With hard work, commitment / and proper guidance, / Sivaram has become / a IPS officer.

- Ans
- 1. Sivaram has become
  - 2. and proper guidance,
  - 3. a IPS officer
  - 4. With hard work, commitment

**Q.3** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.

If she exercises daily, / she would / remain energetic / and fit forever.

- Ans
- 1. she would
  - 2. If she exercises daily
  - 3. and fit forever
  - 4. remain energetic

**Q.4** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

A owl is a bird which has wide eyes, asymmetrical ears and is found mostly in forests.

- Ans
- 1. and is found mostly in forests.
  - 2. asymmetrical ears
  - 3. A owl is a bird
  - 4. which has wide eyes,

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Romantic poetry is a literary movement that emerged in the late 18th century and continued through the mid-19th century. It is (1)\_\_\_\_\_ by an emphasis on emotion, imagination and individualism. Romantic poets sought to express their innermost thoughts and feelings through their poetry, often exploring (2)\_\_\_\_\_ such as love, beauty and mortality. One of the defining features of Romantic poetry is its use of language and imagery to evoke powerful emotions in the reader. Many Romantic poets, such as William Wordsworth and Samuel Taylor Coleridge (3)\_\_\_\_\_ that poetry should be written in the language of common people, rather than in the lofty, formal language of the past. They also incorporated vivid descriptions of nature and the natural world into their poetry, using it as a source of inspiration and spiritual renewal. (4)\_\_\_\_\_ important aspect of Romantic poetry is its focus on the individual and the subjective experience. Romantic poets believed that each persons experience of the world was unique and valuable, and sought to capture this individuality in their writing. This led to a greater emphasis on personal expression and introspection in poetry, (5)\_\_\_\_\_ a rejection of the traditional poetic forms and structures of the past.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans  1. characterising  
 2. characterised  
 3. characteristic  
 4. characterises

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Romantic poetry is a literary movement that emerged in the late 18th century and continued through the mid-19th century. It is (1)\_\_\_\_\_ by an emphasis on emotion, imagination and individualism. Romantic poets sought to express their innermost thoughts and feelings through their poetry, often exploring (2)\_\_\_\_\_ such as love, beauty and mortality. One of the defining features of Romantic poetry is its use of language and imagery to evoke powerful emotions in the reader. Many Romantic poets, such as William Wordsworth and Samuel Taylor Coleridge (3)\_\_\_\_\_ that poetry should be written in the language of common people, rather than in the lofty, formal language of the past. They also incorporated vivid descriptions of nature and the natural world into their poetry, using it as a source of inspiration and spiritual renewal. (4)\_\_\_\_\_ important aspect of Romantic poetry is its focus on the individual and the subjective experience. Romantic poets believed that each persons experience of the world was unique and valuable, and sought to capture this individuality in their writing. This led to a greater emphasis on personal expression and introspection in poetry, (5)\_\_\_\_\_ a rejection of the traditional poetic forms and structures of the past.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans  1. problems  
 2. concerns  
 3. arguments  
 4. themes

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Romantic poetry is a literary movement that emerged in the late 18th century and continued through the mid-19th century. It is (1)\_\_\_\_\_ by an emphasis on emotion, imagination and individualism. Romantic poets sought to express their innermost thoughts and feelings through their poetry, often exploring (2)\_\_\_\_\_ such as love, beauty and mortality. One of the defining features of Romantic poetry is its use of language and imagery to evoke powerful emotions in the reader. Many Romantic poets, such as William Wordsworth and Samuel Taylor Coleridge (3)\_\_\_\_\_ that poetry should be written in the language of common people, rather than in the lofty, formal language of the past. They also incorporated vivid descriptions of nature and the natural world into their poetry, using it as a source of inspiration and spiritual renewal. (4)\_\_\_\_\_ important aspect of Romantic poetry is its focus on the individual and the subjective experience. Romantic poets believed that each persons experience of the world was unique and valuable, and sought to capture this individuality in their writing. This led to a greater emphasis on personal expression and introspection in poetry, (5)\_\_\_\_\_ a rejection of the traditional poetic forms and structures of the past.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans  1. believed  
 2. will believe  
 3. could believe  
 4. believes

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Romantic poetry is a literary movement that emerged in the late 18th century and continued through the mid-19th century. It is (1)\_\_\_\_\_ by an emphasis on emotion, imagination and individualism. Romantic poets sought to express their innermost thoughts and feelings through their poetry, often exploring (2)\_\_\_\_\_ such as love, beauty and mortality. One of the defining features of Romantic poetry is its use of language and imagery to evoke powerful emotions in the reader. Many Romantic poets, such as William Wordsworth and Samuel Taylor Coleridge (3)\_\_\_\_\_ that poetry should be written in the language of common people, rather than in the lofty, formal language of the past. They also incorporated vivid descriptions of nature and the natural world into their poetry, using it as a source of inspiration and spiritual renewal. (4)\_\_\_\_\_ important aspect of Romantic poetry is its focus on the individual and the subjective experience. Romantic poets believed that each persons experience of the world was unique and valuable, and sought to capture this individuality in their writing. This led to a greater emphasis on personal expression and introspection in poetry, (5)\_\_\_\_\_ a rejection of the traditional poetic forms and structures of the past.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. Additional  
 2. Mostly  
 3. Farther  
 4. Another

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Romantic poetry is a literary movement that emerged in the late 18th century and continued through the mid-19th century. It is (1)\_\_\_\_\_ by an emphasis on emotion, imagination and individualism. Romantic poets sought to express their innermost thoughts and feelings through their poetry, often exploring (2)\_\_\_\_\_ such as love, beauty and mortality. One of the defining features of Romantic poetry is its use of language and imagery to evoke powerful emotions in the reader. Many Romantic poets, such as William Wordsworth and Samuel Taylor Coleridge (3)\_\_\_\_\_ that poetry should be written in the language of common people, rather than in the lofty, formal language of the past. They also incorporated vivid descriptions of nature and the natural world into their poetry, using it as a source of inspiration and spiritual renewal. (4)\_\_\_\_\_ important aspect of Romantic poetry is its focus on the individual and the subjective experience. Romantic poets believed that each person's experience of the world was unique and valuable, and sought to capture this individuality in their writing. This led to a greater emphasis on personal expression and introspection in poetry, (5)\_\_\_\_\_ a rejection of the traditional poetic forms and structures of the past.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. as well as  
 2. whereas  
 3. therefore  
 4. but

**Q.10** Select the most appropriate connotation to fill in the blank.  
 Raju is such a \_\_\_\_\_ always prying into other people's business!

- Ans  1. perky  
 2. nosy  
 3. cheeky  
 4. stingy

**Q.11** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

He asked his father when would come the next letter.

- Ans  1. the next letter would come  
 2. would the next letter come  
 3. No substitution required  
 4. come the next letter

**Q.12** Identify the incorrectly spelt word and select its correct spelling.  
 It is his prevalage to present all the candidates for ordination to the bishop of the diocese.

- Ans  1. prevalage  
 2. deoceaase  
 3. odination  
 4. privilege

**Q.13** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
 Skeptic

- Ans  1. Careful  
 2. Believer  
 3. Infidel  
 4. Atheist

**Q.14** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Planets in our solar system close and big for them to twinkle.

- Ans
- 1. are too close and big
  - 2. very close and big
  - 3. are quite close and big
  - 4. is close and big

**Q.15** Which of the following sentences contains the ANTONYM of the word 'ignore'?

- Ans
- 1. Avoid foods which make you sick.
  - 2. Ritika recognised Kavita in the gathering.
  - 3. He did not succeed in gaining custody of his daughter.
  - 4. To keep a tidy kitchen, do not neglect washing your dishes.

**Q.16** Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the following sentence.

If you do hard work, you will have the expected results.

- Ans
- 1. required results
  - 2. desired results
  - 3. bad results
  - 4. good results

**Q.17** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**bread and butter**

- Ans
- 1. An activity you do to get help others
  - 2. An activity you do to get money for basic needs
  - 3. An activity you do to improve your culinary skills
  - 4. An activity you do with determination

**Q.18** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

The professor did an objective evaluation.

- Ans
- 1. prejudiced
  - 2. unfair
  - 3. unjust
  - 4. unbiased

**Q.19** Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.

Her voice, soft and \_\_\_\_\_, (shrill) flowed effortlessly through the room.

- Ans
- 1. piercing
  - 2. nasal
  - 3. mellow
  - 4. croaky

Q.20 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Accurate  
 2. Excellence  
 3. Mantain  
 4. Aquarium

Q.21 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.

Although I have a lot of work to do, I am determined to finish it all by the end of the day so that I can enjoy my weekend not having any imminent due dates.

- Ans  1. without any looming deadlines  
 2. not leaving any work incomplete  
 3. with no pending reservations  
 4. not with any pressure of due date

Q.22 Select the most appropriate idiomatic expression that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Last year art critics praised Animesh as if he were a master, but he turned out to be a pleasure for a short time.

- Ans  1. a dish fit for Gods  
 2. a house of cards  
 3. a bull in a china shop  
 4. a nine days' wonder

Q.23 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Comical

- Ans  1. Remedial  
 2. Farcical  
 3. Tragic  
 4. Rebellious

Q.24 Select the most appropriate ANTONYM for the underlined word in the given sentence.  
As a punishment for his betrayal to his country, the spy who sold secrets was sent to prison.

- Ans  1. Loyalty  
 2. Perilous  
 3. Nasty  
 4. Infidelity

Q.25 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
The bride had a big villa in comparison to the bridegroom's \_\_\_\_\_ house.

- Ans  1. distinct  
 2. large  
 3. small  
 4. different

Q.1 नि. लिख त चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. HKN
  - 2. PSU
  - 3. DGJ
  - 4. TWZ

Q.2 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$136 - (176 \div 11) \times 8 + 22 \times 3 = 105$$

(न दें: संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए और घटक अंकों को नहीं बदला जाना चाहिए।  
उदा. यदि समीकरण  $43 \times 3 + 4 \div 2$  में 2 और 3 को आपस में बदलना है, तो बदला हुआ समीकरण  $43 \times 2 + 4 \div 3$  होगा।)

- Ans
- 1. 11 और 22
  - 2. 8 और 3
  - 3. 8 और 11
  - 4. 22 और 176

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'AUDIO' को '59416' लिखा जाता है और 'BEND' को '6238' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'D' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 2
  - 2. 4
  - 3. 1
  - 4. 6

Q.4 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

23, 27, 35, 47, 63, ?

- Ans
- 1. 82
  - 2. 85
  - 3. 83
  - 4. 84

Q.5 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TMF UNE VOD ? XQB

- Ans
- 1. KOT
  - 2. WPI
  - 3. WPC
  - 4. ACE



Q.6 यदि 15 अग 2006 को मंगलवार है, तो 7 सित. र 2017 को सा ह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans  1. गु वार  
 2. बुधवार  
 3. सोमवार  
 4. रविवार

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'RUIN' को '3098' लिखा जाता है और 'TURN' को '9630' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'T' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans  1. 3  
 2. 6  
 3. 8  
 4. 9

Q.8 A ÷ B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है।'  
'A × B' का अर्थ है 'A, B की बहन है।'  
'A + B' का अर्थ है 'A, B का भाई है।'  
'A - B' का अर्थ है 'A, B की माँ है।'

ऊपर दिए गए गणितीय संकारकों के समान अर्थ का उपयोग करते हुए T करें कि निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि 'S, T का पति है'?

- Ans  1.  $T \times R - V + S$   
 2.  $T - R + V \div S$   
 3.  $T \div R \times V + S$   
 4.  $T - R \div V \times S$

KD JOB UPDATES

Q.9 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

☆	F	3	O	O	△	F	3	
	△		☆		B		O	?
O	3	F	△	3	F	△	B	

Ans

1.

B		△
	9	
3		F

2.

3		B
	9	
F		△

3.

△		F
	9	
B		3

4.

B		△
	3	
O		F

Q.10 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 14, 126 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 21, 189 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 32 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? (I न दें: साँ ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण साँ ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए साँ 13 - साँ 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

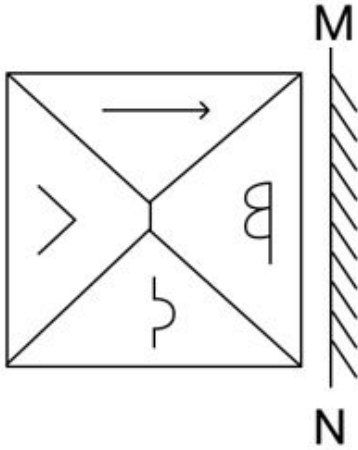
- Ans
1. 286
2. 320
3. 318
4. 288

Q.11 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए और '×' और '-' को आपस में बदल दिया जाए?

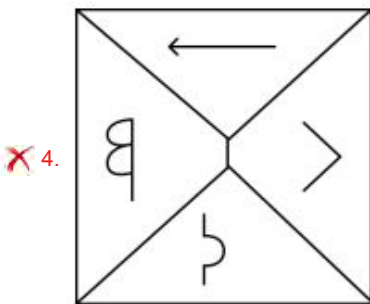
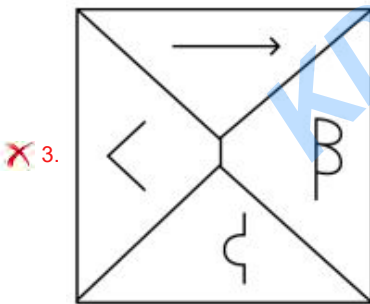
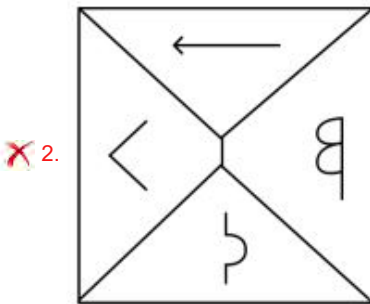
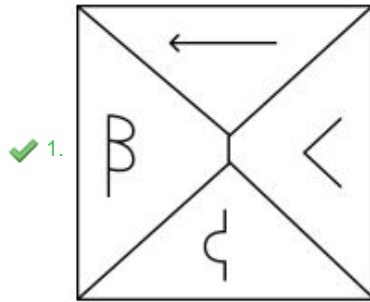
$$39 + 13 \times 12 \div 5 - 4 = ?$$

- Ans
1. 9
2. 7
3. 11
4. 13

Q.12 दपण को MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans



Q.13 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
 $13 + 3 + 2 \times 2 - 11 = ?$

- Ans
- 1. 59
  - 2. 29
  - 3. 49
  - 4. 39

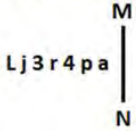
Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर ZBRL, UWMG से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, IDSQ, DYNL से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए EVNA निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. ZIQV
  - 2. ZQVI
  - 3. ZIVQ
  - 4. ZQIV

Q.15 उस शब्द का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में दिए गए समान संबंध का सबसे अधिक निरूपण करता है।  
 (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्दों में अक्षरों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)  
 प्रकाश : अंधा

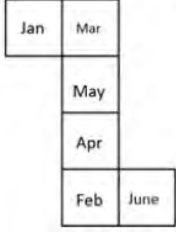
- Ans
- 1. संवाद : गूंगा
  - 2. आवाज : कंपनी
  - 3. भाषा : बहरा
  - 4. जीभ : नि

Q.16 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1.  $\text{a p 4 r 3 j L}$
  - 2.  $\text{p a 4 r 3 j L}$
  - 3.  $\text{L j 3 r 4 p a}$
  - 4.  $\text{a p 4 r 3 j L}$

Q.17 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'Feb' के विपरीत फलक पर कौन-सा शब्द होगा?



Ans  1. May

2. Jan

3. Mar

4. June

Q.18 अंजी वर्णमाला क्रम के आधार पर YZWT, DEAX से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, QROL, VWSP से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RSPM निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

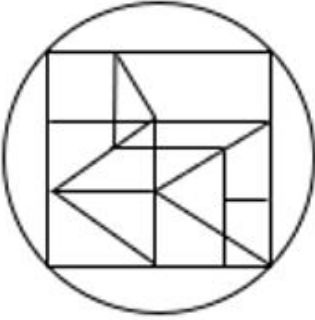
Ans  1. WTXQ

2. WYUQ

3. WXUQ

4. WXTQ

Q.19 दी गई आकृति में कितने भुज हैं?



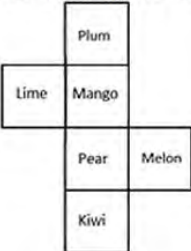
Ans  1. 15

2. 13

3. 14

4. 16

Q.20 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'Kiwi' शब्द के विपरीत फलक पर कौन-सा शब्द होगा?



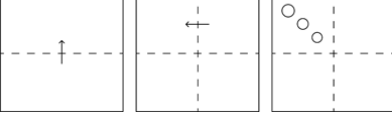
Ans  1. Plum

2. Mango

3. Melon

4. Lime

**Q.21** कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदीदार रेखा पर अनुक्रमशः मोड़ा जाता है और आखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



**Ans**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

**Q.22** यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '÷' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$28 \text{ B } 7 \text{ D } 176 \text{ A } 8 \text{ C } 13 = ?$$

- Ans**  1. 185
2. 184
3. 186
4. 187

**Q.23** उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां. सं. एवं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां. सं. एवं संबंधित हैं।

(I न दें: सां. सं. ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां. सं. ओं पर सं. याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां. सं. 13 - सां. सं. 13 पर सं. याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय सं. याएं करने की अनुमति नहीं है।)

(12, 132, 11)  
(13, 104, 8)

- Ans**  1. (16, 146, 9)
2. (18, 132, 7)
3. (7, 105, 15)
4. (9, 128, 14)

Q.24 इस श्र में तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए भले ही वे सामान्य रूप से I त तो से अलग प्रतीत होते हों, निर्धार त करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ शेर, तेंदुए हैं।

कोई तेंदुआ, बाघ नहीं है।

कुछ शेर, बि याँ हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई बाघ, बि नहीं है।

II. कुछ शेर, बाघ हैं।

III. कोई बि , तेंदुआ नहीं है।

Ans  1. केवल नि. र्ष। अनुसरण करता है।

2. निष्कर्ष II और III, दोनों अनुसरण करते हैं।

3. न तो निष्कर्ष I, II अनुसरण करता है और न ही निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

4. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई पंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के ाथान पर आना चाहिए?

CPW, HRA, MTE, RVI, ?

Ans  1. VYN

2. VXN

3. WXM

4. XXM

Q.1 यदि  $\theta$  एक न्यून कोण है और  $\cos \theta = \frac{24}{25}$  है, तो  $\cot(90 - \theta)$  का मान किसके बराबर है?

Ans  1.  $\frac{5}{24}$

2.  $\frac{6}{25}$

3.  $\frac{7}{24}$

4.  $\frac{7}{25}$

Q.2 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[ 7 + 9 - 2 \left\{ \left( 3 \div \frac{1}{3} \right) - 3 \right\} + 27 \div 3 + (27 \div 9 + 3) - 6 \right] + 2$$

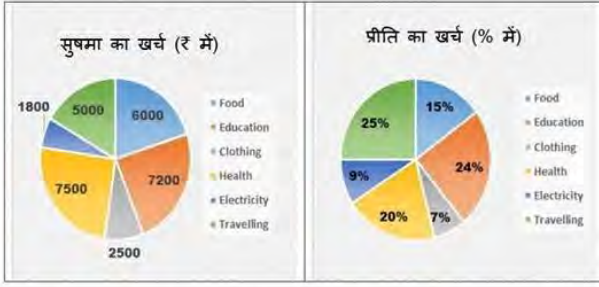
Ans  1. 20

2. 19

3. 15

4. 22

Q.3 निम्नलिखित पाई-चार्ट में सुषमा और प्रीति द्वारा विभिन्न मदों में मासिक व्यय प्रस्तुत किया गया है। सुषमा और प्रीति हर महीने एक बराबर खर्च करती हैं।



संदर्भ: Food - भोजन, Education - शिक्षा, Clothing - कपड़े, Health - स्वास्थ्य, Electricity - बिजली, Travelling - यात्रा

सुषमा और प्रीति द्वारा स्वास्थ्य पर किए गए खर्च के संगत केंद्रीय कोण के बीच का अंतर कितना है?

- Ans
- 1.  $112^\circ$
  - 2.  $18^\circ$
  - 3.  $12^\circ$
  - 4.  $102^\circ$

Q.4 एक भिन्न  $\frac{4}{5}$  को परिवर्तित करके  $\frac{5}{6}$  कर दिया जाता है। भिन्न में कितना प्रतिशत परिवर्तन किया गया है?

- Ans
- 1. 4.37%
  - 2. 4.73%
  - 3. 4.71%
  - 4. 4.17%

Q.5 25 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त में दो समानान्तर जीवाएँ खींची गई हैं। दोनों जीवाओं के बीच की दूरी 27 cm है। यदि एक जीवा की लंबाई 48 cm है, तो दूसरी जीवा की लंबाई किसके बराबर है?

- Ans
- 1. 42 cm
  - 2. 48 cm
  - 3. 30 cm
  - 4. 36 cm



- Q.6 दी गई तालिका का अध्ययन करके प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
दी गई तालिका चार वर्षों में पांच बैंकों द्वारा संवितरित ऋण राशि (करोड़ में) दर्शाती है।

बैंक	2016	2017	2018	2019
A	15	20	10	12
B	15	20	15	20
C	20	25	15	20
D	15	20	35	10
E	10	20	25	30

किन दो बैंकों ने सभी चार वर्षों में समान ऋण राशि संवितरित की है?

- Ans  1. A और B  
 2. C और D  
 3. B और D  
 4. B और C

- Q.7 0.14 और 2.24 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 1.02  
 2. 0.56  
 3. 1.12  
 4. -2.39

- Q.8 यदि किसी घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्रमशः 30 cm, 20 cm और 2600 cm<sup>2</sup> है, तो इसकी ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 14 cm  
 2. 15 cm  
 3. 30 cm  
 4. 50 cm

- Q.9 R अपने पास मौजूद टॉफ़ी का  $\frac{3}{8}$  भाग S को देता है। यदि अब R के पास S के पास मौजूद टॉफ़ी का k% है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1.  $\frac{200}{3}$   
 2. 200  
 3. 140  
 4.  $\frac{500}{3}$

- Q.10 यदि 75 cm, 60 cm और 45 cm त्रिज्या वाले तीन गोले पिघलाकर एक बड़ा गोला बनाया जाए तो बड़े गोले की त्रिज्या \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans  1. 95 cm  
 2. 85 cm  
 3. 90 cm  
 4. 80 cm

Q.11 दी गई तालिका दो कंपनियों द्वारा 2010 से 2014 की अवधि के दौरान निर्मित कंप्यूटरों की संख्या (हजारों में) दर्शाती है:

वर्ष	A	B	C	D
2010	240	120	270	280
2011	300	530	490	650
2012	1250	650	430	710
2013	470	320	1180	890
2014	320	1070	550	480

2010 से 2014 की अवधि के दौरान कंपनी A और C द्वारा निर्मित कंप्यूटरों की संख्या के बीच का अंतर (हजारों में) ज्ञात करें।

- Ans  1. 230  
 2. 340  
 3. 320  
 4. 430

Q.12 After the division of a number successively by 2,3 and 5, the remainders are 1,2 and 3, respectively. What will be the remainder, if 13 divides the same number (if the last quotient is 1)?

- Ans  1. 2  
 2. 1  
 3. 0  
 4. 3

Q.13 यदि 7 cm त्रिज्या वाले त्रिज्यखंड का कोण  $120^\circ$  है, तो त्रिज्यखंड की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए। (उपयोग करें  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- Ans  1.  $\frac{44}{3}$   
 2.  $\frac{67}{3}$   
 3.  $\frac{22}{3}$   
 4.  $\frac{47}{3}$

Q.14 550 मीटर लंबी एक ट्रेन 78 km/h की चाल से चल रही है। 30 km/h की चाल से विपरीत दिशा में चल रही 350 मीटर लंबी एक दूसरी ट्रेन को पार करने में इसे कितने सेकंड का समय लगेगा?

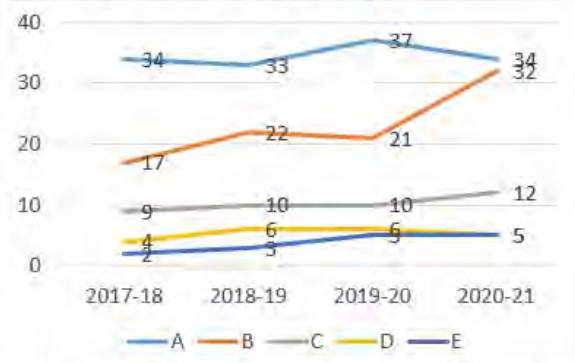
- Ans  1. 30 सेकंड  
 2. 20 सेकंड  
 3. 50 सेकंड  
 4. 40 सेकंड

Q.15 एक विधानसभा चुनाव म.एक जी दवार को कुल वैध मतों का 60% प्त हुआ। कुल मतों का 3% अवैध घोषित किया गया। यदि मतदाताओं की कुल सं 2,40,000 है, तो जी दवार के प में डाले गए वैध मतों की सं त कीजिए।

- Ans  1. 139860  
 2. 139680  
 3. 193680  
 4. 139608

Q.16 दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

यह ग्राफ पांच कंपनियों द्वारा पूरी की गई परियोजनाओं की संख्या को दर्शाता है।



2017-18 से 2020-21 तक पूरी की गई परियोजनाओं में प्रतिशत में सबसे अधिक वृद्धि किस कंपनी की है?

- Ans  1. C  
 2. B  
 3. A  
 4. D

Q.17 त्रिभुज ABC में, BD, AC पर लंबवत है। E, BC पर एक बिंदु इस प्रकार है कि कोण BEA =  $x^\circ$  है। यदि कोण EAC =  $38^\circ$  और कोण EBD =  $40^\circ$  है, तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 82  
 2. 48  
 3. 88  
 4. 96

Q.18 यदि 5 वर्ष के लिए मूलधन और साधारण ाज का अनुपात 10 : 7 है, तो वार्षिक ाज की दर ा है?

- Ans  1. 14%  
 2. 10%  
 3. 11%  
 4. 15%

Q.19 एक मोबाइल फोन व्यापारी एक फोन को ₹10,000 में खरीदता है और ₹12,000 में बेचता है। बाद में, उसे ज्ञात होता है कि वह इसे ₹13,000 में बेच सकता था। उसे कितने प्रतिशत की हानि होती है?

- Ans
- 1. 20%
  - 2. 15%
  - 3. 10%
  - 4. 25%

Q.20 24 cm परिमाण वाले एक समबा. ि भुज का ञेत्रफल (cm<sup>2</sup> में) कितना होगा?  
न दें: दशमलव के निकटतम दो ञथानों तक पूर्णांकित करें।

- Ans
- 1. 27.71
  - 2. 27.14
  - 3. 13.86
  - 4. 28.14

Q.21 मूल बिंदु से रेखा  $6x + 8y - 48 = 0$  तक की लंबवत लंबाई ि त कीजिए।

- Ans
- 1. 8.3 इकाई
  - 2. 4.8 इकाई
  - 3. 2.6 इकाई
  - 4. 5.2 इकाई

Q.22 यदि किसी घन की भुजा को तिगुना कर दिया जाए तो, उस घन के ञी य ञेत्रफल में प्रतिशत वृ ि त कीजिए।

- Ans
- 1. 700%
  - 2. 500%
  - 3. 800%
  - 4. 650%

Q.23 एक खुदरा विक्रेता को एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 40% की छूट मिलती है। यदि खुदरा विक्रेता इसे अंकित मूल्य पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans
- 1.  $37\frac{2}{3}\%$
  - 2.  $66\frac{2}{3}\%$
  - 3.  $66\frac{1}{3}\%$
  - 4.  $33\frac{1}{3}\%$

Q.24 एक मोटरसाइकिल चालक पहले एक घंटे में 90 km/hr की चाल से और अगले दो घंटों में 120 km/hr की चाल से अपनी मोटरसाइकिल चलाता है। चालक की औसत चाल ि त कीजिए।

- Ans
- 1. 120 km/hr
  - 2. 105 km/hr
  - 3. 110 km/hr
  - 4. 115 km/hr

Q.25 एक पुरुष और एक महिला द्वारा एक काम को क्रमशः 12 दिनों और 8 दिनों में किया जा सकता है। 6 पुरुष और 4 महिलाएं इस काम को कितने दिनों में पूरा करेंगी?

- Ans
- 1. 1
  - 2.  $\frac{3}{4}$
  - 3.  $\frac{1}{2}$
  - 4. 2

Q.1 दिल्ली का पहला राजवंश कौन-सा था?

- Ans
- 1. खिलजी राजवंश
  - 2. लोदी राजवंश
  - 3. तुगलक राजवंश
  - 4. मामलुक राजवंश

Q.2 शांति 'लंगर' (सामुदायिक रसोई) का रूप से निम्नलिखित में से किस समुदाय से संबंधित है?

- Ans
- 1. सिख धर्म
  - 2. जैन धर्म
  - 3. हिन्दू धर्म
  - 4. बुद्ध धर्म

Q.3 लोह-अयस्क और मैंगनीज खनिज के लिए प्रसिद्ध शिवमोगा (Shivamogga) जिला भारत के किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
  - 2. झारखंड
  - 3. कर्नाटक
  - 4. राजस्थान

Q.4 संगीता शंकर (Sangeeta Shankar) को किस संगीत वाद्ययंत्र को बजाने में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार 2021 से नित किया गया?

- Ans
- 1. वीणा
  - 2. वायलिन
  - 3. बांसुरी
  - 4. संतूर

Q.5 भारत में हवाई पर वहन का राष्ट्रीयकरण कब किया गया था?

- Ans
- 1. 1951
  - 2. 1950
  - 3. 1953
  - 4. 1952

Q.6 2015 के दौरान, \_\_\_\_\_ में भारत सरकार ने लगभग 49%, FDI की अनुमति दी।

- Ans
- 1. चिकित्सा उपकरणों के निर्माण
  - 2. खाद्य उत्पाद
  - 3. रक्षा
  - 4. शिक्षा

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे बड़ी सर्पिल आकाशगंगाओं (spiral galaxies) में से एक है?

- Ans
- 1. सि स A (Cygnus A)
  - 2. आकाशगंगा (Milky Way)
  - 3. एनजीसी 6872 (NGC 6872)
  - 4. मेफ़ी 1 (Maffei 1)

Q.8 'उज्ज्वला (Ujjwala)', एक \_\_\_\_\_ खेलो इंडिया - पैरा गे 2023 का आधिकारिक मॉट (mascot) था।

- Ans
- 1. बख (duck)
  - 2. मुर्गी (hen)
  - 3. चिड़िया (sparrow)
  - 4. राजहंस (goose)

Q.9 कबी में, जब कोई रेडर किसी डिफेंडर के शरीर के किसी हिस्से या उनके कपड़ों के किसी हिस्से को छूता है, तो इसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है?

- Ans
- 1. रेड (raid)
  - 2. कैच (catch)
  - 3. टैग (tag)
  - 4. पुरसूट (pursuit)

Q.10 आयुष मंत्रालय ने कोविड-19 से रकवरी को बढ़ावा देने के लिए \_\_\_\_\_ पर एक अभियान करने के लिए यूके के लंदन स्कूल ऑफ हाइजीन एंड ट्रॉपिकल मेडिसिन (London School of Hygiene and Tropical Medicine - LSHTM) के साथ सहयोग किया है।

- Ans
- 1. गोटु कोला
  - 2. बोसवेलिया
  - 3. अ. गंधा
  - 4. टी

Q.11 भारतीय रज़र्व बैंक का कौन सा कार्यालय \_\_\_\_\_ शहर में 1935 में किस वर्तमान शहर में स्थापित किया गया था?

- Ans
- 1. दिी
  - 2. चेण्ई
  - 3. कोलकाता
  - 4. मुंबई

Q.12 नि. लिख त में से कौन-सी विनिमय दर मांग और आपूर्ति की बाज़ार शक्तों द्वारा निर्धारित की जाती है?

- Ans
- 1. निर्यात विनिमय दर
  - 2. अर्थात् विनिमय दर
  - 3. ढ़ निर्यात विनिमय दर
  - 4. मृदु निर्यात विनिमय दर

Q.13 31 मार्च 2024 तक की शक्ति के अनुसार, गृह मंत्रालय के अलावा, निम्नलिखित में से किस मंत्रालय का नेतृत्व अमित शाह कर रहे हैं?

- Ans
- 1. सहकारिता मंत्रालय
  - 2. अर्थ संवर्धन मंत्रालय
  - 3. कोयला मंत्रालय
  - 4. कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय

Q.14 रजफ़ निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश का एक लोकनृत्य है?

- Ans
- 1. कर्नाटक
  - 2. जम्मू और कश्मीर
  - 3. लक्षद्वीप
  - 4. केरल

Q.15 सामुदायिक परंपरा निम्नलिखित में से किस संगीत धाराओं (music streams) से संबंधित है?

- Ans
- 1. कर्नाटक लोकगीत
  - 2. हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत
  - 3. हिंदुस्तानी लोकगीत
  - 4. कर्नाटक शास्त्रीय संगीत

Q.16 भारत की जनगणना-2011 के अनुसार, प्रति वर्ग किमी (per km<sup>2</sup>) जनसंख्या का घनत्व \_\_\_\_\_ था।

- Ans
- 1. 382
  - 2. 345
  - 3. 394
  - 4. 320

Q.17 Which view in MS PowerPoint is useful for editing or formatting a single slide at a time?

- Ans
- 1. Slide Sorter view
  - 2. Reading view
  - 3. Normal view
  - 4. Outline view

Q.18 भारत की जनगणना-2011 के अनुसार, किस राज्य का लिंगानुपात सबसे कम है?

- Ans
- 1. राज थान
  - 2. हरियाणा
  - 3. महाराष्ट्र
  - 4. बिहार

Q.19 कनाटक के पूर्व मुख्यमंत्री \_\_\_\_\_ को 2023 में सार्वजनिक मामलों (Public Affairs) के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए नई दिल्ली के राष्ट्रपति भवन में पद्म विभूषण प्रदान किया गया।

- Ans
- 1. डी देवराज उर्स
  - 2. एच.डी. देवे गौड़ा
  - 3. एस निजलिंगा
  - 4. एस.एम. कृष्णा

Q.20 2023 में किस शहर ने एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी हॉकी टूर्नामेंट (Asian Champions Trophy hockey tournament) की मेजबानी की?

- Ans
- 1. चेन्नई
  - 2. सूरत
  - 3. अहमदाबाद
  - 4. दिल्ली

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया एसीटिक एनहाइड्राइड (acetic anhydride) से ग्लूकोज पेंटाऐसीटेट (glucose pentaacetate) का निर्माण करता है?

- Ans
- 1. अपचयन (Reduction)
  - 2. कीटोन का परवर्धन (Addition of ketone)
  - 3. ग्लूकोज का एसिटिलीकरण (Acetylation of glucose)
  - 4. ऑक्सीकरण (Oxidation)

Q.22 निम्न में से कौन-सा द्वि-कारक प्रमाणीकरण (Two-Factor Authentication - 2FA) को निरूपित करता है?

- Ans
- 1. PC को भौतिक क्षति से बचाने के लिए एक सुरक्षा उपकरण
  - 2. PC पर फ़ाइलों और फ़ोन्टों को प्रबंधित करने की एक तकनीक
  - 3. पहचान साधित करने के लिए दो अलग-अलग प्रमाण (credentials) का उपयोग
  - 4. सिस्टम संसाधनों को अनुकूलित करने के लिए एक उपकरण

Q.23 निम्नलिखित में से किस संविधान से भारतीय संविधान ने "बहुलवादी (First Past the Post)" की प्रणाली को अपनाया है?

- Ans
- 1. आयरिश संविधान
  - 2. आंग्ल संविधान
  - 3. संयुक्त राज्य अमेरिका का संविधान
  - 4. ब्रिटिश संविधान

Q.24 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति और राज्यपालों और राजप्रमुखों को सुरक्षा प्रदान करता है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 356
  - 2. अनुच्छेद 370
  - 3. अनुच्छेद 352
  - 4. अनुच्छेद 361



Q.25 धारावाही तार पर चुंबकीय बल के कारण सुई विक्षेपण का उपयोग करके धारा प्रवाह को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. पोटेशियोमीटर
  - 2. सोफोमीटर
  - 3. ऐमीटर
  - 4. गैल्वेनोमीटर

KD JOB UPDATES

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	New Age Technologies
Exam Date	05/07/2024
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment in which the article has been used INCORRECTLY.

Ms. Rose is a / sweetest of / all the girls / in the class.

Ans  1. Ms. Rose is a

2. in the class.

3. all the girls

4. sweetest of

**Q.2** Select the most appropriate option to fill in the blank.

He \_\_\_\_\_ the truth.

Ans  1. speak

2. spoke

3. spoken

4. speaking

**Q.3** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

I am going / to buy a red car / with a leather seats / and a sunroof.

Ans  1. with a leather seats

2. and a sunroof

3. to buy a red car

4. I am going

**Q.4** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The shop / usually opened / ten minutes / late.

Ans  1. The shop

2. usually opened

3. ten minutes

4. late.

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Today, lets explore the significant role of human beings in shaping the world as we know it. Can you 1. \_\_\_\_\_ a world without human beings? Who would have 2. \_\_\_\_\_ the resources and created social and cultural environment? The people are 3. \_\_\_\_\_ to develop the economy and the society. The people make and use resources and are themselves resources with 4. \_\_\_\_\_ quality. Coal is but a piece of rock, until people were able to 5. \_\_\_\_\_ technology to obtain it and make it a 'resource'.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans  1. imagine

2. neglect

3. fabricate

4. ignore

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Today, lets explore the significant role of human beings in shaping the world as we know it. Can you 1. \_\_\_\_\_ a world without human beings? Who would have 2. \_\_\_\_\_ the resources and created social and cultural environment? The people are 3. \_\_\_\_\_ to develop the economy and the society. The people make and use resources and are themselves resources with 4. \_\_\_\_\_ quality. Coal is but a piece of rock, until people were able to 5. \_\_\_\_\_ technology to obtain it and make it a 'resource'.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans  1. utilised

2. destroyed

3. crippled

4. broken

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Today, lets explore the significant role of human beings in shaping the world as we know it. Can you 1. \_\_\_\_\_ a world without human beings? Who would have 2. \_\_\_\_\_ the resources and created social and cultural environment? The people are 3. \_\_\_\_\_ to develop the economy and the society. The people make and use resources and are themselves resources with 4. \_\_\_\_\_ quality. Coal is but a piece of rock, until people were able to 5. \_\_\_\_\_ technology to obtain it and make it a 'resource'.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans  1. frantic

2. hopeful

3. hasty

4. crucial

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Today, lets explore the significant role of human beings in shaping the world as we know it. Can you 1. \_\_\_\_\_ a world without human beings? Who would have 2. \_\_\_\_\_ the resources and created social and cultural environment? The people are 3. \_\_\_\_\_ to develop the economy and the society. The people make and use resources and are themselves resources with 4. \_\_\_\_\_ quality. Coal is but a piece of rock, until people were able to 5. \_\_\_\_\_ technology to obtain it and make it a 'resource'.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

- Ans  1. inconstant  
 2. varying  
 3. deviating  
 4. alternating

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Today, lets explore the significant role of human beings in shaping the world as we know it. Can you 1. \_\_\_\_\_ a world without human beings? Who would have 2. \_\_\_\_\_ the resources and created social and cultural environment? The people are 3. \_\_\_\_\_ to develop the economy and the society. The people make and use resources and are themselves resources with 4. \_\_\_\_\_ quality. Coal is but a piece of rock, until people were able to 5. \_\_\_\_\_ technology to obtain it and make it a 'resource'.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

- Ans  1. mint  
 2. fashion  
 3. invent  
 4. open

**Q.10 Read the sentence carefully and select the most appropriate option to substitute the underlined part.**

The crux of the study has been delineated by the researcher.

- Ans  1. relevant part  
 2. central point  
 3. fixed limitation  
 4. collected data

**Q.11 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the following sentence.**

Play cards is not allowed here

- Ans  1. Playing card  
 2. Play card  
 3. Played cards  
 4. Playing cards

Q.12 Identify the most appropriate meaning of the given word.

Accept

- Ans  1. Regret  
 2. Refuse  
 3. Agree  
 4. Present

Q.13 Identify the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

His joyial nature has won him many friends.

- Ans  1. Dumb  
 2. Cunning  
 3. Shrewd  
 4. Miserable

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Vihaan is clumsy at dancing.

- Ans  1. heavy duty  
 2. easy handed  
 3. all thumbs  
 4. master skill

Q.15 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

When I got an opportunity to start a new business, Ravikanth queered my pitch.

- Ans  1. Helped me by standing beside me  
 2. Advised me  
 3. Ruined my plan  
 4. Supported me with money

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Absurd

- Ans  1. Reasonable  
 2. Foolish  
 3. Nonsensical  
 4. Insane

Q.17 Identify the correct spelling of the underlined word.

The police issued a varant to the criminals.

- Ans  1. Warant  
 2. Warent  
 3. Varrant  
 4. Warrant

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Lazy

- Ans  1. Barren  
 2. Diligent  
 3. Helpful  
 4. Genuine

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.

Change

- Ans  1. Adjust  
 2. Renew  
 3. Alter  
 4. Resolute

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Plausible' from the given sentence.

The trend of improvement is unlikely to continue for the foreseeable future.

- Ans  1. unlikely  
 2. trend  
 3. future  
 4. foreseeable

Q.21 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the following sentence.

There was a noise that was wake me up.

- Ans  1. wakes me up  
 2. has woke me up  
 3. woke me up  
 4. woken me up

Q.22 Select the option to fill in the blank with the most appropriate collocation.

In boarding schools, students need to \_\_\_\_\_ by themselves.

- Ans  1. make the bed  
 2. run the bed  
 3. turn the bed  
 4. wash the bed

Q.23 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Imprudent  
 2. Scatered  
 3. Brazen  
 4. Crowded

Q.24 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Spill the beans

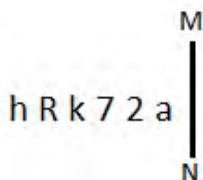
- Ans  1. To leak a secret  
 2. To help someone extraordinarily  
 3. Cook the beans carefully  
 4. The act of loving beans

Q.25 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The grass on my lawn is glistening with the morning\_\_\_\_\_.

- Ans  1. do  
 2. due  
 3. duo  
 4. dew

Q.1 जब दपण को MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans  1. h R k 7 2 a  
 2. a 2 7 k R h  
 3. a 2 7 k R h  
 4. e 2 7 k R h

Q.2 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए और '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए?

$$39 \div 6 - 3 \times 9 + 4 = ?$$

- Ans  1. 81  
 2. 83  
 3. 56  
 4. 73

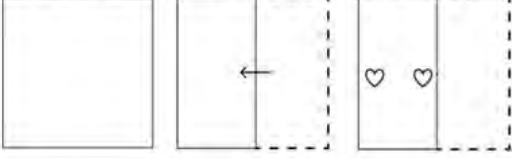
Q.3 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर BHJL, FLNP से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, HNPR, LRTV से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JPRR निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans  1. NUVX  
 2. NTVX  
 3. NTYX  
 4. NUWX

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WILT' को '6194' लिखा जाता है और 'SLIT' को '9413' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'S' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 4
  - 2. 1
  - 3. 3
  - 4. 9

Q.5 नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में,  
 'A + B' का अर्थ है 'A, B की माँ है',  
 'A × B' का अर्थ है 'A, B का पति है',  
 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।  
 उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P ÷ Q ÷ R × S + T' है, तो Q का T से संबंध है?

- Ans
- 1. बहन
  - 2. पुत्री
  - 3. पिता की बहन
  - 4. माँ



Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
876 865 832 733 ?

- Ans
- 1. 446
  - 2. 436
  - 3. 453
  - 4. 426

Q.8 यदि शब्द HARMONY के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में उल्टा किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपर वर्तित रहेगा?

- Ans
- 1. तीन
  - 2. चार
  - 3. दो
  - 4. एक

Q.9 दिए गए कथनों और निष्कर्ष को पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सच है, भले ही यह सामान्य रूप से तर्क से भी प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्ष में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ फिल्मों, वीडियो हैं।

कोई भी वीडियो, ऑडियो नहीं है।

सभी ऑडियो, गाने हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी फिल्मों, कभी भी ऑडियो नहीं हो सकती हैं।

(II) कोई भी वीडियो, गाना नहीं है।

- Ans
- 1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
  - 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
  - 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
  - 4. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'sanitiser saves us' को 'ra kl mq' लिखा जाता है और 'let us go' को 'kl mt ax' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'us' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. ra
  - 2. mq
  - 3. mt
  - 4. kl

Q.11 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 84, 21 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 180, 45 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 252 निश्चित लिखत में से किससे संबंधित है?  
(I न दें: साँ ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण साँ ओ पर साँ याँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए साँ 13 - साँ 13 पर साँ याँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय साँ याँ करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 61
  - 2. 63
  - 3. 65
  - 4. 67

Q.12 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर आना चाहिए?

251 268 285 302 319 ?

- Ans  1. 326  
 2. 306  
 3. 336  
 4. 315

Q.13 S % T = S, T के पिता है।  
 X - W = X, W की माँ है।  
 U \* V = U, V की बहन है।  
 Z + Y = Z, Y का पति है।  
 यदि A + J - B \* V % G हो तो A और G के बीच संबंध त करें।

- Ans  1. पिता  
 2. नाना  
 3. माँ  
 4. दादा

Q.14 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आएगा?

GLYC, FNVG, ?, DRPO, CTMS

- Ans  1. EQSJ  
 2. EQRK  
 3. EPRJ  
 4. EPSK

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर CKMZ, VDFS से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, LPBV, EIUO से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए UXBN निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans  1. NQGU  
 2. NQUG  
 3. NGQU  
 4. NGUQ

Q.16 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

$\begin{array}{ c c } \hline 1 & \\ \hline \backslash & \\ \hline 1 & 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 4 & \\ \hline \backslash & \\ \hline 2 & 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 9 & \\ \hline \backslash & \\ \hline 3 & 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 16 & \\ \hline \backslash & \\ \hline 4 & 12 \\ \hline \end{array}$	<p>?</p>
--	--	--	--	----------

Ans

1.  $\begin{array}{|c|c|} \hline 5 & \\ \hline \backslash & \\ \hline 25 & 30 \\ \hline \end{array}$

2.  $\begin{array}{|c|c|} \hline 16 & \\ \hline \backslash & \\ \hline 4 & 20 \\ \hline \end{array}$

3.  $\begin{array}{|c|c|} \hline 25 & \\ \hline \backslash & \\ \hline 5 & 30 \\ \hline \end{array}$

4.  $\begin{array}{|c|c|} \hline 25 & \\ \hline \backslash & \\ \hline 5 & 20 \\ \hline \end{array}$

Q.17 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$32 \times 8 \div 4 - 6 + 15 = ?$$

Ans  1. 5

2. 15

3. 13

4. 7

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

EMU GQA IUG KYM ?

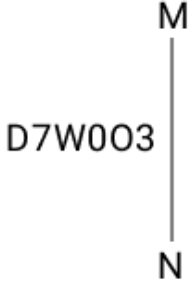
Ans  1. MWD

2. UKA

3. VLB

4. MCS

Q.19 दृपण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. D7W003
  - 2. 300M7D
  - 3. D1M003
  - 4. 300W7D

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

KD JOB UPDATES

Q.21 दी गई आकृति म.कितने ि भुज हैं?



- Ans  1. 17  
 2. 16  
 3. 18  
 4. 15

Q.22 यदि 1 जनवरी 2006 को बुधवार है तो 31 दिसंबर 2006 को कौन-सा दिन होगा?

- Ans  1. शु. वार  
 2. सोमवार  
 3. गुरूवार  
 4. बुधवार

Q.23 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$321 A 3 C 11 B 10 D 19 = ?$$

- Ans  1. 188  
 2. 178  
 3. 198  
 4. 168

Q.24 उस समु चय का चयन कीजिए जिसमें सां एं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समु चयों की सां एं संबंधित हैं।  
 (I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)  
 (4, 16, 32)  
 (6, 36, 72)

- Ans  1. (9, 81, 160)  
 2. (9, 81, 164)  
 3. (9, 27, 162)  
 4. (9, 81, 162)

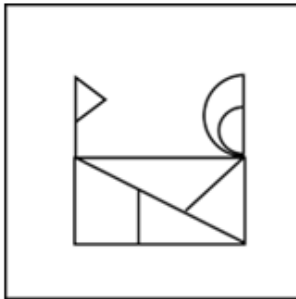
Q.25 उस विक. आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति X निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



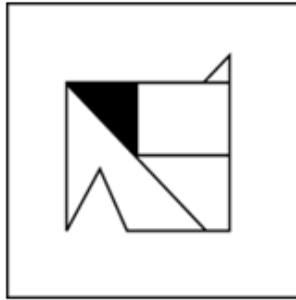
(X)

Ans

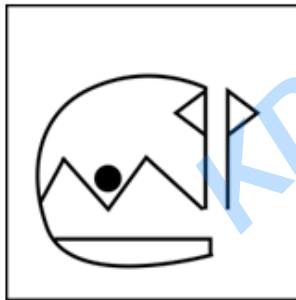
1.



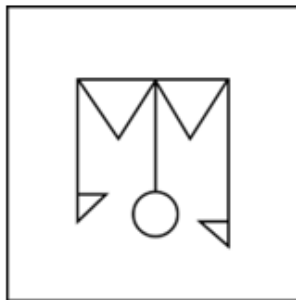
2.



3.



4.



Q.1 मान लीजिए ABC एक त्रिभुज है। मान लीजिए  $\angle ABC = 70^\circ$  और  $\angle ACB = 50^\circ$  हैं। मान लीजिए O त्रिभुज का अंतःकेंद्र है।  $\angle BOC$  का मान कीजिए।

- Ans
- 1.  $130^\circ$
  - 2.  $120^\circ$
  - 3.  $60^\circ$
  - 4.  $100^\circ$

Q.2 एक मोटरसाइकिल की कीमत पिछले साल \$750 थी। इस साल कीमत में 20% की वृद्धि हुई। इस साल मोटरसाइकिल की कीमत क्या है?

- Ans
- 1. \$900
  - 2. \$790
  - 3. \$600
  - 4. \$750

Q.3 एक व्यक्ति एक स्थान से दूसरे स्थान की यात्रा 60 km/hr की चाल से और वापसी की यात्रा 75 km/hr की चाल से तय करता है। यदि यात्रा में लिया गया कुल समय 6 घंटे है, तो तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 300 km
  - 2. 400 km
  - 3. 240 km
  - 4. 250 km

Q.4 1.25, 5.75 और 3.5 का चतुर्थ समानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 16.1
  - 2. 12.5
  - 3. 4.5
  - 4. 6.5

Q.5 दिए गए दंड-आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दंड आलेख दर्शाता है...



2013-2019 की अवधि के लिए निर्यात कितने वर्षों के लिए औसत से अधिक था?

- Ans
- 1. 1
  - 2. 3
  - 3. 2
  - 4. 4

Q.6 एक समबाहु त्रिभुज की शीर्षलम्ब  $3\sqrt{3}$  cm है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $3\sqrt{3}$  sq cm
  - 2. 9 sq cm
  - 3.  $9\sqrt{3}$  sq cm
  - 4. 27 sq cm

Q.7 दो सम. प ि भुजों का क्षेत्रफल 490 वर्ग cm और 640 वर्ग cm है। यदि पहले ि भुज की एक भुजा की लंबाई 21 cm है, तो दूसरे ि भुज की संगत भुजा की लंबाई ा है?

- Ans
- 1. 21 cm
  - 2. 14 cm
  - 3. 16 cm
  - 4. 24 cm

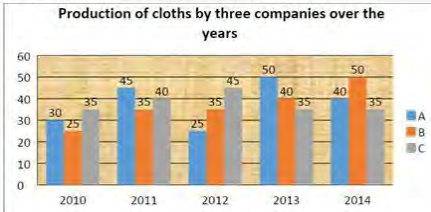
Q.8  $\left[ \frac{\operatorname{cosec} 31^\circ - \sec 59^\circ}{(\sin 18^\circ + \cos 72^\circ)} \times \frac{\tan 26^\circ}{\cot 64^\circ} \right] + \left[ \frac{\tan 30^\circ + \tan 15^\circ}{(1 - \tan 30^\circ \tan 15^\circ)} \right] = \underline{\hspace{2cm}}$

- Ans
- 1. 0
  - 2. 1
  - 3. 2
  - 4. -1

Q.9 एक चुनाव में, मतदाताओं के पास तीन ङी दवारों में से एक ङी दवार को वोट देने का विकल्प है। उनके पास सभी ङी दवारों को ङी कार करने के लिए 'उपरो□ में से कोई नहीं' (None Of The Above - NOTA) के चयन का भी विकल्प है। तीनों ङी दवारों को नोटा (NOTA) के 6 गुना वोट मिलते हैं। विजेता को दूसरे उपविजेता के वोटों के दोगुने वोट मिलते हैं। पहले उपविजेता को नोटा (NOTA) से 900 वोट अधिक मिलते हैं और वह दूसरे उपविजेता को 150 वोट से हरा देता है। डाले गए मतों की कुल संा ा त करें।

- Ans
- 1. 11025
  - 2. 11577
  - 3. 15177
  - 4. 17715

Q.10 निम्नलिखित ग्राफ कुछ वर्षों में तीन अलग-अलग कंपनियों A, B और C द्वारा कपड़े के उत्पादन (लाख टन में) के आँकड़ों को दर्शाता है।



संदर्भ: Production of cloths by three companies over the years - कुछ वर्षों में तीन कंपनियों द्वारा कपड़ों का उत्पादन 2012-2014 की अवधि में कंपनी A के औसत उत्पादन का समान अवधि में कंपनी B के औसत उत्पादन से अनुपात कितना है?

- Ans
- 1. 3 : 5
  - 2. 25 : 23
  - 3. 5 : 3
  - 4. 23 : 25



Q.11 ₹2,635 की धनराशि पर 37% की छूट और समान धनराशि पर 23% और 7% की दो क्रमागत छूटों के बीच का अंतर (₹ में) कितना है? (दशमलव के 2 स्थानों तक सन्निकटित)

- Ans  1. 226.87  
 2. 235.65  
 3. 242.25  
 4. 248.36

Q.12 एक कक्षा के विद्यार्थी जिन विषयों में अंतिम परीक्षा हुई है उनकी संख्या निम्न तालिका में दी गई है।

विषयों की संख्या जिनमें विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए हैं	0	1	2	3	4	5
विद्यार्थियों की संख्या	10	18	5	6	7	4

3 से अधिक विषयों में अंतिम परीक्षा होने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 11  
 2. 17  
 3. 12  
 4. 10

Q.13 एक रोलर का व्यास 35 cm और इसकी लंबाई 100 cm है। एक खेल के मैदान को समतल बनाने में इसे 200 पूर्ण परिक्रमण लगाने पड़ते हैं।  $m^2$  में खेल के मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 2,20,00,000  
 2. 110  
 3. 220  
 4. 1,10,000

Q.14 यदि ₹4,500 की धनराशि का 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 4 वर्ष की अवधि के लिए निवेश किया जाता है, तो अवधि के अंत में भुगतान की जाने वाली धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. ₹6,080  
 2. ₹6,300  
 3. ₹5,490  
 4. ₹5,940

Q.15 एक व्यक्ति अपने वेतन का 60% पारिवारिक व्यय पर, 10% चिकित्सा व्यय पर, 5% दान पर खर्च करता है, और शेष धनराशि बचाता है। यदि बचत राशि ₹4,000 है, तो उसका मासिक वेतन ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. ₹14,000  
 2. ₹16,000  
 3. ₹15,000  
 4. ₹12,000

Q.16 यदि समीकरण  $20x + 21y = 420$  का अक्षान्त निर्देशांक को P और Q पर काटता है, तो PQ की लंबाई की माप (इकाइयों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 29  
 2. 40  
 3. 25  
 4. 35

Q.17 X और Y एक काम को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं; Y और Z उसी काम को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वह तीनों उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो X और Z कितने दिनों में काम पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- 1.  $12\frac{3}{5}$  दिन
  - 2.  $14\frac{2}{5}$  दिन
  - 3. 5 दिन
  - 4. 7 दिन

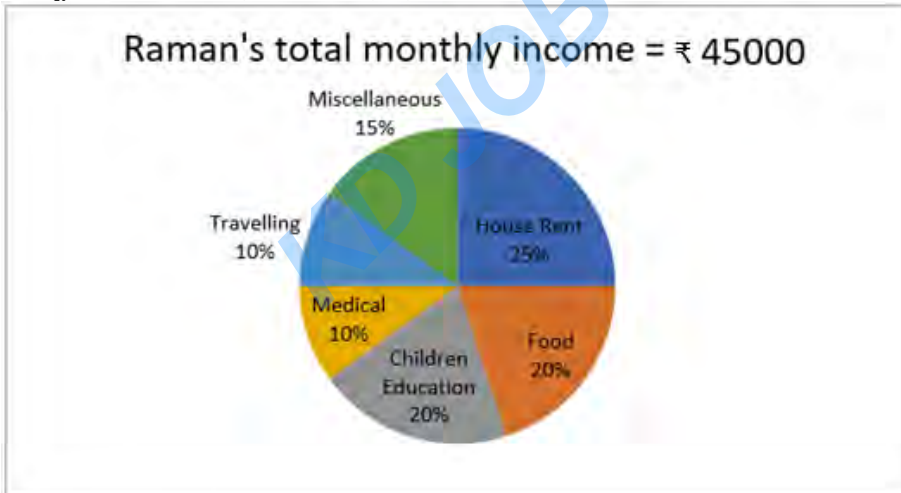
Q.18 एक घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल  $294 \text{ cm}^2$  है। घन का आयतन कितना है?

- Ans
- 1.  $216 \text{ cm}^3$
  - 2.  $343 \text{ cm}^3$
  - 3.  $243 \text{ cm}^3$
  - 4.  $512 \text{ cm}^3$

Q.19  $k \neq 1$  से बड़ी कोई भी विषम संख्या होने पर,  $k^{33} - k$  हमेशा \_\_\_\_\_ से विभाज्य होगा।

- Ans
- 1. 24
  - 2. 15
  - 3. 13
  - 4. 5

Q.20 निम्नलिखित पाई-चार्ट में रमन के घर पर वार पर हुए खर्चों के प्रतिशत को दर्शाया गया है। पाई-चार्ट का नपूर्वक अंश यहाँ कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: Raman's total monthly income - रमन की कुल मासिक आय, House rent - मकान का किराया, Food - भोजन, Children Education - बच्चों की शिक्षा, Medical - चिकित्सा, Travelling - यात्रा, Miscellaneous - विविध खर्च

मकान का किराया चुकाने, तथा भोजन और बच्चों की शिक्षा पर खर्च करने के बाद, रमन की शेष मासिक आय (₹ में) कितनी है?

- Ans
- 1. 20,250
  - 2. 15,750
  - 3. 12,750
  - 4. 29,250

Q.21 14,400 के कितने गुणखंड 18 से विभा ह, लेकिन 36 से नहीं?

- Ans
- 1. 2
  - 2. 5
  - 3. 4
  - 4. 3

Q.22  $\Delta ABC$  में, O, कोण B और कोण A के समद्विभाजक का प्रतिच्छेदन बिंदु है। यदि कोण BOC =  $108^\circ$  है, तो कोण BAO होगा:

- Ans
- 1.  $16^\circ$
  - 2.  $22^\circ$
  - 3.  $26^\circ$
  - 4.  $18^\circ$

Q.23 एक दुकानदार चावल खरीदते समय भार में 25% की बेईमानी करता है और बेचते समय 25% की बेईमानी करता है। यदि वह चावल को 12½% लाभ पर बेचता है, तो उसका निवल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 87.5%
  - 2. 62.5%
  - 3. 92.5%
  - 4. 82.5%

Q.24 माना ABC एक समकोण ि भुज इस प्रकार है कि  $\angle C = 90^\circ$  है। मान लीजिए D, AB पर एक बिंदु इस प्रकार है कि CD, AB के लंबवत है। यदि AC = 5 cm और BC = 12 cm है, तो CD की लंबाई (cm में) ि त कीजिए।

- Ans
- 1.  $\frac{50}{23}$
  - 2.  $\frac{40}{23}$
  - 3.  $\frac{60}{13}$
  - 4.  $\frac{40}{13}$

Q.25 एक  $\square$  अपनी याा की कुल दूरी को तीन बराबर भागों में बांटता है और तीनों भागों को क्रमशः 80 km/h, 60 km/h और 30 km/h की चाल से तय करने का निर्णय लेता है। याा के दौरान औसत चाल ि है?

- Ans
- 1. 48 km/h
  - 2. 40 km/h
  - 3. 45 km/h
  - 4. 49 km/h

Q.1 सरदार व. भभाई पटेल, जो भारत के पहले गृह मंत्री थे, को किस उपनाम से जाना जाता है?

- Ans
- 1. ग्रेड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया (Grand old man of India)
  - 2. भारतीय अशांति के जनक (Father of Indian Unrest)
  - 3. भारत के लौह पुरुष (Iron man of India)
  - 4. भारत पुनर्जागरण का प्रभात तारा (Morning star of Indian Renaissance)

Q.2 नरोरा परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Narora Nuclear Power plant) कहाँ स्थित है?

- Ans
- 1. उत्तर प्रदेश
  - 2. कर्नाटक
  - 3. महाराष्ट्र
  - 4. तमिलनाडु

Q.3 गुजरात में, मकर संक्रांति का त्योहार किस नाम से मनाया जाता है?

- Ans
- 1. दक्षिणायन
  - 2. पश्चिमायन
  - 3. पूरबयन
  - 4. उत्तरायण

Q.4 कौन-सा लोक संगीत, भारतीय और पश्चिमी संगीत का मिश्रण है और गोवा में लोकप्रिय है?

- Ans
- 1. पाई गीत (Pai songs)
  - 2. पवाड़ा (Pawada)
  - 3. मांडो (Mando)
  - 4. मांड (Maand)

Q.5 एमएस-पावरा इंटर (MS-PowerPoint) एप्लिकेशन को सेव करने के लिए निम्नलिखित में से किस एक्सटेंशन का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. .ppt
  - 2. .txt
  - 3. .docx
  - 4. .doc

Q.6 लोकसभा और राज्य सभा दोनों द्वारा पारित होने के बाद, प्रतिनिधि (संशोधन) विधेयक, 2023 को प्रतिनिधि (संशोधन) अधिनियम, 2023 बनाने के लिए \_\_\_\_\_ को राष्ट्रपति की सहमति प्राप्त हुई।

- Ans
- 1. 21 अप्रैल 2023
  - 2. 11 अप्रैल 2023
  - 3. 14 अप्रैल 2023
  - 4. 1 अप्रैल 2023

Q.7 देशभक्ति गीत 'संदेश आते हैं' किसने लिखा है?

- Ans
- 1. समीर अंजन
  - 2. जावेद अख्तर
  - 3. गुलजार
  - 4. इरशाद कामिल

Q.8 IoT डिवाइसों को डेटा एकत्र करने और नेटवर्क पर उसका आदान-प्रदान करने में कौन सक्षम बनाता है?

- Ans
- 1. डेटा एन्क्रिप्शन तकनीक (Data encryption techniques)
  - 2. एक्टुएटर और सेंसर (Actuators and sensors)
  - 3. मानवीय अंतर्क्रिया (Human interaction)
  - 4. बायोचिप ट्रांसपोंडर (Biochip transponders)

Q.9 अम्ल और धातु की अभिक्रिया से क्या उपन होता है?

- Ans
- 1. लवण और जल
  - 2. कार्बन डाइऑक्साइड, लवण और जल
  - 3. कार्बन डाइऑक्साइड, लवण और हाइड्रोजन गैस
  - 4. हाइड्रोजन गैस और लवण

Q.10 किसी अवरोधक के द्वारा या अधिकार क्षेत्र से बाहर जाने से रोकने के लिए, जो कानूनी रूप से निहित नहीं है, या अधिकार के बिना कार्य करने या कृतिकार्य के सिद्धांतों के विरुद्ध कार्य करने से रोकने के लिए \_\_\_\_\_ जारी की जाती है।

- Ans
- 1. प्रतिषेध रट (writ of prohibition)
  - 2. बंदी प्रणालीकरण रट (writ of habeas corpus)
  - 3. परमादेश रट (writ of mandamus)
  - 4. अधिकार प्राप्त रट (writ of quo-warranto)

Q.11 जनवरी 2023 तक का जनसंख्या की जानकारी के अनुसार, पुडुचेरी के मुद्रा मी निम्नलिखित में से कौन है?

- Ans
- 1. पी.पी. शनमुगम
  - 2. पी.एन. रंगा मी
  - 3. पी.वी. वैधिलिंगम
  - 4. पी.वी. नारायणसामी

Q.12 दृश्य प्रकाश की तरंगदैर्घ्य परास कितनी होती है?

- Ans
- 1. 1 से 2  $\mu\text{m}$
  - 2. 0.4 से 0.7  $\mu\text{m}$
  - 3. 0.2 से 0.3  $\mu\text{m}$
  - 4. 0.7 से 0.9  $\mu\text{m}$

Q.13 भारत के आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार, बेरोजगारी दर 2018-19 में 5.8% से गिरकर 2020-21 में \_\_\_\_\_ हो गई।

- Ans
- 1. 4.7%
  - 2. 3.4%
  - 3. 4.2%
  - 4. 3.8%

Q.14 तेरह ताली नृत्य का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?

- Ans
- 1. केरल
  - 2. राजस्थान
  - 3. उत्तरांचल
  - 4. उत्तरप्रदेश

Q.15 पु. षों के लिए बाउ टबॉल का मानक आकार है?

- Ans
- 1. 05
  - 2. 06
  - 3. 08
  - 4. 07

Q.16 निख त में से कौन सी समिति मौलिक कती से संबंधित है?

- Ans
- 1. वसंतराव नाइक समिति
  - 2. राजमा र समिति
  - 3. एल. एम. सिंघवी समिति
  - 4. वमा.समिति

Q.17 01 जनवरी 2023 तक की थति के अनुसार UPSC के अक्ष कौन हैं?

- Ans
- 1. डॉ. टी.सी.ए. अनंत
  - 2. राजीव नयन चौबे
  - 3. मती ति सूदन
  - 4. डॉ. मनोज सोनी

Q.18 भारत में वैधानिक तरलता अनुपात (statutory liquidity ratio) कौन निर्धार त करता है?

- Ans
- 1. रा सरकार
  - 2. वाणि क बैंक
  - 3. भारतीय र जर्व बैंक
  - 4. इंडिया ट इक्विटी फाउंडेशन

Q.19 निमूलिखित में से किस खेल में गुल्ली (Balls) का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. बैडमिंटन
  - 2. हॉकी
  - 3. क्रिकेट
  - 4. फुटबॉल

Q.20 निख त में से किस चोल सा ट ने वी र की लड़ाई में पां राजा मारवर्मन राजसिा तीय (Maravarman Rajsimha II) को हराया था?

- Ans
- 1. राजराज प्रथम (Rajaraja I)
  - 2. परांतक प्रथम (Parantaka I)
  - 3. राजेंद्र प्रथम (Rajendra I)
  - 4. विजयालय (Vijayalaya)

Q.21 \_\_\_\_\_ पर एक दिन की अवधि लगभग 16 घंटे होती है।

- Ans
- 1. मंगल
  - 2. शुक
  - 3. वरुण
  - 4. बुध

Q.22 सूची I के मदों का सूची II के मदों से मिलान कीजिए।  
सूची I सूची II

- i. नीली क्रांति a. तिलहन  
ii. पीली क्रांति b. सम. बागवानी  
iii. गोल क्रांति c. मछली  
iv. स्वर्णिम क्रांति d. आलू

- Ans  1. i-d, ii-a, iii-b, iv-c  
 2. i-c, ii-a, iii-d, iv-b  
 3. i-b, ii-c, iii-d, iv-a  
 4. i-b, ii-d, iii-a, iv-c

Q.23 भारतीय संविधान ने किस वर्ष देवनागरी लिपि में लिख त हिंदी को संघ की राजभाषा घोषित किया था?

- Ans  1. 1952 म.  
 2. 1955 में  
 3. 1951 में  
 4. 1949 में

Q.24 पुसरला वेंकट सिंधु (Pusarla Venkata Sindhu) ने किस ओलंपिक खेल में बैडमिंटन में रजत पदक जीता?

- Ans  1. र यो 2016  
 2. बीजिंग 2008  
 3. टो 2020  
 4. लंदन 2012

Q.25 प्ि मी विो भ' कहां से उ होता है?

- Ans  1. भूम -सागर  
 2. पूव चीन सागर  
 3. अरब सागर  
 4. लाल सागर

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	iON Digital Zone iDZ 2 Hathipur
Exam Date	08/07/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

He have / workers from / Ireland and France / in his factory.

Ans  1. Ireland and France

2. workers from

3. He have

4. in his factory.

**Q.2** The following sentence has been divided into three segments. One of them may contain an adverbial usage error. Select the option that has the segment with the error. If you don't find any error, select 'No error' as your answer.

Mrs. Arunima / speaks / Telugu well.

Ans  1. Telugu well.

2. No error

3. speaks

4. Mrs. Arunima

**Q.3** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

According to the encyclopaedia, a oasis is an area which is made fertile by a source of freshwater.

Ans  1. which is made fertile by

2. a source of freshwater.

3. a oasis is an area

4. According to the encyclopaedia,

**Q.4** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Sarita speaks French best.

Ans  1. better

2. worst

3. well

4. good



**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Family plays a vital role in our lives, serving as a source of love, support, and stability. It is (1)\_\_\_\_\_ the family unit that we develop lasting bonds, learn essential values, and find comfort during (2)\_\_\_\_\_ times. Families provide a nurturing environment for personal growth and emotional well-being. They (3)\_\_\_\_\_ guidance, share experiences, and create cherished memories. The strength and (4)\_\_\_\_\_ of a family contribute to individual happiness, societal harmony, and the (5)\_\_\_\_\_ of a strong community.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank 1.**

- Ans  1. among  
 2. within  
 3. beyond  
 4. between

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Family plays a vital role in our lives, serving as a source of love, support, and stability. It is (1)\_\_\_\_\_ the family unit that we develop lasting bonds, learn essential values, and find comfort during (2)\_\_\_\_\_ times. Families provide a nurturing environment for personal growth and emotional well-being. They (3)\_\_\_\_\_ guidance, share experiences, and create cherished memories. The strength and (4)\_\_\_\_\_ of a family contribute to individual happiness, societal harmony, and the (5)\_\_\_\_\_ of a strong community.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank 2.**

- Ans  1. initial  
 2. wasteful  
 3. joyful  
 4. challenging

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Family plays a vital role in our lives, serving as a source of love, support, and stability. It is (1)\_\_\_\_\_ the family unit that we develop lasting bonds, learn essential values, and find comfort during (2)\_\_\_\_\_ times. Families provide a nurturing environment for personal growth and emotional well-being. They (3)\_\_\_\_\_ guidance, share experiences, and create cherished memories. The strength and (4)\_\_\_\_\_ of a family contribute to individual happiness, societal harmony, and the (5)\_\_\_\_\_ of a strong community.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank 3.**

- Ans  1. contribute  
 2. propose  
 3. offer  
 4. deliver

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Family plays a vital role in our lives, serving as a source of love, support, and stability. It is (1)\_\_\_\_\_ the family unit that we develop lasting bonds, learn essential values, and find comfort during (2)\_\_\_\_\_ times. Families provide a nurturing environment for personal growth and emotional well-being. They (3)\_\_\_\_\_ guidance, share experiences, and create cherished memories. The strength and (4)\_\_\_\_\_ of a family contribute to individual happiness, societal harmony, and the (5)\_\_\_\_\_ of a strong community.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank 4.**

- Ans  1. commotion  
 2. intrusion  
 3. cohesion  
 4. disruption

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Family plays a vital role in our lives, serving as a source of love, support, and stability. It is (1)\_\_\_\_\_ the family unit that we develop lasting bonds, learn essential values, and find comfort during (2)\_\_\_\_\_ times. Families provide a nurturing environment for personal growth and emotional well-being. They (3)\_\_\_\_\_ guidance, share experiences, and create cherished memories. The strength and (4)\_\_\_\_\_ of a family contribute to individual happiness, societal harmony, and the (5)\_\_\_\_\_ of a strong community.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank 5.**

- Ans  1. collision  
 2. erosion  
 3. foundation  
 4. undermining

**Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

We have carried out an successful raid on a fraudulent minister.

- Ans  1. the successful raid  
 2. successful raid  
 3. a successful raid  
 4. these successful raid

**Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word.**

- Ans  1. Intertwined  
 2. Competition  
 3. Reimbursement  
 4. Comendation

**Q.12 Identify the most appropriate ANTONYM of the underlined word based on the context of the sentence.**

He gave a haughty consent without honouring him with a single word.

- Ans  1. Indifferent  
 2. Happy  
 3. Modest  
 4. Proud

**Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.**  
**Bells and whistles**

- Ans  1. To take on a difficult task  
 2. Attractive but unnecessary features added to products  
 3. An innovative development  
 4. At a serious disadvantage

**Q.14 Select the most appropriate homophone to fill in the blank.**  
**The hospital is \_\_\_\_\_ the river.**

- Ans  1. bye  
 2. by  
 3. buy  
 4. bi

**Q.15 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**  
**Generous**

- Ans  1. Clever  
 2. Needy  
 3. Considerate  
 4. Mean

**Q.16 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**  
**Yoga may manage pain and helping reduce stress.**

- Ans  1. help in reducing  
 2. helped reduce  
 3. help reduction for  
 4. help reduced

**Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**  
**I like played cricket after school.**

- Ans  1. playing  
 2. having to play  
 3. play  
 4. played

**Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.**  
**Injustice**

- Ans  1. Complacency  
 2. Demand  
 3. Equality  
 4. Discrimination

**Q.19 Select the most appropriate meaning of the given idiom.**  
**Fish out of water**

- Ans  1. To die soon  
 2. No knowledge of marine life  
 3. To be out of place  
 4. Not good at swimming

**Q.20** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The \_\_\_\_\_ today will be cloudy and humid.

- Ans  1. weather  
 2. wither  
 3. whether  
 4. waiter

**Q.21** Select the most appropriate synonym of the given word.

Erudite

- Ans  1. Strong  
 2. Educated  
 3. Honest  
 4. Humble

**Q.22** Select the INCORRECTLY spelt word from the given sentence.

They were good-hearted girls, unclean, clothed in rags and profiundly ignorant.

- Ans  1. Profiundly  
 2. Unclean  
 3. Clothed  
 4. Hearted

**Q.23** Select the most appropriate option to fill in the blank.

After finishing all my pending assignments, I plan to \_\_\_\_\_ in Goa.

- Ans  1. go bankrupt  
 2. land a meal  
 3. forgive a debt  
 4. take a holiday

**Q.24** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Forbidden

- Ans  1. Protected  
 2. Banned  
 3. Prevented  
 4. Allowed

**Q.25** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.

Since my friend was not feeling well, she asked me to come over and take care of her.

- Ans  1. come across  
 2. come into  
 3. No improvement  
 4. come through

Q.1 नि. लिख त चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक नि त प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(T न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में ञ जनों/स्वरों की सं या उनके स्थान पर आधार त नहीं है।)

- Ans  1. PQT  
 2. TVY  
 3. CEH  
 4. LNQ

Q.2 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

Q	S	B	T	=	Q	=	Q	S	F	T	=	
	=		S		T		Q					?
	T		B		F		S					

Ans

1.

Q	F	T
=		
3		

2.

T	=	F
S		
Q		

3.

=	S	Q
F		
T		

4.

T	=	Q
F		
3		

Q.3 उस शो -यु का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शो ंके यु में ञ ञ किए गए समान संबंध का सबसे आ निरूपण करता है।  
(शो ंको अर्थपूर्ण हिंदी शो ंके रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शो ंमें अक्षरों की सं / ञ/स्वरों की सं के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)  
अग्रसरण : उ ञ रण

- Ans  1. अ. षण : उपो  
 2. किराया : निरूपण  
 3. काम लेना : उपयोग करना  
 4. खचकरना : आनंद लेना

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में,  
 $A + B$  का अर्थ है, A B की माँ है,  
 $A - B$  का अर्थ है, A B की पुत्री है,  
 $A \times B$  का अर्थ है, A B का पति है,  
 $A \div B$  का अर्थ है, A B की बहन है।  
 उपरोक्त के आधार पर, यदि ' $M \div N - O \times P + Q$ ' है, तो M, Q से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans  1. पिता की बहन  
 2. पुत्री  
 3. बहन  
 4. माँ

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'watch is disturb' को 'xr pa qm' लिखा जाता है और 'don't watch him' को 'tu bg pa' लिखा जाता है।  
 उसी कूट भाषा में 'watch' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans  1. tu  
 2. xr  
 3. pa  
 4. bg

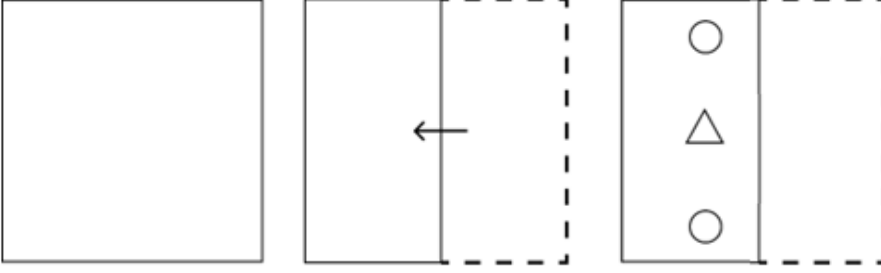
Q.6 यदि 19 नवम्बर 2003 को बुधवार है, तो 25 मार्च 2011 को सा ह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans  1. गु. वार  
 2. रविवार  
 3. शुक्रवार  
 4. मंगलवार

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
 GEB, JHE, MKH, PNK, ?

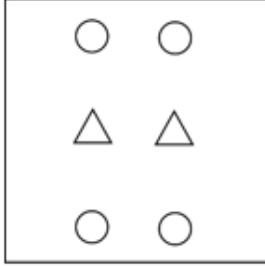
- Ans  1. NSQ  
 2. SNQ  
 3. NQS  
 4. SQN

Q.8 नीचे दशाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

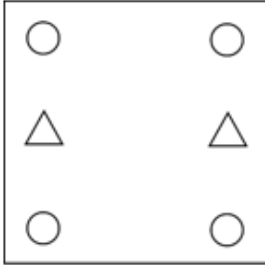


Ans

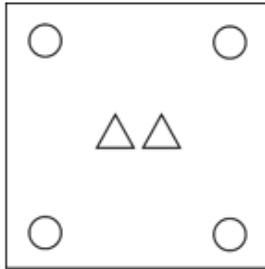
✓ 1.



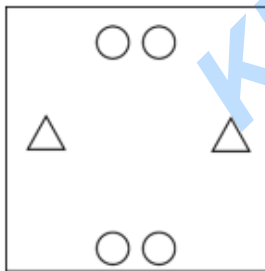
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.9 इस श्र में, तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सच मानते हुए, भले ही वे सर्वात तो संभव प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/अनुसरण करते हैं।

कथन:

कोई तांबा, चांदी नहीं है।

सभी सोना, तांबा है।

सभी एयुमिनियम, सोना है।

निष्कर्ष:

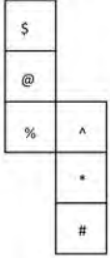
I. कोई एयुमिनियम, चांदी नहीं है।

II. कुछ सोना, चांदी है।

III. सभी एयुमिनियम, तांबा है।

- Ans
1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
4. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.10 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '@' के विपरीत फलक पर कौन-सा चिन्ह होगा?



- Ans
1. %
2. \*
3. #
4. ^

Q.11 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$44 \div 78 + 6 - 3 \times 19 = ?$$

- Ans
1. 78
2. 68
3. 64
4. 74

Q.12 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सांख्यिक और ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सांख्यिक संबंधित हैं।

(I न दें: सांख्यिक और ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं। उदाहरण के लिए सांख्यिक 13 - सांख्यिक 13 पर सांख्यिक 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय सांख्यिक 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करने की अनुमति नहीं है।)

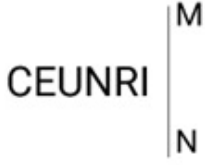
(9, 21, 193)

(12, 15, 184)

- Ans
1. (24, 8, 192)
2. (8, 17, 140)
3. (18, 8, 140)
4. (29, 6, 170)



Q.13 दी गई आकृति के उस सही दपण प्रतिबिंब का चयन कीजिए जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1. IRRUCE
  - 2. CENURI
  - 3. IRRUEC
  - 4. IRRNUI

Q.14 शब्द MUSICAL के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला के क्रम में उल्टा किया जाता है। इस प्रकार बने हुए अक्षर समूह में बाएँ से चौथे अक्षर और दाएँ से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

- Ans
- 1. पाँच
  - 2. सात
  - 3. आठ
  - 4. छः

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर WWSO, XXUP से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, ONKLG, PPMH से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VURN निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. XWSP
  - 2. WWTO
  - 3. XXSP
  - 4. XXTP

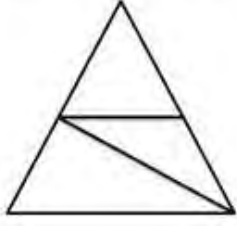
Q.16 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 4, 64 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 9, 729 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 12 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? (नोट: साँ और ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण साँ और ओ पर संयोजित किए जाने की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए साँ 13 - साँ 13 पर संयोजित जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संयोजित करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 1420
  - 2. 1728
  - 3. 1808
  - 4. 1788

Q.17 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर आएगा?  
 $18 \div 9 + 24 \times 3 - 16 = ?$

- Ans
- 1. 170
  - 2. 678
  - 3. 450
  - 4. 980

Q.18 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 3
  - 2. 6
  - 3. 5
  - 4. 4

Q.19 दी गई संख्या म.प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आना चाहिए?  
56, 53, 50, 47, 44, ?

- Ans
- 1. 42
  - 2. 43
  - 3. 41
  - 4. 40

Q.20 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '-' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$88 \text{ B } 3 \text{ D } 12 \text{ A } 4 \text{ C } 6 = ?$$

- Ans
- 1. 265
  - 2. 267
  - 3. 268
  - 4. 264

Q.21 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई संख्या में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आना चाहिए?  
DFA, HJE, LNI, PRM, ?

- Ans
- 1. UVP
  - 2. TVO
  - 3. TVQ
  - 4. UWR

Q.22 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

56, ?, 38, 29, 20

- Ans
- 1. 46
  - 2. 42
  - 3. 48
  - 4. 47

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में, 'call on him' को 'ol ni vc लिखा जाता है और 'awaiting your call' को 'ni dx sb' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'call' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. ni
  - 2. sb
  - 3. vc
  - 4. dx

Q.24 कागज की एक वर्गाकार शीट को बिंदुदार रेखा के साथ क्रमशः दर्शाई गई दिशाओं में मोड़ा जाता है और फिर अंत में छेद किया जाता है। कागज को खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Q.25 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए संयोजन के दर्पण में निर्मित प्रतिबिंब से सर्वाधिक मिलता जुलता हो।



- Ans
- 1. CAREOF
  - 2. FOEORAC
  - 3. FOEORAC
  - 4. CAREOF

Q.1 त्रिभुज ABC में, D और E क्रमशः भुजाओं AB और AC पर दो बिंदु इस प्रकार हैं कि DE, BC के समानांतर हैं और  $AD : DB = 3 : 5$  है। यदि  $AC = 5.6$  cm है, तो AE का मान (cm में)  $T$  त कीजिए।

- Ans
- 1. 2.3
  - 2. 1.9
  - 3. 2.5
  - 4. 2.1

Q.2 एक शोरूम में एक हैंड मिक्सर का अंकित मूल्य ₹2,000 है और इसे 15% और 10% की क्रमिक छूट पर बेचा जा रहा है। रुपए में इसका निवल विक्रय मूल्य क्या है?

- Ans
- 1. 1,560
  - 2. 1,440
  - 3. 1,600
  - 4. 1,530

Q.3 यदि चावल की कीमत में 24% की कमी होती है, तो इससे आलोक ₹2,500 में 10 kg चावल अधिक खरीद पाता है। चावल की प्रति kg घटी हुई दर  $T$  है?

- Ans
- 1. ₹25
  - 2. ₹50
  - 3. ₹75
  - 4. ₹60

Q.4 दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का औसत  $706.5 \text{ m}^2$  है, जिनके पर माप 6 : 11 के अनुपात में हैं। दोनों त्रिभुजों के क्षेत्रफलों में अंतर ( $\text{m}^2$  में) का 20%  $T$  होगा?

- Ans
- 1. 164
  - 2. 149
  - 3. 157
  - 4. 153

Q.5 यदि एक गोले की त्रिज्या में 5% की वृद्धि की जाती है, तो गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- Ans
- 1. 11.25%
  - 2. 13.25%
  - 3. 10.25%
  - 4. 15.25%

Q.6 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$4 \times 7 - 3 \{7 \times 4 \div (6 \times 2)\}$$

- Ans
- 1. 12
  - 2. 4
  - 3. 19
  - 4. 21

Q.7 पांचों दोस्तों का भार 67 kg, 85 kg, 70 kg, 90 kg और 103 kg है। उनके भार का औसत (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 83

2. 90

3. 80

4. 87

Q.8 एक आयत का परिमाण 70 cm है और इसका विकर्ण 25 cm है। आयत का क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans  1. 300 cm<sup>2</sup>

2. 420 cm<sup>2</sup>

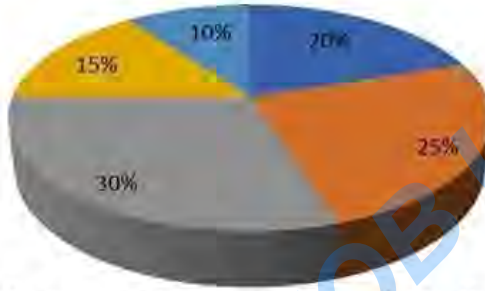
3. 625 cm<sup>2</sup>

4. 425 cm<sup>2</sup>

Q.9 दिया गया पाई-आरेख एक प्रकाशक द्वारा पुस्तक तैयार करने के लिए विभिन्न मर्दों के अंतर्गत किए गए व्यय को दर्शाता है। पाई-आरेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

किसी पुस्तक के प्रकाशन में होने वाले विभिन्न व्यय (प्रतिशत में)।

■ A-Paper ■ B-Printing ■ C-Binding ■ D-Royalty ■ E-Miscellaneous



A - Paper = A - कागज, B - Printing = B - छपाई, C - Binding = C - जिल्दबंदी, D - Royalty = D - रॉयल्टी, E - Miscellaneous = E - विविध

एक पुस्तक का अंकित मूल्य, लागत मूल्य (CP) से 20% अधिक है। यदि पुस्तक का अंकित मूल्य ₹30 है, तो पुस्तक की एक प्रति में प्रयुक्त कागज की लागत क्या है?

Ans  1. ₹5

2. ₹6.50

3. ₹6

4. ₹4.50

Q.10 किसी कारका मू य दो क्रमागत वर्ष में क्रमशः 15% और 20% कम हो जाता है। दो वर्ष बाद कार के मू में कितने प्रतिशत की कमी हुई?

Ans  1. 15%

2. 32%

3. 46%

4. 25%

Q.11 . मशः 16 cm और 4 cm के दो वृत्त, बिंदु A पर एक-दूसरे को बाहरी रूप से स्पर्श करते हैं। PQ क्रमशः C<sub>1</sub> और C<sub>2</sub> के केंद्रों वाले इन वृत्तों की सीधी उभयनिष्ठ शरिखा है। PQ की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 15 cm
  - 2. 20 cm
  - 3. 18 cm
  - 4. 16 cm

Q.12 10 और 65 के बीच कितनी संख्याएं 2, 3 और 4 से विभाज्य हैं?

- Ans
- 1. 3
  - 2. 9
  - 3. 5
  - 4. 7

Q.13 दी गई तालिका विभिन्न शहरों में आयोजित मनोरंजक कार्यक्रम की संख्या (सैकड़ों में) दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

शहर	मनोरंजक कार्यक्रम (सैकड़ों में)				
	A	B	C	D	E
M	15	21	24	0.8	0.9
N	12.4	13	26	2	0.5
O	5.7	8	12	0.3	0.2
P	11.3	6	18	1	1.5
Q	17	12.4	11	3	0.4
R	14	10.5	9.8	0.7	0.1

शहर P में आयोजित मनोरंजक कार्यक्रमों की औसत संख्या ज्ञात करें।

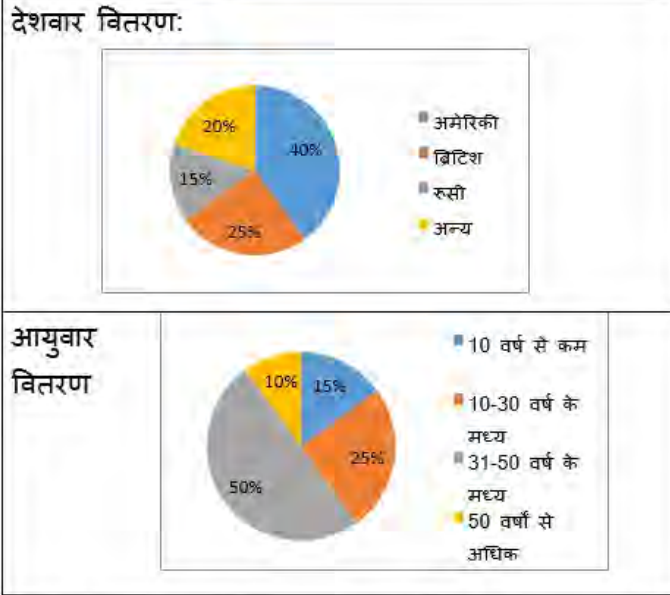
- Ans
- 1. 750
  - 2. 756
  - 3. 700
  - 4. 766

Q.14 एक व्यक्ति ने पहले दो वर्ष के लिए 8% वार्षिक की दर से, अगले तीन वर्ष के लिए 11% वार्षिक की दर से और पांच वर्ष से अधिक की अवधि के लिए 16% वार्षिक की दर से कुछ धनराशि ऋण पर ली। यदि वह नौ वर्ष के अंत में ऋण के रूप में कुल ₹21,400 का भुगतान करता है, तो उसने कितनी धनराशि ऋण पर ली थी (निकटतम इकाई तक पूर्णांकित)?

- Ans
- 1. ₹11,938
  - 2. ₹18,738
  - 3. ₹15,938
  - 4. ₹18,938

Q.15 दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

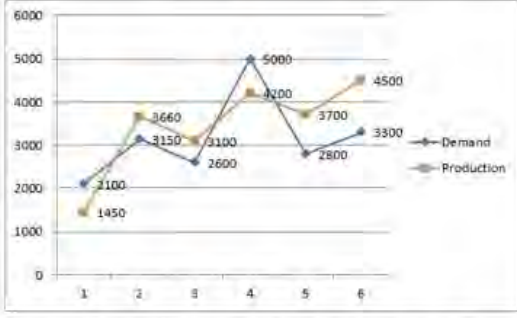
पाई-चार्ट किसी दिए गए वर्ष के दौरान भारत में आने वाले विदेशी पर्यटकों की विशेषताओं को दर्शाता है।



यदि किसी दिए गए वर्ष में 2,50,000 पर्यटक भारत आए और डेटा का आयु-वार वितरण सभी देशों पर लागू होता है, तो वर्ष के दौरान भारत आने वाले रूसी पर्यटकों की संख्या, जो 50 वर्ष से अधिक आयु वर्ग में थे, \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 3,850
  - 2. 3,750
  - 3. 385
  - 4. 375

Q.16 दिए गए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए। ग्राफ विभिन्न कंपनियों की मांग और उत्पादन को दर्शाता है।



Demand : मांग Production : उत्पादन

मांग से अधिक उत्पादन और उत्पादन से अधिक मांग वाली कंपनियों के बीच का अनुपात क्या है?

- Ans  1. 2 : 1  
 2. 4 : 1  
 3. 1 : 2  
 4. 1 : 4

Q.17 गणित में A के अंक उसके आ स समय के अनुक्रमानुपाती (directly proportional) है। 6 घंटे के आ स में A को 70 अंक मिलते हैं। 90 अंक प्राप्त करने के लिए उसका आ स समय (लगभग) T होना चाहिए?

- Ans  1. 8 घंटा  
 2. 7 घंटा  
 3. 7.7 घंटा  
 4. 8.3 घंटा

Q.18 8 cm त्रिज्या के एक ठोस गोले को पिघलाकर प्रत्येक 4 cm व्यास वाली छोटी-छोटी गोलाकार गेंदों में पुनः ढाला जाता है। इस प्रकार प्राप्त गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए। ( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग कीजिए।)

- Ans  1. 48  
 2. 32  
 3. 64  
 4. 24

Q.19 एक पुलिसकर्म 12 km/h की चाल से एक चोर का पीछा कर रहा है, और चोर 8 km/h की चाल से भाग रहा है। यदि पुलिसकर्म 30 मिनट देरी से पीछा करना शुरू करता है, तो चोर को पकड़ने में पुलिसकर्म T रा लिया गया समय T कीजिए।

- Ans  1. 120 मिनट  
 2. 90 मिनट  
 3. 60 मिनट  
 4. 100 मिनट



Q.20 एटनी और जूली साथ मिलकर फर्श की सजावट का काम 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं और जूली अकेले इसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकती है। एटनी अकेले फर्श की सजावट का काम कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- Ans
- 1. 45
  - 2. 50
  - 3. 55
  - 4. 60

Q.21 एक दुकानदार अपने ग्राहक से . य मू० से 14% अधिक शु० लेता है। यदि एक ग्राहक ने एक मोबाइल फोन के लिए ₹18,240 का भुगतान किया, तो मोबाइल फोन का क्रय मू० कितना था?

- Ans
- 1. ₹16,000
  - 2. ₹15,686.40
  - 3. ₹20,793.60
  - 4. ₹16,600

Q.22 यदि  $\cot A = \frac{5}{12}$  है, तो  $\frac{\sqrt{\sec A - \operatorname{cosec} A}}{\sqrt{\sec A + \operatorname{cosec} A}} - \sqrt{\frac{17}{7}}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\frac{24}{\sqrt{119}}$
  - 2. 0
  - 3.  $-\frac{10}{\sqrt{119}}$
  - 4.  $\frac{10}{\sqrt{119}}$

Q.23 एक पिता की वर्तमान आयु, उसकी पुत्री की आयु की 3 गुनी है। 10 वर्ष बाद उसकी आयु उसकी पुत्री की आयु की दोगुनी होगी। पुत्री की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans
- 1. 10 वर्ष
  - 2. 5 वर्ष
  - 3. 15 वर्ष
  - 4. 20 वर्ष

Q.24 माना C एक वृत्त है जिसका केंद्र O है तथा AB, C की एक जीवा इस प्रकार है कि AB की लंबाई, C की त्रिज्या के बराबर है। माना D, AB के दीर्घ चाप पर कोई बिंदु है।  $\angle AOB$  और  $\angle ADB$  का क्रमशः मान कितना है?

- Ans
- 1.  $60^\circ; 30^\circ$
  - 2.  $100^\circ; 80^\circ$
  - 3.  $120^\circ; 100^\circ$
  - 4.  $90^\circ; 60^\circ$

Q.25 2 घंटे 25 मिनट के अंतराल को गलती से 2 घंटे 30.5 मिनट आकलित कर लिया गया। त्रुटि प्रतिशत त कीजिए।

- Ans
1.  $2\frac{21}{29}\%$
2.  $3\frac{23}{29}\%$
3.  $3\frac{19}{29}\%$
4.  $2\frac{27}{29}\%$

Q.1 मुगल बादशाह अकबर के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- Ans
1. वह ब. त अधिक शि त था और कई भाषाओं को जानता था।
2. उसे 1602 में सा ट घोषित किया गया था।
3. उसने हिंदू राजा हेमू के विरू पानीपत का तृतीय यु लड़ा और जीता।
4. उसने 'दीन-ए इलाही' नामक एक नए धमाकी ापना की।

Q.2 What happens in case of market equilibrium:

- (a) Market demand = market supply  
(b) There is no excess supply in the market

- Ans
1. Neither (a) nor (b)
2. Only (b)
3. Only (a)
4. Both (a) and (b)

Q.3 महावीर जयंती पर भगवान महावीर का जन्मदिन मनाया जाता है जो जैन धर्म के \_\_\_\_\_ तीर्थकर हैं।

- Ans
1. 26<sup>वें</sup>
2. 24<sup>वें</sup>
3. 25<sup>वें</sup>
4. 23<sup>वें</sup>

Q.4 अंडमानी प समूह और निकोबारी प समूह को अलग करने वाला जल निकाय कौन सा है?

- Ans
1. नौ डी चैनल
2. दस डी चैनल
3. आठ डी चैनल
4. 1 रह डी चैनल

Q.5 यौगिक  $\text{CH}_3\text{NH}_2$  का IUPAC नाम त है?

- Ans
1. 2-मेथिलो पेन-1-ऐमीन (2-methyl propan-1-amine)
2. ऐथेनेमीन (Ethanamine)
3. पेन-1-ऐमीन (Propan-1-amine)
4. मेथेनेमीन (Methanamine)

Q.6 एमएस वड.(MS Word) में, कौन-सा ऑ शन आपको मौजूदा स्तंभ (column) को दाईं ओर स्थानांतर त करने के साथ-साथ टेबल में एक नया स्तंभ (column) इन्सर्ट करने की सुविधा देता है?

- Ans
- 1. इ. टक्कॉलम टु द लेफ (Insert Column to the Left)
  - 2. इन्सटटेबल (Insert Table)
  - 3. इन्सटक्कॉलम टु द राईट (Insert Column to the Right)
  - 4. इन्सटक्कॉल (Insert Columns)

Q.7 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार किस रा की जनसां वृ दर सबसे कम है?

- Ans
- 1. उर प्रदेश
  - 2. नागालैंड
  - 3. झारखंड
  - 4. पंजाब

Q.8 निम्नलिख त में से कौन-सा विक सिस्टम सॉ वेयर का एक उदाहरण है?

- Ans
- 1. माइ सॉ वड(Microsoft Word)
  - 2. विंडोज ऑपरेटिंग सि म (Windows operating system)
  - 3. गूगलो म (Google Chrome)
  - 4. एडोब फोटोशॉप (Adobe Photoshop)

Q.9 निम्नलिख त में से कौन-सा कर्नाटक संगीत का हि नहीं है?

- Ans
- 1. धुपद
  - 2. वण
  - 3. चरण
  - 4. प वी

Q.10 जुलाई 2021 में, निम्नलिख त में से किस ने खुद को खादी और मो ग आयोग रा गाय के गोबर से बने 'खादी कृतिक पेंट (Khadi Prakritik Paint)' के 'ड एंसेसडर' के तौर पर घोषित किया?

- Ans
- 1. राजनाथ सिंह
  - 2. नरेंद्र सिंह तोमर
  - 3. नितिन गडकरी
  - 4. निम सीतारमन

Q.11 भवई (Bhavai) निम्नलिख त में से किस रा से संबंधित एक नू शैली है?

- Ans
- 1. म प्रदेश
  - 2. राजभान
  - 3. ओडिशा
  - 4. बिहार

Q.12 मार्च, 2024 तक, भारत सरकार के सहकार ता मां लय के मी कौन हैं?

- Ans
- 1. अमित शाह
  - 2. धर्मेद्र प्रधान
  - 3. स्मृति जुबिन ईरानी
  - 4. नितिन गडकरी

Q.13 10 जुलाई 2023 को ओडिशा रा ने किस दक्षिण-पूर्वी . विड़ भाषा को भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल करने की मंजूरी दे दी है?

- Ans  1. कुई (Kui)  
 2. कोडागु (Kodagu)  
 3. माँ (Malto)  
 4. तुलु (Tulu)

Q.14 Which of the following committees recommended the inclusion of fundamental duties in the Constitution of India?

- Ans  1. Balwant Rai Mehta Committee  
 2. Swaran Singh Committee  
 3. Sarkaria Committee  
 4. Raja Mannar Committee

Q.15 सौर मंडल का गणितीय भविष्य कहनेवाला सूर्यकेन्द्रित (mathematical predictive heliocentric) मॉडल सबसे पहले किसने विकसित किया था?

- Ans  1. निकोलस कॉपरनिकस  
 2. गैलिलियो गैलिली  
 3. इजैनुएल कांत  
 4. पियरे-साइमन लाप्लास

Q.16 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार दूसरा सबसे अधिक जनसंख्या वाला महानगर कौन-सा है?

- Ans  1. कोलकाता  
 2. दिल्ली  
 3. चेन्नई  
 4. मुंबई

Q.17 निम्नलिखित में से किस टीम ने 9वीं कबी लीग 2022 जीती?

- Ans  1. यूपी योद्धास (UP Yoddhas)  
 2. पुनेरी पलटन (Puneri Paltan)  
 3. बंगलुरु बुल्लस (Bengaluru Bulls)  
 4. जयपुर पिंक पैंथर्स (Jaipur Pink Panthers)

Q.18 भारत में मैरिस कॉलेज ऑफ़ म्यूज़िक (Marris College of Music) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- Ans  1. 1922  
 2. 1901  
 3. 1926  
 4. 1919

Q.19 कौन-सा अनुच्छेद यह प्रावधान करता है कि सभी अखण्ड संघों को अपनी पसंद के शैक्षणिक संस्थान स्थापित करने और संचालित करने का अधिकार है?

- Ans  1. अनुच्छेद 26  
 2. अनुच्छेद 30  
 3. अनुच्छेद 24  
 4. अनुच्छेद 32

Q.20 2023 म, प्रवीण चित्रवेल ने \_\_\_\_\_ में आयोजित प्रुएबा डे कॉंफ्रंटसिओन (Prueba de Confrontacion) एथलेटिक्स मीट में पुरुषों की ट्रिपल जंप प्रतियोगिता जीती।

- Ans
- 1. ब्राज़ील
  - 2. कनाडा
  - 3. पुतगाल
  - 4. ूबा

Q.21 ब्रह्म समाज को पहले किस नाम से जाना जाता था?

- Ans
- 1. वेद समाज
  - 2. . □ सभा
  - 3. I थवा समाज
  - 4. आयसमाज

Q.22 ी I इल की में एकल राउंड की अवधि I होती है?

- Ans
- 1. 3 मिनट
  - 2. 2 मिनट
  - 3. 2.5 मिनट
  - 4. 3.5 मिनट

Q.23 Name the web portal launched by the Department of Telecommunication sharing information on mobile towers and EMF Emission Compliances.

- Ans
- 1. Bharat Net
  - 2. National Optical Fibre Network
  - 3. Bharat Sanchar
  - 4. Tarang Sanchar

Q.24 निम्नलिख त में से कौन-सा कोशिकाओं के वि र और फैलाव का कारण बनता है?

- Ans
- 1. ी ति दाब (Turgor pressure)
  - 2. परासरण दाब (Osmotic pressure)
  - 3. दाब विभव (Pressure potential)
  - 4. अंतःशोषण (Imbibition)

Q.25 According to the Department of Industrial Policy and Promotion, which of the following is NOT a core industry?

- Ans
- 1. Fertilisers
  - 2. Crude oil
  - 3. Jute
  - 4. Electricity

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Sri Balaji College Of Engineering And Technology
Exam Date	08/07/2024
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** Select the most appropriate adverb to fill in the blank.

He comes here \_\_\_\_\_ .

- Ans
- 1. formerly
  - 2. quickly
  - 3. lately
  - 4. daily

**Q.2** The sentence below contains errors. Select the option with the correct use of tenses.

I will revised my course at least three times before my final examination.

- Ans
- 1. I will have revised my course at least three times before my final examination.
  - 2. I would revised my course at least three times before my final examination.
  - 3. I must revised my course at least three times before my final examination.
  - 4. I will be revised my course at least three times since my final examination.

**Q.3** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

That day we reached late for the competition and even though the competition went on smooth, I felt bad about Shivani losing it.

- Ans
- 1. the competition went on smooth
  - 2. we reached late
  - 3. I felt bad
  - 4. losing it

**Q.4** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

During winters, most of the trains are not running on time in North India.

- Ans
- 1. are not running
  - 2. most of the trains
  - 3. on time in North India.
  - 4. During winters,

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Hierarchy is key in ensuring normal functioning of our increasingly (1)\_\_\_\_\_ society. In the US, there is an enormous variety of industries, professional branches, specialisations, as well as a great (2)\_\_\_\_\_ of other domains of human activity or interests. So, competence here is valued and opinion influencers have an important role to play. In fact, leadership evolves as a necessity almost in any realm of human activity/ thinking, (3)\_\_\_\_\_ where more people are involved.

Thus, it isn't hard (4)\_\_\_\_\_ why even in academic institutions throughout the US and worldwide, students are given leadership essay assignments. Most students will take on leadership roles with various degrees of responsibility and impact in their lives, hence, becoming (5)\_\_\_\_\_ with typical challenges, solutions, or skills required is essential.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank 1.**

- Ans  1. systematic  
 2. fine  
 3. complex  
 4. easy

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Hierarchy is key in ensuring normal functioning of our increasingly (1)\_\_\_\_\_ society. In the US, there is an enormous variety of industries, professional branches, specialisations, as well as a great (2)\_\_\_\_\_ of other domains of human activity or interests. So, competence here is valued and opinion influencers have an important role to play. In fact, leadership evolves as a necessity almost in any realm of human activity/ thinking, (3)\_\_\_\_\_ where more people are involved.

Thus, it isn't hard (4)\_\_\_\_\_ why even in academic institutions throughout the US and worldwide, students are given leadership essay assignments. Most students will take on leadership roles with various degrees of responsibility and impact in their lives, hence, becoming (5)\_\_\_\_\_ with typical challenges, solutions, or skills required is essential.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank 2.**

- Ans  1. diversity  
 2. worry  
 3. difficulty  
 4. uniformity

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Hierarchy is key in ensuring normal functioning of our increasingly (1)\_\_\_\_\_ society. In the US, there is an enormous variety of industries, professional branches, specialisations, as well as a great (2)\_\_\_\_\_ of other domains of human activity or interests. So, competence here is valued and opinion influencers have an important role to play. In fact, leadership evolves as a necessity almost in any realm of human activity/ thinking, (3)\_\_\_\_\_ where more people are involved.

Thus, it isn't hard (4)\_\_\_\_\_ why even in academic institutions throughout the US and worldwide, students are given leadership essay assignments. Most students will take on leadership roles with various degrees of responsibility and impact in their lives, hence, becoming (5)\_\_\_\_\_ with typical challenges, solutions, or skills required is essential.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank 3.**

- Ans  1. tactfully  
 2. easily  
 3. only  
 4. especially

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Hierarchy is key in ensuring normal functioning of our increasingly (1)\_\_\_\_\_ society. In the US, there is an enormous variety of industries, professional branches, specialisations, as well as a great (2)\_\_\_\_\_ of other domains of human activity or interests. So, competence here is valued and opinion influencers have an important role to play. In fact, leadership evolves as a necessity almost in any realm of human activity/ thinking, (3)\_\_\_\_\_ where more people are involved.

Thus, it isn't hard (4)\_\_\_\_\_ why even in academic institutions throughout the US and worldwide, students are given leadership essay assignments. Most students will take on leadership roles with various degrees of responsibility and impact in their lives, hence, becoming (5)\_\_\_\_\_ with typical challenges, solutions, or skills required is essential.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank 4.**

- Ans  1. focusing  
 2. accepting  
 3. rejecting  
 4. polishing



**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Hierarchy is key in ensuring normal functioning of our increasingly (1)\_\_\_\_\_ society. In the US, there is an enormous variety of industries, professional branches, specialisations, as well as a great (2)\_\_\_\_\_ of other domains of human activity or interests. So, competence here is valued and opinion influencers have an important role to play. In fact, leadership evolves as a necessity almost in any realm of human activity/ thinking, (3)\_\_\_\_\_ where more people are involved.

Thus, it isn't hard (4)\_\_\_\_\_ why even in academic institutions throughout the US and worldwide, students are given leadership essay assignments. Most students will take on leadership roles with various degrees of responsibility and impact in their lives, hence, becoming (5)\_\_\_\_\_ with typical challenges, solutions, or skills required is essential.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank 5.**

- Ans  1. unusual  
 2. strange  
 3. unequal  
 4. familiar

**Q.10 Select the INCORRECTLY spelt word.**

- Ans  1. Unintended  
 2. Timorous  
 3. Amalgamate  
 4. Aproprate

**Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**  
 It's very cheap to display wealth by donning gaudy dresses.

- Ans  1. Scanty  
 2. Sober  
 3. Ornate  
 4. Cheap

**Q.12 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**  
 Are today / a working day / or a / holiday?

- Ans  1. holiday  
 2. or a  
 3. Are today  
 4. a working day

**Q.13 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.**

The setting sun turned the \_\_\_\_\_(calm) ocean into a sea of gold.

- Ans  1. placid  
 2. furtive  
 3. scattered  
 4. volatile

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Despondency

- Ans  1. Cheerfulness  
 2. Satisfaction  
 3. Dejection  
 4. Hopelessness

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

He hasn't \_\_\_\_\_ any attention to my miserable state.

- Ans  1. made  
 2. had  
 3. gave  
 4. paid

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Sell like hot cakes

- Ans  1. Become very famous  
 2. Not bothering about money  
 3. Extremely hot and humid  
 4. Selling out quickly

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

His grandfather was quite grumpy .

- Ans  1. Amiable  
 2. Tenable  
 3. Possible  
 4. Edible

Q.18 Which of the following idioms means 'going to sleep'?

- Ans  1. Keep an ear to the ground  
 2. Hit the sack  
 3. Break new grounds  
 4. Run around in circles

Q.19 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

They appointed him as the manager, as he was due for an promotion.

- Ans  1. it's  
 2. a  
 3. next  
 4. No substitution required

Q.20 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.

He is just jealous that he didn't get picked for the job.

- Ans  1. greedy  
 2. envious  
 3. spiteful  
 4. suspicious

**Q.21** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
The humble pupil sat on the floor with respect.

- Ans  1. Corrupt  
 2. Capitalist  
 3. Sturdy  
 4. Proud

**Q.22** Choose an appropriate word that can substitute the bracketed word and complete the sentence meaningfully.  
What is the time (in) your watch?

- Ans  1. on  
 2. into  
 3. by  
 4. with

**Q.23** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Apparent  
 2. Creator  
 3. Skewed  
 4. Agressive

**Q.24** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.  
She developing a remarkable resistance to cold and altitude.

- Ans  1. has been developing  
 2. has develop  
 3. No substitution required  
 4. developed

**Q.25** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
MOROSE

- Ans  1. Jovial  
 2. Dramatic  
 3. Hurried  
 4. Practical

**Q.1** दी गई ंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए निम्नलिख त में से कौन-सा अ र-समूह प्रश्न चिह्न (?) के ाथान पर आ सकता है?  
IPX, ? , OTZ, RVA, UXB

- Ans  1. COP  
 2. YHR  
 3. LRY  
 4. LOM

Q.2 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति इसके भाग के रूप में अंतर्निहित है  
(घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.3 दी गई 'खला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर आना चाहिए?  
281 392 503 614 725 ?

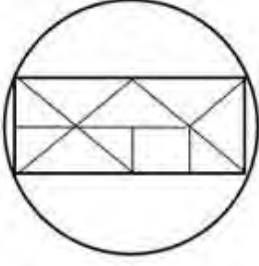
Ans ✗ 1. 856

✗ 2. 846

✗ 3. 866

✓ 4. 836

Q.4 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 11
  - 2. 8
  - 3. 10
  - 4. 14

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में,  
 M & N का अर्थ है 'M, N का बेटा है',  
 M @ N का अर्थ है 'M, N का भाई है',  
 M \$ N का अर्थ है 'M, N के पिता है',  
 M # N का अर्थ है 'M, N की माँ है'।  
 इसके आधार पर, यदि 'A # B \$ C @ D & E' है, तो E का A से संबंध है?

- Ans
- 1. बेटे की पत्नी
  - 2. बेटी का पति
  - 3. बेटी
  - 4. बेटा

Q.6 यदि 11 नवम्बर 2009 को बुधवार था, तो 17 नवम्बर 2013 को सा ह का कौन-सा दिन रहा होगा?

- Ans
- 1. गु वार
  - 2. शु वार
  - 3. शनिवार
  - 4. रविवार

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

106 106 108 36 40 8 ?

- Ans
- 1. 28
  - 2. 22
  - 3. 14
  - 4. 10

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KLOQ, NORT से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, HILN, KLOQ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PQTV निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. SUVY
  - 2. STUY
  - 3. STWY
  - 4. SWTY

Q.9 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 27, 3 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 343, 7 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 1331 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?  
(I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans  1. 11

2. 13

3. 9

4. 17

Q.10 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

WHPRZY  
M  
N

Ans  1. YZRPWH

2. YZRHWP

3. YZRPWH

4. YZRHWP

Q.11 तीन कथनों के बाद I, II क्रमांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समान्यतः I त तो ं से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

कुछ गुलाब, फूल हैं।

सभी कलियां, गुलाब हैं।

सभी लिली, फूल हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ कलियां, लिली हैं।

निष्कर्ष (II): सभी फूल, कलियां हैं।

Ans  1. दोनों नि. र्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
XVS, AYV, DBY, GEB, ?

Ans  1. EJH

2. EHJ

3. JEH

4. JHE

Q.13 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां एवं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां एवं संबंधित हैं।

(59, 246, 23)  
(68, 300, 32)

(I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans  1. (31, 169, 53)  
 2. (47, 248, 15)  
 3. (32, 188, 71)  
 4. (42, 213, 29)

Q.14 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



- Ans  1.   
 2.   
 3.   
 4.

Q.15 36 दिन बाद रविवार होगा। आज कौन-सा दिन है?

- Ans  1. रविवार  
 2. शु वार  
 3. शनिवार  
 4. सोमवार

Q.16 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '-' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 338 होगा?

- Ans  1. 32 A 11 D 80 B 4 C 6  
 2. 32 B 11 D 80 A 4 C 6  
 3. 32 C 11 D 80 A 4 B 6  
 4. 32 D 11 B 80 A 4 C 6

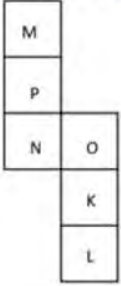
Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FORK' को '6851' लिखा जाता है और 'FROG' को '5981' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'K' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 1
  - 2. 9
  - 3. 6
  - 4. 5

Q.18 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप से एकसमान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।  
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. MNOL
  - 2. FUHS
  - 3. AZCX
  - 4. YCAZ

Q.19 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'N' के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?



- Ans
- 1. M
  - 2. K
  - 3. L
  - 4. O

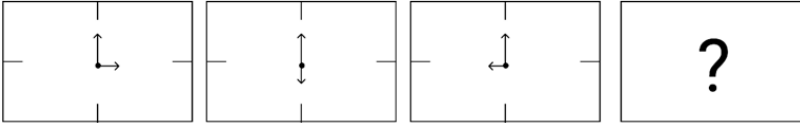
Q.20 इस प्रश्न में शब्द-युग्म है जिनका एक दूसरे से एक निश्चित संबंध है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें समान संबंध नहीं है।

- ध्वस्त करना : मरना त करना
- 1) निंदा करना : प्रशंसा करना
  - 2) परणाम : नतीजा
  - 3) बांधना : मुड़ना करना
  - 4) अटल : लचीला

- Ans
- 1. 4
  - 2. 3
  - 3. 1
  - 4. 2

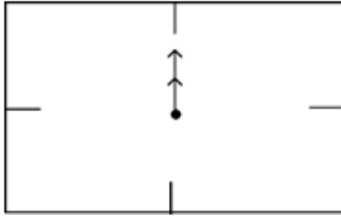


Q.21 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

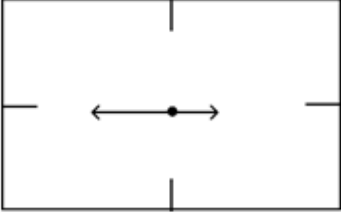


Ans

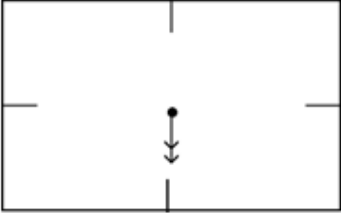
✓ 1.



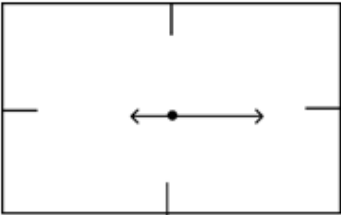
✗ 2.



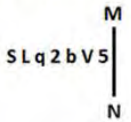
✗ 3.



✗ 4.



Q.22 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans

✗ 1. 2ΛdSsqJ2

✓ 2. 2VdSpJ2

✗ 3. 5VdSpL2

✗ 4. 5VbSpJ2

Q.23 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$91 B 2 D 22 A 11 C 8 = ?$$

Ans

✓ 1. 188

✗ 2. 168

✗ 3. 148

✗ 4. 128

**Q.24** यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$55 \times 84 - 12 + 9 \div 26 = ?$$

- Ans**  1. 92  
 2. 90  
 3. 96  
 4. 95

**Q.25** दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
 77, 144, 278, 546, ?

- Ans**  1. 1082  
 2. 1028  
 3. 1802  
 4. 1208

**Q.1** निम्नलिखित रेखा आलेख दिए गए वर्षों में दो कंपनियों के आयात और निर्यात का अनुपात दर्शाता है।

आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



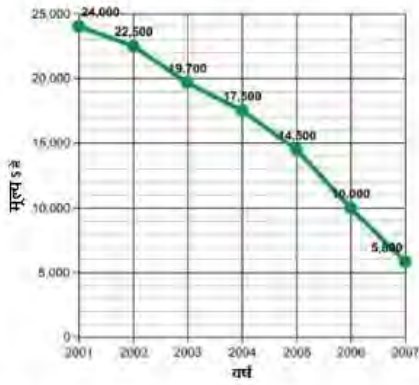
आयात के संबंध में कंपनी M का निर्यात निम्नलिखित में से किस वर्ष में अधिकतम था?

- Ans**  1. 2009  
 2. 2008  
 3. 2005  
 4. 2006

Q.2 पुराने स्टॉक को खत्म करने के लिए, अरशद अपने ग्राहकों को एक छूट योजना के अंतर्गत- 24 गिलास खरीदने पर 12 गिलास मुफ्त देता है। अरशद द्वारा अपने ग्राहकों को दी गई प्रभावी प्रतिशत छूट क्या है?

- Ans
- 1.  $33\frac{1}{3}\%$
  - 2.  $30\frac{1}{3}\%$
  - 3.  $32\frac{2}{3}\%$
  - 4.  $34\frac{2}{3}\%$

Q.3 निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
ग्राफ में वर्ष 2001 से वर्ष 2007 तक एक कार के मूल्यहास को दर्शाया गया है।



वर्ष 2001 से वर्ष 2007 तक कार का कितने प्रतिशत मूल्यहास हुआ था?

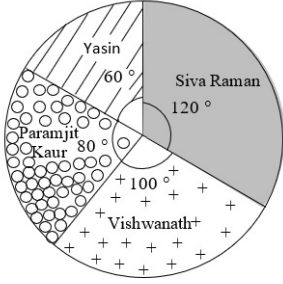
- Ans
- 1. 58%
  - 2. 75.83%
  - 3. 62%
  - 4. 81.32%

Q.4 एक नाव की धारा के . तिकूल और धारा के अनुकूल जाने की चाल का अनुपात 2 : 3 है और इन दोनों चालों का योग 15 km/h है। धारा की चाल। है?

- Ans
- 1. 2.5 km/h
  - 2. 3 km/h
  - 3. 1.5 km/h
  - 4. 3.5 km/h

Q.5 निम्नलिखित पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

यह पाई-चार्ट स्कूल लीडरशिप के लिए चुनाव लड़ने वाले चार विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त वैध मतों की कुल संख्या का निरूपण करता है। डाले गए वैध मतों की कुल संख्या 720 थी।



Yasin = यासीन

Siva Raman = शिव रमन

Vishwanath = विश्वनाथ

Paramjit Kaur = परमजीत कौर

चुनाव किसने जीता?

- Ans  1. शिव रमन  
 2. वि. नाथ  
 3. परमजीत कौर  
 4. यासीन

Q.6 दो अंकों की एक संख्या अपने अंकों के योग के पांच गुने से 12 अधिक है। अंकों को उलटने से बनी संख्या मूल संख्या से 9 कम है। वह संख्या \_\_\_\_\_ है।

- Ans  1. 78  
 2. 87  
 3. 96  
 4. 69

Q.7 20 cm व्यास वाले एक वृत्त की परधि पर X और Y दो बिंदु हैं। रेखाखंड XY की लंबाई 16 cm है। वृत्त के केंद्र से रेखा खंड XY की दूरी (cm में) \_\_\_\_\_ त कीजिए।

- Ans  1. 3  
 2. 5  
 3. 6  
 4. 4

Q.8 रोहन घास के एक बड़े मैदान को काटने में 10 घंटे लेता है। वह और मोहन मिलकर उसी को 4 घंटे में काट सकते हैं। यदि मोहन अकेले काम करता है तो उसे मैदान की घास काटने में कितना समय लगेगा?

- Ans  1.  $\frac{40}{3}$  घंटे  
 2.  $\frac{20}{3}$  घंटे  
 3.  $\frac{10}{3}$  घंटे  
 4.  $\frac{16}{3}$  घंटे

Q.9 5 इकाई की बराबर त्रिज्या वाले दो वृत्तों की उभयनिष्ठ बाह्य शरिखा की लंबाई, वृत्त के त्रिज्या के बराबर है। वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी कितने इकाई की होगी?

- Ans  1. 9  
 2. 10  
 3. 12  
 4. 8

Q.10 दो वृत्तों की त्रिज्याएँ 27 cm और 36 cm हैं। उनके केंद्रों के बीच की दूरी 45 cm है। उनकी उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई (cm में) कितनी होगी?

- Ans  1. 47.5 cm  
 2. 37.2 cm  
 3. 40.5 cm  
 4. 43.2 cm

Q.11 यदि एक गोले की त्रिज्या में 3.5 cm की वृद्धि कर दी जाए, तो इसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में 550 cm<sup>2</sup> की वृद्धि हो जाती है। गोले की मूल त्रिज्या क्या थी? ( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग कीजिए)

- Ans  1. 4 cm  
 2. 3.5 cm  
 3. 4.5 cm  
 4. 6 cm

Q.12 प्रणव ने अपने पास मौजूद धन का 30% अपनी पी.पी. को दिया, और शेष का 86% अपने दो बंधुओं को दिया। बची हुई राशि का आधा हिस्सा अन्य चीजों पर खर्च किया गया और शेष ₹98,000 बैंक में जमा किए गए। शुरुआत में उसके पास कितना धन था?

- Ans  1. ₹30,00,000  
 2. ₹10,00,000  
 3. ₹20,00,000  
 4. ₹40,00,000

Q.13 दी गई तालिका तीन विषयों में तीन छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

विषय \ छात्र	भूगोल	इतिहास	अर्थशास्त्र
रोहन	78	77	74
सोहन	84	80	82
मोहन	87	83	86

सोहन द्वारा सभी तीनों विषयों में प्राप्त किए गए औसत अंक \_\_\_\_\_ के बराबर हैं।

- Ans  1. 80  
 2. 78  
 3. 84  
 4. 82

Q.14 2 वर्षों में ₹12,000 पर देय धनराशि होगी जब क्रमिक वर्ष में साधारण अर्ज की दर क्रमशः 9% और 10% है?

- Ans  1. ₹14,280  
 2. ₹14,150  
 3. ₹14,250  
 4. ₹14,350

Q.15 यदि  $\tan(t) = \frac{3}{7}$  है, जहाँ  $t$  एक न्यूनकोण है, तो  $\operatorname{cosec}(t)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1.  $\frac{\sqrt{58}}{7}$   
 2.  $\frac{\sqrt{53}}{7}$   
 3.  $\frac{\sqrt{53}}{3}$   
 4.  $\frac{\sqrt{58}}{3}$

Q.16 प्रथम 10 अर्ज कृतिक संख्याओं का औसत \_\_\_\_\_ है।

- Ans  1. 5.5  
 2. 6  
 3. 5  
 4. 6.5

Q.17  $36 \text{ cm} \times 22 \text{ cm} \times 12 \text{ cm}$  आयामों वाले एक धातु के ठोस घनाभ को पिघलाकर  $6 \text{ cm}$  भुजा वाले घनों के रूप में ढाला जाता है। इस प्रकार बने घनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 45  
 2. 43  
 3. 44  
 4. 46

Q.18 जब पूर्णांक  $n$  को 5 से भाग दिया जाता है, तो शेषफल 3 प्राप्त होता है। यदि  $6n$  को 5 से भाग दिया जाए तो शेषफल क्या होगा?

- Ans  1. 2  
 2. 3  
 3. 0  
 4. 1

Q.19 1 के अलावा एक-अंकीय संख्याएँ ज्ञात करें, जो संख्या  $17^3 + 18^3 - 16^3 - 15^3$  को पूर्णतः विभाजित कर सकती हैं।

- Ans  1. 5  
 2. 7  
 3. 2  
 4. 3

Q.20 एक वग.का पर मापा त करें, जिसका ञत्रफल  $2\sqrt{2}$  ि के अर्धवृत्त के ञत्रफल के बराबर है।

- Ans
- 1.  $8\sqrt{\pi}$  cm
  - 2.  $8\sqrt{2\pi}$  cm
  - 3.  $16\sqrt{\pi}$  cm
  - 4.  $4\sqrt{\pi}$  cm

Q.21 दो सां ँ 2:3 के अनुपात में हैं। उनका योग 135 है। सां ँ त कीजिए।

- Ans
- 1. 50,85
  - 2. 45,90
  - 3. 54, 81
  - 4. 60, 75

Q.22 सुरेश एक दुकान की दैनिक बि के पैटर्न का अध्ययन करता है। उसे पता चलता है कि सोमवार को बि रविवार की बि की तुलना में 10% कम हुई। मंगलवार को बि में सोमवार की बि की तुलना में 10% की वृ हुई। यदि मंगलवार को बि ₹1,485 की थी, तो रविवार को बि कितनी थी?

- Ans
- 1. ₹1,475
  - 2. ₹1,485
  - 3. ₹1,500
  - 4. ₹1,495

Q.23 A की आय B की आय के 125% के बराबर है, जबकि B की बचत A की बचत का 120% है। यदि B का व्यय A के व्यय का 75% है, तो B की बचत उसके व्यय के प्रतिशत के रूप में कितनी है?

- Ans
- 1.  $16\frac{2}{3}\%$
  - 2. 20%
  - 3.  $18\frac{3}{4}\%$
  - 4.  $22\frac{1}{2}\%$

Q.24 किसी वस्तु को ₹86 में बेचने पर अर्जित लाभ, उसी वस्तु को ₹53 में बेचने पर हुई हानि का दोगुना है। क्रय मूल्य त कीजिए।

- Ans
- 1. ₹33
  - 2. ₹75
  - 3. ₹22
  - 4. ₹64

Q.25 ABC एक समकोण त्रिभुज है, जो A पर इस प्रकार समकोण है कि  $AB = AC$  तथा कोण B का समद्विभाजक भुजा AC को D पर प्रतिच्छेद करता है। DM, BC के लंबवत है, जो M पर BC को प्रतिच्छेद करता है। यदि  $AB = 12$  cm तथा  $BC = 12\sqrt{2}$  cm है, तो भुजा AD की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $12(\sqrt{2} + 2)$  cm
  - 2.  $12(\sqrt{2} - 1)$  cm
  - 3.  $12(\sqrt{2} + 1)$  cm
  - 4.  $12(\sqrt{2} - 2)$  cm

Q.1 MRTP अधिनियम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- i) एकाधिकार तथा प्रतिबंधात्मक पार व्यवहार अधिनियम (MRTP Act) को प्रतिस्थापित अधिनियम, 2002 द्वारा निरस्त व प्रतिस्थापित किया गया था।
- ii) पहले/मूल एकाधिकार तथा प्रतिबंधात्मक पार व्यवहार अधिनियम (MRTP Act) द्वारा MRTP कंपनियों के लिए पर संपत्ति सीमा (asset limit) 25 करोड़ रुपये निर्धारित की गई थी।
- iii) एकाधिकार तथा प्रतिबंधात्मक पार व्यवहार अधिनियम (MRTP Act) पहली बार 1969 में पारित किया गया था।

- Ans
- 1. केवल iii
  - 2. केवल i और iii
  - 3. केवल i और ii
  - 4. केवल ii और iii

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी, एक इनपुट डिवाइस है?

- Ans
- 1. मॉनीटर
  - 2. प्रिंटर
  - 3. पीकर
  - 4. कीबोर्ड

Q.3 जब एमएस-ऑफिस (MS-Office) 2016 में एक नया टेबल डॉक्यूमेंट बनाया जाता है, तो डॉक्यूमेंट का डिफॉल्ट साइज \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- 1. 14 T इंच्स
  - 2. 11 T इंच्स
  - 3. 12 T इंच्स
  - 4. 10 T इंच्स



Q.4 . लूकोज की छह अवयवों वाली ची य संरचना को पाइरानोज संरचना (pyranose structure) के कहा जाता है?

- Ans  1. पाइरन एक ची य कार्बनिक यौगिक है, जिसमें एक औं जन परमाणु और पांच कार्बन परमाणु वलय में होते हैं।
2. फुरान एक पांच अवयव वाला गैर-ची य यौगिक है, जिसमें एक औं जन और चार कार्बन परमाणु होते हैं।
3. पाइरन एक गैर-ची य कार्बनिक यौगिक है, जिसमें एक औं जन परमाणु और पांच कार्बन परमाणु रंग में होते हैं।
4. फुरान एक पांच अवयव वाला ची य यौगिक है, जिसमें एक औं जन और चार कार्बन परमाणु होते हैं।

Q.5 \_\_\_\_\_ एक संगीत रचना है, जो मधुर भक्ति (madhura bhakti) के माध्यम से भक्ति को व्यक्त करती है।

- Ans  1. गीता
2. कृति
3. पदम
4. तिलाना

Q.6 कलका में 'ब्रह्म समाज' नामक सुधारवादी संगठन की स्थापना किसने की?

- Ans  1. राजा राम मोहन राय
2. विनोबा भावे
3. ईश्वर चंद्र वि सागर
4. विबा फुले

Q.7 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2021 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य की जनसंख्या का बहुआयामी गरीब प्रतिशत सबसे कम है?

- Ans  1. पंजाब
2. सिक्किम
3. बिहार
4. महाराष्ट्र

Q.8 हाल ही में, समान नागरिक संहिता (UCC) पर एक विधेयक प्रस्तुत किया गया था। समान नागरिक संहिता (UCC) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और उनमें से सही कथन/कथनों की पहचान कीजिए।

1. भारत में समान नागरिक संहिता विधेयक, 2020 को लोकसभा में निजी सदस्य विधेयक के रूप में प्रस्तुत किया गया।
2. समान नागरिक संहिता, सभी व्यक्तित्व मामलों में भारत के सभी नागरिकों के लिए लागू नागरिक कानूनों के समान समुच्चय को संदर्भित करता है।
3. भारत के संविधान में समान नागरिक संहिता के विधान का उल्लेख अनुच्छेद 44 के तहत किया गया है।

- Ans  1. केवल 1 और 3
2. केवल 3
3. केवल 1
4. केवल 2 और 3

Q.9 'इंडिया जस्टिस रपोर्ट (India Justice Report)' निम्नलिखित में से किस संगठन की पहल है?

- Ans  1. टाटा ट्रस्ट
2. इंडिया सिंस फाउंडेशन
3. अजीम प्रेमजी फाउंडेशन
4. एचसीएल फाउंडेशन

Q.10 1801 म.जोहान विल्हेम र टर (Johann Wilhelm Ritter) ने किस प्रकार के विद्युत चुंबकीय विकिरण की खोज की?

- Ans
- 1. अवर किरण.
  - 2. पराबैंगनी किरणें
  - 3. गामा किरणें
  - 4. एक्स-रे

Q.11 पमि मी विो भ \_\_\_\_\_ के लिए उत्तरदायी है।

- Ans
- 1. भारत के पूव तटीय क्षे ं में धूलभरी आंधी
  - 2. उत्तर-पूर्व भारत में अत्यंत सर्द मौसम
  - 3. भारत के उत्तर-पमि मी भाग में सर्दियों में वर्षा
  - 4. उत्तरी भारत में गर्मियों में गर्म हवाएँ

Q.12 भारत सरकार के संंृ ति मां लय ने जनवरी 2023 में विता (Vitasta) नामक एक कार्यक्रम का आयोजन किया। यह कार्यक्रम किस ढेत्र की समंृ संंृ ति, कला और शिं को प्रदर्शित करता है?

- Ans
- 1. हिमाचल
  - 2. ला ख
  - 3. पंजाब
  - 4. की र

Q.13 भारतीय फुटबॉल टीम अपने पहले ा त आधिकार क अंतर्राष्ट्रीय ढैरे पर किस वर्ष गई थी?

- Ans
- 1. 1947
  - 2. 1950
  - 3. 1914
  - 4. 1924

Q.14 एक ं ल शिं क हर बार राष्ट्रगान गाए जाने पर छो ं को खड़े होने के लिए कहता है। कौन-सा अनुच्छेद इस मौलिक कर्तव्य को सुनि ि त करता है?

- Ans
- 1. अनुंे द 51A (a)
  - 2. अनुंे द 51 (c)
  - 3. अनुंे द 51 (d)
  - 4. अनुंे द 51 (b)

Q.15 मुंडारी (Mundari) भाषा भारत के निम्नलिख त में से किस ढेत्र में बोली जाती है?

- Ans
- 1. बघेलखं
  - 2. छोटा-नागपुर पठार
  - 3. थार रेगिा न
  - 4. मालवा का पठार

Q.16 भारत में राष्ट्रीय आय की गणना के लिए किस लागत पर विचार किया जाता है?

- Ans
- 1. ा द लागत
  - 2. विफल लागत
  - 3. कारक लागत
  - 4. बाज़ार लागत

Q.17 11वीं शताब्दी में, गज़नी के महमूद के अधीन, गज़नी, \_\_\_\_\_ में एक छोटा-सा शहर, गजनवी के विशाल साम्राज्य की राजधानी बन गया।

Ans  1. अफ़ग़ानिस्तान

2. फारस

3. मि

4. टर्की

Q.18 विश्व का दूसरा सबसे पुराना क्रिकेट क्लब भारत में है, यह कहाँ स्थित है?

Ans  1. चेन्नई

2. मुंबई

3. कोलकाता

4. हैदराबाद

Q.19 लोकरंग महोत्सव का आयोजन कौन-सा राज्य करता है?

Ans  1. हिमाचल प्रदेश

2. मणिपुर प्रदेश

3. अण्डhra प्रदेश

4. उत्तरप्रदेश

Q.20 भारत के 36वें राष्ट्रीय खेलों (2022) में किस राज्य ने पदक तालिका में तीसरा स्थान हासिल किया था?

Ans  1. केरल

2. हरियाणा

3. महाराष्ट्र

4. दिल्ली

Q.21 पंडित बिरजू महाराज \_\_\_\_\_ नृत्य से संबंधित थे।

Ans  1. टापू

2. ओडिसी

3. कथक

4. ओज़ीले

Q.22 भारतीय रेलवे की शुरुआत वर्ष \_\_\_\_\_ में हुई थी।

Ans  1. 1852

2. 1851

3. 1850

4. 1853

Q.23 निम्नलिखित में से किस प्रकार की फसलें मानसून के मौसम की शुरुआत में बोई जाती हैं?

Ans  1. खरीफ की फसलें

2. महत्वपूर्ण फसलें

3. रबी की फसलें

4. जायद की फसलें

Q.24 भारत के संविधान में अनुच्छेदों के किस समूह को 'सांख्यिक और शैक्षिक अधिकार' के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 29-30
  - 2. अनुच्छेद 19-20
  - 3. अनुच्छेद 23-24
  - 4. अनुच्छेद 14-15

Q.25 पंखड़ा (Pankhida) गीत \_\_\_\_\_ के किसानों द्वारा खेतों में काम करते समय गाए जाते हैं।

- Ans
- 1. बिहार
  - 2. ओडिशा
  - 3. उत्तर प्रदेश
  - 4. राजस्थान

KD JOB UPDATES

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Sri Balaji College Of Engineering And Technology
Exam Date	08/07/2024
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.

In this cold weather, / there's nothing / like good / cup of coffee.

- Ans
- 1. there's nothing
  - 2. like good
  - 3. In this cold weather
  - 4. cup of coffee

**Q.2** The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.

A part / of an / apple is / rotten.

- Ans
- 1. A part
  - 2. apple is
  - 3. of an
  - 4. rotten.

**Q.3** The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.

The general's address / was applauds / by all sections / of society.

- Ans
- 1. was applauds
  - 2. by all sections
  - 3. the general's address
  - 4. of society.

**Q.4** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

There's an quiet street down the left that you can use for your dance practice.

- Ans
- 1. down the left
  - 2. that you can use
  - 3. for your dance practice
  - 4. There's an quiet street

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Trees provide so many benefits (1)\_\_\_\_\_ our everyday lives. They filter clean air, provide fresh drinking water, help (2)\_\_\_\_\_ climate change and create homes for thousands of species of plants and animals. (3)\_\_\_\_\_ a billion trees can help save the Earth from climate change and biodiversity loss. When we restore and (4)\_\_\_\_\_ critical forests, we remove carbon and support biodiversity. A billion is a big number, but we know we can do it together. (5)\_\_\_\_\_ the planet by planting your tree today. This can protect and restore forests for future.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

- Ans  1. in  
 2. to  
 3. for  
 4. with

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Trees provide so many benefits (1)\_\_\_\_\_ our everyday lives. They filter clean air, provide fresh drinking water, help (2)\_\_\_\_\_ climate change and create homes for thousands of species of plants and animals. (3)\_\_\_\_\_ a billion trees can help save the Earth from climate change and biodiversity loss. When we restore and (4)\_\_\_\_\_ critical forests, we remove carbon and support biodiversity. A billion is a big number, but we know we can do it together. (5)\_\_\_\_\_ the planet by planting your tree today. This can protect and restore forests for future.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

- Ans  1. crib  
 2. crust  
 3. curb  
 4. cut

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Trees provide so many benefits (1)\_\_\_\_\_ our everyday lives. They filter clean air, provide fresh drinking water, help (2)\_\_\_\_\_ climate change and create homes for thousands of species of plants and animals. (3)\_\_\_\_\_ a billion trees can help save the Earth from climate change and biodiversity loss. When we restore and (4)\_\_\_\_\_ critical forests, we remove carbon and support biodiversity. A billion is a big number, but we know we can do it together. (5)\_\_\_\_\_ the planet by planting your tree today. This can protect and restore forests for future.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans  1. Planting  
 2. By planting  
 3. With planting  
 4. In planting

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Trees provide so many benefits (1)\_\_\_\_\_ our everyday lives. They filter clean air, provide fresh drinking water, help (2)\_\_\_\_\_ climate change and create homes for thousands of species of plants and animals. (3)\_\_\_\_\_ a billion trees can help save the Earth from climate change and biodiversity loss. When we restore and (4)\_\_\_\_\_ critical forests, we remove carbon and support biodiversity. A billion is a big number, but we know we can do it together. (5)\_\_\_\_\_ the planet by planting your tree today. This can protect and restore forests for future.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. conserve  
 2. curtail  
 3. sabotage  
 4. observe

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Trees provide so many benefits (1)\_\_\_\_\_ our everyday lives. They filter clean air, provide fresh drinking water, help (2)\_\_\_\_\_ climate change and create homes for thousands of species of plants and animals. (3)\_\_\_\_\_ a billion trees can help save the Earth from climate change and biodiversity loss. When we restore and (4)\_\_\_\_\_ critical forests, we remove carbon and support biodiversity. A billion is a big number, but we know we can do it together. (5)\_\_\_\_\_ the planet by planting your tree today. This can protect and restore forests for future.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. Supplement  
 2. Sustain  
 3. Denigrate  
 4. Complement

**Q.10** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the following sentence.

We are decorate the living-room at the moment.

- Ans  1. We are being decorate  
 2. We are decorates  
 3. We are decorating  
 4. We are being decorating

**Q.11** Select the most appropriate option to fill in the blank.

Rosy and Nicky couldn't provide any evidence to support \_\_\_\_\_ arguments.

- Ans  1. they're  
 2. their  
 3. there  
 4. theirs

**Q.12** Select the most appropriate synonym of the given word.

**Venom**

- Ans  1. Poison  
 2. Fruit juice  
 3. Honey  
 4. Butter

**Q.13** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
The CEO called for compulsory participation from each employee.

- Ans  1. Overtly  
 2. Obligatory  
 3. Compliantly  
 4. Voluntary

**Q.14** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Callous

- Ans  1. Generous  
 2. Affectionate  
 3. Exhausting  
 4. Cruel

**Q.15** The given sentence is divided into four segments. Identify the segment that contains a spelling error.  
To submit a report / on the recent fire accident, / a high level committee / has been formed.

- Ans  1. To submit a report  
 2. has been formed  
 3. a high level committee  
 4. on the recent fire accident

**Q.16** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Where the shoe pinches

- Ans  1. Difficult roads  
 2. Unknown paths  
 3. Where the shoe hurts  
 4. Where the difficulty lies

**Q.17** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The perfume she uses has a strong \_\_\_\_\_.

- Ans  1. sent  
 2. scent  
 3. cent  
 4. send

**Q.18** Select the most appropriate idiom to fill in the blank.  
Mala \_\_\_\_\_ by cheating on the exam to win her bet with Priya.

- Ans  1. hit below the belt  
 2. fell out  
 3. get the sack  
 4. look down upon



**Q.19** Identify the **INCORRECTLY** spelt word in the following sentence and select the option with the correct spelling.

Stomach sleepers were rated as being more gregairious and uncomfortable with criticism.

- Ans  1. criticicm  
 2. stomac  
 3. gregarious  
 4. ratedd

**Q.20** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.  
 The inspector smile after he was finished and patted Margie's head.

- Ans  1. has smiled  
 2. smiled  
 3. was smiled  
 4. No substitution required

**Q.21** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

He has grown into a beautiful youth.

- Ans  1. in a handsome youth  
 2. into a handsome youth  
 3. in a beautiful youth  
 4. a beautiful youth

**Q.22** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the following sentence.

Rohit is write to them three times.

- Ans  1. Rohit was write  
 2. Rohit was beings written  
 3. Rohit has written  
 4. Rohit had write

**Q.23** Select the most appropriate option to fill in the blank.  
 The company's \_\_\_\_\_ commitment to sustainability is admirable.

- Ans  1. resolute  
 2. shakeable  
 3. strong  
 4. wavering

**Q.24** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
 Logical

- Ans  1. Subtle  
 2. Reasonable  
 3. Illogical  
 4. Random

**Q.25** Select the most appropriate synonym of the given word.

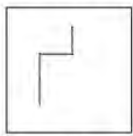
**Baffle**

- Ans**
- 1. Explicate
  - 2. Barbarous
  - 3. Equalise
  - 4. Confuse

**Q.1** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर TOWB, CVDU से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, VKFA, BRMW से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए CMZU निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans**
- 1. VTGD
  - 2. VGDT
  - 3. VTDG
  - 4. VGTD

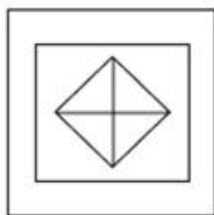
**Q.2** उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति X सन्निहित है (अर्थात आकृति X उसी रूप में समाहित है)।



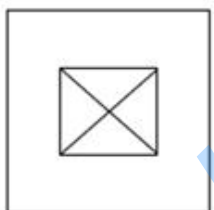
(X)

**Ans**

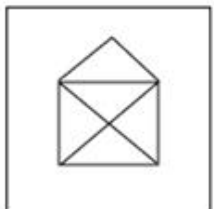
1.



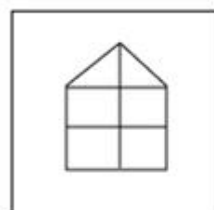
2.



3.



4.

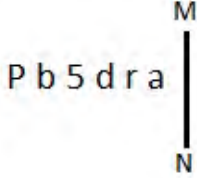


Q.3 यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$35 \times 16 + 3 \div 156 - 12 = ?$$

- Ans
- 1. 70
  - 2. 63
  - 3. 64
  - 4. 72

Q.4 जब दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. a r b 5 d r P
  - 2. e j p 5 q d
  - 3. 6 r b 2 d d
  - 4. 6 r b 2 d P

Q.5 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 13, 39 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 25, 75 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 42 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?  
(नोट: साँ ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण साँ ओ पर साँं याँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए साँ 13 - साँ 13 पर साँं याँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय साँं याँ करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 128
  - 2. 126
  - 3. 120
  - 4. 118

Q.6 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें साँ एं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की साँ एं संबंधित हैं।  
(नोट: साँ ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण साँ ओ पर साँं याँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए साँ 13 - साँ 13 पर साँं याँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय साँं याँ करने की अनुमति नहीं है।)  
(75, 89, 103)  
(98, 112, 126)

- Ans
- 1. (72, 91, 105)
  - 2. (87, 101, 125)
  - 3. (95, 109, 118)
  - 4. (82, 96, 110)

Q.7 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

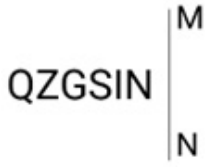
$$61 + 80 - 48 \times 3 \div 5 = ?$$

- Ans
- 1. 60
  - 2. 62
  - 3. 61
  - 4. 63

Q.8 A × B का अर्थ है 'A, B की माँ है'।  
 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'।  
 'A + B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।  
 'A - B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।  
 ऊपर दिए गए गणितीय संकारकों के समान अर्थ का उपयोग करते हुए त कर्ते कि 'D + E × F - G' में F का D से संबंध है?

- Ans
- 1. बहन की पुी
  - 2. पुी
  - 3. माँ
  - 4. पु

Q.9 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1. N I G S S Q
  - 2. N I S G S Q
  - 3. N I S S Q
  - 4. N I S S Q Z

Q.10 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '÷' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$45 B 6 D 78 A 3 C 15 = ?$$

- Ans
- 1. 258
  - 2. 257
  - 3. 259
  - 4. 256

Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
 12, 16, 25, 41, 66, ?

- Ans
- 1. 101
  - 2. 104
  - 3. 102
  - 4. 103

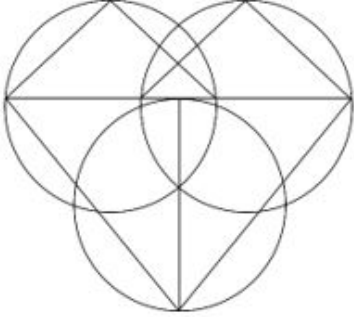
Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
454 515 426 481 398 447 370 413 ?

- Ans  1. 326  
 2. 342  
 3. 313  
 4. 354

Q.13 माधव का परिचय देते . ए जिहान ने कहा कि "मैं उसकी माँ के किसी एक पुत्र का इकलौता पुत्र हूँ"।  
माधव जिहान से किस प्रकार संबंधित है?

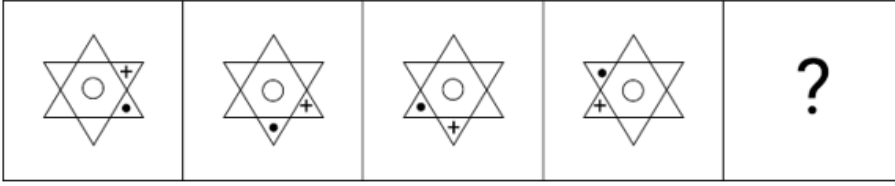
- Ans  1. चचेरा भाई  
 2. भांजा या भतीजा  
 3. पु या भाई  
 4. पिता या चाचा

Q.14 दी गई आकृति में कितने ि भुज हैं?

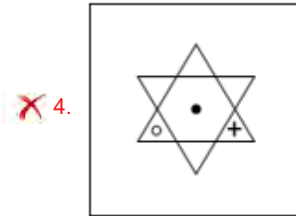
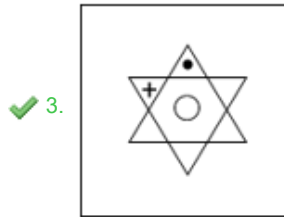
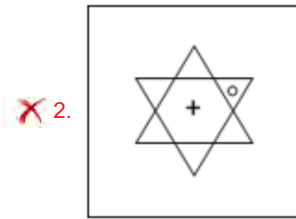
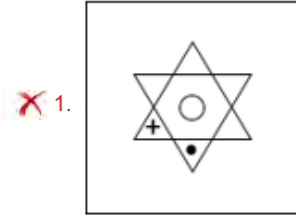


- Ans  1. 6  
 2. 5  
 3. 7  
 4. 8

Q.15 विको ं म.दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिं (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।



Ans



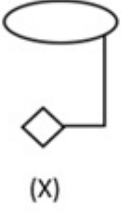
Q.16 शं TRAMPOLINE के प्रत्येक अं र को एक नया शं बनाने के लिए बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में वथ त किया गया है। नवनिर्मित श द में, बाएं से चौथे थान वाले अं र और दाएं से पहले थान वाले अं र के म य अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अं र हैं?

- Ans
- 1. छः
  - 2. चार
  - 3. पांच
  - 4. सात

Q.17 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिं (?) के स्थान पर कौन-सा अं र-समूह आएगा?  
KLHO, LKIN, ?, QFNI, UBRE

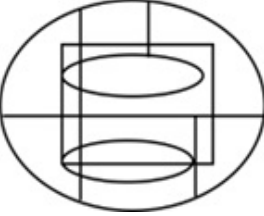
- Ans
- 1. OIKM
  - 2. OJKL
  - 3. NIKL
  - 4. NJKM

Q.18 उस विक आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

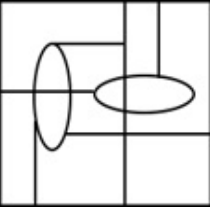


Ans

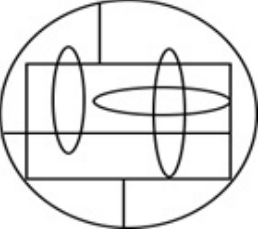
✗ 1.



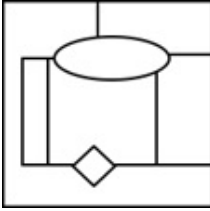
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर 'YPCLY', 'RIVER' से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, 'ZWHJL', 'SPACE' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 'TVJRALZA' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans ✗ 1. MOCTTEST

✓ 2. MOCKTEST

✗ 3. MOXKTEST

✗ 4. MOOKTEST

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WYNYK' को '9243' लिखा जाता है और 'YAWN' को '3941' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'A' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✓ 1. 1

✗ 2. 3

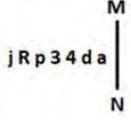
✗ 3. 9

✗ 4. 2

Q.21 यदि 05 अग. 2005 को शुक्रवार है, तो 17 अप्रैल 2011 को सा ह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans  1. रविवार  
 2. बुधवार  
 3. सोमवार  
 4. शनिवार

Q.22 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans  1. jRp34da  
 2. jRp34da  
 3. jRp34da  
 4. jRp34da

Q.23 तीन कथनों के बाद I, II क्रमांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समाप्त तः। त तो से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

कुछ नदियां, झोपड़ियां हैं।

सभी धाराएं, घास हैं।

कुछ घास, नदियां हैं।

निष्कर्ष (I): सभी घास, धाराएं हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ घास, झोपड़ियां हैं।

- Ans  1. न तो नि. र्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।  
 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।  
 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।  
 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Q.24 अ□ रों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई श्रृंखला के र□ स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

ZY\_WZTX\_Z\_XU\_JXT

- Ans  1. ZYOX  
 2. XOVZ  
 3. YVOZ  
 4. XVOZ

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, 'power' को '45978' लिखा जाता है और 'rain' को '7312' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'r' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans  1. 3  
 2. 1  
 3. 7  
 4. 5



Q.1 स्थिर जल में एक नाव की चाल 12 km/h है, और धारा की चाल 3 km/h है। एक आदमी 45 km की दूरी तय करके प्रारंभिक बिंदु पर वापस आता है। उसके द्वारा लिया गया कुल समय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 8 घंटे
  - 2. 9 घंटे
  - 3. 6 घंटे
  - 4. 7 घंटे

Q.2 25 और 81 के बीच का मा नुपाती। त कीजिए।

- Ans
- 1. 36
  - 2. 12
  - 3. 81
  - 4. 45

Q.3 R और S एक काम को 10 दिनों में समा कर सकते हैं, S और T इसे 12 दिनों में समा कर सकते हैं और T और R इसे 8 दिनों में समा कर सकते हैं। यदि वे सभी एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो काम कितने दिनों में समा हो जाएगा?

- Ans
- 1.  $\frac{240}{37}$
  - 2.  $\frac{240}{31}$
  - 3.  $\frac{240}{39}$
  - 4.  $\frac{240}{33}$

Q.4 सरल कीजिए।

$$4\frac{1}{4} \times 4\frac{1}{4} - 2 \times 4\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} + \frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$$

- Ans
- 1. 64
  - 2. 16
  - 3. 32
  - 4. 4

Q.5 एक चुनाव में एक उ दवार ने 47% मत लिए और अपने एकमात्र प्रतिद्वी से 276 मतों से हार गया। डाले गए मतों की कुल संा त कीजिए।

- Ans
- 1. 4000
  - 2. 3800
  - 3. 4600
  - 4. 4200

Q.6 एक समद्विबाहु समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल  $16 \text{ m}^2$  है। इसका कर्ण \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 0.8 m
  - 2. 8 m
  - 3. 8 cm
  - 4. 4 m

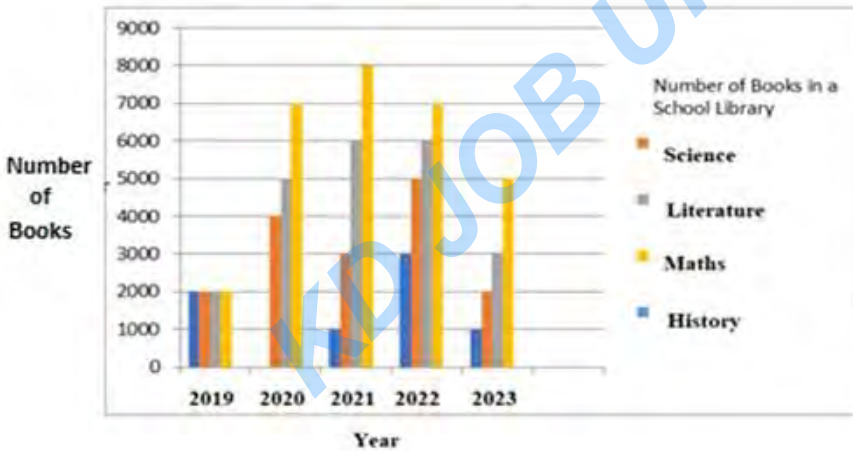
Q.7 दीप प्रत्येक ₹480 के मूल्य से दो पंखे बेचता है और ऐसा करके वह एक पंखे पर 20% का लाभ कमाता है और दूसरे पर उसे 20% की हानि होती है। कुल मिलाकर उसे कितनी हानि (₹ में) हुई?

- Ans
- 1. 10
  - 2. 40
  - 3. 20
  - 4. 30

Q.8 6 cm आधार और 10 cm ऊंचाई वाले धातु के एक ठोस बेलन को पिघलाकर छोटे बेलन बनाए जाते हैं, जिनमें से प्रत्येक की ऊंचाई 2.5 cm और आधार 2 cm है। छोटे बेलनों की संख्या तय करें।

- Ans
- 1. 80
  - 2. 32
  - 3. 36
  - 4. 360

Q.9 दिए गए चार्ट का नपूर्वक अद्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

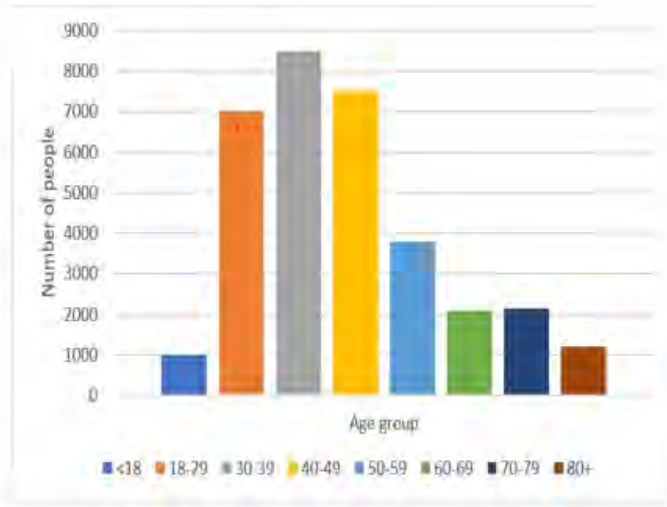


संदर्भ: Number of Books – पुस्तकों की संख्या, Year – वर्ष, Number of books in a School Library – एक स्कूल लाइब्रेरी में पुस्तकों की संख्या, Science – विज्ञान, Literature – साहित्य, Maths – गणित, History – इतिहास

इस बहु दंड आलेख (multiple bar graph) के आधार पर, वर्ष 2020 से वर्ष 2023 तक साहित्य की पुस्तकों की संख्या में परिवर्तन हुआ?

- Ans
- 1. 1000 अधिक
  - 2. 2000 कम
  - 3. कोई परिवर्तन नहीं
  - 4. 2000 अधिक

Q.10 दिए गए दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Number of People = लोगों की संख्या

Age group = आयु वर्ग

किस आयु वर्ग के लोगों की संख्या न्यूनतम है?

- Ans
- 1. 50-59
  - 2. <18
  - 3. 80+
  - 4. 30-39

Q.11 दो वृत्तों के बीच की दूरी 84 cm है। यदि इन दोनों वृत्तों की त्रिज्याएँ क्रमशः 38 cm और 26 cm हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इन दोनों वृत्तों की सीधी उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा (direct common tangent) की लंबाई (cm में) देता है?

- Ans
- 1.  $36\sqrt{3}$
  - 2.  $42\sqrt{3}$
  - 3.  $54\sqrt{3}$
  - 4.  $48\sqrt{3}$

Q.12 यदि  $\sin \theta = \frac{11}{12}$  है, तो  $(\tan \theta + \sec \theta)$  का मान कितना होगा?

- Ans
- 1.  $\frac{12}{\sqrt{23}}$
  - 2. 23
  - 3.  $\sqrt{23}$
  - 4.  $\frac{11}{\sqrt{23}}$

Q.13 दो उी दवारों के चुनाव म.68 मत अवैध घोषित किए गए। जीतने वाले उी दवार को वैध मतों का 52% होता है और वह 98 मतों से जीत जाता है। डाले गए मतों की कुल सं है:

- Ans
- 1. 2475
  - 2. 2500
  - 3. 2250
  - 4. 2518

Q.14 MN = 36 cm, MT = 36 cm और NT = 48 cm भुजा वाले ि भुज MNT की भुजा MT का शीर्ष-लंब (cm में) त कीजिए।

- Ans
- 1.  $12\sqrt{5}$
  - 2.  $16\sqrt{5}$
  - 3.  $18\sqrt{3}$
  - 4.  $24\sqrt{3}$

Q.15 264 cm परिधि वाली एक वृत्तीय शीट से, दो समान अधिकतम आकार की वृत्ताकार प्लेटें काटी जाती हैं। प्रत्येक प्लेट की परिधि कितनी होगी? ( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग कीजिए)

- Ans
- 1. 135 cm
  - 2. 264 cm
  - 3. 132 cm
  - 4. 176 cm

Q.16 रमेश की पॉकेट मनी में 25% की कमी की गई और फिर कम की गई पॉकेट मनी में 20% की वृद्धि की गई। उसकी मूल पॉकेट मनी में निवल वृद्धि या कमी का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 12% कमी
  - 2. 10% वृद्धि
  - 3. 12% वृद्धि
  - 4. 10% कमी

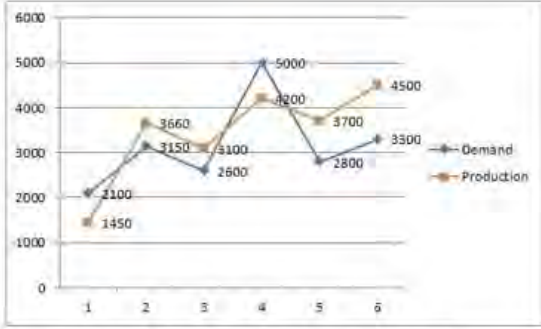
Q.17 एक नि त साधारण ा ज दर पर निवेश करने पर एक धनराशि 15 वर्ष में अपने मूल मूल्य से पांच गुना हो जाती है। यदि धनराशि को समान ा ज दर पर दुगने समय के लिए निवेश किया जाए, तो अंतिम धनराशि ा होगी?

- Ans
- 1. धनराशि अपने मूल मू. से 6 गुना हो जाएगी
  - 2. धनराशि अपने मूल मूल्य से 8 गुना हो जाएगी
  - 3. धनराशि अपने मूल मूल्य से 7 गुना हो जाएगी
  - 4. धनराशि अपने मूल मूल्य से 9 गुना हो जाएगी

Q.18 एक ि भुज ABC में, P और Q क्रमशः AB और AC पर दो बिंदु इस प्रकार हैं कि PQ, BC के समानांतर है। यदि AC = 5QC है, तो अनुपात PQ : BC किसके बराबर है?

- Ans
- 1. 3 : 4
  - 2. 4 : 5
  - 3. 5 : 4
  - 4. 4 : 3

Q.19 दिए गए ग्राफ़ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए। ग्राफ़ विभिन्न कंपनियों की मांग और उत्पादन को दर्शाता है।



Demand : मांग Production : उत्पादन  
न्यूनतम उत्पादन सर्वाधिक मांग का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- 1. 30%
  - 2. 70%
  - 3. 71%
  - 4. 29%

Q.20 यदि R . तिदिन 10 घंटे काम करता है तो वह एक काम 6 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि S प्रतिदिन 8 घंटे काम करता है तो वह इसे 5 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि दोनों एक साथ मिलकर काम शुरू करते हैं और प्रतिदिन 6 घंटे काम करते हैं, तो काम कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

- Ans
- 1. 5
  - 2. 4
  - 3. 6
  - 4. 3

Q.21 एक बैटरी निर्माता पांच अलग-अलग प्रकार की बैटरियों का निर्माण करता है। वर्ष 2020 के लिए कुल राजस्व ₹25,00,000 है और 2020 में 20,000 इकाइयों का निर्यात किया गया था। पांच अलग-अलग प्रकार की बैटरियों के लिए राजस्व और इकाइयों का वितरण चार्ट में दिखाया गया है।



Export of 20000 units:

20000 इकाइयों का निर्यात

Li-ion: ली-आयन

Sodium: सोडियम

M-air: एम-एयर

Lead acid: लेड ऐसिड

S-capacitor: एस-कैपसीटर

Revenue of ₹2500000:

₹2500000 का राजस्व

Li-ion: ली-आयन

Sodium: सोडियम

M-air: एम-एयर

Lead acid: लेड ऐसिड

S-capacitor: एस-कैपसीटर

किस प्रकार की बैटरी प्रति इकाई सबसे कम राजस्व प्रदान करती है?

- Ans
- 1. एम-एयर
  - 2. ली-आयन
  - 3. सोडियम
  - 4. लेड ऐसिड

Q.22 बैटरी चालित रिक्शा का अंकित मूल्य ₹90,000 है। यह 10% और 5% की दो क्रमागत छूट पर बिक्री के लिए उपलब्ध है। बैटरी चालित रिक्शा का विक्रय मूल्य (₹ में) क्या है?

- Ans
- 1. 75,850
  - 2. 76,950
  - 3. 77,850
  - 4. 78,950

Q.23 रामू 2 लीटर पानी को 100°C पर और 18 लीटर पानी को 32°C पर मिलता है। दोनों को मिलाने के बाद पानी का तापमान क्या होगा?

- Ans
- 1. 20°C
  - 2. 40°C
  - 3. 66°C
  - 4. 38.8°C

Q.24 8 सेब और 10 संतरे का वजन 5 kg है। 12 सेब और 20 संतरे का वजन 9 kg है। 15 सेब और 24 संतरे का वजन (kg में, निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) कितना होगा?

- Ans  1. 13  
 2. 11  
 3. 10  
 4. 16

Q.25 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$420 \div \left[ \frac{4}{9} \times \left( 1 + \frac{4}{5} \right) \times 5 \right] + \left[ \frac{5}{7} \text{ of } \frac{21}{25} \div \frac{3}{4} \text{ of } \frac{2}{5} \right]$$

- Ans  1. 107  
 2. 89  
 3. 127  
 4. 139

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा एक गोमूत्र आकार को बुलरोटी प्रोटीन (globular protein) है जो कई कशेरुकी प्राणियों के पाचन तंत्र में पाए जाने वाले पैंक्रियाटिक सेरीन प्रोटीएज़ (pancreatic serine protease) के रूप में काम करता है?

- Ans  1. पेप्सिन  
 2. एमाइलेज़  
 3. लाइपेज़  
 4. ट्रिप्सिन

Q.2 कौनसा त्योहार \_\_\_\_\_ में आयोजित किया जाता है।

- Ans  1. अहमदाबाद  
 2. सूरत  
 3. भुज  
 4. राजकोट

Q.3 कौनसा ग्रह सूर्य के सबसे निकट है?

- Ans  1. बृहस्पति ग्रह  
 2. शनि ग्रह  
 3. बुध ग्रह  
 4. अरुण ग्रह (यूरेनस)

Q.4 बुद्ध अंतरराष्ट्रीय सर्किट कहाँ था त है?

- Ans  1. चेन्नई  
 2. नोएडा  
 3. दी  
 4. मुंबई

Q.5 एक घरेलू नौकरानी अपनी 12 वर्षीय बेटी को ल भोजन के बजाय एक आवासीय कॉलोनी म.घर की सफ़ाई के काम में मदद करवाती है। नौकरानी। रा किस मौलिक कर्तव्य का उल्लंघन किया जाता है?

- Ans
- 1. सावजनिक संपत्ति की सुरक्षा करना और हिंसा से दूर रहना
  - 2. अपने बच्चे को शिक्षा के अवसर प्रदान करना
  - 3. समरसता और समानता तत्व की भावना को बढ़ावा देना
  - 4. देश की रक्षा करना और राष्ट्र की सेवा करना

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा एक तार वाला वाद्ययंत्र (string instrument) है जो आम तौर पर गुजरात के लोक संगीत में प्रयोग किया जाता है।

- Ans
- 1. बुंगल (bungal)
  - 2. जंतर (jantar)
  - 3. पावा (pava)
  - 4. तुरी (turi)

Q.7 \_\_\_\_\_ के कारण नागरिकों के साथ धर्म, जाति या लिंग के आधार पर भेदभाव नहीं किया जाता है।

- Ans
- 1. समानता के अधिकार
  - 2. धर्म की स्वतंत्रता के अधिकार
  - 3. स्वतंत्रता के अधिकार
  - 4. शोषण के विरोधी अधिकार

Q.8 संसदीय स्थायी समितियों का कार्यकाल \_\_\_\_\_ वर्ष का होता है।

- Ans
- 1. तीन
  - 2. दो
  - 3. चार
  - 4. एक

Q.9 1994 से, शीतकालीन ऑलिंपिक (Winter Olympics) पारंपरिक रूप से \_\_\_\_\_ कालीन ऑलिंपिक (Summer Olympics) के \_\_\_\_\_ बाद होते हैं।

- Ans
- 1. 2 साल
  - 2. 4 साल
  - 3. 6 महीने
  - 4. 3 महीने

Q.10 हर तापीय क्रांति (Green Revolution) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- i. हर तापीय क्रांति के आने के बाद भारत आत्मनिर्भर बन गया।
- ii. हर तापीय क्रांति के कारण एक ही फसल को बार-बार उगाने से मिट्टी में पोषक तत्वों की हानि होने लगी।
- iii. हर तापीय क्रांति के कारण ताजे भूजल (fresh ground water) की कमी हो गई।

- Ans
- 1. केवल i और iii
  - 2. केवल ii
  - 3. i, ii और iii
  - 4. केवल i और ii



Q.11 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, नि लिखित म.से किस रा की कुल जनसां 10 लाख से कम थी?

- Ans
- 1. गोवा
  - 2. तेलंगाना
  - 3. सिक्किम
  - 4. िपुरा

Q.12 नि लिख त में से किस अनुेद को संविधान (पाँचवाँ संशोधन अधिनियम), 1955 में संशोधित किया गया था?

- Ans
- 1. अनु.ेद 3
  - 2. अनुच्छेद 17
  - 3. अनुच्छेद 34
  - 4. अनुच्छेद 45

Q.13 सर्वोच्च न्यायालय ने मई 2023 में कहा कि वह \_\_\_\_\_ के तहत अपने विवेकाधिकार का प्रयोग करके अपूर्ण रूप से टूट चुके विवाह या जिसमें सुधार की कोई संभावना न हो को आधार मानते हुए विवाह विच्छेद का निर्णय दे सकता है।

- Ans
- 1. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 143
  - 2. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 136
  - 3. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 32
  - 4. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 142

Q.14 नि लिख त में से कौन-सा संगीत कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु और केरल राों तक सीमित है?

- Ans
- 1. शी य
  - 2. ठी य
  - 3. कर्नाटक
  - 4. हिंदुा नी

Q.15 स्तंभ A में दिए गए रेलवे जोन को स्तंभ B में दिए गए उनके सुालय के साथ सुमेलित कीजिए।

स्तंभ A (रेलवे जोन)	स्तंभ B (मुख्यालय)
1. मध्य	a. नई दिल्ली
2. उत्तरी	b. मुम्बई सीएसटी
3. पूर्वी	c. चेन्नई
4. दक्षिणी	d. कोलकाता

- Ans
- 1. 1-b, 2-a, 3-c, 4-d
  - 2. 1-b, 2-d, 3-a, 4-c
  - 3. 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
  - 4. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

Q.16 एमएस-वर्ड (MS-Word) में, एक डाक्यूमेंट को \_\_\_\_\_ का उपयोग करके फिट किया जा सकता है।

- Ans
- 1. Ctrl+C
  - 2. Ctrl+X
  - 3. Ctrl+P
  - 4. Ctrl+V

Q.17 'एकहर्ष' किसे कहा जाता है, जहाँ एक नर्तक एक ही प्रदर्शन में कई भूमिकाएँ निभाता है?

- Ans
- 1. कथकली
  - 2. भरतनाट्यम
  - 3. कुचिपुड़ी
  - 4. कथक

Q.18 किस वर्ष एक महिला हॉकी खिलाड़ी को पहला अजुन पुरा र दिया गया था?

- Ans
- 1. 1964
  - 2. 1963
  - 3. 1961
  - 4. 1962

Q.19 निम्न राष्ट्रीय उद्यान (NNP) का उपयोग है?

- Ans
- 1. निर्यातों की गणना करना
  - 2. प्रति व्यक्ति आय की गणना करना
  - 3. आयातों की गणना करना
  - 4. भुगतानों के संतुलन की गणना करना

Q.20 उस चोल अभिलेख का नाम बताइए, जिसमें चोल साम्राज्य में स्थानीय प्रशासन में सभा के आयोजन के तरीके का विवरण दिया गया था।

- Ans
- 1. थिरुनन्थिकराई अभिलेख (Thirunanthikarai inscription)
  - 2. थिरुवलंगडु अभिलेख (Thiruvallangadu inscription)
  - 3. उत्तारमेरुर अभिलेख (Uttaramerur inscription)
  - 4. दर्शनम कोप्पु अभिलेख (Darsanam Koppu inscription)

Q.21 गैलीलियो ने किस वर्ष गुरु कर्षण और उपाजित संवेग की नियति, दोलायमान गति का वर्णन किया?

- Ans
- 1. 1600
  - 2. 1602
  - 3. 1599
  - 4. 1605

Q.22 भारत के पश्चिमी तटीय मैदानों के मध्य विस्तार को किस नाम से जाना जाता है?

- Ans
- 1. मालाबार तट
  - 2. कर्नाटक मैदान
  - 3. कोंकण तट
  - 4. कोरोमंडल तट

Q.23 आप माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word) में स्टेप बाय स्टेप मेल मर्ज विज़ार्ड (Step by Step Mail Merge Wizard) तक कैसे पहुंच सकते हैं?

- Ans
- 1. फ़ाइल मेनू (File menu) पर क्लिक करके
  - 2. Ctrl + M दबाकर
  - 3. मेलिंग्स टैब (Mailings tab) पर क्लिक करके
  - 4. F12 दबाकर

Q.24 2011 की भारतीय जनगणना के अनुसार, देश में शिशु लिंगानुपात (Child Sex Ratio) कितना था?

- Ans
- 1. 919
  - 2. 981
  - 3. 911
  - 4. 189

Q.25 1857 में लड़े गए चिनहट (Chinhat) के युद्ध में ब्रिटिश सेना का नेतृत्व किस सैन्य अधिकारी ने किया था?

- Ans
- 1. हेनरी लॉरेंस
  - 2. रॉबर्ट मेडगन
  - 3. चार्ल्स एलिस
  - 4. जेम्स जॉर्ज स्मिथ

KD JOB UPDATES

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	UNZIP TECHNOLOGY LLP.
Exam Date	08/07/2024
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The given sentence is divided into three segments. Select the option that has the segment with a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.  
The judges eliminated the / classical singer, as she dropped of / in the middle of the competition.

- Ans**  1. classical singer, as she dropped of  
 2. The judges eliminated the  
 3. in the middle of the competition.  
 4. No error

**Q.2** The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.  
The sun rises / in an east / and sets / in the west.

- Ans**  1. and sets  
 2. the sun rises  
 3. in the west.  
 4. in an east

**Q.3** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains an error.

How long are you working / for your current employer / and why don't you / look for better opportunities?

- Ans**  1. and why don't you  
 2. look for better opportunities  
 3. for your current employer  
 4. How long are you working

**Q.4** Select the most appropriate option to fill in the blank.

All the players from this athletic club participated in the tournament and \_\_\_\_\_ one of them got a medal.

- Ans**  1. each  
 2. they  
 3. none  
 4. all

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A few months after Conrads death, the nobles met at Aix-la-Chapelle and elected Henry to be their king. At this time, it was the (1)\_\_\_\_\_ in Europe to hunt various birds, such as the wild duck and partridge, with falcons. The falcons were long-winged birds of prey, (2)\_\_\_\_\_ hawks. They were trained to (3)\_\_\_\_\_ on their masters wrist and wait patiently until they were told to fly. Then they would swiftly (4) \_\_\_\_\_ at their prey and bear it to the ground. Henry was very fond of falconry and hence was known as Henry the Fowler, or Falconer. As soon as the other dukes had elected him king, a messenger was sent to Saxony to (5)\_\_\_\_\_ him of the honour done for him. After a search of some days, he was at last found, far up in the Hartz Mountains, hunting with his falcons.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

- Ans  1. ritualistic  
 2. conventions  
 3. custom  
 4. motive

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A few months after Conrads death, the nobles met at Aix-la-Chapelle and elected Henry to be their king. At this time, it was the (1)\_\_\_\_\_ in Europe to hunt various birds, such as the wild duck and partridge, with falcons. The falcons were long-winged birds of prey, (2)\_\_\_\_\_ hawks. They were trained to (3)\_\_\_\_\_ on their masters wrist and wait patiently until they were told to fly. Then they would swiftly (4) \_\_\_\_\_ at their prey and bear it to the ground. Henry was very fond of falconry and hence was known as Henry the Fowler, or Falconer. As soon as the other dukes had elected him king, a messenger was sent to Saxony to (5)\_\_\_\_\_ him of the honour done for him. After a search of some days, he was at last found, far up in the Hartz Mountains, hunting with his falcons.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

- Ans  1. subjugating  
 2. favouring  
 3. resembling  
 4. echoing

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A few months after Conrads death, the nobles met at Aix-la-Chapelle and elected Henry to be their king. At this time, it was the (1)\_\_\_\_\_ in Europe to hunt various birds, such as the wild duck and partridge, with falcons. The falcons were long-winged birds of prey, (2)\_\_\_\_\_ hawks. They were trained to (3)\_\_\_\_\_ on their masters wrist and wait patiently until they were told to fly. Then they would swiftly (4) \_\_\_\_\_ at their prey and bear it to the ground. Henry was very fond of falconry and hence was known as Henry the Fowler, or Falconer. As soon as the other dukes had elected him king, a messenger was sent to Saxony to (5)\_\_\_\_\_ him of the honour done for him. After a search of some days, he was at last found, far up in the Hartz Mountains, hunting with his falcons.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans  1. perch  
 2. sitting  
 3. lurch  
 4. chirp

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A few months after Conrads death, the nobles met at Aix-la-Chapelle and elected Henry to be their king. At this time, it was the (1)\_\_\_\_\_ in Europe to hunt various birds, such as the wild duck and partridge, with falcons. The falcons were long-winged birds of prey, (2)\_\_\_\_\_ hawks. They were trained to (3)\_\_\_\_\_ on their masters wrist and wait patiently until they were told to fly. Then they would swiftly (4) \_\_\_\_\_ at their prey and bear it to the ground. Henry was very fond of falconry and hence was known as Henry the Fowler, or Falconer. As soon as the other dukes had elected him king, a messenger was sent to Saxony to (5)\_\_\_\_\_ him of the honour done for him. After a search of some days, he was at last found, far up in the Hartz Mountains, hunting with his falcons.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. flight  
 2. dashed  
 3. leapt  
 4. dart

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

A few months after Conrads death, the nobles met at Aix-la-Chapelle and elected Henry to be their king. At this time, it was the (1)\_\_\_\_\_ in Europe to hunt various birds, such as the wild duck and partridge, with falcons. The falcons were long-winged birds of prey, (2)\_\_\_\_\_ hawks. They were trained to (3)\_\_\_\_\_ on their masters wrist and wait patiently until they were told to fly. Then they would swiftly (4) \_\_\_\_\_ at their prey and bear it to the ground. Henry was very fond of falconry and hence was known as Henry the Fowler, or Falconer. As soon as the other dukes had elected him king, a messenger was sent to Saxony to (5)\_\_\_\_\_ him of the honour done for him. After a search of some days, he was at last found, far up in the Hartz Mountains, hunting with his falcons.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. convey  
 2. nullify  
 3. communicate  
 4. inform

**Q.10** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**To read between the lines**

- Ans  1. To read aloud  
 2. To grasp the hidden meaning  
 3. To read without concentration  
 4. To whisper

**Q.11** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

Loud noise effects our ability to concentrate.

- Ans  1. intensifies  
 2. affects  
 3. bestows  
 4. results

**Q.12** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
His industrious attitude was the reason for his promotion.

- Ans  1. Efficient  
 2. Hazy  
 3. Lazy  
 4. Pricey

**Q.13** Select the most appropriate homophone to fill in the blank.  
These people are artists. \_\_\_\_\_ skills are extraordinary.

- Ans  1. They're  
 2. They or  
 3. Their  
 4. There

**Q.14** There is a spelling error in the given sentence. Select the option that contains the INCORRECTLY spelt word.  
They addressed the special gathering perfectly.

- Ans  1. perfectly  
 2. gathering  
 3. adressed  
 4. special

**Q.15** Select the most appropriate homonym to fill in the blank.

The prince is the \_\_\_\_\_ to the throne.

- Ans  1. heir  
 2. air  
 3. err  
 4. ere

**Q.16** Select the most appropriate pair of words to fill in the blanks.  
Shyam has reserved a \_\_\_\_\_ in the train for his wife as she will be giving \_\_\_\_\_ to his child soon.

- Ans  1. berth; birth  
 2. birth; birth  
 3. berth; berth  
 4. birth; berth

**Q.17** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Consciencious  
 2. Conscioous  
 3. Conspicuous  
 4. Conscience

**Q.18** Select the most appropriate option that can replace the bracketed word segment in the following sentence.

Men (allowed) for Olympic artistic swimming for the first time at the 2024 Paris Games, the IOC confirmed on Thursday.

- Ans
- 1. are likely
  - 2. have permitted
  - 3. are eligible
  - 4. will approve

**Q.19** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

As there was no one to look thorough the orphan, he had to take refuge in the orphanage.

- Ans
- 1. look down upon
  - 2. look after
  - 3. look through
  - 4. look upon

**Q.20** Complete the following sentence.

He \_\_\_\_\_ to the manager about the terrible food in the hostel.

- Ans
- 1. He said a big complaint.
  - 2. He terribly complained.
  - 3. He said a complaint .
  - 4. He made a complaint.

**Q.21** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The \_\_\_\_\_ purpose of the coaching was to identify the talented players.

- Ans
- 1. mane
  - 2. mean
  - 3. main
  - 4. mine

**Q.22** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Terminate

- Ans
- 1. Mark
  - 2. Begin
  - 3. Die
  - 4. Conclude

**Q.23** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Peace

- Ans
- 1. Refusal
  - 2. Harmony
  - 3. Strange
  - 4. Turmoil



Q.24 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the following sentence.  
I cannot go out tonight because I will preparing of my interview tomorrow.

- Ans  1. I have been prepare to  
 2. I have to prepare for  
 3. I will have prepare for  
 4. I had to prepare to

Q.25 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.  
The player was declared fit and in excellent health to play the final matches.

- Ans  1. right as rain  
 2. up in the arms  
 3. left out in cold  
 4. on cloud nine

Q.1 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो सं.ओं को आपस म.बदला जाना चाहिए?

$$79 - 43 + (23 + 75) \times 3 - (30 \div 15) \times 4 = 175$$

(I न दें: सं.ओं को आपस में बदला जाना चाहिए और घटक अंकों को नहीं बदला जाना चाहिए।  
उदा. यदि समीकरण  $43 \times 3 + 4 \div 2$  में 2 और 3 को आपस में बदलना है, तो बदला हुआ समीकरण  $43 \times 2 + 4 \div 3$  होगा।)

- Ans  1. 75 और 79  
 2. 75 और 30  
 3. 23 और 43  
 4. 3 और 4

Q.2 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

138, 137, 140, 139, 142, ?

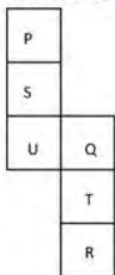
- Ans  1. 143  
 2. 140  
 3. 141  
 4. 142

Q.3 21 का संबंध एक नि. त. तर्क I रा 59 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 32 का संबंध 81 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 29 का संबंध नि.लिख त. में से किससे है?

(I न दें: सं.ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सं.ओं पर सं.ियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सं. 13 - सं. 13 पर सं.ियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय सं.ियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans  1. 62  
 2. 75  
 3. 60  
 4. 58

Q.4 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'S' के विपरीत फ़लक पर कौन-सा अक्षर होगा?



- Ans
- 1. P
  - 2. R
  - 3. Q
  - 4. T

Q.5 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

H	C	H	O	
O	3	6	C	?
C	3 H	O O	C H	6

Ans

1.

	C
H	
O	E

2.

	H
E	
6	O

3.

	H
O	
C	E

4.

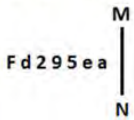
	H
E	
O	6

**Q.6** यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$404 \text{ B } 2 \text{ D } 101 \text{ A } 101 \text{ C } 6 = ?$$

- Ans**
- 1. 831
  - 2. 803
  - 3. 813
  - 4. 830

**Q.7** दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans**
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

**Q.8** उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



- Ans**
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Q.9 इस श्र में श□ -यु□ है जिनका एक दूसरे से एक नि त संबंध है। उस यु□ का चयन कीजिए जिसमें समान संबंध नहीं है।

पालन : अनुपालन

- 1) एकता : सा व
- 2) □ स्त : कार्यरत
- 3) उत्सुक : इ□\_क
- 4) प्रस□चि□ : उदास

Ans  1. 2

2. 4

3. 1

4. 3

Q.10 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर 'STAUNCH', 'WXEYRGL' से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, 'BLISS', 'FPMWW' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 'COWARD' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans  1. GSZEVH

2. GSAFVH

3. GSAEVH

4. GTAEVH

Q.11 तीन कथनों के बाद I, II क्रमांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को स□ मानना होगा, चाहे वे समान्यतः I त तो 'से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

सभी जूते, टाई हैं।

कुछ टाई, पैट हैं।

सभी पैट, बटन हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ बटन, जूते हैं।

निष्कर्ष (II): कोई टाई, बटन नहीं है।

Ans  1. न तो नि. र्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEAL' को '0368' लिखा जाता है और 'DEAF' को '2630' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'F' को कैसे लिखा जाएगा?

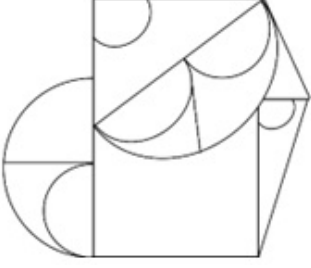
Ans  1. 8

2. 3

3. 0

4. 2

Q.13 दी गई आकृति म.कितने अर्धवृत्त हैं?



Ans  1. 5

2. 7

3. 6

4. 4

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
FHB, KMG, PRL, UWQ, ?

Ans  1. ZVB

2. ZCV

3. ZDV

4. ZBV

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LDWR' को 'NGUQ' लिखा जाता है और 'BFKZ' को 'DIIY' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'YTGX' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans  1. AWEW

2. ZVfV

3. YWfV

4. BWfV

Q.16 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो सं.ओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$(86 \div 43) + (66 \div 33) \times 2 + 72 - 6 \times 4 = 177$$

(1 न दें: सं.ओं को आपस में बदला जाना चाहिए और घटक अंकों को नहीं बदला जाना चाहिए।

उदा. यदि समीकरण  $43 \times 3 + 4 \div 2$  में 2 और 3 को आपस में बदलना है, तो बदला हुआ समीकरण  $43 \times 2 + 4 \div 3$  होगा।)

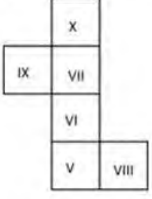
Ans  1. 2 और 6

2. 2 और 72

3. 43 और 2

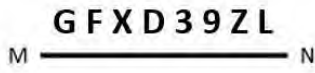
4. 2 और 4

Q.17 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'IX' के विपरीत फलक पर कौन-सी रोमन संख्या होगी?



- Ans
- 1. VI
  - 2. VIII
  - 3. X
  - 4. V

Q.18 नीचे दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1. J Z E E D X F G
  - 2. G F X D 3 9 Z L
  - 3. G F X D E 9 Z L
  - 4. G F X D 3 9 Z L

Q.19 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$34 + 56 \times 8 \div 2 - 16 = ?$$

- Ans
- 1. 36
  - 2. 23
  - 3. 38
  - 4. 30

Q.20 यदि शब्द CHEMISTRY के अक्षरों को वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपर वर्तित रहेगा?

- Ans
- 1. दो
  - 2. तीन
  - 3. एक
  - 4. चार

Q.21 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें सां और ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां और संबंधित हैं।  
([ न दें: सां औरों को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां औरों पर संयोजित याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संयोजित जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संयोजित करने की अनुमति नहीं है।)

(60, 15, 5)  
(96, 24, 8)

- Ans  1. (159, 39, 13)  
 2. (156, 39, 11)  
 3. (156, 39, 13)  
 4. (150, 36, 13)

Q.22 निम्नलिखित अक्षर-समूहों में खाली को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आणगा?  
YBP, WDS, TGQ, OLT, ?

- Ans  1. LSR  
 2. HTR  
 3. HSP  
 4. HSR

Q.23 एक निश्चित भाषा में,

A # B का अर्थ A, B की बहन है,

A @ B का अर्थ A, B का बेटा है,

A & B का अर्थ A, B की पत्नी है और

A % B का अर्थ A, B का पिता है।

E & P @ D % K # L

उपरोक्त के आधार पर, E का K से क्या संबंध है?

- Ans  1. बहन  
 2. माँ  
 3. भाई की पत्नी  
 4. माँ की माँ

Q.24 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- Ans  1. ZABX  
 2. KPQJ  
 3. TGHS  
 4. NMNM

Q.25 यदि शब्द PRAISE के अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपर वर्तित रहेगा?

Ans  1. एक का भी नहीं

2. तीन

3. दो

4. एक

Q.1 तन्वी एक काम को 25 दिनों में पूरा कर सकती है, और ताई उसी काम को 30 दिनों में पूरा कर सकती है। उन्होंने एक साथ मिलकर 5 दिनों तक काम किया। काम का कितना अंश शेष है?

Ans  1.  $\frac{11}{12}$

2.  $\frac{19}{30}$

3.  $\frac{11}{30}$

4.  $\frac{1}{12}$

Q.2 यदि  $A : B = 2 : 3$  और  $B : C = 7 : 8$  हो, तो  $A : C$  त कीजिए।

Ans  1. 12 : 7

2. 7 : 12

3. 7 : 2

4. 4 : 7

Q.3  $\triangle ABC$  की भुजा BC को D तक इस प्रकार बढ़ाया जाता है कि  $CD = AC$  होती है। यदि  $\angle BAD = 118^\circ$  है और  $\angle ACB = 80^\circ$  है, तो  $\angle ABC$  का मान \_\_\_\_\_ होगा।

Ans  1.  $36^\circ$

2.  $22^\circ$

3.  $27^\circ$

4.  $32^\circ$



Q.4 वृ के संबंध नि लिखित म.से कौन-सा कथन अस है?

Ans

1. त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल =  $\frac{1}{2}$  (चाप लंबाई  $\times$  R)

2. चाप की लंबाई =  $\frac{\text{चाप द्वारा बनाया गया केंद्रीय कोण}}{360^\circ} \times \pi r^2$

3.

यदि वृत्तों की त्रिज्याएँ समान हों तो वृत्त सर्वांगसम होते हैं जबकि समरूप वृत्तों की त्रिज्याएँ भिन्न-भिन्न हो सकती हैं।

4.

's' भुजा वाले एक समबाहु त्रिभुज के अन्तर्वृत्त की त्रिज्या  $\frac{s}{2\sqrt{3}}$  होगी।

Q.5 एक कक्षा के 35 विद्यार्थियों का औसत भार 40 kg है। इस कक्षा के पांच विद्यार्थी जिनका औसत भार 42 kg है, कक्षा छोड़ देते हैं। शेष 30 विद्यार्थियों का औसत भार ज्ञात कीजिए।

Ans

1.  $49\frac{2}{3}$  kgs

2.  $29\frac{2}{3}$  kgs

3.  $39\frac{2}{3}$  kgs

4.  $19\frac{2}{3}$  kgs

Q.6 एक चुनाव में दो जी दवार भाग लेते हैं। एक जी दवार को कुल मतों के 42% मत आ गए और फिर भी वह 800 मतों से चुनाव हार गया। डाले गए मतों की कुल संख्या ज्ञात करें।

Ans

1. 2000

2. 8000

3. 5000

4. 7000

Q.7 14 cm त्रिज्या वाले गोले के आकार की एक गेंद को पेंट करने की लागत ज्ञात कीजिए, यदि गेंद की पेंटिंग की लागत ₹ 5 प्रति वर्ग सेंटीमीटर है ( $\pi = \frac{22}{7}$ ) लें।

Ans

1. ₹13,220

2. ₹13,022

3. ₹12,230

4. ₹12,320

Q.8 एक मशीन का मूल्य हर वर्ष 5% घट जाता है। यदि मशीन का वर्तमान मूल्य ₹80,000 है, तो 2 वर्ष बाद इसका मूल्य ज्ञात होगा?

Ans

1. ₹74,400

2. ₹72,000

3. ₹74,000

4. ₹72,200

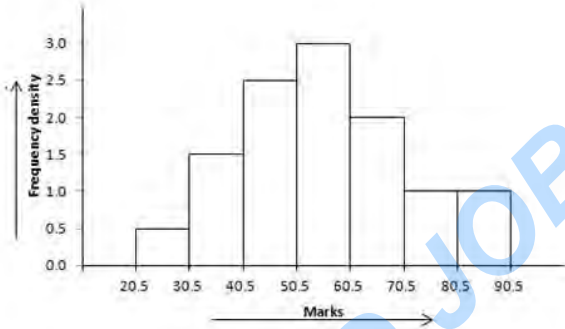
Q.9 यदि  $\cos^4\theta - \sin^4\theta = 4/5$  है, तो  $\sin 4\theta$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
1.  $\frac{16}{25}$
2.  $\frac{18}{25}$
3.  $\frac{21}{25}$
4.  $\frac{24}{25}$

Q.10

दिए गए आयत चित्र का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आयत चित्र एक कॉलेज में 115 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का वितरण दर्शाता है।



संदर्भ: Frequency density - बारंबारता घनत्व, Marks - अंक

यदि कोई छात्र/छात्रा 40.5 से अधिक अंक प्राप्त करता/करती है, तो उसे अर्हताप्राप्त के रूप में चिह्नित किया जाता है। यहां अर्हताप्राप्त छात्रों की संख्या तथा अर्हता प्राप्त न करने वाले छात्रों की संख्या का अनुपात क्या है?

- Ans
1. 19 : 4
2. 17 : 4
3. 9 : 2
4. 5 : 1

Q.11 राम, रा. ल से 20 वर्ष बड़ा है। 'n' वर्ष पहले राम की आयु, राहुल की आयु से तीन गुना थी। अब से '2n' वर्ष बाद राम और राहुल की आयु का अनुपात 15 : 11 होगा। 'n' का मान त करें।

- Ans
1. 20
2. 30
3. 10
4. 15

Q.12 सां 3 के 2% का 5% किसके बराबर होगा?

Ans  1. 0.003

2. 0.03

3. 0.3

4. 3

Q.13 A, B को एक वस्तु 10% लाभ पर बेचता है, B उसी वस्तु को C को 60% लाभ पर बेचता है और C उसी वस्तु को D को 12½% लाभ पर बेचता है। यदि D ने उस वस्तु के लिए ₹59.40 का भुगतान किया, तो A ने उसे किस मूल्य पर खरीदा?

Ans  1. ₹28

2. ₹32

3. ₹30

4. ₹34

Q.14 निम्न तालिका शैक्षणिक वर्ष 2015 से 2020 के दौरान एक संस्थान में विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रवेश लेने वाले छात्रों को दर्शाती है।

अकादमिक वर्ष	अभियांत्रिकी	विज्ञान	कला	प्रबंधन
2015	1200	850	450	240
2016	1362	821	525	275
2017	1351	870	624	286
2018	1409	921	615	293
2019	1421	931	795	300
2020	1400	950	750	320

निम्नलिखित में से किस पाठ्यक्रम में प्रवेश में 2015 से 2020 तक या तो लगातार वृद्धि हुई या लगातार गिरावट आई?

Ans  1. कला

2. बंधन

3. विज्ञान

4. अभियांत्रिकी

Q.15 एक अर्धगोलाकार लकड़ी के कटोरे की भीतरी और बाहरी िएँ क्रमशः 6 cm और 8 cm हैं। इसकी पूरी सतह को पॉलिश किया जाना है और  $\pi$  cm<sup>2</sup> को पॉलिश करने की लागत Rs. 50 है। कटोरे को पॉलिश करने में कितना खर्च आएगा?

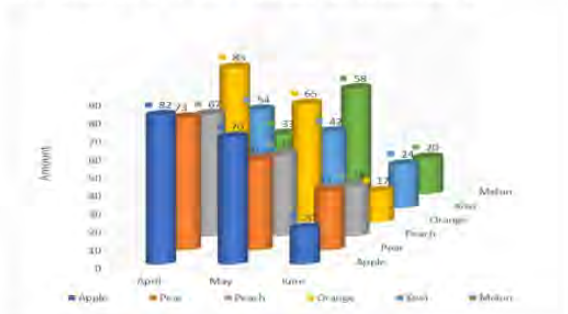
Ans  1. Rs.12,000

2. Rs.11,400

3. Rs.10,000

4. Rs.11,600

Q.16 दिए गए त्रि-विमीय चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।  
चार्ट विभिन्न महीनों में फलों की बिक्री का विवरण देता है।



Apple = सेब                      Amount = मात्रा  
 Pear = नाशपाती              April = अप्रैल  
 Peach = आड़ू                      May = मई  
 Orange = संतरा                  June = जून  
 Kiwi = कीवी                      Melon = खरबूजा

मई के महीने में कौन-सा फल सबसे ज्यादा बिका और सबसे कम बिकने वाले फल से कितना ज्यादा बिका?

- Ans
- 1. कीवी, 23
  - 2. संतरा, 23
  - 3. सेब, 28
  - 4. कीवी, 22

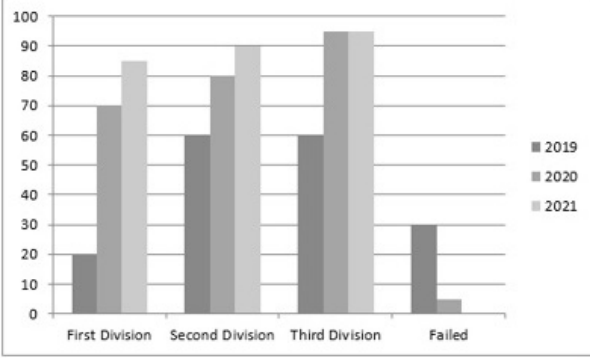
Q.17  $\frac{2 \times 2 + 2}{2 + 2 \times 2} \div \frac{\frac{1}{2} \div \frac{1}{2} \text{ of } \frac{1}{2}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \text{ of } \frac{1}{2}}$  को हल कीजिए।

- Ans
- 1.  $3\frac{1}{8}$
  - 2.  $2\frac{1}{8}$
  - 3.  $4\frac{1}{8}$
  - 4.  $1\frac{1}{8}$

Q.18 एक 5 cm किनारे (edge) वाले दो घनों को उनके फलकों (face) की तरफ से एक-दूसरे के साथ जोड़ा जाता है। इस प्रकार बने घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $125 \text{ cm}^2$
  - 2.  $300 \text{ cm}^2$
  - 3.  $250 \text{ cm}^2$
  - 4.  $200 \text{ cm}^2$

- Q.19 दिया गया ग्राफ+ 2019 से 2021 तक किसी विशेष स्कूल के उच्च माध्यमिक परिणाम को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



First Division : प्रथम श्रेणी Second Division : द्वितीय श्रेणी Third Division : तृतीय श्रेणी Failed : अनुत्तीर्ण

सभी 3 वर्षों में प्रथम श्रेणी के साथ उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या का 2020 में विद्यार्थियों की कुल संख्या से अनुपात कितना है?

- Ans
- 1. 7 : 15
  - 2. 17 : 10
  - 3. 7 : 13
  - 4. 7 : 10

- Q.20 व्यंजक  $720 + 48 \div 8 \times 5 - 6 \times 3$  को सरल कीजिए।

- Ans
- 1.  $\frac{112}{5}$
  - 2. 161
  - 3. 242
  - 4. 732

- Q.21 24 चूड़ियाँ खरीदने पर मीना को 6 चूड़ियाँ मुफ्त मिलती हैं। मीना को कितने प्रतिशत की छूट मिलती है?

- Ans
- 1. 5%
  - 2. 15%
  - 3. 20%
  - 4. 10%

- Q.22 दो वृत्तों के बीच की दूरी 81 cm है, और उनकी त्रिज्याएं 42 cm और 51 cm हैं। वृत्तों की सीधी उभयनिष्ठ शरिखा की लंबाई (cm में) है?

- Ans
- 1.  $31\sqrt{3}$
  - 2.  $36\sqrt{5}$
  - 3.  $40\sqrt{2}$
  - 4.  $51\sqrt{6}$

Q.23 एक आदमी स्थिर जल म.8 km/h की चाल से नाव चला सकता है। यदि उसे धारा के प्रतिकूल जाने में धारा के अनुकूल जाने में लगने वाले समय से तीन गुना अधिक समय लगता है। तो धारा की चाल (km/h में)। त कीजिए।

- Ans
- 1. 6
  - 2. 4
  - 3. 5
  - 4. 3

Q.24 राम ने साधारण ब्याज पर एक निश्चित धनराशि निवेश की। 3 वर्षों में वह अपने आप का  $\frac{5}{4}$  गुना हो जाती है। इसकी वार्षिक प्रतिशत दर क्या होगी?

- Ans
- 1. 9.12%
  - 2. 8.33%
  - 3. 8.20%
  - 4. 7.25%

Q.25 दो ि भुज ABC और DEF समरूप हैं। ABC की सबसे छोटी भुजा 15 इकाई के बराबर है। अगर ABC की भुजाएँ 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं, और DEF का ित्रफल ABC के ित्रफल का आधा है, तो DEF की सबसे बड़ी भुजा (इकाई में)। है?

- Ans
- 1.  $\frac{25}{\sqrt{2}}$
  - 2.  $25\sqrt{2}$
  - 3.  $\frac{25}{\sqrt{3}}$
  - 4.  $25\sqrt{3}$

Q.1 नि नलिख त में से कौन, 'कर्नाटक संगीत की ि मूर्ति' से संबंधित नहीं है?

- Ans
- 1. गराज
  - 2. मुथुस्वामी दी ि तार
  - 3. श्यामा शी
  - 4. पुरंदर दास

Q.2 मार्च 2020 तक, निलिख त में से कौन सा सौर ऊर्जा संयंत्र दुनिया का सबसे बड़ा संयंत्र है, जिसकी कुल िथापित िमता (total installed capacity) 2,245 मेगावाट है?

- Ans
- 1. धी भाई अंबानी सोलर पाक
  - 2. भड़ला सोलर पार्क
  - 3. कामुथी सौर ऊर्जा पर योजना
  - 4. सकरी फोटोवो ि क सौर ऊर्जा पर योजना

Q.3 माच, 2024 तक की थ ति के अनुसार, भारतीय राष्ट्रीय कानूनी सेवा I धिकरण (National Legal Services Authority) के कार्यकारी अ□ □ कौन हैं?

- Ans
- 1. न्यायमूर्ति. रंजन गोगोई
  - 2. I यमूर्ति यू. यू. ललित
  - 3. I यमूर्ति संजीव खा
  - 4. I यमूर्ति शरद बोबडे

Q.4 नि□लिख त में से एशियाई शेर के I कृतिक आवास का चयन कीजिए।

- Ans
- 1. सुंदरवन
  - 2. काा राष्ट्रीय उा न
  - 3. गिर वन
  - 4. सारंदा वन

Q.5 नि□लिख त में से कौन सा संबंध सही है?

- Ans
- 1.  $F = m/a$
  - 2.  $F = a/m$
  - 3.  $F = ma$
  - 4.  $F = m^2a$

Q.6 असम सरकार ने 31 मार्च 2023 को \_\_\_\_\_ के जन्मदिन को रा□ में छात्र दिवस के रूप में मनाया।

- Ans
- 1. भृगु कुमार फूकन (Bhriгу Kumar Phukan)
  - 2. बोडोफा उपे□ नाथ ब्रा (Bodofa Upendra Nath Brahma)
  - 3. प्रफु□ कुमार महंत (Prafulla Kumar Mahanta)
  - 4. बिराज कुमार सरमा (Biraj Kumar Sarma)

Q.7 खेलो इंडिया शीतकालीन खेल ( Khelo India Winter Games ) 2023 \_\_\_\_\_ में आयोजित किए गए थे।

- Ans
- 1. लेह
  - 2. हिमाचल प्रदेश
  - 3. उ□राखंड
  - 4. ज□की र

Q.8 ए□ केशन सॉ□टवेयर में विभि□ प्रकार के I म शामिल होते हैं जो \_\_\_\_\_ की सूचना प्रसं□ रण आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं।

- Ans
- 1. टीम लीडरों (team leaders)
  - 2. I हकों (customers)
  - 3. अंतिम उपयोगकर्ताओं (end users)
  - 4. I मरों

Q.9 सबसे लंबे समय तक \_\_\_\_\_ के मु□ मी पद पर बने रहने का र कॉर्ड लाल थानहावला (Lal Thanhawla) के नाम है, जो पाँच बार इस पद पर रह चुके हैं।

- Ans
- 1. मेघालय
  - 2. मिजोरम
  - 3. सि□ म
  - 4. मणिपुर

Q.10 दिए गए विको ं म.से। ण संकेतक (olfactory indicator) का चयन करें।

- Ans
- 1. गहरे नीले रंग (Petunia)
  - 2. गोभी का रस (Cabbage juice)
  - 3. ही (Turmeric)
  - 4. लौंग का तेल (Clove oil)

Q.11 जनगणना-2011 के अनुसार, दशक के दौरान जनसां में कुल पूर्ण वृ□ \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 17.21 करोड़
  - 2. 18.19 करोड़
  - 3. 15.23 करोड़
  - 4. 16.41 करोड़

Q.12 नि□लिख त में से कौन-सी भारत की एक शी य भाषा नहीं है?

- Ans
- 1. मलयालम
  - 2. उड़िया
  - 3. क ड
  - 4. मगही

Q.13 वर्ष 1828 में राजा राम मोहन राय ने किस □थान पर ब्रह्म सभा नामक एक सुधार संघ का गठन किया था?

- Ans
- 1. बंबई
  - 2. मद्रास
  - 3. पुणे
  - 4. कलका

Q.14 आरंभ में भारत के संविधान में कितने मौलिक अधिकार प्रदान किए गए थे?

- Ans
- 1. नौ
  - 2. सात
  - 3. छह
  - 4. आठ

Q.15 भारत के संविधान के \_\_\_\_\_ में मौलिक अधिकारों के कानूनी प्रवर्तन के ा वधान है।

- Ans
- 1. अनु ेद 29
  - 2. अनु ेद 32
  - 3. अनु ेद 19
  - 4. अनु ेद 28

Q.16 मि ि त युगल (mixed doubles) में कौन-सा खेल नहीं खेला जाता है?

- Ans
- 1. टेबल टेनिस
  - 2. हे बोल
  - 3. बैडमिंटन
  - 4. टेनिस



Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सी समिति औद्योगिक लाइसेंसिंग नीति जांच से जुड़ी थी?

- Ans
- 1. गाडगिल समिति
  - 2. सेन समिति
  - 3. हजारी समिति
  - 4. दत्त समिति

Q.18 नि लिखित म.से किस सुा न ने अपनी राजधानी दी से दौलताबाद ढथानांतर त की थी?

- Ans
- 1. सिकंदर लोदी
  - 2. फिरोज़ शाह तुगलक
  - 3. मुह द बिन तुगलक
  - 4. इब्राहिम लोदी

Q.19 एक नया MS वर्ड दा वेज़ बनाने के लिए, इनमें से कौन-सा चरण सही है?

- Ans
- 1. File Tab → Recent
  - 2. File Tab → New
  - 3. File Tab → Start
  - 4. File Tab → Open

Q.20 कोपेन जलवायु बग करण प्रणाली (Koeppen's Scheme of classification of climate) के अनुसार, निःलिख त में से कौन-सा अभिलक्षण 'E' समूह से संबंधित है?

- Ans
- 1. सबसे ठंडे महीने का औसत तापमान 18°C या उससे अधिक होता है।
  - 2. सबसे ठंडे महीने का औसत तापमान -3°C या उससे कम होता है।
  - 3. सभी महीनों का औसत तापमान 10°C से कम होता है।
  - 4. सबसे ठंडे महीने का औसत तापमान -3°C से अधिक लेकिन 18°C से कम होता है।

Q.21 डोल जाा (Doljatra) निःलिख त में से किस राः का एको हार है?

- Ans
- 1. हरियाणा
  - 2. असम
  - 3. उ र. देश
  - 4. राजःधान

Q.22 मूल्य नियंत्रण और राशनिंग (rationing) \_\_\_\_\_ की जाँच के लिए प्रः ः नियंत्रण उपाय हैं।

- Ans
- 1. विी ति
  - 2. मुा ःकीति
  - 3. प्रः वी ति
  - 4. अपी ति

Q.23 शी य कर्नाटक संगीत के बारे में कौन सा कथन सही है?

- Ans
- 1. रचनाएँ या तो मराठी, ओडिया, कोंकणी या बंगाली में हैं।
  - 2. रचनाएँ या तो मलयालम, मराठी, तमिल या बंगाली में हैं।
  - 3. रचनाएँ या तो तेलुगु, कःड, तमिल या संः त में हैं।
  - 4. रचनाएँ या तो तेलुगु, मलयालम, हिंदी या संः त में हैं।

Q.24 नि लिखित म.से कौन-सा फुटबॉल रेफरी के लिए अनिवार्य उपकरण नहीं है?

- Ans
- 1. घड़ी/घड़ियां
  - 2. सफेद झंडा
  - 3. सीटी/सीटियां
  - 4. लाल और पीले काड.

Q.25 नि लिख त में से कौन-सा नृ 2010 से भारत की अमूर्त सांृ तिक विरासत की यूनेे (UNESCO) सूची में सूचीबृ है?

- Ans
- 1. घूमर
  - 2. मटकी
  - 3. कालबेलिया
  - 4. गरबा

KD JOB UPDATES

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	iON Digital Zone iDZ Bodri Near high court
Exam Date	09/07/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** Select the most appropriate option to fill in the blank.

Serena \_\_\_\_\_ from fever since the 5<sup>th</sup> of this month.

- Ans
- 1. suffered
  - 2. suffers
  - 3. is suffering
  - 4. has been suffering

**Q.2** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

'You expressed your opinion/ very clearly /but I am sorry/ I cannot agree to you'.

- Ans
- 1. but I am sorry
  - 2. very clearly
  - 3. I cannot agree to you
  - 4. You expressed your opinion

**Q.3** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

In geography class, / the teacher told the students, / "Switzerland lies / inside Germany, France, Austria, and Italy."

- Ans
- 1. inside Germany, France, Austria, and Italy.
  - 2. Switzerland lies
  - 3. In geography class,
  - 4. the teacher told the students,

**Q.4** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

There are eight planets in our solar system and a Earth is the third planet from the Sun.

- Ans
- 1. in our solar system
  - 2. There are eight planets
  - 3. and a Earth is the third
  - 4. planet from the Sun.

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The disclaimer read that no animals were harmed (1)\_\_\_\_\_ the filming of that scene. However, they forgot that the brand of lipstick that was applied (2)\_\_\_\_\_ the heroines lips for that scene was manufactured from crushed cochineal bugs, which release a pigment commonly used in red lipstick. The other items in the film studio (3)\_\_\_\_\_ used animal fats during their manufacturing. The actors who (4)\_\_\_\_\_ that they are vegan in past interviews are unaware of their indirect involvement in such acts of cruelty against animals. The indirect cruelty against animals does not stop here. For example, the extensive disposal of plastic waste in oceans has made plastic a part of the animal food chain, which is detrimental (5)\_\_\_\_\_ our entire ecosystem.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans  1. during  
 2. around  
 3. for  
 4. from

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The disclaimer read that no animals were harmed (1)\_\_\_\_\_ the filming of that scene. However, they forgot that the brand of lipstick that was applied (2)\_\_\_\_\_ the heroines lips for that scene was manufactured from crushed cochineal bugs, which release a pigment commonly used in red lipstick. The other items in the film studio (3)\_\_\_\_\_ used animal fats during their manufacturing. The actors who (4)\_\_\_\_\_ that they are vegan in past interviews are unaware of their indirect involvement in such acts of cruelty against animals. The indirect cruelty against animals does not stop here. For example, the extensive disposal of plastic waste in oceans has made plastic a part of the animal food chain, which is detrimental (5)\_\_\_\_\_ our entire ecosystem.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans  1. upon  
 2. on  
 3. over  
 4. to

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The disclaimer read that no animals were harmed (1)\_\_\_\_\_ the filming of that scene. However, they forgot that the brand of lipstick that was applied (2)\_\_\_\_\_ the heroines lips for that scene was manufactured from crushed cochineal bugs, which release a pigment commonly used in red lipstick. The other items in the film studio (3)\_\_\_\_\_ used animal fats during their manufacturing. The actors who (4)\_\_\_\_\_ that they are vegan in past interviews are unaware of their indirect involvement in such acts of cruelty against animals. The indirect cruelty against animals does not stop here. For example, the extensive disposal of plastic waste in oceans has made plastic a part of the animal food chain, which is detrimental (5)\_\_\_\_\_ our entire ecosystem.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans  1. least  
 2. too  
 3. also  
 4. long

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The disclaimer read that no animals were harmed (1)\_\_\_\_\_ the filming of that scene. However, they forgot that the brand of lipstick that was applied (2)\_\_\_\_\_ the heroines lips for that scene was manufactured from crushed cochineal bugs, which release a pigment commonly used in red lipstick. The other items in the film studio (3)\_\_\_\_\_ used animal fats during their manufacturing. The actors who (4)\_\_\_\_\_ that they are vegan in past interviews are unaware of their indirect involvement in such acts of cruelty against animals. The indirect cruelty against animals does not stop here. For example, the extensive disposal of plastic waste in oceans has made plastic a part of the animal food chain, which is detrimental (5)\_\_\_\_\_ our entire ecosystem.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. were confessing  
 2. confessed  
 3. had confessed  
 4. are confessing

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The disclaimer read that no animals were harmed (1)\_\_\_\_\_ the filming of that scene. However, they forgot that the brand of lipstick that was applied (2)\_\_\_\_\_ the heroines lips for that scene was manufactured from crushed cochineal bugs, which release a pigment commonly used in red lipstick. The other items in the film studio (3)\_\_\_\_\_ used animal fats during their manufacturing. The actors who (4)\_\_\_\_\_ that they are vegan in past interviews are unaware of their indirect involvement in such acts of cruelty against animals. The indirect cruelty against animals does not stop here. For example, the extensive disposal of plastic waste in oceans has made plastic a part of the animal food chain, which is detrimental (5)\_\_\_\_\_ our entire ecosystem.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. in  
 2. for  
 3. to  
 4. on

**Q.10** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

There was enough room in the spacious flat for all of our furniture.

- Ans  1. tiny  
 2. cozy  
 3. cramped  
 4. roomy

**Q.11** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the following sentence.

A gift from my teacher on the eve of the new year was a complete surprise.

- Ans  1. a bolt from the blue  
 2. like striking one's colours  
 3. like a cat on hot bricks  
 4. spilling of beans

**Q.12** Select the most appropriate option to fill in the blank.  
The teacher asked the students to \_\_\_\_\_ attention towards the instructions given for the project.

- Ans  1. pay  
 2. keen  
 3. had  
 4. make

**Q.13** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Pronunciation  
 2. Dissociation  
 3. Denunciation  
 4. Clandestine

**Q.14** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.  
The army advanced into enemy territory.

- Ans  1. Protruded  
 2. Arose  
 3. Retreated  
 4. Commuted

**Q.15** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
The company has to be able to compete globally.

- Ans  1. Attack  
 2. Impede  
 3. Support  
 4. Pervert

**Q.16** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.  
There is an old rivalry between the three families for ages.

- Ans  1. of the three families  
 2. No substitution required  
 3. in the three families  
 4. among the three families

**Q.17** Read the given sentence carefully. Change the meaning of the sentence by replacing the underlined word with its ANTONYM from the following options.  
William Shakespeare is considered to be the most celebrated dramatist in the world of literature.

- Ans  1. laureate  
 2. inglorious  
 3. acclaimed  
 4. illustrious

**Q.18** Which of the following sentences contains the ANTONYM of the word 'important'?

- Ans  1. You always make me do all the trivial stuff.  
 2. Namita also makes some very salient points in her newly revised preface.  
 3. I have some urgent questions for you.  
 4. Choose the right colour to make your bike stand out!

Q.19 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

It is my custom to get up early in the morning.

- Ans
- 1. perfection
  - 2. oddity
  - 3. addiction
  - 4. habit

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the sentence.  
She was asked by the elders to wear a skirt covering her knees.

- Ans
- 1. Expecting
  - 2. Exposing
  - 3. Expanding
  - 4. Expounding

Q.21 Select the most appropriate ANTONYM of the given word  
Abundance

- Ans
- 1. Scarcity
  - 2. Fortune
  - 3. Prosperity
  - 4. Excitement

Q.22 Select the correct spelling of the underlined word in the following sentence.  
I am in a hurry so I will see you tomorow.

- Ans
- 1. tomorrow
  - 2. tomoorow
  - 3. tomoorow
  - 4. toomorow

Q.23 Select the appropriate option that can substitute the underlined phrase in the following sentence.  
Even though she's a celebrity, she doesn't draw any attention towards herself .

- Ans
- 1. keeps a low profile
  - 2. keeps hot under the collar
  - 3. is hard to come by
  - 4. keeps up with the Joneses

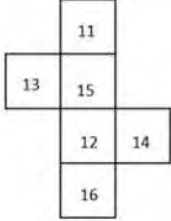
Q.24 Identify the most appropriate synonym of the following word.  
Sceptical

- Ans
- 1. Insensitive
  - 2. Garrulous
  - 3. Incredulous
  - 4. Stoic

**Q.25** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence.  
If it is sunny tomorrow, we go for a picnic.

- Ans
- 1. will going
  - 2. goes
  - 3. will go
  - 4. will went

**Q.1** यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '16' के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



- Ans
- 1. 15
  - 2. 13
  - 3. 11
  - 4. 14

**Q.2** यदि 'Y' का अर्थ '+', 'N' का अर्थ '×', 'M' का अर्थ '+' और 'G' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आणगा?  
100 N 80 G 40 Y 20 M 10 = ?

- Ans
- 1. 8976
  - 2. 5776
  - 3. 987
  - 4. 8008

**Q.3** अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजन/स्वरो की संख्या या उनकी थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. PMO
  - 2. EBD
  - 3. LIK
  - 4. ROS



**Q.4** Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

**Statements:**

All papers are charts.

Some charts are notebooks.

Some notebooks are files.

**Conclusions:**

(I) Some charts are files.

(II) All papers being notebooks is a possibility.

- Ans**
- 1. Both conclusions I and II follow
  - 2. None of the conclusions follow
  - 3. Only conclusion I follows
  - 4. Only conclusion II follows

**Q.5** यदि श. ENGLISH के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला के क्रम में □ वथ त किया जाए, तो कितने अक्षरों का □थान अपर वर्तित रहेगा?

- Ans**
- 1. तीन
  - 2. चार
  - 3. एक
  - 4. दो

**Q.6** यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$20 - 80 \times 16 \div 5 + 15 = ?$$

- Ans**
- 1. 36
  - 2. 32
  - 3. 30
  - 4. 35

**Q.7** उस सं या का चयन कीजिए जो तीसरी सं या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी सं या पहली सं या से संबंधित है।  
10 : 26 :: 50 : ?

- Ans**
- 1. 343
  - 2. 342
  - 3. 341
  - 4. 344

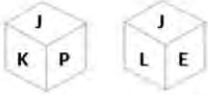
**Q.8** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के □थान पर □ आना चाहिए?  
GDJ, KHN, OLR, SPV, ?

- Ans**
- 1. VSX
  - 2. WUZ
  - 3. WTZ
  - 4. VTY

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में,  
 $A + B$  का अर्थ है, A, B की बहन है,  
 $A - B$  का अर्थ है, A, B का भाई है,  
 $A \times B$  का अर्थ है, A, B के पिता है,  
 $A \div B$  का अर्थ है, A, B की पी है।  
 उपरोक्त के आधार पर, यदि ' $P + Q \div R \times S - T$ ' है, तो P, T से किस प्रकार संबंधित है?

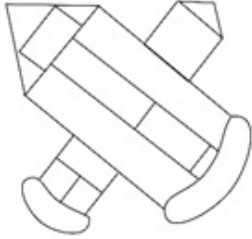
- Ans
- 1. बहन
  - 2. माँ
  - 3. पिता की बहन
  - 4. माँ की बहन

Q.10 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छः अक्षर- E, J, K, L, M और P अंकित हैं। निम्न आकृति में इसी पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। अक्षर M वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर है?



- Ans
- 1. P
  - 2. E
  - 3. J
  - 4. K

Q.11 दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



- Ans
- 1. 8
  - 2. 6
  - 3. 5
  - 4. 7

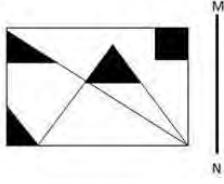
Q.12 यदि 19 फरवरी 2004 को गुरुवार था, तो 2 मार्च 2019 को सा ह का कौन-सा दिन था?

- Ans
- 1. शु. वार
  - 2. शनिवार
  - 3. गुरुवार
  - 4. सोमवार

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BILLION' को '3264581' लिखा जाता है और 'MILLION' को '3249581' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'M' को कैसे लिखा जाएगा?

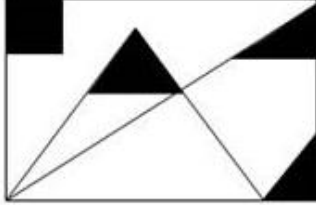
- Ans
- 1. 9
  - 2. 6
  - 3. 3
  - 4. 5

Q.14 नीचे दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans

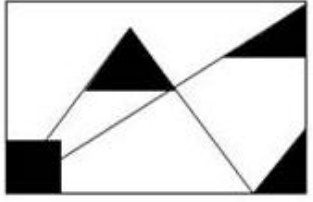
✓ 1.



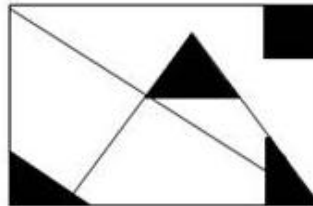
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.15 अ. रों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई श्रृंखला के र [ ] [ ]थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

ABC\_C\_CC\_DCBG\_CA

Ans ✗ 1. EDCE

✗ 2. DCED

✗ 3. ECDC

✓ 4. DCEE

Q.16 उस विक का चयन कर, जिसमें दी गई आकृति (X) स हि त है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

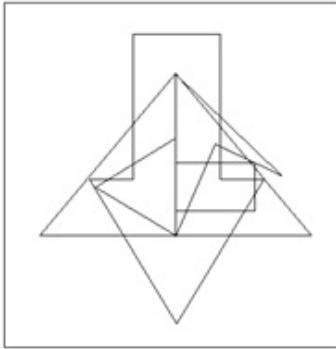


Ans

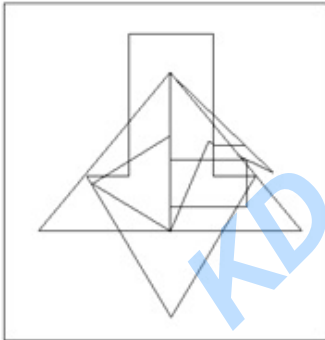
1.



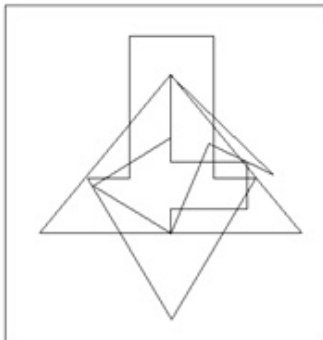
2.



3.



4.



KD JOB UPDATES

Q.17 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $47 + 10 \times 3 - 32 \div 8 = ?$

- Ans
- 1. 31
  - 2. 21
  - 3. 27
  - 4. 19

Q.18 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आना चाहिए?

24, 40, 56, 72, ?, 104

- Ans
- 1. 88
  - 2. 87
  - 3. 86
  - 4. 89

Q.19 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां और ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां और संबंधित हैं।  
 (I न दें: सां और को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां और पर संयोजन की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संयोजन जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संयोजन करने की अनुमति नहीं है।)  
 (2, 3, 36)  
 (1, 7, 49)

- Ans
- 1. (5, 4, 260)
  - 2. (3, 5, 225)
  - 3. (4, 4, 252)
  - 4. (1, 9, 59)

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

41 49 65 89 121 161 ?

- Ans
- 1. 209
  - 2. 195
  - 3. 189
  - 4. 215

Q.21 उस विक का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans

1.



2.



3.



4.



Q.22 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

संलग्न : सम्मिलित

Ans

1. सुरक्षित : असुरक्षित

2. विभिन्न : विविध

3. सिकुड़ना : बढ़ना

4. संपूर्ण : टुकड़ा

Q.23 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
69, 78, 103, 152, ?

Ans

1. 233

2. 332

3. 231

4. 323

Q.24 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

B 6	V ↑	N 3	↑ V	
↑ V	6 B	V ↑	3 N	?
O	N N	O 6	B B	6

Ans

1.

6	V	
B	↑	
3		T

2.

3	T	
B	V	
↑		N

3.

B	T	
↑	V	
3		N

4.

B	6	
↑	V	
3		N

Q.25 अंेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर JNLO, ILIK से एक नि्ति त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, NRPS, MPMO से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LPNQ नि् लिख त में से किससे संबंधित है?

Ans  1. KNKM

2. KOKM

3. KMKO

4. KMKN

Q.1 केंद्र O वाला एक बड़ा वृत्त और केंद्र P वाला एक छोटा वृत्त, एक-दूसरे को बाह्य रूप से इस प्रकार स्पर्श करते हैं कि उनकी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा LM की लंबाई 12 cm है। यदि बड़े वृत्त की त्रिज्या 18 cm है, तो छोटे वृत्त की त्रिज्या (cm में) त कीजिए?

Ans  1. 1

2. 4

3. 3

4. 2

Q.2 ₹27 और ₹31 प्रति किलोग्राम मूल्य वाली चाय को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण को ₹36 प्रति किलोग्राम के मूल्य पर बेचने पर 25% का लाभ हो?

- Ans
- 1. 2 : 11
  - 2. 3 : 7
  - 3. 11 : 9
  - 4. 9 : 11

Q.3 एक बैटरी निर्माता पांच अलग-अलग प्रकार की बैटरियों का निर्माण करता है। वर्ष 2020 के लिए कुल राजस्व ₹25,00,000 है और 20,000 इकाइयों का निर्यात किया गया था। पांच अलग-अलग प्रकार की बैटरियों के लिए राजस्व और इकाइयों का वितरण चार्ट में दिखाया गया है।



Export of 20000 units:

20000 इकाइयों का निर्यात

Li-ion: ली-आयन

Sodium: सोडियम

M-air: एम-एयर

Lead acid: लेड ऐसिड

S-capacitor: एस-कैपसीटर

Revenue of ₹2500000:

₹2500000 का राजस्व

Li-ion: ली-आयन

Sodium: सोडियम

M-air: एम-एयर

Lead acid: लेड ऐसिड

S-capacitor: एस-कैपसीटर

किस प्रकार की बैटरी निर्यात की प्रति इकाई उच्चतम राजस्व प्रदान करती है?

- Ans
- 1. एम-एयर
  - 2. लेड ऐसिड
  - 3. ली-आयन
  - 4. सोडियम

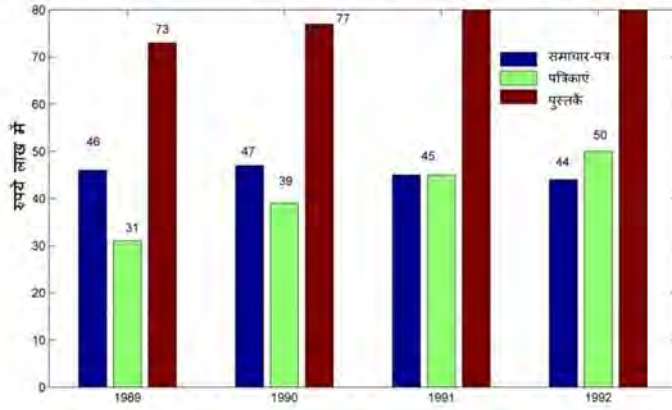
Q.4 यदि  $6428A83$ , 9 से विभा है, तो A का मान \_\_\_\_\_ के बराबर होगा।

- Ans
- 1. 3
  - 2. 7
  - 3. 5
  - 4. 6



Q.5 दिए गए बार ग्राफ के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

प्रकाशक को समाचार-पत्रों, पत्रिकाओं और पुस्तकों से हुआ आमदनी



उन वर्षों की संख्या ज्ञात करें जिनमें कम से कम दो श्रेणियों से आमदनी में वृद्धि हुई।

Ans  1. 2

2. 1

3. 3

4. 4

Q.6 रोहन अकेले एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है और हर अकेले 16 दिनों में पूरा कर सकता है। वे दोनों 3 दिन तक काम करते हैं और फिर रोहन काम छोड़कर चला जाता है। उसके बाद हर अकेले काम करता है और काम पूरा करता है। कुल काम \_\_\_\_\_ में पूरा हो जाएगा।

Ans  1.  $12 \frac{1}{3}$  दिन

2. 12 दिन

3.  $12 \frac{2}{3}$  दिन

4. 9 दिन

Q.7 दिया गया ग्राफ, 2022 में पांच कंपनियों की बसों की मांग और उत्पादन (हजारों में) को दर्शाता है। दिए गए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Demand = मांग

Production = उत्पादन

उन कंपनियों की संख्या ज्ञात कीजिए, जिनकी बसों का उत्पादन सभी पांच कंपनियों की बसों की औसत मांग के बराबर या उससे अधिक है।

Ans ✓ 1. 3

✗ 2. 2

✗ 3. 1

✗ 4. 4

Q.8 एक प्राकृत संख्या  $n$ , 732 को विभाजित करती है और शेषफल 12 देती है।  $n$  के कितने मान संभव ह?

Ans ✗ 1. 16

✗ 2. 18

✗ 3. 22

✓ 4. 20

Q.9 ₹7,200 की धनराशि 8% वार्षिक दर से साधारण ऋण पर कितने समय में (वर्ष में) ₹8,928 हो जाएगी?

Ans ✗ 1. 4

✓ 2. 3

✗ 3. 5

✗ 4. 2

Q.10 एक व्यापारी ₹8,000 में 500 kg कपास खरीदता है। यदि बारिश के कारण इस कपास का 10% खराब हो जाता है, तो 20% लाभ अर्जित करने के लिए उसे शेष कपास को किस दर (₹/kg) पर बेचना चाहिए?

- Ans
- 1.  $21\frac{1}{3}$
  - 2.  $22\frac{1}{3}$
  - 3.  $23\frac{1}{3}$
  - 4.  $25\frac{1}{3}$

Q.11 उस त्रिभुज की भुजाओं की लंबाई  $a$ ,  $b$  तथा  $c$  त कर, जिसके कोणों का अनुपात  $2 : 4 : 6$  है और जिसकी परिधि  $12$  cm है।

- Ans
- 1.  $6$  cm,  $6\sqrt{3}$  cm,  $12$  cm
  - 2.  $5$  cm,  $6$  cm,  $10$  cm
  - 3.  $12$  cm,  $12\sqrt{3}$  cm,  $24$  cm
  - 4.  $15$  cm,  $15\sqrt{3}$  cm,  $30$  cm

Q.12 दो जी. ए. दवारों के बीच एक चुनाव में, 10% मतदाताओं ने अपना वोट नहीं डाला और 5% वोट अवैध पाए गए। सफल जी. ए. दवार को वैध मतों का 52.5% प्राप्त हुआ और वह 1710 मतों के बहुमत से जीता। मतदाता सूची में नामांकित मतदाताओं की संख्या  $x$  त करें।

- Ans
- 1. 36000
  - 2. 40000
  - 3. 48000
  - 4. 42000

Q.13 एक व्यक्ति अपनी आय का 45% बचाता है। अगले वर्ष, उसकी आय में 200% की वृद्धि होती है। वह अपनी बचत को पिछले वर्ष की बचत के मुकाबले पाँच गुना बढ़ा देता है। उसने अपने व्यय में कितने प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक सही) की वृद्धि/कमी की है?

- Ans
- 1. वृद्धि, 63.4%
  - 2. कमी, 63.4%
  - 3. कमी, 36.4%
  - 4. वृद्धि, 36.4%

Q.14 2 km की रैखिक दौड़ में, यदि P, 200 सेकंड में और Q 220 सेकंड में दौड़ पूरी करता है, तो P, Q को कितनी दूरी से हराता है?

- Ans
- 1.  $191\frac{7}{11}$  मीटर
  - 2.  $173\frac{7}{11}$  मीटर
  - 3.  $181\frac{9}{11}$  मीटर
  - 4.  $167\frac{6}{11}$  मीटर

Q.15 दी गई तालिका लिंग और साक्षरता के अनुसार जनसंख्या (केवल पुरुष और महिला) का प्रतिशत बंटन दर्शाती है।

राज्य	प्रतिशत साक्षर	लिंग	
		साक्षर	निरक्षर
		पुरुष : महिला	पुरुष : महिला
A	55	5 : 6	4 : 5
B	72	1 : 1	3 : 2
C	78	4 : 3	3 : 2

यदि राज्य C में निरक्षर महिलाओं की संख्या 4,40,000 है, तो राज्य C की कुल जनसंख्या ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 6000000
  - 2. 4600000
  - 3. 5000000
  - 4. 3600000

Q.16 दो सां एं एक तीसरी सां से . मश: 30% और 60% अधिक हैं। दो सां ओं का अनुपात कितना है?

- Ans
- 1. 13 : 16
  - 2. 13 : 17
  - 3. 11 : 15
  - 4. 12 : 13

Q.17 यदि  $\cot \alpha = \frac{P}{Q}$  है, तो  $\frac{P \cos \alpha - Q \sin \alpha}{P \cos \alpha + Q \sin \alpha} \cdot \frac{P^2 - Q^2}{P^2 + Q^2} + 3$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\frac{P^2}{P^2 + Q^2}$
  - 2. 0
  - 3.  $\frac{P}{Q}$
  - 4. 3

Q.18 यदि एक घनाभ के तीन आस-फलकों का क्षेत्रफल क्रमशः  $5 \text{ cm}^2$ ,  $15 \text{ cm}^2$ ,  $27 \text{ cm}^2$  है, तो घनाभ का पी य क्षेत्रफल होगा?

- Ans
- 1.  $45 \text{ cm}^2$
  - 2.  $94 \text{ cm}^2$
  - 3.  $75 \text{ cm}^2$
  - 4.  $47 \text{ cm}^2$

Q.19 एक वृ. में, जीवा AB और CD एक दूसरे को बिंदु L पर (आंतर क रूप से) प्रतिच्छेद करती हैं। यदि AL = 9 cm, LB = 7 cm और LD = 3 cm है, तो CL (cm में) T त कीजिए।

- Ans
- 1. 19
  - 2. 20
  - 3. 21
  - 4. 18

Q.20 यदि किसी घन का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल  $144 \text{ cm}^2$  है, तो उसका आयतन T त कीजिए।

- Ans
- 1.  $1728 \text{ cm}^3$
  - 2.  $216 \text{ cm}^3$
  - 3.  $864 \text{ cm}^3$
  - 4.  $117.58 \text{ cm}^3$

Q.21 एक आयताकार पार्क की लंबाई उसकी चौड़ाई से 15m अधिक है। यदि पार्क की परधि 110m है, तो पार्क की लंबाई (m में) T त कीजिए।

- Ans
- 1. 40
  - 2. 20
  - 3. 35
  - 4. 25

Q.22 एक समकोण त्रिभुज का कर्ण सबसे छोटी भुजा के दोगुने से 6 m अधिक है। यदि तीसरी भुजा, कर्ण से 2 m छोटी है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ( $\text{m}^2$  में) T त कीजिए।

- Ans
- 1. 120
  - 2. 110
  - 3. 100
  - 4. 130

Q.23 एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल दूसरे बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल के 350% के बराबर है। यदि उनकी त्रिज्याएँ 3 : 1 के अनुपात में हैं, तो छोटे आकार वाले बेलन का आयतन, बड़े आकार वाले बेलन का लगभग \_\_\_\_\_% है (बड़े आकार वाले बेलन की तुलना में छोटे आकार वाले बेलन की त्रिज्या और ऊँचाई कम है)।

- Ans
- 1. 10.16
  - 2. 7.28
  - 3. 8.86
  - 4. 9.52

Q.24 किसी वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य का 1.4 गुना है। 23.2% का लाभ अर्जित करने के लिए एक दुकानदार कितने प्रतिशत की छूट दे सकता है?

- Ans
- 1. 15%
  - 2. 12%
  - 3. 13%
  - 4. 17%

Q.25 एक ढके . ए लकड़ी के बॉक्स की भीतरी माप 128 cm, 90 cm, 25 cm है और लकड़ी की मोटाई 5.5 cm है। लकड़ी का आयतन I त करें।

- Ans
- 1. 217404 cm<sup>3</sup>
  - 2. 819832 cm<sup>3</sup>
  - 3. 192392 cm<sup>3</sup>
  - 4. 329431 cm<sup>3</sup>

Q.1 निम्नलिखित में से I सरकारी प्रतिभूतियों (government securities) की खरीद और बिक्री को संदर्भित करता है?

- Ans
- 1. उ. श. मु
  - 2. खुले बाजार की ियाएं
  - 3. बैंक दर
  - 4. आरि त अनुपात

Q.2 अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ (All India Football Federation - AIFF) का गठन किस वर्ष किया गया था?

- Ans
- 1. 1957
  - 2. 1937
  - 3. 1967
  - 4. 1947

Q.3 2001-2011 के दौरान भारत की जनसां वृद्धि दर (प्रतिशत में) कितनी थी?

- Ans
- 1. 17.64%
  - 2. 23.87%
  - 3. 24.66%
  - 4. 21.54%

Q.4 शतरंज में सफेद प्यादों की संख्या \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans
- 1. 14
  - 2. 8
  - 3. 12
  - 4. 10

Q.5 भारत में उपज के स्तर पर हरित क्रांति (GR) के सकारात्मक प्रभाव के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- हरित क्रांति के बाद, चावल की उपज गेहूं की उपज की तुलना में बहुत तेज दर से बढ़ी।
- हरित क्रांति तकनीक चावल की फसल की तुलना में गेहूं की फसल में अधिक व्याप्त हो चुकी थी।
- हरित क्रांति के बाद, गेहूं के तहत क्षेत्र की तुलना में चावल के तहत क्षेत्र ने अपेक्षाकृत धीमी वृद्धि हासिल की।

- Ans
- 1. केवल i और iii
  - 2. केवल i और ii
  - 3. केवल ii और iii
  - 4. i, ii और iii

Q.6 नि लिखित म.से किस नदी को तिब्बत में 'सिंगी खंबन' (Singi Khamban) कहा जाता है?

- Ans
- 1. ह्यपुत्र
  - 2. सिंधु
  - 3. कोसी
  - 4. सतलुज

Q.7 संविधान की प्रा वना भारत को किस रूप में वर्णित करती है?

- Ans
- 1. एक नाक क राक
  - 2. एक एकाक क राक
  - 3. एक संघीय राक
  - 4. एक धर्मनिरपेक राक

Q.8 एमएस पॉवर वाइंट (MS PowerPoint) में I इड शो चलाने के लिए आप 'From Beginning' और 'From Current Slide' विकक कहां पा सकते हैं?

- Ans
- 1. I इड सॉर्टर टैब (Slide Sorter tab)
  - 2. I इड शो टैब (Slide Show tab)
  - 3. होम टैब (Home tab)
  - 4. यू टैब (View tab)

Q.9 भारत के 74<sup>वें</sup> गणतंत्र दिवस पर, मिस्र के राष्ट्रपति, \_\_\_\_\_ गणतंत्र दिवस परेड में मुक अतिथि थे।

- Ans
- 1. गमाल अकल नासिर हुसैन
  - 2. अकल फतह अल-सिसी
  - 3. अदली महमूद मंसूर
  - 4. मुहक द हौी अल सैयद मुबारक

Q.10 नि नलिख त में से कौन-सी कर्नाटक संगीत की एक शैली है?

- Ans
- 1. चतुरंग (Chaturang)
  - 2. ध्रुपद (Dhrupad)
  - 3. धामर (Dhamar)
  - 4. स्वरजाति (Svarajati)

Q.11 ऑयल इंडिया लिमिटेड (OIL) किसके शासनिक ढांचे के अंतर्गत है?

- Ans
- 1. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
  - 2. पेट्रोलियम एवं कृत्तिक गैस मंत्रालय
  - 3. नवीन एवं अणु ऊर्जा मंत्रालय
  - 4. बिजली मंत्रालय

Q.12 निम्नलिखित में से किसे हिंदु शास्त्रीय संगीत में समय इकाइयों की चक्रिय व्यवस्था (cyclic arrangement) कहा जाता है?

- Ans
- 1. जति
  - 2. अलाप
  - 3. राग
  - 4. ताल

Q.13 भारतीय संविधान की एक प्रमुख विशेषता 'न्यायिक पुनर्विलोकन (Judicial Review)' को निम्नलिखित में से किस देश से लिया गया है?

- Ans
- 1. दक्षिण अफ्रीका
  - 2. कनाडा
  - 3. यूएस
  - 4. आयरलैंड

Q.14 जीमेल में सॉर्ट करने (sorting) की तारीख चुनने के लिए आपको निम्न में से किस पर क्लिक करना चाहिए?

- Ans
- 1. कैलेंडर आइकन
  - 2. 'Date within' फील्ड
  - 3. फिल्टर आइकन
  - 4. '1 Day' ड्रॉपडाउन मेनू

Q.15 मधुमक्खन में, \_\_\_\_\_।

- Ans
- 1. नर चतुर्गुणित होते हैं और मादा द्विगुणित होती हैं
  - 2. नर द्विगुणित होते हैं और मादा अगुणित होती हैं
  - 3. नर अगुणित होते हैं और मादा द्विगुणित होती हैं
  - 4. नर द्विगुणित होते हैं और मादा चतुर्गुणित होती हैं

Q.16 नवंबर 2022 में, उच्चतम न्यायालय ने आर्थिक रूप से पिछड़े वर्ग (EWS) के कोटे के 10% आरक्षण को बरकरार रखा। यह EWS आरक्षण निम्नलिखित में से किस आयोग की सिफारिशों के आधार पर प्रदान किया गया था?

- Ans
- 1. सिंघो आयोग
  - 2. मंडल आयोग
  - 3. केलकर आयोग
  - 4. सरकार या आयोग

Q.17 निम्नलिखित में से किस संगठन ने कहा कि भारत में एक समानांतर न्यायिक प्रणाली - एक अमीरों के लिए और दूसरी गरीबों के लिए, नहीं हो सकती है?

- Ans
- 1. गुजरात उच्च न्यायालय
  - 2. केरल उच्च न्यायालय
  - 3. हिमाचल उच्च न्यायालय
  - 4. उच्चतम न्यायालय



Q.18 प व वंश के सं थापक कौन थे?

- Ans
- 1. सिंहराज (Simharaj)
  - 2. सिंघमवि (Singhamvishnu)
  - 3. बालासिम्हा (Balasimha)
  - 4. सिंहवि (Simhavishnu)

Q.19 भारत म.आधुनिक नृत्य के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

- Ans
- 1. अटो पु शर्मा (Atombapu Sharma)
  - 2. पंडित बिरजू महाराज (Pandit Birju Maharaj)
  - 3. उदय शंकर (Uday Shankar)
  - 4. केलुचरण महापात्र (Kelucharan Mohapatra)

Q.20 भारत की जनगणना-2011 के अनुसार, भारत का लिंगानुपात (प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाएँ) कितना है?

- Ans
- 1. 927
  - 2. 933
  - 3. 943
  - 4. 934

Q.21 प्रेस और पत्र-पत्रिका पंजीकरण विधेयक, 2023 (The Press and Periodicals Registration Bill, 2023) ने किस अधिनियम को एक सरलीकृत कानून से प्रतिस्थापित किया जो विभिन्न अधिनियमों को अपराधमुक्त करता है और डिजिटल मीडिया को इसके दायरे में लाता है?

- Ans
- 1. प्रेस सेंसरशिप अधिनियम, 1799 (Censorship of Press Act, 1799)
  - 2. समाचार पत्र (अपराधों को उकसाना) अधिनियम, 1908 (Newspaper (Incitement to Offences) Act, 1908)
  - 3. प्रेस और पुस्तक पंजीकरण अधिनियम, 1867 (Press and Registration of Books Act, 1867)
  - 4. प्रेस (आपत्तिजनक मामले) अधिनियम, 1951 (Press (Objectionable Matters) Act, 1951)

Q.22 यूरेनस की गति में गुरु कर्षण-प्रेरित विध्वंस (disturbances) का अनुमानित अंश कितना करने के लिए गणना की गई थी?

- Ans
- 1. अर्बेन-जीन-जोसेफ ले वेर यर
  - 2. जॉन काउच एडम्स
  - 3. पर्सिवल लोवेल
  - 4. जोहान गॉटा इड गाले

Q.23 एम. एस. धोनी को किस वर्ष पद्म पुराण से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- 1. 2010
  - 2. 2009
  - 3. 2007
  - 4. 2012

Q.24 भौतिक माध्यम (material media) और उनके अपवर्तनांक के संबंध में गलत युक्ति की पहचान करें?

- Ans
- 1. केरोसीन - 1.44
  - 2. रूबी - 1.71
  - 3. नीलम - 1.77
  - 4. बेजिन - 2.42

Q.25 1919 म.महा गांधी I रा विरोध किया गया कौन-सा अधिनियम भारतीय लोगों की नागर क स्वतंत्रता और लोकतांिक अधिकारों पर सीधा हमला था?

- Ans
- 1. भारतीय रा अधिनियम
  - 2. आपराधिक जनजाति अधिनियम
  - 3. पिट्स इंडिया ए.
  - 4. रौलेट एक्ट

KD JOB UPDATES

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Pawan Online Solutions
Exam Date	09/07/2024
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Everyone have/ to join health orientation/ classes before/ going for trekking.

- Ans
- 1. to join health orientation
  - 2. Everyone have
  - 3. going for trekking
  - 4. classes before

**Q.2** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.  
It was noticed / that he truthful / answered the questions / raised by the Headmistress.

- Ans
- 1. that he truthful
  - 2. It was noticed
  - 3. raised by the Headmistress.
  - 4. answered the questions

**Q.3** Identify the error in the given sentence and select the correct sentence from the given options.

This is the story of eight round planets, the few rocks in between, and some comets.

- Ans
- 1. This is story of eight round planets, few rocks in between, and some comets.
  - 2. This is the story of eight round planets, few rocks in between, and some comets.
  - 3. This is a story of eight round planets, few rocks in between, and some comets.
  - 4. This is the story of eight round planets, a few rocks in between, and some comets.

**Q.4** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Our plane / arrived at / the Mumbai airport / at the right time.

- Ans
- 1. the Mumbai airport
  - 2. Our plane
  - 3. at the right time
  - 4. arrived at

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Our country, India, is one of the 12 mega bio-diversity countries of the world. With about 47,000 plant species, India (1)\_\_\_\_\_tenth place in the world and fourth in Asia in plant diversity. There are (2)\_\_\_\_\_ 15,000 flowering plants in India, which account for 6 per cent of the world's (3)\_\_\_\_\_ number of flowering plants. The country has many non-flowering plants, (4)\_\_\_\_\_ as ferns, algae and fungi. India also has approximately 90,000 (5)\_\_\_\_\_ of animals, as well as a rich variety of fish in its fresh and marine waters.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

- Ans  1. occupy  
 2. have  
 3. occupies  
 4. had

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Our country, India, is one of the 12 mega bio-diversity countries of the world. With about 47,000 plant species, India (1)\_\_\_\_\_tenth place in the world and fourth in Asia in plant diversity. There are (2)\_\_\_\_\_ 15,000 flowering plants in India, which account for 6 per cent of the world's (3)\_\_\_\_\_ number of flowering plants. The country has many non-flowering plants, (4)\_\_\_\_\_ as ferns, algae and fungi. India also has approximately 90,000 (5)\_\_\_\_\_ of animals, as well as a rich variety of fish in its fresh and marine waters.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

- Ans  1. many  
 2. a  
 3. of  
 4. about

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Our country, India, is one of the 12 mega bio-diversity countries of the world. With about 47,000 plant species, India (1)\_\_\_\_\_tenth place in the world and fourth in Asia in plant diversity. There are (2)\_\_\_\_\_ 15,000 flowering plants in India, which account for 6 per cent of the world's (3)\_\_\_\_\_ number of flowering plants. The country has many non-flowering plants, (4)\_\_\_\_\_ as ferns, algae and fungi. India also has approximately 90,000 (5)\_\_\_\_\_ of animals, as well as a rich variety of fish in its fresh and marine waters.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans  1. exactly  
 2. exact  
 3. nearly  
 4. total

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Our country, India, is one of the 12 mega bio-diversity countries of the world. With about 47,000 plant species, India (1) \_\_\_\_\_ tenth place in the world and fourth in Asia in plant diversity. There are (2) \_\_\_\_\_ 15,000 flowering plants in India, which account for 6 per cent of the world's (3) \_\_\_\_\_ number of flowering plants. The country has many non-flowering plants, (4) \_\_\_\_\_ as ferns, algae and fungi. India also has approximately 90,000 (5) \_\_\_\_\_ of animals, as well as a rich variety of fish in its fresh and marine waters.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. in  
 2. for  
 3. such  
 4. as

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Our country, India, is one of the 12 mega bio-diversity countries of the world. With about 47,000 plant species, India (1) \_\_\_\_\_ tenth place in the world and fourth in Asia in plant diversity. There are (2) \_\_\_\_\_ 15,000 flowering plants in India, which account for 6 per cent of the world's (3) \_\_\_\_\_ number of flowering plants. The country has many non-flowering plants, (4) \_\_\_\_\_ as ferns, algae and fungi. India also has approximately 90,000 (5) \_\_\_\_\_ of animals, as well as a rich variety of fish in its fresh and marine waters.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. specie  
 2. type  
 3. kind  
 4. species

**Q.10** Select the most appropriate synonym of the given word.

**Hypocrisy**

- Ans  1. Harm  
 2. Truth  
 3. Sincerity  
 4. Deceit

**Q.11** Select the most appropriate ANTONYM of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.

Lewis was aggressive, \_\_\_\_\_ (normal), moody, and brilliantly clever.

- Ans  1. feeble  
 2. dogmatic  
 3. selfish  
 4. eccentric

**Q.12** Select the most appropriate option to fill in the blank.

I am scared of snakes; likewise, you are \_\_\_\_\_ of lizards.

- Ans  1. critical  
 2. passionate  
 3. fond  
 4. fearful

**Q.13** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.  
Once bitten, thrice shy.

- Ans  1. twice shy  
 2. once shy  
 3. always shy  
 4. never shy

**Q.14** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**Under the weather**

- Ans  1. To feel secure  
 2. To work against the weather  
 3. To enjoy the weather  
 4. To feel unwell

**Q.15** Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the following sentence.  
I consider that every matter must be considered in every point of view.

- Ans  1. on every point  
 2. of every point  
 3. from every point  
 4. at every point

**Q.16** Select the most appropriate option to fill in the blank.

I have observed that there is proper natural \_\_\_\_\_ even at 6 o'clock on summer mornings.

- Ans  1. gleam  
 2. light  
 3. sparkle  
 4. lucent

**Q.17** Select the most appropriate synonym of the underlined word.  
The sun was shining bright and intense in the sky.

- Ans  1. Mild  
 2. Subtle  
 3. Strong  
 4. Weak

**Q.18** There is a spelling error in the given sentence. Select the option that contains the **INCORRECTLY** spelt word.  
He was thrilled when he heard about there journey to wonderland.

- Ans  1. thrilled  
 2. journey  
 3. there  
 4. heard

**Q.19** Select the most appropriate synonym of the given word.

**Attire**

- Ans  1. Hotel  
 2. Park  
 3. Theatre  
 4. Dress

**Q.20** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Imprisonment  
 2. Condimnation  
 3. Conglomerate  
 4. Intermingled

**Q.21** Select the option that can substitute the bracketed word segment meaningfully.  
 Writing can instil a number of emotions (as in a reader).

- Ans  1. within a reader  
 2. until a reader  
 3. instead a reader  
 4. among a reader

**Q.22** Select the sentence which gives the most appropriate meaning of the given idiom.  
 A piece of cake

- Ans  1. After months of practice, Emily performed her piano piece flawlessly during the concert.  
 2. The restaurant was crowded, but they found a table without any difficulty.  
 3. Despite the heavy rain, they managed to have a successful outdoor event.  
 4. The puzzle was so challenging that it took hours for Sam to solve it.

**Q.23** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

She finished her quickly breakfast and rushed to school.

- Ans  1. quickly her breakfast finished  
 2. her breakfast finished quickly  
 3. finished breakfast hers quickly  
 4. finished her breakfast quickly

**Q.24** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The dog was agitated and bit the child.

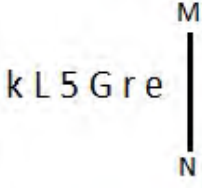
- Ans  1. serene  
 2. quiescent  
 3. steady  
 4. nerveless

**Q.25** Select the most appropriate synonym of the given word.

**Bliss**

- Ans  1. Genesis  
 2. Avail  
 3. Pleasure  
 4. Consecration

Q.1 जब दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1.  $\overline{kL5Gre}$
  - 2.  $\overline{eR5GLk}$
  - 3.  $\overline{eR5GLk}$
  - 4.  $\overline{kL5Gre}$

Q.2 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '-' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित में से किसका परणाम 428 होगा?

- Ans
- 1.  $113 B 4 D 62 A 2 C 7$
  - 2.  $113 B 4 A 62 D 2 C 7$
  - 3.  $113 B 4 C 62 A 2 D 7$
  - 4.  $113 A 4 D 62 B 2 C 7$

Q.3 तीन कथनों के बाद I, II क्रमांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समान्यतः I तर्क से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:  
सभी पोशाक, बादल हैं।  
कुछ बादल, मेज हैं।  
कुछ मेज, पत्थर हैं।  
निष्कर्ष (I): सभी पत्थर, पोशाक हैं।  
निष्कर्ष (II): कुछ पोशाक, मेज हैं।

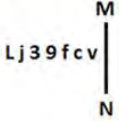
- Ans
- 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
  - 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
  - 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
  - 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Q.4 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर 'STEM', 'HGVN' से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, 'QUIT', 'JFRG' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 'ACCOUNTABLE' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. ZXXLFMGZYOV
  - 2. ZXXFLMGZYOV
  - 3. ZXXLFMGZYOU
  - 4. ZXXLFMZGYOV

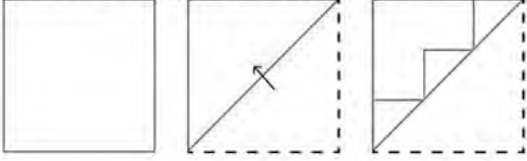


Q.5 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Q.6 नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Q.7 नि. लिख त अक्षर-समूह [खला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर। आएगा?  
UME, OPG, ISJ, EVN, ?

- Ans
- 1. AYS
  - 2. BYS
  - 3. AXS
  - 4. AYR

Q.8 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में वही क्त किए गए समान संबंध का सबसे आसानी से निरूपण करता है।  
(शब्दों को अर्धपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्दों में अक्षरों की संख्या/वर्ण/जन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)  
काटना : बाल

- Ans
- 1. छंटवाई : झाड़ी
  - 2. तोड़ना : फूल
  - 3. कतरना : कपड़े
  - 4. फसल : मक्का

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

$$\left[\frac{37}{5}\right], \left[\frac{32}{5}\right], \left[\frac{27}{5}\right], \left[\frac{22}{5}\right], \left[\frac{17}{5}\right], ?$$

- Ans
- 1.  $\left[\frac{16}{5}\right]$
  - 2.  $\left[\frac{12}{5}\right]$
  - 3.  $\left[\frac{9}{5}\right]$
  - 4.  $\left[\frac{14}{5}\right]$

KD JOB UPDATES

Q.10 विको ं म.दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर ंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

@	#	-	+	
+	@	#	-	?
#	-	-	+	+
		@	@	#

Ans

1.

@	
	-
#	+

2.

-	
	@
+	#

3.

@	
	+
#	-

4.

#	
	+
-	@

KD JOB UPDATES

Q.11 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए  $\left[\frac{17}{41}\right]$  का संबंध  $\left[\frac{34}{41}\right]$  से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए,  $\left[\frac{11}{95}\right]$  का संबंध  $\left[\frac{22}{95}\right]$  से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए,  $\left[\frac{13}{77}\right]$  का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1.  $\left[\frac{24}{75}\right]$
  - 2.  $\left[\frac{29}{77}\right]$
  - 3.  $\left[\frac{26}{77}\right]$
  - 4.  $\left[\frac{23}{77}\right]$

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
7 13 39 46 138 146 438 447 ?

- Ans
- 1. 1138
  - 2. 1247
  - 3. 1146
  - 4. 1341

Q.13 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां. एवं टीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां. एवं संबंधित हैं।  
(ध्यान दें: सां. ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां. ओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां. 13 - सां. 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(180, 45, 90)  
(128, 32, 64)

- Ans
- 1. (186, 46, 93)
  - 2. (248, 60, 124)
  - 3. (224, 56, 112)
  - 4. (170, 43, 85)

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
ACW, FHB, KMG, PRL, ?

- Ans
- 1. VWQ
  - 2. UQW
  - 3. UWQ
  - 4. VQW

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में

A + B का अर्थ A, B की मां है  
 A - B का अर्थ A, B का भाई है  
 A × B का अर्थ A, B की पी है  
 A ÷ B का अर्थ A, B का पिता है

उपरोक्त के आधार पर, यदि  $G + J \div H \times I - K$  है, तो G का K से I संबंध है?

- Ans
- 1. भाई की पत्नी की बहन
  - 2. भाई की पत्नी के पिता की बहन
  - 3. भाई की पत्नी की मां
  - 4. भाई की पत्नी के पिता की मां

Q.16 वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

(T न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. JMQ
  - 2. NQU
  - 3. ILO
  - 4. DGK

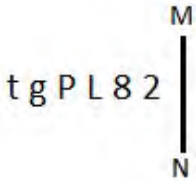
Q.17 यदि 25 अक्टूबर 2004 को सोमवार था, तो 2 नवंबर 2007 को सातवां दिन कौन-सा दिन रहा होगा?

- Ans
- 1. गुरुवार
  - 2. शुक्रवार
  - 3. बुधवार
  - 4. शनिवार

Q.18 यदि 29 जुलाई 2001 को रविवार है, तो 20 फरवरी 2015 को सातवां दिन कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- 1. रविवार
  - 2. मंगलवार
  - 3. शुक्रवार
  - 4. सोमवार

Q.19 जब दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. 2 8 1 d 8 1
  - 2. 5 8 1 d g t
  - 3. 5 8 1 9 g t
  - 4. 2 8 1 9 g t

**Q.20** यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $216 \times 9 + 52 - 7 \div 7 = ?$

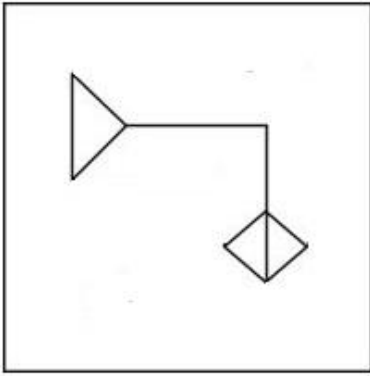
- Ans**
- 1. 21
  - 2. 19
  - 3. 20
  - 4. 22

**Q.21** दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
58, 73, 90, 109, ?

- Ans**
- 1. 130
  - 2. 301
  - 3. 103
  - 4. 310

KD JOB UPDATES

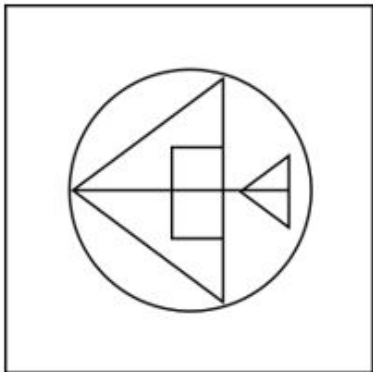
Q.22 उस विक आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में सहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



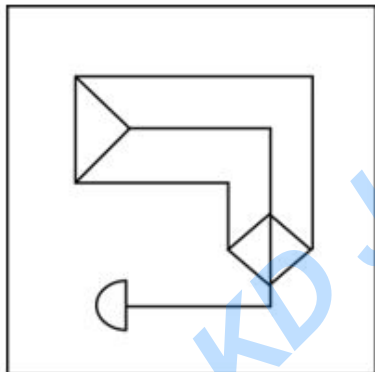
(X)

Ans

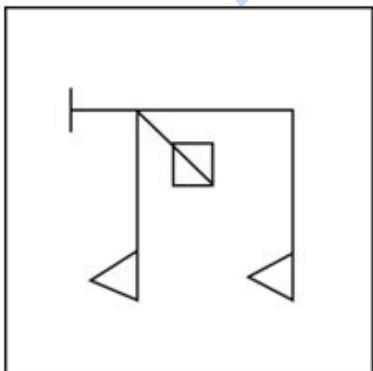
✗ 1.



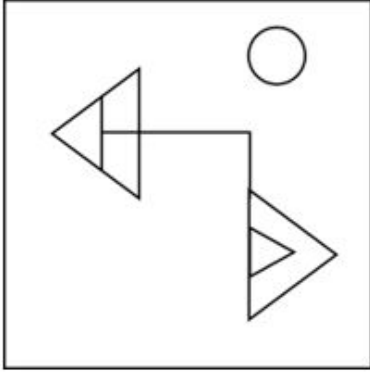
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.

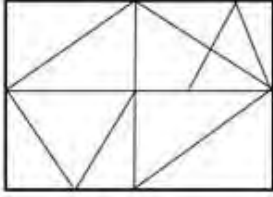


Q.23 यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$98 - 14 \times 11 + 6 \div 23 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 56
  - ✓ 2. 50
  - ✗ 3. 52
  - ✗ 4. 55

Q.24 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ✓ 1. 17
  - ✗ 2. 12
  - ✗ 3. 11
  - ✗ 4. 10

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, 'get enough sleep' को 'ab de jf' लिखा जाता है और 'go get it' को 'jk ab gh' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'get' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. de
  - ✗ 2. jf
  - ✗ 3. jk
  - ✓ 4. ab

Q.1 यदि ग्राफ पर समीकरण  $3p - 2q + 23 = 0$  और  $-2p + q - 13 = 0$  का . तिच्छेदन बिंदु (p, q) है, तो  $(3p + q)$  का मान \_\_\_ होगा।

- Ans
- ✗ 1. 2
  - ✗ 2. -1
  - ✓ 3. -2
  - ✗ 4. 1



Q.2 नि. लिख त ंजक को सरल कीजिए।

$$469 \div [270 \div (\frac{3}{7} \times 35) + (19 \times 3) - (\frac{21}{2} - \frac{5}{2})]$$

- Ans  1. 13  
 2. 11  
 3. 7  
 4. 9

Q.3 मान लीजिए कि AD एक 6 cm िT वाले वृत्त की ं शरिखा है। AC एक छेदक रेखा है जो वृत्त से बिंदु B पर मिलती है और CD ि स है। यदि AB का मान 7 cm है, तो AC का मान (cm में) ि है?

- Ans  1. 16  
 2. 9  
 3. 20  
 4. 18

Q.4 तीन पर वारों की कुल आय ₹72,000 है। उनके ं य क्रमशः 80%, 85% और 75% हैं। यदि उनकी बचतों का अनुपात 8 : 9 : 20 है, तो दूसरे पर वार की आय कितनी है?

- Ans  1. ₹16,000  
 2. ₹32,000  
 3. ₹24,000  
 4. ₹40,000

Q.5 एक वृक्ष की आयु उसके तने में मौजूद छल्लों की संख्या पर निर्भर करती है। ऐसे वृक्ष का मूल्य उसकी आयु के समानुपाती होता है। यदि 40 छल्लों और 50 वर्ष की आयु वाले वृक्ष का मूल्य ₹50,000 है, तो 30 छल्लों वाले वृक्ष की आयु \_\_\_\_\_ वर्ष और इसका मूल्य ₹ \_\_\_\_\_ है।

- Ans  1. 37.5, 57,500  
 2. 57.5, 57,500  
 3. 57.5, 37,500  
 4. 37.5, 37,500

Q.6 यात्रा के एक हिस्से को 68 km/h की चाल से 22.5 मिनट में और शेष हिस्से को 72 km/h की चाल से 12 मिनट में तय किया जाता है। यात्रा की कुल दूरी कितनी है (निकटतम पूर्णांक तक)?

- Ans  1. 38 km  
 2. 35 km  
 3. 42 km  
 4. 40 km

Q.7 एक बेईमान व्यापारी अपने माल को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है, परंतु वह 1 kg के स्थान पर 850 ग्राम के छोटे बाट का उपयोग करता है। उसके लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक सही)

- Ans  1. 17.54%  
 2. 17.45%  
 3. 17.65%  
 4. 17.56%

Q.8 एक दुकानदार अपने ग्राहकों को 22% की छूट देता है और फिर भी 36% का लाभ अर्जित करता है। यदि दुकानदार के लिए वस्तु की लागत ₹1,092 है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 1,904  
 2. 2,024  
 3. 1,792  
 4. 1,872

Q.9 यदि साधारण ा ज पर ₹3,260 की धनराशि 6 वर्ष में ₹5,420 हो जाती है, तो यह धनराशि समान ा ज दर पर 4 वर्ष में कितनी होगी?

- Ans  1. ₹3,700  
 2. ₹3,900  
 3. ₹4,500  
 4. ₹4,700

Q.10 3 m किनारे वाले एक घनाकार बक्से में 15 cm किनारे वाले कितने घन रखे जा सकते हैं?

- Ans  1. 8000  
 2. 9000  
 3. 2000  
 4. 1050

Q.11 1.5 मीटर ि और 3 मीटर ऊँचाई वाली एक बंद बेलनाकार टंकी धातु की शीट से बनाई जाती है, इसे बनाने के लिए धातु की कितनी शीट की आवश्यकता होगी?

- Ans  1. 42.24 वर्ग मीटर  
 2. 24.42 वर्ग मीटर  
 3. 42.42 वर्ग मीटर  
 4. 24.24 वर्ग मीटर

Q.12  $\triangle XYZ$ ,  $\triangle PQR$  के समरूप है। यदि  $\triangle XYZ$  के पर माप और  $\triangle PQR$  के पर माप का अनुपात 16 : 9 है तथा  $PQ = 3.6$  cm है, तो  $XY$  की लंबाई (cm में) कितनी है?

- Ans  1.  $6\frac{2}{5}$   
 2.  $3\frac{4}{5}$   
 3.  $4\frac{3}{5}$   
 4.  $2\frac{3}{5}$

Q.13 PQ और RS एक वृत्त की दो जीवाएँ इस प्रकार हैं कि  $PQ = 12$  cm और  $RS = 20$  cm है और PQ, RS के समानांतर है। यदि PQ और RS के बीच की दूरी 4 cm है, तो वृत्त का ा स ा त कीजिए।

- Ans  1.  $3\sqrt{34}$  cm  
 2.  $6\sqrt{34}$  cm  
 3.  $4\sqrt{34}$  cm  
 4.  $2\sqrt{34}$  cm

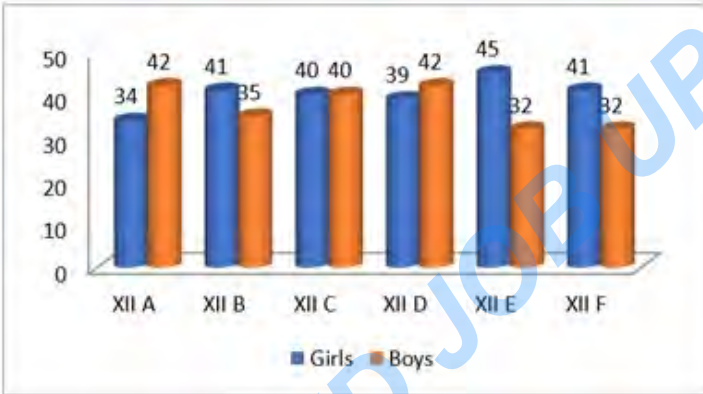
Q.14 निम्नलिखित तालिका छह वर्षों के दौरान चार संगठनों में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या दर्शाती है।

संगठन	वर्ष					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
X	52	82	62	34	68	76
Y	105	80	120	160	95	100
Z	103	86	88	212	180	129
T	153	221	128	126	97	106

2013 में संगठन Y, Z और T में कर्मचारियों की औसत संख्या कितनी है?

- Ans  1. 168  
 2. 172  
 3. 170  
 4. 166

Q.15 दिए गए दंड-आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
दंड आलेख, का 12 (XII) के विभिन्न वर्गों में लड़कों और लड़कियों की संख्या को दर्शाता है।



Girls = लड़कियाँ  
Boys = लड़के  
प्रत्येक वर्ग में लड़कियों की औसत संख्या कितनी है?

- Ans  1. 43  
 2. 40  
 3. 42  
 4. 37

Q.16 दो घनों के आयतनों का अनुपात 1 : 125 है। उनके पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans  1. 1 : 5  
 2. 1 : 25  
 3. 25 : 1  
 4. 1 : 125

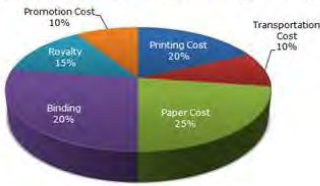
Q.17 एक सां म.पहले 18% की कमी की जाती है और फिर परणामी सां में 25% की वृद्धि की जाती है।  
मूल सां में कुल प्रतिशत पर वर्तन कितना है?

- Ans
- 1. 3.5% की कमी
  - 2. 3.5% की वृद्धि
  - 3. 2.5% की कमी
  - 4. 2.5% की वृद्धि

Q.18 यदि  $\tan \theta = \frac{7}{4}$  है, तो  $\frac{4 \sin \theta - 3 \cos \theta}{4 \sin \theta + 3 \cos \theta}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\frac{4}{5}$
  - 2.  $\frac{3}{5}$
  - 3.  $\frac{1}{3}$
  - 4.  $\frac{2}{5}$

Q.19 The pie chart below depicts the percentage distribution of the costs associated with publishing a book.



What will be the royalty rate for these books if the publisher is required to pay Rs.30,600 in printing costs for a specific number of volumes?

- Ans
- 1. Rs.26,150
  - 2. Rs.21,200
  - 3. Rs.22,950
  - 4. Rs.19,450

Q.20 एक संस्थान में 12 कर्मचारियों के समूह का औसत वेतन ₹3,950 प्रति माह और कर्मचारियों के एक दूसरे समूह का औसत वेतन ₹1,850 प्रति माह है। यदि सभी कर्मचारियों का औसत वेतन ₹2,150 है, तो कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 100
  - 2. 84
  - 3. 72
  - 4. 88

Q.21 30 आदमी प्रतिदिन 5 घंटे काम करके एक काम को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 20 आदमी प्रतिदिन 7 घंटे काम करके उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans
- 1.  $16\frac{5}{7}$
  - 2.  $11\frac{3}{7}$
  - 3.  $13\frac{1}{7}$
  - 4.  $19\frac{2}{7}$

Q.22 नि. लिखत ञक का माना त कीजिए।

$$\left(24 \div 3 \text{ of } \frac{1}{6}\right) \times \left(\frac{4}{5} \div \frac{9}{8} \times \frac{3}{5}\right) \div \left(\frac{4}{7} \div \frac{3}{14} \text{ of } \frac{3}{14}\right)$$

- Ans
- 1.  $\frac{288}{175}$
  - 2.  $\frac{379}{179}$
  - 3.  $\frac{579}{459}$
  - 4.  $\frac{363}{553}$

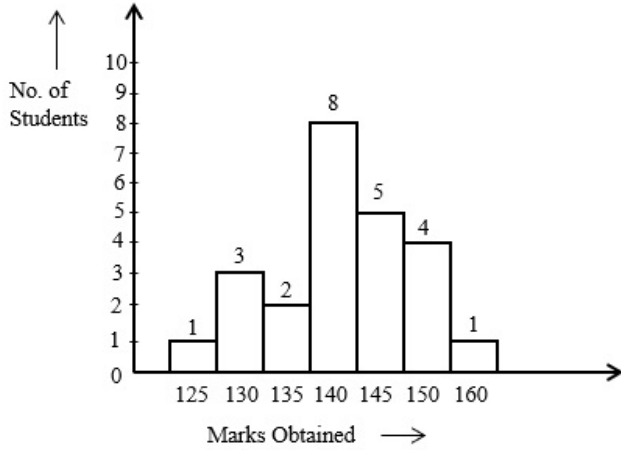
Q.23 केंद्र O वाले एक वृत्त का I स PQ है। PT वृत्त को P पर ञ र्श करने वाली एक ञ र्श रेखा है। छेदक रेखा QT वृत्त को S पर काटती है। O और S जुड़े हुए हैं। यदि  $\angle SOP = 104^\circ$  है, तो  $\angle PTQ$  का माप (डिग्री में) है?

- Ans
- 1. 45
  - 2. 62
  - 3. 76
  - 4. 38

Q.24 यदि रामू का वेतन सोमू के वेतन से 30% कम है, तो सोमू का वेतन रामू के वेतन से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- 1. 34.56%
  - 2. 42.86%
  - 3. 42.67%
  - 4. 45.47%

Q.25 दिए गए दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



No. of Students = छात्रों की संख्या

Marks Obtained = प्राप्त अंक

कितने छात्रों ने 135 से अधिक अंक प्राप्त किए?

- Ans
- 1. 17
  - 2. 18
  - 3. 19
  - 4. 13

Q.1 भोटिया नृत्य कला निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य का लोक-नृत्य है?

- Ans
- 1. उ. राखंड
  - 2. गोवा
  - 3. ओडिशा
  - 4. तमिलनाडु

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा हिंदु धर्म की शास्त्रीय संगीत में समय इकाइयों की चक्रीय व्यवस्था (cyclic arrangement) है?

- Ans
- 1. ताल
  - 2. जाति
  - 3. राग
  - 4. ताल

Q.3 मुद्रा थर्मल पावर प्लांट (Mundra Thermal Power Plant) गुजरात के किस जिले में स्थित है?

- Ans
- 1. गांधीनगर
  - 2. खेड़ा
  - 3. कच्छ
  - 4. जामनगर

Q.4 एमएस-वर्ड.(MS-Word) में एक खाली नया डॉक्यूमेंट खोलने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट I है?

- Ans
- 1. Ctrl + B
  - 2. Ctrl + S
  - 3. Ctrl + N
  - 4. Ctrl + C

Q.5 भारत का 15वां राष्ट्रीय जनगणना सर्वेक्षण किस वर्ष आयोजित किया गया था?

- Ans
- 1. 2001
  - 2. 1991
  - 3. 2011
  - 4. 2021

Q.6 कौन-सा शहर 2028 ओलंपिक खेलों की मेजबानी करेगा?

- Ans
- 1. लॉस एंजेस, यूएसए (Los Angeles, USA)
  - 2. न्यूयॉर्क, यूएसए (New York, USA)
  - 3. सैन डिएगो, यूएसए (San Diego, USA)
  - 4. बोस्टन, यूएसए (Boston, USA)

Q.7 फिरोजशाह मेहता और केटी तेलंग के साथ 1885 में बॉम्बे प्रेसीडेंसी एसोसिएशन (Bombay Presidency Association) की स्थापना किसने की ?

- Ans
- 1. बेहरामजी एम मालाबारी (Behramji M Malabari)
  - 2. जाकिर हुसैन (Zakir Husain)
  - 3. बदरुद्दीन तैयबजी (Badruddin Tyabji)
  - 4. ए. के. फजलुल हक (AK Fazlul Haq)

Q.8 क्रिकेट में वाइड बॉल (wide ball) पर I पेनी है?

- Ans
- 1. एक रन
  - 2. चार रन
  - 3. एक ही हिट
  - 4. छः रन

Q.9 मार्च 2023 में, रश्मि शुक्ला को किस संगठन के महानिदेशक के रूप में नियुक्त किया गया था?

- Ans
- 1. भारत-तिब्बत सीमा पुलिस
  - 2. केंद्रिय रजर्व पुलिस बल
  - 3. सशस्त्र सीमा बल
  - 4. सीमा सुरक्षा बल

Q.10 भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में अनुसूचित भाषाओं के रूप में कितनी भाषाओं को शामिल किया गया है?

- Ans
- 1. 23
  - 2. 21
  - 3. 24
  - 4. 22

Q.11 नि. लिख त में से कौन-सा उत्पर वर्तन-आधार त (mutation-based) रोग नहीं है?

- Ans
- 1. सिकल सेल एनीमिया (Sickle cell anaemia)
  - 2. फेनाइलेक्टोनुरिया (Phenylketonuria)
  - 3. डाउन सिंड्रोम (Down syndrome)
  - 4. मलेर या (Malaria)

Q.12 If an object of mass 2 kg is dropped from a height of 10 metres, what will be the ratio of its potential energy and kinetic energy at the height of 5 metres ( $g=10\text{m/sec}^2$ )

- Ans
- 1. 1:2
  - 2. 1:1
  - 3. 1:4
  - 4. 4:1

Q.13 पृ के चक्कर लगा रहे किसी पिंड (जैसे कि किसी उपग्रह) के कक्षक में बिंदु, जो पृ के केंद्र से सबसे अधिक दूरी पर है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- Ans
- 1. अपोगी (apogee)
  - 2. पेर हिलेन (perihelion)
  - 3. एफेलियन (aphelion)
  - 4. पेर गी (perigee)

Q.14 निम्नलिख त में से कौन-सा देश 18-23 जून 2021 तक भारत और न्यूजीलैंड के बीच खेले गए आई.सी.सी. (ICC) विश्व टेस्ट चैम्पियनशिप फि केट फाइनल का मेजबान था?

- Ans
- 1. भारत
  - 2. ऑस्ट्रेलिया
  - 3. द णि का
  - 4. इंड

Q.15 बहमनी सल्तनत के संस्थापक कौन थे?

- Ans
- 1. मुहद बिन तुगलक
  - 2. अलाडी न हसन बहमन शाह
  - 3. फ़िरोज़ शाह बहमनी
  - 4. मुहद शाह

Q.16 भारत के संविधान में निहित रा नीति के निदेशक तों के संदर्भ में, निम्नलिख त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. भारत के संविधान के अनुच्छेद 37 में यह वधान है कि रा नीति निदेशक त व केवल उच्च ा यालयों में लागू करने योग्य हैं।
2. अनुच्छेद 38 में यह वधान है कि रा ा क्तियों और लोगों के समूहों के बीच आय में असमानताओं को कम करने का प्रयास करेगा।
3. अनुच्छेद 39 में यह वधान है कि रा अपनी नीति को यह सुनि त करने की दिशा में निर्देशित करेगा कि पुरुषों और महिलाओं दोनों के लिए समान कार्य के लिए समान वेतन हो।

- Ans
- 1. केवल 2 और 3
  - 2. केवल 2
  - 3. केवल 1
  - 4. केवल 1 और 3



Q.17 उस संगीत वा. यंत्र का चयन कीजिए, जो आघात के मा० म से नहीं बजाया जाता है या किसी वस्तु पर प्रहार करके नहीं बजाया जाता है?

- Ans
- 1. पखावज
  - 2. तबला
  - 3. शहनाई
  - 4. डम

Q.18 भारत के पहले स्वदेशी विमान वाहक, \_\_\_\_\_ ने अगस्त 2021 में अपना पहला समी परीक्षण किया, जो भारत के भीतर सैन्य उपकरण बनाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

- Ans
- 1. आईएनएस (INS) वायुदूत
  - 2. आईएनएस (INS) ति
  - 3. आईएनएस (INS) विंत
  - 4. आईएनएस (INS) देश

Q.19 भारत में नागर कता प्त करने का निम्नलिखित में से कौन-सा एक तरीका नहीं है?

- Ans
- 1. ति का समावेशन
  - 2. पंजीकरण
  - 3. परा ग
  - 4. जन्म

Q.20 सूची I के पदों का सूची II के पदों से मिलान कीजिए।

सूची I	सूची II
i. गरीबी हटाओ	a. पांचवी पंचवर्षीय योजना
ii. एलपीजी नीतियां	b. नौवीं पंचवर्षीय योजना
iii. रोलिंग प्लान	c. 1978-80
iv. न्याय और समता के साथ विकास	d. आठवीं पंचवर्षीय योजना

- Ans
- 1. i-a, ii-d, iii-c, iv-b
  - 2. i-c, ii-d, iii-a, iv-b
  - 3. i-b, ii-c, iii-d, iv-a
  - 4. i-c, ii-b, iii-d, iv-a

Q.21 घूर्णशील बचत एवं क्रेडिट संघ (Rotating Savings and Credit Association - ROSCA) की शुरुआत शल आर्डेनर (Shirley Ardener) I रा वर्ष \_\_\_\_\_ में की गई थी।

- Ans
- 1. 1955
  - 2. 1970
  - 3. 1963
  - 4. 1964

Q.22 बीवीआर सुब्रह्मण्यम को फरवरी 2023 में \_\_\_\_\_ के रूप में नियुक्त किया गया था।

- Ans
- 1. आईबीआरडी के सीईओ
  - 2. नीति आयोग के अध्यक्ष
  - 3. यूपीएससी के अध्यक्ष
  - 4. नीति आयोग के सीईओ

Q.23 नि. लिख त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- I - भारत में अधिकतम राष्ट्रीय उद्यान प्रदेश राज्यों में पाए जाते हैं।
- II - मुदुमलाई (Mudumalai) राष्ट्रीय उद्यान केरल में पाया जाता है।
- III - सलीम अली सेंटर फॉर ऑर्निथोलॉजी एंड नेचुरल हिस्ट्री (Salim Ali Centre for Ornithology and Natural History) तमिलनाडु में पाया जाता है।

- Ans
- 1. केवल I सही है।
  - 2. केवल III सही है।
  - 3. I और III दोनों सही हैं।
  - 4. I और II दोनों सही हैं।

Q.24 ईस्टर किस धर्म का धार्मिक त्योहार है?

- Ans
- 1. हिन्दू धर्म
  - 2. ईसाई धर्म
  - 3. सिख धर्म
  - 4. बौद्ध धर्म

Q.25 MS वर्ड में कर्सर को टेबल के अगले सेल पर ले जाने के लिए इनमें से किस कीबोर्ड कुंजी का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. शिफ्ट (Shift)
  - 2. कंट्रोल (Ctrl)
  - 3. टैब (Tab)
  - 4. होम (Home)

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Sri Balaji College Of Engineering And Technology
Exam Date	09/07/2024
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Mahima is as smarter as Shilpi.

- Ans
- 1. more smart as
  - 2. smartest than
  - 3. most smart as
  - 4. as smart as

**Q.2** The given sentence is divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

A company can / make money by / obtain resources / more affordably.

- Ans
- 1. make money by
  - 2. A company can
  - 3. obtain resources
  - 4. more affordably.

**Q.3** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The workers called out / the strike because / the management acceded to / all their demands.

- Ans
- 1. the management acceded to
  - 2. The workers called out
  - 3. all their demands
  - 4. the strike because

**Q.4** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

She / did not watched / Frankenstein / last night.

- Ans
- 1. last night.
  - 2. did not watched
  - 3. Frankenstein
  - 4. She

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Conversation is indeed the (1)\_\_\_\_\_ teachable of all arts. All you need to do in order to become a good conversationalist is to find a (2)\_\_\_\_\_ that interests you and your listeners. But the important thing is that you must talk about the other (3)\_\_\_\_\_ hobby rather than your own. Therein lies the secret of your (4)\_\_\_\_\_. Talk to your friends about the things that interest them, and you will get a reputation for good fellowship, charming wit, and a brilliant mind. There is nothing that (5)\_\_\_\_\_ people so much as your interest in their interest.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

- Ans  1. more easily  
 2. most occasionally  
 3. most easily  
 4. more likely

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Conversation is indeed the (1)\_\_\_\_\_ teachable of all arts. All you need to do in order to become a good conversationalist is to find a (2)\_\_\_\_\_ that interests you and your listeners. But the important thing is that you must talk about the other (3)\_\_\_\_\_ hobby rather than your own. Therein lies the secret of your (4)\_\_\_\_\_. Talk to your friends about the things that interest them, and you will get a reputation for good fellowship, charming wit, and a brilliant mind. There is nothing that (5)\_\_\_\_\_ people so much as your interest in their interest.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

- Ans  1. luxury  
 2. subject  
 3. result  
 4. credit

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Conversation is indeed the (1)\_\_\_\_\_ teachable of all arts. All you need to do in order to become a good conversationalist is to find a (2)\_\_\_\_\_ that interests you and your listeners. But the important thing is that you must talk about the other (3)\_\_\_\_\_ hobby rather than your own. Therein lies the secret of your (4)\_\_\_\_\_. Talk to your friends about the things that interest them, and you will get a reputation for good fellowship, charming wit, and a brilliant mind. There is nothing that (5)\_\_\_\_\_ people so much as your interest in their interest.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans  1. worker's  
 2. victim's  
 3. fellow's  
 4. self's

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Conversation is indeed the (1)\_\_\_\_\_ teachable of all arts. All you need to do in order to become a good conversationalist is to find a (2)\_\_\_\_\_ that interests you and your listeners. But the important thing is that you must talk about the other (3)\_\_\_\_\_ hobby rather than your own. Therein lies the secret of your (4)\_\_\_\_\_. Talk to your friends about the things that interest them, and you will get a reputation for good fellowship, charming wit, and a brilliant mind. There is nothing that (5)\_\_\_\_\_ people so much as your interest in their interest.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

- Ans  1. irrationality  
 2. audacity  
 3. capacity  
 4. popularity

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Conversation is indeed the (1)\_\_\_\_\_ teachable of all arts. All you need to do in order to become a good conversationalist is to find a (2)\_\_\_\_\_ that interests you and your listeners. But the important thing is that you must talk about the other (3)\_\_\_\_\_ hobby rather than your own. Therein lies the secret of your (4)\_\_\_\_\_. Talk to your friends about the things that interest them, and you will get a reputation for good fellowship, charming wit, and a brilliant mind. There is nothing that (5)\_\_\_\_\_ people so much as your interest in their interest.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

- Ans  1. advances  
 2. pleases  
 3. admits  
 4. accompanies

**Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Bill Gates' fortune was bequeathed for the old age home.

- Ans  1. by the old age home  
 2. to the old age home  
 3. into the old age home  
 4. with the old age home

**Q.11 Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

**An old head on young shoulders**

- Ans  1. A person who is slow at understanding things.  
 2. A young person who acts or speaks like an older person.  
 3. A young person who looks old.  
 4. A young person who is lazy.

**Q.12** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.  
The small size of his store makes it impossible for him to stock all the items.

- Ans
- 1. made them impossible
  - 2. making it impossible
  - 3. No substitution required
  - 4. is made it impossible

**Q.13** Select the most appropriate option to fill in the blank.

I would like to reach the \_\_\_\_\_ of the Everest.

- Ans
- 1. pike
  - 2. peek
  - 3. peak
  - 4. pick

**Q.14** Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.

The meeting was brought to a \_\_\_\_\_ (rapid) conclusion.

- Ans
- 1. stubborn
  - 2. hasty
  - 3. pervious
  - 4. grim

**Q.15** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Professor Singh is not in the office today. I ask you try call him tomorrow.

- Ans
- 1. asked you to call
  - 2. am suggesting you calling
  - 3. ask you to try called
  - 4. suggest you try calling

**Q.16** Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.  
The ministir ordered the engineers to build roads through high mountains and bridges across deep ravines in a week.

- Ans
- 1. Ministir
  - 2. Engineers
  - 3. Ravines
  - 4. Bridges

**Q.17** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

The encounter made the audience squirm.

- Ans
- 1. Speak
  - 2. Chat
  - 3. Pray
  - 4. Relax

Q.18 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A wild goose chase

- Ans
- 1. Fruitful search
  - 2. On a hunt
  - 3. Fruitless search
  - 4. Ideal seeking

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

The poet was lost in a reverie.

- Ans
- 1. Fantasy
  - 2. Daydream
  - 3. Reality
  - 4. Trance

Q.20 Select the most appropriate option to correct the sentence by using the proper meaning of the underlined word.

He scores good marks in exams as he is quite meticulous.

- Ans
- 1. Careful
  - 2. Selective
  - 3. Intelligent
  - 4. Lazy

Q.21 The given sentence is divided into four segments. Identify the segment that contains a spelling error.

When the famous businessman / faced a huge loss / in his business, / no one expressed simpathy.

- Ans
- 1. When the famous businessman
  - 2. in his business
  - 3. no one expressed simpathy
  - 4. faced a huge loss

Q.22 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

The girl tried to alleviate her brother's problem.

- Ans
- 1. increase
  - 2. worsen
  - 3. reduce
  - 4. soar

Q.23 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The coach was optimistic that Ronald will play the quarter final.

- Ans
- 1. Helpful
  - 2. Doubtful
  - 3. Tasteful
  - 4. Cheerful

**Q.24** Select the most appropriate synonym of the underlined word.

John is very generous; he regularly gives alms to the poor.

- Ans
- 1. kind
  - 2. great
  - 3. shrewd
  - 4. popular

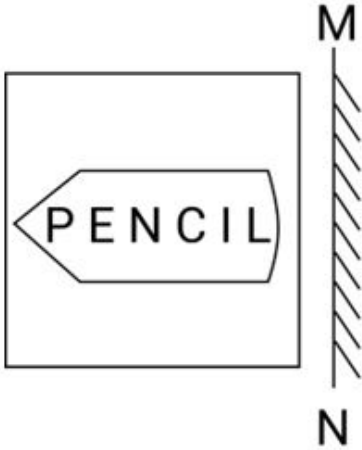
**Q.25** Choose an appropriate word that can substitute the bracketed word and complete the sentence meaningfully.  
He never (talks) the truth.

- Ans
- 1. narrates
  - 2. utters
  - 3. speaks
  - 4. declares

KD JOB UPDATES

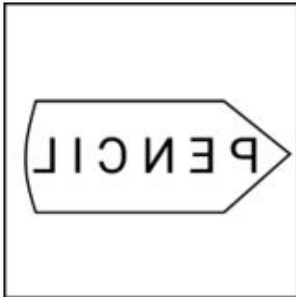


Q.1 दपण को MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans

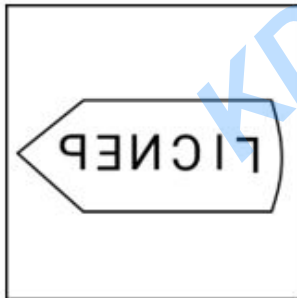
✓ 1.



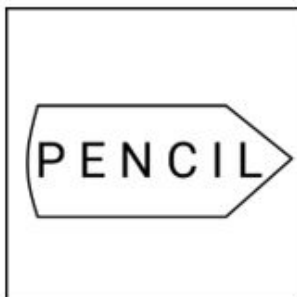
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.2 यदि 19 फरवरी 2014 को बुधवार था, तो 19 फरवरी 2022 को सा ह का कौन सा दिन था?

- Ans  1. शनिवार  
 2. मंगलवार  
 3. गु वार  
 4. बुधवार

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'future is bright' को 'pl mk ni' लिखा जाता है और 'bright shooting star' को 'dg rz pl' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'bright' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans  1. mk  
 2. dg  
 3. ni  
 4. pl

Q.4 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आना चाहिए?

AEO, XAM, UWK, RSI, ?

- Ans  1. OOG  
 2. MNH  
 3. NMF  
 4. LMH

Q.5 इस प्रश्न में शब्द -युक्त है जिनका एक दूसरे से एक निश्चित संबंध है। उस युक्त का चयन कीजिए जिसमें समान संबंध नहीं है।

चतुर : बुद्धिमान

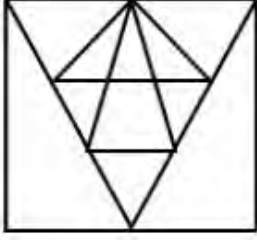
- 1) उदारदायी : जवाबदेह  
 2) विनम्र : नम्र  
 3) फुल ला : सुस्त  
 4) प्रकोप : विवश

- Ans  1. 4  
 2. 1  
 3. 3  
 4. 2

Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर EHJL, FJMP से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, BEGI, CGJM से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DGIK निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans  1. EILO  
 2. ELIO  
 3. EJIO  
 4. EIJO

Q.7 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 19
  - 2. 18
  - 3. 20
  - 4. 21

Q.8 यदि 22 मार्च 2000 को बुधवार है, तो 16 जनवरी 2010 को सा ह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- 1. मंगलवार
  - 2. बुधवार
  - 3. शनिवार
  - 4. रविवार

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
86 129 105 118 124 107 143 96 ?

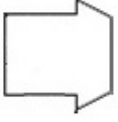
- Ans  1. 162  
 2. 153  
 3. 138  
 4. 149

Q.11 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां. सं. एवं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां. सं. संबंधित हैं।  
 (I न दें: सां. सं. ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां. सं. ओं पर सं. सं. याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां. सं. 13 - सां. सं. 13 पर सं. सं. याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय सं. सं. याएं करने की अनुमति नहीं है।)  
 (120, 8, 15)  
 (144, 24, 6)

- Ans  1. (124, 6, 21)  
 2. (106, 4, 26)  
 3. (115, 23, 5)  
 4. (134, 22, 6)

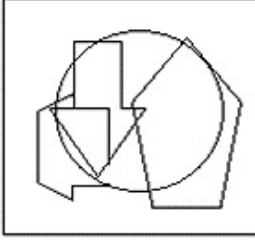
KD JOB UPDATES

Q.12 उस विक का चयन कीजिए, जिसम.दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

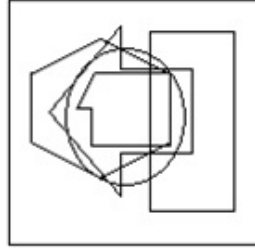


Ans

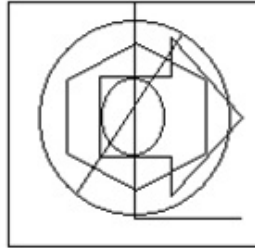
1.



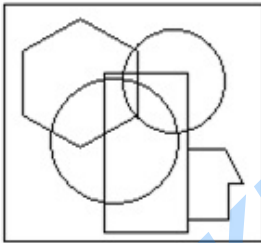
2.



3.



4.



Q.13 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो सं.ओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$29 + 46 - (48 \div 4) + (7 \times 3) - 26 = 61$$

(I न दें: सं.ओं को आपस में बदला जाना चाहिए और घटक अंकों को नहीं बदला जाना चाहिए।

उदा. यदि समीकरण  $43 \times 3 + 4 \div 2$  में 2 और 3 को आपस में बदलना है, तो बदला हुआ समीकरण  $43 \times 2 + 4 \div 3$  होगा।)

Ans  1. 4 और 3

2. 26 और 29

3. 46 और 26

4. 46 और 48

Q.14 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर I आएगा?  
 $36 - 42 \div 26 + 13 \times 14 = ?$

- Ans  1. 1200  
 2. 1500  
 3. 1324  
 4. 3467

Q.15 एक निम्नलिखित कूट भाषा में,  
 'A @ B' का अर्थ 'A, B का पति है',  
 'A # B' का अर्थ 'A, B की माँ है',  
 'A & B' का अर्थ 'A, B की बेटी है',  
 'A \$ B' का अर्थ 'A, B का भाई है'।  
 इसके आधार पर, यदि 'M & N @ O # P \$ Q' है, तो P का M से I संबंध है?

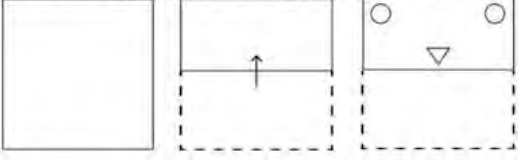
- Ans  1. पिता के भाई  
 2. भाई  
 3. पिता  
 4. बेटा

Q.16 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

126 1236 12336 123336 1233336 ?

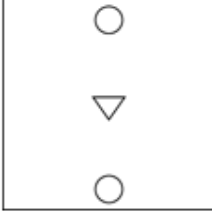
- Ans  1. 12333363  
 2. 12333336  
 3. 12333366  
 4. 1233633

Q.17 नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

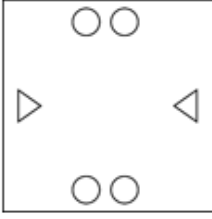


Ans

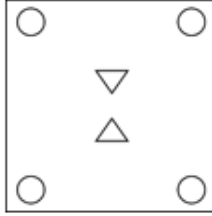
1.



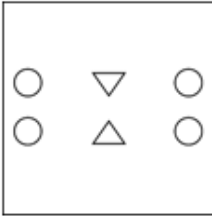
2.



3.



4.



Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'if you are' को 'go so lu' लिखा जाता है और 'where are you' को 'so lu ga' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'where' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans  1. so

2. ga

3. lu

4. go

Q.19 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 242, 22 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 385, 35 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 572 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?  
(I न दें: सां ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओ पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans  1. 56

2. 50

3. 54

4. 52

Q.20 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए जो अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

JKL, LHP, NET, ?, RYB, TVF

- Ans
- 1. COL
  - 2. RAL
  - 3. PBX
  - 4. POF

Q.21 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।  
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. OPMK
  - 2. QRJI
  - 3. JKQP
  - 4. DEWW

Q.22 दिए गए कथनों और निष्कर्ष को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से सत्य प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्ष में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कोई भी बादल, पर्वत नहीं है।

सभी पर्वत, नदियाँ हैं।

सभी नदियाँ, महासागर हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी नदियाँ कभी भी बादल नहीं हो सकती हैं।

(II) सभी पर्वत, महासागर हैं।

- Ans
- 1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
  - 2. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
  - 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
  - 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

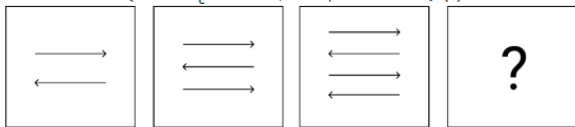
Q.23 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '-' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

222 A 2 C 7 B 3 D 11 = ?

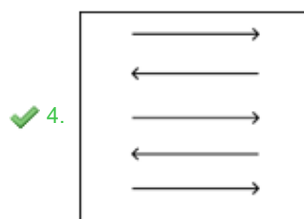
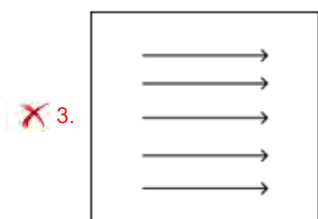
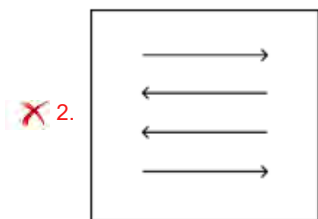
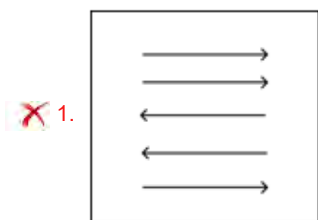
- Ans
- 1. 141
  - 2. 131
  - 3. 121
  - 4. 111



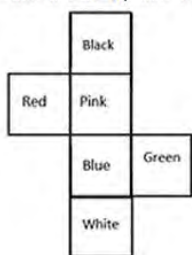
Q.24 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।



Ans



Q.25 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'Green' शब्द के विपरीत फ़लक पर कौन-सा शब्द होगा?



- Ans
- ✗ 1. White
  - ✗ 2. Black
  - ✗ 3. Pink
  - ✓ 4. Red

Q.1 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$(45 + 9) \div 2 - 7 \times 33 \div 7 + \{(7 + 18) \times 6\} + 9 \times 8 - 89$$

Ans  1. 127

2. 118

3. 125

4. 112

Q.2 यदि ता 6 km/h की चाल से चलती है, तो उसकी रेलगाड़ी 2 मिनट से छूट जाती है। हालांकि, यदि वह 8 km/h की चाल से चलती है, तो वह रेलगाड़ी के आगमन से 3 मिनट पहले स्टेशन पर पहुंच जाती है। ता 1 रा स्टेशन तक पहुंचने के लिए तय की गई दूरी कितनी है?

Ans  1. 3 km

2. 2.5 km

3. 2 km

4. 2.75 km

Q.3 दिए गए बार ग्राफ में पाँच वर्षों में तीन कंपनियों C1, C2 और C3 के प्रतिशत उत्पादन को दर्शाया गया है। बार ग्राफ का अध्ययन करें और आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि वर्ष 2019 और 2022 में कुल उत्पादन का अनुपात 3:5 है और 2022 में C1 में कुल उत्पादन 4125 है, तो वर्ष 2019 में C3 का कुल उत्पादन ज्ञात करें।

Ans  1. 2250

2. 1575

3. 9000

4. 5175

Q.4 निवेश की गई एक धनराशि पर 9% वार्षिक की दर से 5 वर्ष में कुल ₹4,050 का साधारण T J T हुआ। निवेश की गई धनराशि (₹ में) T है?

Ans  1. 8,300

2. 9,000

3. 7,500

4. 9,050

Q.5 एक शरिखा उस बिंदु से खींची जाती है जो वृत्त के केंद्र O से 37 cm की दूरी पर है और T स 24 cm है। स्पर्शरिखा की लंबाई (cm में) कितनी है?

- Ans
- 1. 35
  - 2. 37
  - 3. 30
  - 4. 28.16

Q.6 रेखाओं  $x+y = 10$  और  $-3x+y = 2$  का एक अतितीय हल है। रेखा  $x+y = 10$  के अतितीय हल और प्रतिच्छेदन बिंदु और x-अक्ष के बीच की दूरी (इकाई में) कितनी है?

- Ans
- 1.  $8\sqrt{2}$
  - 2. 10
  - 3. 8
  - 4.  $10\sqrt{2}$

Q.7  $\triangle STR$  की भुजाएँ ST और TR और माध्यिका SU क्रमशः  $\triangle MNJ$  की भुजाओं MN और NJ और माध्यिका MV के बराबर हैं। यदि  $\angle TSU = 46^\circ$ ,  $\angle NMJ = 79^\circ$  और  $\angle MVN = 88^\circ$  है, तो  $\frac{7}{11} \angle SRT$  का अंश माप क्या है?

- Ans
- 1.  $55^\circ$
  - 2.  $56^\circ$
  - 3.  $47^\circ$
  - 4.  $35^\circ$

Q.8 एक कक्षा के विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त औसत अंक 75 है। यदि उसी कक्षा में लड़कियों द्वारा प्राप्त औसत अंक 90 और लड़कों द्वारा प्राप्त औसत अंक 70 हैं, तो कक्षा में लड़कों का प्रतिशत क्या है?

- Ans
- 1. 60%
  - 2. 65%
  - 3. 75%
  - 4. 70%

Q.9 यदि एक शंकु के आधार की त्रिज्या और तिर्यक ऊंचाई क्रमशः 6 cm और 10 cm है, तो शंकु का आयतन ज्ञात करें।

- Ans
- 1.  $106 \pi \text{ cm}^3$
  - 2.  $108 \pi \text{ cm}^3$
  - 3.  $96 \pi \text{ cm}^3$
  - 4.  $98 \pi \text{ cm}^3$

- Q.10** दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।  
नीचे दी गई तालिका में एक परीक्षा के छह अलग-अलग विषयों में सात विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाया गया है।  
कोष्ठक में दी गई संख्या प्रत्येक विषय के अधिकतम अंक को दर्शाती है।

विद्यार्थी	विषय (अधिकतम अंक)					
	गणित	रसायन	भौतिकी	भूगोल	इतिहास	कंप्यूटर साइंस
	(150)	(130)	(120)	(100)	(60)	(40)
आयुष	90	50	90	60	70	80
अमन	100	80	80	40	80	70
सजल	90	60	70	70	90	70
रोहित	80	65	80	80	60	60
मुस्कान	80	65	85	95	50	90
तान्वी	70	75	65	85	40	60
तरुण	65	35	50	77	80	80

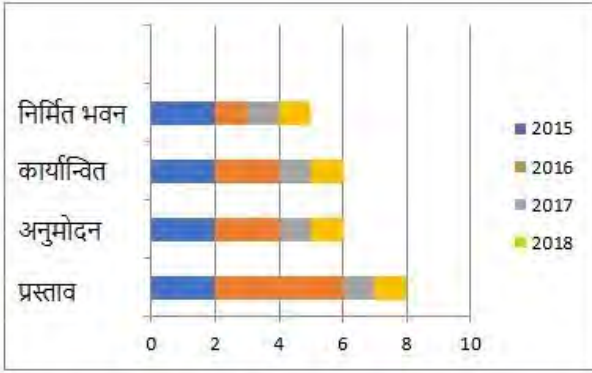
रसायन में सात विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का माध्यिका यथाप्राप्त समंक (Raw Score) ज्ञात करें।

- Ans**  1. 65  
 2. 62.5  
 3. 81.25  
 4. 84.5

- Q.11** एक कार को ₹5,00,000 में बेचा जाता है, जो कार के मूल मूल्य से 20% कम है। कार का मूल मूल्य क्या था?

- Ans**  1. ₹6,00,000  
 2. ₹6,50,000  
 3. ₹6,25,000  
 4. ₹6,75,000

Q.12



एक कंपनी द्वारा किसी कॉलेज के लिए भवनों का निर्माण शुरू किया जाता है।

भवन निर्माण के 4 चरण हैं: -

1. भवनों के प्रस्ताव 2. प्रस्तावों का अनुमोदन 3. निर्माण का कार्यान्वयन 4. निर्मित किए गए भवन

उपर्युक्त 3D-बार ग्राफ में वर्ष 2015 से 2018 के दौरान 4 वर्षों में किए गए भवन निर्माण की स्थिति को दर्शाया गया है।

X-अक्ष पैमाना 0, 2, 4, 6, 8, 10 से 0%, 20%, 40%, 60%, 80%, 100% को इंगित करता है।

बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वर्ष 2016 के लिए प्रस्तावों तथा निर्मित किए गए भवनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 2 : 1

2. 4 : 1

3. 2 : 3

4. 3 : 1

Q.13 एक चुनाव में केवल दो उम्मीदवार थे। एक उम्मीदवार को 35% मत मिले और वह दूसरे उम्मीदवार से 381 मतों से हार गया। डाले गए मतों की कुल संख्या कितनी है?

Ans  1. 1028

2. 635

3. 1270

4. 514

Q.14 12 cm और 16 cm की भुजाओं और 20 cm कर्ण वाले एक समकोण त्रिभुज में, सपाट शीर्ष से कर्ण पर खींचा गया शीर्षलंब K है। K का मान ज्ञात करें।

Ans  1. 6.9 cm

2. 9.6 cm

3. 8.6 cm

4. 6.8 cm

Q.15 केंद्र (-1,2,-3) और 3 इकाइयों की त्रिज्या वाले गोले का समीकरण ज्ञात करें।

Ans  1.  $x^2 + y^2 + z^2 - x + 2y - 3z + 5 = 0$

2.  $x^2 + y^2 + z^2 + x - 2y + 3z + 5 = 0$

3.  $x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 4y - 6z + 5 = 0$

4.  $x^2 + y^2 + z^2 + 2x - 4y + 6z + 5 = 0$

Q.16 यदि  $A : B = 5 : 8$  और  $B : C = 7 : 8$ , तो  $A : C$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 35 : 64
  - 2. 35 : 56
  - 3. 34 : 64
  - 4. 55 : 30

Q.17 यदि  $\sin\theta = \frac{7}{25}$  है, तो

$\cos\theta$  और  $\tan\theta$  के मान क्रमशः \_\_\_\_\_ हैं।

(जहाँ  $\theta$  प्रथम चतुर्थांश में है)

- Ans
- 1.  $\frac{24}{25}$  और  $\frac{24}{7}$
  - 2.  $\frac{25}{7}$  और  $\frac{7}{24}$
  - 3.  $\frac{25}{24}$  और  $\frac{24}{7}$
  - 4.  $\frac{24}{25}$  और  $\frac{7}{24}$

Q.18 एक घनाभ के आकार के ब. के तीन आस-पास फलों का क्षेत्रफल क्रमशः  $120 \text{ cm}^2$ ,  $72 \text{ cm}^2$  और  $60 \text{ cm}^2$  है। बक्से का आयतन ( $\text{cm}^3$  में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 864
  - 2. 650
  - 3. 425
  - 4. 720

Q.19 7 cm त्रिज्या वाले वृत्त के केंद्र  $C(0,r)$  से 25 cm की दूरी पर एक बिंदु से एक स्पर्शरेखा खींची गई है। स्पर्शरेखा की लंबाई \_\_\_\_\_ cm है।

- Ans
- 1. 20
  - 2. 8
  - 3. 16
  - 4. 24

Q.20  $\frac{5+7 \times 5 \div 8 \text{ of } 5+3 \div 3 \times 5}{6 \div 6 \text{ of } 4+9 \times 9 \div 3 \times 2 \times 2}$  का मान क्या है?

- Ans
1.  $\frac{77}{861}$
2.  $\frac{97}{881}$
3.  $\frac{67}{859}$
4.  $\frac{87}{866}$

Q.21 निम्नलिखित बार चार्ट का अध्ययन कीजिए, जो एक कंपनी की आय और व्यय को निरूपित करता है।



कितने वर्षों में कंपनी की आय, औसत आय से कम रही है?

- Ans
1. 5
2. 4
3. 2
4. 3

Q.22 यदि किसी  $\square$  का वेतन ₹200 प्रति दिन से बढ़कर ₹234 प्रति दिन हो जाता है, तो व्य  $\square$  के वेतन में प्रतिशत वृ  $\square$  है।

- Ans
1. 14%
2. 16%
3. 15%
4. 17%

Q.23 60 कलमों को बेचकर, एक आदमी को 12 कलमों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त होता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans
1. 22%
2. 20%
3. 27%
4. 25%

Q.24 अंकित मूल्य पर 18% की छूट देने के बाद रमेश एक वस्तु को ₹34,440 में बेचता है और फिर भी 40% लाभ कमाता है। यदि रमेश अंकित मूल्य पर 12% की छूट के साथ वस्तु बेचता है, तो दशमलव के दो स्थानों तक उसका लाभ कितना होगा?

- Ans
- 1. 48.42%
  - 2. 48.24%
  - 3. 50.42%
  - 4. 50.24%

Q.25 यदि 6 इंजीनियर एक काम को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं और 5 कुशल श्रमिक उसी काम को 7 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो उसी काम को 7 इंजीनियरों और 4 कुशल श्रमिकों द्वारा पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लगेगा?

- Ans
- 1.  $3\frac{64}{73}$
  - 2.  $2\frac{65}{73}$
  - 3.  $2\frac{64}{73}$
  - 4.  $2\frac{64}{70}$

Q.1 दी गई डेटा तालिका से वैयक्तिक आय (₹ करोड़ में) की गणना कीजिए।

विवरण	₹ (करोड़ में)
निजी आय	1800
निजी उद्यमों की निवल प्रतिधारित आय	500
निगम कर	250

- Ans
- 1. 950
  - 2. 1100
  - 3. 1000
  - 4. 2050

Q.2 विश्व चैम्पियनशिप पदक जीतने वाले पहले भारतीय पहलवान कौन थे?

- Ans
- 1. मालवा सिंह
  - 2. दारा सिंह
  - 3. उदय चंद
  - 4. के.डी. जाधव

Q.3 निम्नलिखित त में से कौन-सी दूषित भोजन या पेय पदार्थ के सेवन से होने वाली खाद्य जनित बीमारी है?

- Ans
- 1. हैज़ा
  - 2. तपेदिक
  - 3. मलेरिया
  - 4. चिकन पॉ.



Q.4 काचिन, करेन, करी , चिन और मोन जातीय समूह किस देश म.हैं?

- Ans  1. म्यांमार  
 2. लंका  
 3. अफ़ग़ानिस्तान  
 4. नेपाल

Q.5 मा शी के बारे में कौन सा कथन सही है?

- Ans  1. उ .गुगुहा नाम से भी जाना जाता था।  
 2. वह कर्नाटक संगीत की मूर्ति में से एक हैं।  
 3. बुध ग्रह पर एक क्रेटर का नाम उनके नाम पर रखा गया है।  
 4. इनकी प्रसिद्ध रचना पंचरत्न कृति है।

Q.6 मणिपुर की \_\_\_\_\_ जनजाति 'गान-नगाई (Gaan-Ngai)' को हार मनाती है, जो मणिपुर के क्षेत्रों में रहने वाली जनजाति का फसल कटाई के बाद का हार है।

- Ans  1. गंगटे (Gangte)  
 2. इनपुई (Inpui)  
 3. चोथे (Chothe)  
 4. ज़ेलियानो ग (Zeliangrong)

Q.7 मोहिनीअम किसका शास्त्रीय नृत्य है?

- Ans  1. असम  
 2. तमिलनाडु  
 3. केरल  
 4. पुरा

Q.8 मुस्लिम समुदाय के बीच एकता के प्रतीक के रूप में ओटोमन खलीफा (Ottoman Caliphate) को बचाने के लिए अली बंधुओं और मौलाना अबुल कलाम आज़ाद के नेतृत्व में चलाए गए अभियान का नाम था?

- Ans  1. ख लाफत आंदोलन  
 2. फ़राज़ी आंदोलन  
 3. वहाबी आंदोलन  
 4. अहमदिया आंदोलन

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक अधिकार भारत के संविधान में प्रदत्त मौलिक अधिकारों की मूल सूची से हटा दिया गया है?

- Ans  1. संवैधानिक उपचार का अधिकार  
 2. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार  
 3. संपत्ति का अधिकार  
 4. धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार

Q.10 बिहान (Bilhan) निम्नलिखित में से किस साहित्यिक कवि के दरबारी कवि थे?

- Ans  1. विक्रमादित्य VI  
 2. विजयादित्य VII  
 3. कुलोत्तुंगा I  
 4. राजराज II

Q.11 वर्ष 2021 में, निम्नलिखित में से किस मॉडल ने कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (Corporate Social Responsibility - CSR) से संबंधित संशोधित नियम प्रकाशित किए?

- Ans
- 1. गृह मंत्रालय
  - 2. कॉर्पोरेट काय. मॉडल
  - 3. वित्त और रोजगार मंत्रालय
  - 4. नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय

Q.12 निम्नलिखित में से किसने रेडियो तरंगों की खोज करने के साथ ही मैक्सवेल के सिद्धांतों की पुष्टि की और वे 1886 में नियंत्रित रेडियो तरंगों को प्रसारित करने और प्रसारित करने वाले पहले व्यक्ति भी बने?

- Ans
- 1. हेनरी हर्ट्ज़
  - 2. माइकल फैराडे
  - 3. गुीलेमो मार्कोनी
  - 4. विलियम हॉपकिंस

Q.13 सात इंजनों द्वारा संचालित कोण, जो स्वच्छ ऊर्जा और 'सबका प्रयास' पर आधारित (powered) है, निम्न में से किस योजना से संबंधित है?

- Ans
- 1. आत्मनिर्भर भारत रोजगार योजना
  - 2. गरीब कृषि रोजगार अभियान
  - 3. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना
  - 4. पीएम गति शक्ति मास्टर प्लान

Q.14 वन्य जीव (संरक्षण) संशोधन अधिनियम, 2022 को \_\_\_\_\_ को राष्ट्रपति की कृति प्रदान किया गया है।

- Ans
- 1. 19 दिसंबर 2022
  - 2. 14 दिसंबर 2022
  - 3. 10 दिसंबर 2022
  - 4. 17 दिसंबर 2022

Q.15 चिलीक झील (Chilika Lake) \_\_\_\_\_ डेल्टा के दक्षिण में स्थित है?

- Ans
- 1. गोदावरी
  - 2. नर्मदा
  - 3. कावेरी
  - 4. महानदी

Q.16 एक्सेल (Excel) का कौन-सा फीचर आपको रोल-टाइम में एकाधिक उपयोगकर्ताओं के साथ एक ही सेल या सेलों की रेंज को एक साथ एडिट करने की सुविधा देता है?

- Ans
- 1. ट्रैक चेंजेज (Track Changes)
  - 2. कंडीशनल फॉर्मेटिंग (Conditional Formatting)
  - 3. कॉ-ऑथोरिंग (co-authoring)
  - 4. डेटा वैलिडेशन (Data Validation)

Q.17 दिए गए युग्मों को सुमेलित करें:

**राष्ट्रीय राजमार्ग**

- एन.डब्ल्यू.-1
- एन.डब्ल्यू.-2
- एन.डब्ल्यू.-3
- एन.डब्ल्यू.-5

**विस्तार**

- काकीनाडा - पुडुचेरी (Kakinada-Puducherry)
- कोट्टापुरम - कल्लम (Kottapuram- Kallam)
- इलाहाबाद - हल्दिया (Allahabad - Haldia)
- सादिया-धुबरी (Sadiya- Dhubri)
- तालचर-धामरा (Talchar-Dhamra)

- Ans
- 1. a-2, b-5, c-3, d-1
  - 2. a-4, b-3, c-5, d-1
  - 3. a-3, b-4, c-2, d-5
  - 4. a-1, b-2, c-4, d-5

Q.18 एमएस पाँवर वाइंट (MS PowerPoint) में इड शो आरंभ करने के लिए किस कुंजी को दबाया जा सकता है?

- Ans
- 1. फ़ं. न कुंजी F8 (Function key F8)
  - 2. फ़ंक्शन कुंजी F2 (Function key F2)
  - 3. फ़ंक्शन कुंजी F5 (Function key F5)
  - 4. फ़ंक्शन कुंजी F4 (Function key F4)

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा हवाई आ भारत के पहले 'कार्बन-ट्रूल हवाई अड्डे' के रूप में बनाया जा रहा है?

- Ans
- 1. जम्मू हवाई आ
  - 2. कांगड़ा हवाई आ
  - 3. लेह हवाई आ
  - 4. ि नगर हवाई आ

Q.20 निम्नलिखित में से किस खाा को हर ता िति से अत्यधिक लाभ हुआ?

- Ans
- 1. जौ
  - 2. गेहूँ
  - 3. मा
  - 4. बाजरा

Q.21 भारतीय िकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) का गठन किस वर्ष हुआ था?

- Ans
- 1. 1914
  - 2. 1928
  - 3. 1931
  - 4. 1947

Q.22 कर्नाटक संगीत में 'पदम' ि है?

- Ans
- 1. एक लोरी
  - 2. एक देशभक् कविता
  - 3. साहस के बारे में एक कविता
  - 4. एक प्रेम कविता

Q.23 क्रिकेट में, गेंदबाज को \_\_\_\_\_ का श्रेय नहीं मिलता है।

- Ans
- 1. बोल्लड (bowled)
  - 2. एलबीडब्ल्यू (LBW)
  - 3. रन आउट (run out)
  - 4. कैच (catch)

Q.24 छोटे, बर्फीले पिंडों का एक सपाट वलय जो व. ण ग्रह की का के बाहर सूर्य की पर क्रमा करता है, कहलाता है:

- Ans
- 1. द्रुग्रह पी
  - 2. बो शॉक
  - 3. ऊर्ट बादल
  - 4. क्लिपर पी

Q.25 भारत के संविधान के अनुच्छेद 15 में शामिल है:

- Ans
- 1. सांख्यिक और शैक्षिक अधिकार
  - 2. वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
  - 3. रोजगार या नियुक्ति से संबंधित मामलों में सभी नागरिकों के लिए अवसर की समानता
  - 4. केवल धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग या जन्मस्थान के आधार पर किसी भी नागरिक के साथ भेदभाव का निषेध

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	ION Digital Zone iDZ SARONA
Exam Date	09/07/2024
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** Select the option that will improve the given sentence by using the most appropriate verb.

Alexa have being working as a teacher for five years now.

- Ans
- 1. Alexa has being working as a teacher for five years now.
  - 2. Alexa is being working as a teacher for five years now.
  - 3. Alexa has been working as a teacher for five years now.
  - 4. Alexa was been working as a teacher for five years now.

**Q.2** The given sentence is divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

A great / culture of hospitality of / the Spanish / is well-known.

- Ans
- 1. is well-known.
  - 2. A great
  - 3. culture of hospitality of
  - 4. the Spanish

**Q.3** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

There was an gang of thieves spotted at our local bank, make sure to be careful.

- Ans
- 1. There was an gang
  - 2. of thieves spotted
  - 3. make sure to be careful
  - 4. at our local bank

**Q.4** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

After a while, / she look up / and saw that / it was getting dark.

- Ans
- 1. After a while
  - 2. she look up
  - 3. and saw that
  - 4. it was getting dark

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

How does a camel survive in the desert? Many people think that the camel stores water in its hump, but the hump is really made up of fats. When a camel (1)\_\_\_\_\_ find water, it passes less urine to conserve (2)\_\_\_\_\_ small amount of water it has in its body. Furthermore, the camel has a higher body temperature than (3)\_\_\_\_\_ of most mammals. This means that it starts to sweat (4)\_\_\_\_\_ a higher temperature than that which human beings, for example, (5)\_\_\_\_\_ to perspire. This also helps it to keep water loss through sweating to a minimal.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

- Ans  1. cannot  
 2. hasn't  
 3. do not  
 4. can

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

How does a camel survive in the desert? Many people think that the camel stores water in its hump, but the hump is really made up of fats. When a camel (1)\_\_\_\_\_ find water, it passes less urine to conserve (2)\_\_\_\_\_ small amount of water it has in its body. Furthermore, the camel has a higher body temperature than (3)\_\_\_\_\_ of most mammals. This means that it starts to sweat (4)\_\_\_\_\_ a higher temperature than that which human beings, for example, (5)\_\_\_\_\_ to perspire. This also helps it to keep water loss through sweating to a minimal.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

- Ans  1. a  
 2. which  
 3. very  
 4. the

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

How does a camel survive in the desert? Many people think that the camel stores water in its hump, but the hump is really made up of fats. When a camel (1)\_\_\_\_\_ find water, it passes less urine to conserve (2)\_\_\_\_\_ small amount of water it has in its body. Furthermore, the camel has a higher body temperature than (3)\_\_\_\_\_ of most mammals. This means that it starts to sweat (4)\_\_\_\_\_ a higher temperature than that which human beings, for example, (5)\_\_\_\_\_ to perspire. This also helps it to keep water loss through sweating to a minimal.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans  1. all  
 2. the  
 3. that  
 4. some

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

How does a camel survive in the desert? Many people think that the camel stores water in its hump, but the hump is really made up of fats. When a camel (1)\_\_\_\_\_ find water, it passes less urine to conserve (2)\_\_\_\_\_ small amount of water it has in its body. Furthermore, the camel has a higher body temperature than (3)\_\_\_\_\_ of most mammals. This means that it starts to sweat (4)\_\_\_\_\_ a higher temperature than that which human beings, for example, (5)\_\_\_\_\_ to perspire. This also helps it to keep water loss through sweating to a minimal.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. with  
 2. in  
 3. for  
 4. at

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

How does a camel survive in the desert? Many people think that the camel stores water in its hump, but the hump is really made up of fats. When a camel (1)\_\_\_\_\_ find water, it passes less urine to conserve (2)\_\_\_\_\_ small amount of water it has in its body. Furthermore, the camel has a higher body temperature than (3)\_\_\_\_\_ of most mammals. This means that it starts to sweat (4)\_\_\_\_\_ a higher temperature than that which human beings, for example, (5)\_\_\_\_\_ to perspire. This also helps it to keep water loss through sweating to a minimal.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. started  
 2. starts  
 3. start  
 4. starting

**Q.10** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Grasslands should not be foraged and some places are to be closed for grazing.

- Ans  1. grazed and some places is  
 2. cut and few areas  
 3. over-grazed and some areas should be  
 4. planted or

**Q.11** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.  
 I quietly went out at the door into the veranda.

- Ans  1. No substitution required  
 2. by  
 3. from  
 4. through

**Q.12 Identify the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.**

Harry's behaviour was very blunt during his school days.

- Ans  1. Excited  
 2. Polite  
 3. Curious  
 4. Dull

**Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.**

It is the \_\_\_\_\_ to reach Delhi.

- Ans  1. quickest route  
 2. strongest route  
 3. lowest route  
 4. fastest route

**Q.14 Select the option with the correct spelling to replace the underlined word in the given sentence.**

A natural clamity causing huge destruction and loss of life and property.

- Ans  1. calamitey  
 2. clamanity  
 3. climanity  
 4. calamity

**Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word.**

Luminous

- Ans  1. Luxurious  
 2. Laborious  
 3. Radiant  
 4. Amiable

**Q.16 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

Shantanu always buries his head in the sand whenever he explains his professional failures to his father.

- Ans  1. escapes from all the difficulties  
 2. blames the others for his mistakes  
 3. hides from the truth  
 4. shows a blind eye against social issues

**Q.17 Fill in the blank with the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

In spring the leaves are bright green, whereas they appear \_\_\_\_\_ in autumn.

- Ans  1. dull  
 2. dazzling  
 3. luminous  
 4. gleaming



**Q.18** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Things that do not come from the ground not safe to compost.

- Ans
- 1. be not safe
  - 2. has not been safe
  - 3. is not safe
  - 4. are not safe

**Q.19** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The \_\_\_\_\_ of the whale is 2 tonnes.

- Ans
- 1. vet
  - 2. wait
  - 3. weight
  - 4. wet

**Q.20** Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.  
He got medals time after time by following the instructions of his mentor.

- Ans
- 1. Repeatedly
  - 2. Rarely
  - 3. Once
  - 4. Twice

**Q.21** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Rectify

- Ans
- 1. Consider
  - 2. Count
  - 3. Correct
  - 4. Connect

**Q.22** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

Modest stores and welcoming residents populated the charming tiny town.

- Ans
- 1. unpleasant
  - 2. hideous
  - 3. nasty
  - 4. delightful

**Q.23** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.  
We should not run after transient pleasures of the world.

- Ans
- 1. Sinful
  - 2. Permanent
  - 3. Joyful
  - 4. Unnatural

**Q.24** Select the **INCORRECTLY** spelt word in the given sentence.  
King Zheng is known to lead an army of a million armoured soldiers, a thousand chariots and ten thousand horses in his mission to conquer the neighbouring kingdoms.

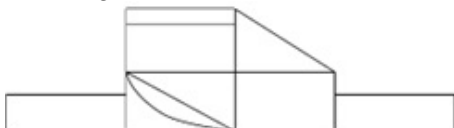
- Ans
- 1. Thousand
  - 2. Chariots
  - 3. Mission
  - 4. Kingdoms

**Q.25** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The cat's entry into the store room was \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. quit
  - 2. quite
  - 3. quiet
  - 4. cute

**Q.1** दी गई आकृति म.कितने आयत हैं?



- Ans
- 1. 11
  - 2. 9
  - 3. 10
  - 4. 8

**Q.2** एक निश्चित कूट भाषा में, 'BACK' को '4162' लिखा जाता है और 'CAB' को '214' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'K' को कैसे लिखा जाएगा?

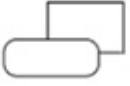
- Ans
- 1. 6
  - 2. 4
  - 3. 1
  - 4. 2

**Q.3** एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छः अक्षर- A, R, T, W, Y और Z अंकित हैं। निम्न आकृति में इसी पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। अक्षर A वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर है?



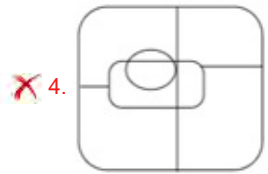
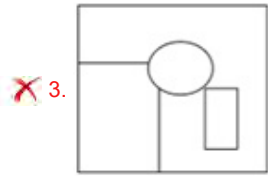
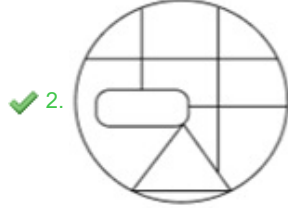
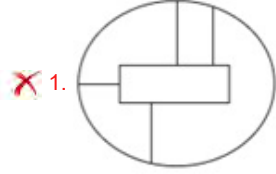
- Ans
- 1. W
  - 2. Y
  - 3. R
  - 4. Z

Q.4 उस विक आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



(X)

Ans



Q.5 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$15 \div 4 - 128 + 123 \times 3 = ?$$

Ans  1. 167

2. 187

3. 147

4. 127

Q.6 'T + W' का अर्थ है 'T, W का पिता है'  
 'T - W' का अर्थ है 'T, W की पी है'  
 'T x W' का अर्थ है 'T, W का भाई है'  
 'T ÷ W' का अर्थ है 'T, W की पु है'।  
 'S + T ÷ U' का अर्थ है?

Ans  1. S, U का अंकल है

2. S, U का पु है

3. S, U का पति है

4. S, U का भाई है

Q.7 नीचे दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

W P Q J K 2 G E

M \_\_\_\_\_ N

- Ans
- 1. M P Q J K 2 G E
  - 2. M B Q J K 2 G E
  - 3. E G 2 K J Q P W
  - 4. M B Q J K 2 G E

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
112 113 122 147 196 ?

- Ans
- 1. 253
  - 2. 277
  - 3. 294
  - 4. 282

Q.9 दिए गए कथनों और नि. ष को। नपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी स□ है, भले ही यह सामान्यतः। त तो ं से भि□ प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्ष में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

- कुछ स्वेटर, जैकेट हैं।
  - कुछ जैकेट, पुलओवर हैं।
  - कोई भी पुलओवर, दा ना नहीं है।
- निष्कर्ष:
- (I) कोई भी जैकेट, दा ना नहीं है।
  - (II) कुछ स्वेटर, पुलओवर हैं।

- Ans
- 1. केवल नि. ष II अनुसरण करता है
  - 2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
  - 3. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
  - 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Q.10 यदि श□ WANDERLUST के प्र□ क अक्षर को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में □ वध त किया जाता है, तो कितने अक्षरों का □थान पर वर्तित नहीं होगा?

- Ans
- 1. किसी का भी नहीं
  - 2. तीन
  - 3. दो
  - 4. एक

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के □थान पर। आना चाहिए?  
CEG, FHJ, IKM, LNP, ?

- Ans
- 1. OQR
  - 2. OQS
  - 3. QRS
  - 4. QTV

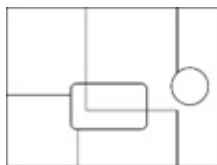
Q.12 उस विक आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



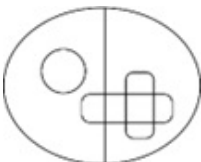
(X)

Ans

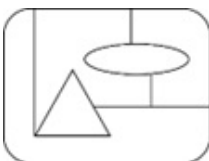
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.13 यदि आज से 10 दिन पहले रविवार था और 6 दिन बाद मंगलवार होगा, तो आज कौन-सा दिन है?

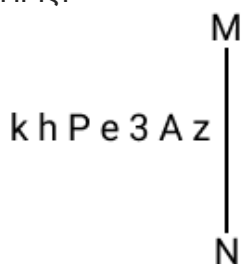
Ans ✗ 1. शु. वार

✓ 2. बुधवार

✗ 3. मंगलवार

✗ 4. सोमवार

Q.14 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans ✗ 1. khPe3Az

✓ 2. khPe3Az

✗ 3. khPe3Az

✗ 4. khPe3Az

Q.15 विको ं म.दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के ाथान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

$\begin{array}{c} 4 \\ \times 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{c} 6 \\ \times 24 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{c} 8 \\ \times 48 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{c} 10 \\ \times 80 \\ \hline 8 \end{array}$	?
--	---	---	--	---

Ans

1.  $\begin{array}{c} 12 \\ \times 2 \\ \hline 10 \end{array}$

2.  $\begin{array}{c} 14 \\ \times 140 \\ \hline 10 \end{array}$

3.  $\begin{array}{c} 12 \\ \times 120 \\ \hline 10 \end{array}$

4.  $\begin{array}{c} 12 \\ \times 22 \\ \hline 10 \end{array}$

Q.16 33 का संबंध एक नि त तर्क से 726 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 43 का संबंध 946 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 53 का संबंध नि लिख त में से किससे है?  
(I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans  1. 1166

2. 1060

3. 846

4. 980

Q.17 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(निम्न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. PRT
  - 2. RTV
  - 3. HJL
  - 4. TVY

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आना चाहिए?

RPM, USP, XVS, AYV, ?

- Ans
- 1. DBY
  - 2. BYD
  - 3. BDY
  - 4. DYB

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DFIK, EGJL से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, GILN, HJMO से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MORT निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. NPVS
  - 2. NQSU
  - 3. NPSU
  - 4. NPSV

Q.20 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$14 - 15 \div 2 + 56 \times 14 = ?$$

- Ans
- 1. 40
  - 2. 35
  - 3. 45
  - 4. 30

Q.21 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$16 \div 5 - 24 \times 6 + 3 = ?$$

- Ans
- 1. 82
  - 2. 85
  - 3. 80
  - 4. 81

Q.22 उस शब्द का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्मों में दिए गए समान संबंध का सबसे अधिक निरूपण करता है।  
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्दों में अक्षरों की संख्या/वर्ण/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)  
रेफरी : मैदान

- Ans
- 1. जज : कोर्ट
  - 2. मछली : गतिरोध
  - 3. प्रयोगकर्ता : परणाम
  - 4. पेशेवर लड़ाका : गोल अखाड़ा

Q.23 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
3, 7, 15, 31, 63, ?

- Ans
- 1. 126
  - 2. 125
  - 3. 127
  - 4. 128

Q.24 एक निम्नलिखित कूट भाषा में, 'time and again' को 'zx df mo' लिखा जाता है और 'value your time' को 'df pn tv' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'time' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. tv
  - 2. df
  - 3. mo
  - 4. zx

Q.25 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं एक ही प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।  
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संख्याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संख्याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संख्याएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(6, 12, 72)  
(8, 16, 96)

- Ans
- 1. (11, 24, 144)
  - 2. (12, 24, 140)
  - 3. (12, 24, 144)
  - 4. (7, 28, 144)

Q.1 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$11\frac{1}{4} \div 3\frac{3}{5} \times 6\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

- Ans
- 1. 19
  - 2. 25
  - 3. 23
  - 4. 21

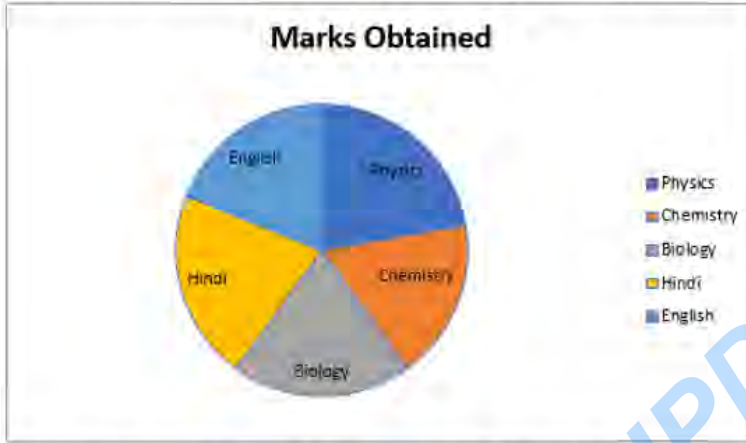


Q.2 सरल कीजिए

$$\left[ 6 - 2 \left\{ 3 - 4 \left( 4 \div \frac{1}{4} - 1 \right) + 2 \div \frac{1}{3} \right\} - 3 \times 2 \right]$$

Ans  1. 98 2. 102 3. 92 4. 96

Q.3 निम्नलिखित पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। पाई-चार्ट कक्षा 12 में विभिन्न विषयों में सान्या द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है। कक्षा 12 में उसके द्वारा प्राप्त कुल अंक 450 थे।

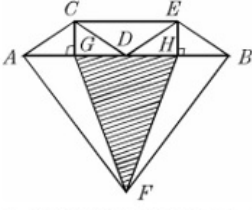


Marks obtained - प्राप्त अंक, Physics - भौतिक विज्ञान, Chemistry - रसायन विज्ञान, Biology - जीव विज्ञान, Hindi - हिंदी, English - अंग्रेजी  
यदि विषयों (भौतिक विज्ञान और हिंदी), (रसायन विज्ञान और भौतिक विज्ञान) और (हिंदी और रसायन विज्ञान) के युग्म के संगत कुल केंद्रीय कोण क्रमशः  $156^\circ$ ,  $144^\circ$  और  $140^\circ$  थे, तो (अंग्रेजी और जीव विज्ञान) में उसके द्वारा प्राप्त कुल अंक ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 160 2. 175 3. 190 4. 180

Q.4 दिए गए आरेख में, यदि  $\overline{AB} \parallel \overline{CE}$ ,  $AG = GD = DH = HB$  है, तो निम्न में से कौन

सा/से सही है/हैं?



I)  $\triangle ACG \cong \triangle BEH$  II)  $\triangle CDE \cong \triangle DEB \cong \triangle DCA$  III)  $\triangle HFB \cong \triangle AFG$

Ans  1. I और III

2. I, II और III

3. केवल I

4. I और II

Q.5 22 व. ुओं को बेचकर, रोहित को 6 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 1 प्त होता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans  1.  $33\frac{1}{3}\%$

2.  $37\frac{1}{3}\%$

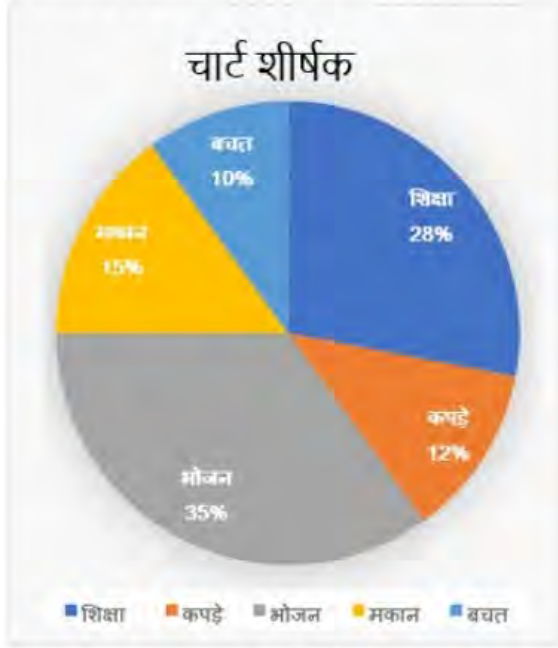
3.  $33\frac{1}{2}\%$

4.  $37\frac{1}{2}\%$

KD JOB UPDATES

Q.6 निम्नलिखित पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

पाई-चार्ट में एक परिवार द्वारा मासिक रूप से विभिन्न मदों पर किए गए व्यय और उनकी बचत को दर्शाया गया है।



यदि शिक्षा पर कुल व्यय ₹23,520 है, तो कपड़ों पर व्यय (₹ में) क्या है?

- Ans  1. 10080  
 2. 11000  
 3. 12300  
 4. 10000

Q.7  $3136\pi \text{ cm}^3$  आयतन के एक धातु के गोले को पिघलाकर प्रत्येक 3.5 cm त्रिज्या और 4 cm ऊँचाई वाले छोटे-छोटे शंकुओं में ढाला जाता है। इससे कितने शंकु प्राप्त किए जा सकते हैं?

- Ans  1. 196  
 2. 172  
 3. 148  
 4. 192

Q.8 एक इलेक्ट्रॉनिक घड़ी का मूल्य पहले 25% कम किया जाता है और फिर 50% बढ़ा दिया जाता है। यदि इलेक्ट्रॉनिक घड़ी का परिणामी मूल्य ₹7,650 है, तो इसका मूल मूल्य (₹ में) क्या था?

- Ans  1. 6,600  
 2. 6,500  
 3. 6,800  
 4. 6,900

Q.9 30% की कमी करने के बाद, किसी वस्तु का मूल्य Rs.3,500 होता है। इसका वास्तविक मूल्य ात कीजिए।

- Ans
- 1. Rs.4,500
  - 2. Rs.5,000
  - 3. Rs.6,500
  - 4. Rs.5,500

Q.10 18 cm त्रिज्या वाले गोले से बनाए जा सकने वाली प्रत्येक 2 cm त्रिज्या की कागज की गेंदों की संख्या ात कीजिए।

- Ans
- 1. 484
  - 2. 1020
  - 3. 625
  - 4. 729

Q.11 छात्रों की एक निश्चित संख्या वाली कक्षा में, यदि 30 kg भार वाले एक छात्र को शामिल कर लिया जाता है, तो कक्षा के औसत भार में 1 kg की वृद्धि हो जाती है। यदि 30 kg भार वाले एक और छात्र को शामिल कर लिया जाता है, तो कक्षा के औसत भार में मूल औसत से 1.5 kg की वृद्धि हो जाती है। कक्षा का मूल औसत भार (kg में) कितना है?

- Ans
- 1. 26.5
  - 2. 25.5
  - 3. 27
  - 4. 24

Q.12 O केंद्र वाले एक वृत्त में, त्रिज्या AB को वृत्त के बाहर बिंदु C तक बढ़ाया जाता है। CD, वृत्त पर एक स्पर्श रेखा है। यदि वृत्त की त्रिज्या 6 cm है और  $\angle DBC = 120^\circ$  है, तो CD की लंबाई होगी।

- Ans
- 1.  $5\sqrt{3}$  cm
  - 2.  $3\sqrt{3}$  cm
  - 3.  $6\sqrt{3}$  cm
  - 4.  $4\sqrt{3}$  cm

Q.13 यदि किसी संख्या का 35% का 20%, 240.8 है तो उस संख्या का 18% (1 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ात कीजिए।

- Ans
- 1. 621.2
  - 2. 618.2
  - 3. 623.2
  - 4. 619.2

Q.14 एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 20% छूट पर एक वस्तु बेचता है और 90% का लाभ अर्जित करता है। यदि वह उसी वस्तु को 40% छूट पर बेचता है, तो उसका नया लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- 1. 48.2%
  - 2. 41.8%
  - 3. 45.8%
  - 4. 42.5%

Q.15 एक त्रिभुज की तीन भुजाओं की लंबाई 19 cm, 25 cm और y cm है। नि लिखित म.से कौन-सा विकल्प अधिक सटीकता से 'y' के संभावित मान देता है?

- Ans
- 1.  $6 \leq y < 44$
  - 2.  $6 \leq y \leq 44$
  - 3.  $6 < y \leq 44$
  - 4.  $6 < y < 44$

Q.16 A अकेले काम करके किसी काम को 4 दिनों में पूरा कर सकता है। B, अकेले काम करते हुए, उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो काम कितने दिनों में पूरा होगा?

- Ans
- 1. 4
  - 2. 3
  - 3. 8
  - 4. 6

Q.17 नि लिख त बार। फ अर्थशास्त्र, अंग्रेजी और इतिहास में का 9, 10, 11 और 12 के छो ं। रा। प्त प्रतिशत अंकों को दर्शाता है। दिए गए बार। फ का। नपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ : Grade – का , Economics – अर्थशास्त्र, English – अंग्रेजी, History – इतिहास

यदि अर्थशास्त्र में पूर्ण अंक (full marks) 100, अंग्रेजी में 80 और इतिहास में 50 हैं, तो का 10 के छो ं। रा। प्त किए गए कुल अंक। त कीजिए।

- Ans
- 1. 190
  - 2. 220
  - 3. 245
  - 4. 200

Q.18 दी गई तालिका 5 छात्रों द्वारा विभिन्न विषयों में प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (अधिकतम अंक विषय के बगल में दिए गए हैं)

विषय→ छात्र↓	भौतिक विज्ञान 300	गणित 300	संगीत 100	हिन्दी 100	वनस्पति विज्ञान 200
राम	60	80	90	60	95
श्याम	90	70	80	70	40
सोहन	70	90	95	80	75
मोहन	80	60	70	95	80
कर्ण	90	50	85	85	80

राम द्वारा वनस्पति विज्ञान में प्राप्त अंक वनस्पति विज्ञान में कर्ण के अंकों से कितने कम/अधिक हैं?

- Ans  1. 30 अधिक  
 2. 25 कम  
 3. 25 अधिक  
 4. 30 कम

Q.19 निम्नलिखित पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Distribution of overseas tourists



Age of tourists



Distribution of overseas tourists = विदेशी पर्यटकों का वितरण Agra = आगरा Amritsar = अमृतसर Konark = कोणार्क Kashi = काशी Age of tourists = पर्यटकों की आयु Above 50 years = 50 वर्ष से ऊपर 40 to 50 years = 40 से 50 वर्ष 20 to 40 years = 20 से 40 वर्ष 2 to 20 years = 2 से 20 वर्ष

यदि A = आगरा, अमृतसर और काशी जाने वाले पर्यटकों का प्रतिशत, और B = 2 वर्ष से 50 वर्ष के बीच की आयु वाले पर्यटकों का प्रतिशत है, तो A : B क्या होगा?

- Ans  1. 10:7  
 2. 11:13  
 3. 10:13  
 4. 13:10

Q.20 एक त्रिभुज के दो कोण से  $17^\circ$  घटाने पर, उनके कोणों का अनुपात 3: 4: 7 है। सबसे बड़े कोण का रेडियन माप क्या होगा?

- Ans
1.  $\frac{163\pi}{180}$
2.  $\frac{153\pi}{360}$
3.  $\frac{167\pi}{180}$
4.  $\frac{163\pi}{360}$

Q.21 2 वर्ष में ₹36,000 पर देय राशि होगी जब क्रमिक वर्ष के लिए साधारण ब्याज की दर क्रमशः 8% और 6% है?

- Ans
1. ₹38,880
2. ₹41,760
3. ₹41,040
4. ₹40,320

Q.22 एक स्कूल में विद्यार्थियों की संख्या 640 है, जिसमें लड़कों की संख्या 400 है। लड़कियों की संख्या और लड़कों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
1. 5 : 6
2. 3 : 5
3. 4 : 5
4. 8 : 5

Q.23 यदि एक त्रिभुज की तीन भुजाएँ 6 cm, 8 cm और 10 cm की हैं, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल \_\_\_\_\_ है।

- Ans
1.  $12\sqrt{3} \text{ cm}^2$
2.  $30 \text{ cm}^2$
3.  $24\sqrt{3} \text{ cm}^2$
4.  $24 \text{ cm}^2$

Q.24 एक चोर की चाल एक पुलिसकर्मी की चाल की  $\frac{4}{5}$  गुना है। पुलिसकर्मी द्वारा 30 मिनट में पकड़े जाने से पहले चोर 6 km की दूरी तय करता है। शुरुआत में पुलिसकर्मी और चोर के बीच km में दूरी कितनी थी?

- Ans
1. 1.2
2. 0.8
3. 1.5
4. 1.0

Q.25  $7 \cos A + 24 \sin A + 32$  का अधिकतम मान  $A$  है?

- Ans  1. 57  
 2. 39  
 3. 25  
 4. 32

Q.1 नि लिखित म.से कौन-सा एक ओलंपिक खेल नहीं है? (मार्च 2023 तक)

- Ans  1. नौकायन (Sailing)  
 2. 3x3 बा.े टबॉल (3x3 Basketball)  
 3. रोइंग (Rowing)  
 4. िकेट (Cricket)

Q.2 आजीविका - राष्ट्रीय  $A$  मीण आजीविका मिशन (NRLM) -  $A$  मीण विकास मां लय (MoRD), भारत सरकार  $A$  रा वर्ष \_\_\_\_\_ में शुरू किया गया था।

- Ans  1. 2013  
 2. 2010  
 3. 2012  
 4. 2011

Q.3 1955 में, \_\_\_\_\_ ने  $A$  मीण विकास को बढ़ावा देने के लिए लघु स्तर उे गों (small-scale industries) का इस्तेमाल करने की संभावनाओं का उल्लेख किया।

- Ans  1. चक्रवर्त समिति (Chakravarty Committee)  
 2. कर्वे समिति (Karve Committee)  
 3. सरकार या समिति (Sarkaria Committee)  
 4. केलकर समिति (Kelkar Committee)

Q.4 मि  $A$  ऑफ मी शिया जल में \_\_\_\_\_ का निलंबन होता है।

- Ans  1. मी शियमो रेट  
 2. मी शियम ऑक्सेलेट  
 3. मी शियमो माइड  
 4. मैपेशियम हाइड्रॉ  $A$  इड

Q.5 भारतीय संविधान के नि  $A$  लिख त में से कौन-से अनु  $A$  द मौलिक अधिकारों से संबंधित हैं?

- Ans  1. 12-36  
 2. 32-51  
 3. 12-35  
 4. 14-32

Q.6 बिग डिपर (Big Dipper) एक नक्षत्र (asterism) है जो \_\_\_\_\_ तारामंडल के सात सबसे चमकीले तारों  $A$  रा निर्मित होता है।

- Ans  1. कैसिओपेआ (Cassiopeia)  
 2. ओर यन (Orion)  
 3. उर्सा मेजर (Ursa Major)  
 4. लियो मेजर (Leo Major)



Q.7 निम्नलिखित में से किस तिथि को राष्ट्रीय पर्व के रूप में मनाया जाता है?

- Ans
- 1. 25 अक्टूबर
  - 2. 24 अक्टूबर
  - 3. 2 अक्टूबर
  - 4. 10 अक्टूबर

Q.8 बहिर्जात (exogenous) या बाहरी अथ रता (external shocks) के विरुद्ध मुद्रा बाजार में मुद्रा आपूर्ति को स्थिर रखने के लिए किसी देश की मुद्रा प्रणाली (monetary authority) द्वारा हस्तक्षेप \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- Ans
- 1. निराकरण (neutralisation)
  - 2. पूंजीवादीकरण (capitalisation)
  - 3. संरक्षण (conservation)
  - 4. बांटाकरण (sterilisation)

Q.9 जीवाणुओं की कोशिका भित्ति किससे बनी होती है?

- Ans
- 1. पेप्टिडोग्लिकन (peptidoglycan)
  - 2. सेल्यूलोज (cellulose)
  - 3. ग्लाइकोजन (glycogen)
  - 4. पेप्टोन (peptone)

Q.10 एक टेस्ट मैच में, फ्रिलिंग करने वाली टीम का कप्तान \_\_\_\_\_ के बाद नई गेंद की मांग कर सकता है।

- Ans
- 1. 80 ओवरों
  - 2. 75 ओवरों
  - 3. 70 ओवरों
  - 4. 85 ओवरों

Q.11 दिसंबर 2020 में इसरो (ISRO) द्वारा लॉन्च किया गया सीएमएस-01 (CMS-01) किस तरह का उपग्रह है?

- Ans
- 1. सुनामी निगरानी
  - 2. संचार
  - 3. संसाधन प्रबंधन
  - 4. नौपर वहन

Q.12 मई 2023 में हुए जालंधर (पंजाब का एक शहर) लोकसभा उपचुनाव में किस पार्टी ने जीत हासिल की?

- Ans
- 1. भारतीय जनता पार्टी
  - 2. आम आदमी पार्टी
  - 3. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
  - 4. अकाली दल

Q.13 नि लिखित म.से किस अधिनियम के पार त होने के बाद वॉरेन हेस्टिंग (Warren Hastings) बंगाल के गवर्नर से बंगाल के गवर्नर-जनरल बन गए थे?

- Ans
- 1. पिट का भारत अधिनियम, 1784 (Pitt's India Act, 1784)
  - 2. चाटर अधिनियम, 1813 (Charter Act, 1813)
  - 3. 1861 का भारतीय पर षद अधिनियम (Indian Council Act of 1861)
  - 4. विनियमन अधिनियम, 1773 (Regulating Act, 1773)

Q.14 CPU प्रो क मेमोरी सेल के बीच अंतर कैसे करता है?

- Ans
- 1. इसकी क्षमता रा
  - 2. इसके डेटा आइटम रा
  - 3. इसके पते रा
  - 4. इसके बाइट आकार रा

Q.15 बैगा (Baiga) नि लिख त में से किस रा की बैगा जनजाति का लोक संगीत है?

- Ans
- 1. उराखंड
  - 2. बिहार
  - 3. असम
  - 4. म प्रदेश

Q.16 संविधान के भाग IVA में मौलिक कती ंको \_\_\_\_\_ के रा पेश किया गया था।

- Ans
- 1. तैतालीसवें संशोधन अधिनियम, 1977
  - 2. बयालीसवें संशोधन अधिनियम, 1976
  - 3. चौवालीसवें संशोधन अधिनियम, 1978
  - 4. इकतालीसवें संशोधन अधिनियम, 1976

Q.17 शती वीणा (Shattantri Veena), जिसका अर्थ है सौ तारों वाली वीणा, किस वाद्य यंत्र का चीन संत नाम है?

- Ans
- 1. तंबूरा/तानपुरा
  - 2. सरोद
  - 3. संतूर
  - 4. सारंगी

Q.18 PPT में, यदि आपके हाथ पहले से ही कीबोर्ड पर हैं तो इडों के बीच आने-जाने के लिए किस विधि का उपयोग किया जा सकता है?

- Ans
- 1. I इड्स टैब (Slides tab) में I इड थंबनेल पर क करना
  - 2. प्रेजेंटेशन से बाहर निकलने के लिए Esc कुंजी दबाना
  - 3. कीबोर्ड दिशा क कुंजियों (keyboard directional keys) का उपयोग करना
  - 4. माउसी ल सेँ ल करना

Q.19 नि लिख त में से किस मुगल सा ट ने चीन हिंदू पौराणिक ग्रंथों रामायण और महाभारत का फारसी में अनुवाद करवाया था?

- Ans
- 1. अकबर
  - 2. शाहजहां
  - 3. औरंगजेब
  - 4. जहाँगीर

Q.20 झारखंड और छत्तीसगढ़ रा \_\_\_\_\_ के भंडार से सम् ह।

- Ans
- 1. सिलिकॉन
  - 2. कोयला
  - 3. सोना
  - 4. पेटोलियम

Q.21 राउफ \_\_\_\_\_ का पारंपर क नृ है, जो ईद केे हारों और रमजान के दिनों में किया जाता है।

- Ans
- 1. चंडीगढ़
  - 2. जू और की र
  - 3. पुदुचेरी
  - 4. लेह

Q.22 अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल एसोसिएशन बोर्ड (International Football Association Board - IFAB) I रा निर्धार त किए गए नियमों के अनुसार, फुटबॉल में लक्ष्य रेखा (goal line) की अधिकतम लंबाई कितनी हो सकती है?

- Ans
- 1. 40 m
  - 2. 90 m
  - 3. 100 m
  - 4. 50 m

Q.23 कीे य मंि मंडल ने अगस्त 2022 में आपातकालीन क्रेडिट लाइन गारंटी योजना (ECLGS) की सीमा को \_\_\_\_\_ तक बढ़ाने को मंजूरी दे दी, जिसमें अतिर ाशि विशेष रूप से आति और संबंधित क्षेत्रों के उद्यमों के लिए निर्धार त की गई है।

- Ans
- 1. ₹30,000 करोड़
  - 2. ₹10,000 करोड़
  - 3. ₹50,000 करोड़
  - 4. ₹60,000 करोड़

Q.24 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की जनसां विश्व की जनसां का \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 20%
  - 2. 17.5%
  - 3. 15%
  - 4. 10%

Q.25 निम्नलिखित में से किसे संयुक्त राष्ट्र सामाजिक विकास आयोग के 62वें सत्र के अध्यक्ष के रूप में चुना गया?

- Ans
- 1. निरुपमा मेनन राव (Nirupama Menon Rao)
  - 2. सतिंदर कुमार लांबा
  - 3. बी.एम. विनोद कुमार
  - 4. रुचिरा कंबोज (Ruchira Kamboj)

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	iON Digital Zone iDZ Harahuwa Chauraha
Exam Date	10/07/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The given sentence is divided into three segments. Select the option that has the segment with a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.  
The volunteer gave on to / the food packets to the / children of the orphanage.

- Ans  1. No error  
 2. children of the orphanage.  
 3. The volunteer gave on to  
 4. the food packets to the

**Q.2** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

UNICEF builds partnerships across the global community on accelerate gender equality.

- Ans  1. global community with accelerate  
 2. global community to accelerate  
 3. global community till accelerate  
 4. global community in accelerate

**Q.3** The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.

It was my niece / who was leaving college / last year, and / not my son.

- Ans  1. not my son.  
 2. who was leaving college  
 3. last year, and  
 4. It was my niece

**Q.4** Parts of the given sentence have been underlined. One of them contains an error. The underlined parts are given as options with some changes. Select the option that correctly rectifies the error.

Raveena's daughter Kavya is most intelligent student and she consistently achieves top grades.

- Ans  1. she has consistently  
 2. Raveenas' daughter  
 3. topper grades  
 4. an intelligent

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.

I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1)\_\_\_\_\_. It is about a boy named Charlie who is (2)\_\_\_\_\_ poor. He wins a golden ticket that (3)\_\_\_\_\_ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4)\_\_\_\_\_ it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5)\_\_\_\_\_ out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans  1. manual  
 2. text  
 3. book  
 4. guide

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.

I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1)\_\_\_\_\_. It is about a boy named Charlie who is (2)\_\_\_\_\_ poor. He wins a golden ticket that (3)\_\_\_\_\_ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4)\_\_\_\_\_ it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5)\_\_\_\_\_ out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans  1. very  
 2. nicely  
 3. finally  
 4. properly

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.

I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1)\_\_\_\_\_. It is about a boy named Charlie who is (2)\_\_\_\_\_ poor. He wins a golden ticket that (3)\_\_\_\_\_ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4)\_\_\_\_\_ it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5)\_\_\_\_\_ out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans  1. bears  
 2. allows  
 3. gets  
 4. suffers

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.

I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1)\_\_\_\_\_. It is about a boy named Charlie who is (2)\_\_\_\_\_ poor. He wins a golden ticket that (3)\_\_\_\_\_ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4)\_\_\_\_\_ it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5)\_\_\_\_\_ out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.**

- Ans  1. explores  
 2. examines  
 3. visits  
 4. inspects

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.

I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1)\_\_\_\_\_. It is about a boy named Charlie who is (2)\_\_\_\_\_ poor. He wins a golden ticket that (3)\_\_\_\_\_ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4)\_\_\_\_\_ it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5)\_\_\_\_\_ out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.**

- Ans  1. unlearn  
 2. spot  
 3. find  
 4. locate

**Q.10 Select the most appropriate synonym of the given word.**

**Alert**

- Ans  1. Vigilant  
 2. Dull  
 3. Smart  
 4. Inactive

**Q.11 Select the most appropriate option to correct the sentence by using the denotation of the underlined word.**

Mr. Sen is clever enough to handle his professional hazards.

- Ans  1. Callous  
 2. Foolish  
 3. Intelligent  
 4. Bold

**Q.12** Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.

It was a privilege to receive the award from the President.

- Ans
- 1. privilegge
  - 2. privilege
  - 3. privileege
  - 4. privilege

**Q.13** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Sluggish

- Ans
- 1. Lethargic
  - 2. Rapid
  - 3. Leisurely
  - 4. Hassled

**Q.14** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The housing loan taken by Ramesh effected his daily expenses adversely.

- Ans
- 1. from Ramesh effected
  - 2. of Ramesh effected
  - 3. for Ramesh effected
  - 4. by Ramesh affected

**Q.15** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Timid

- Ans
- 1. Resolute
  - 2. Audacious
  - 3. Assertive
  - 4. Blunt

**Q.16** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select No improvement required.  
Although uncountable files stack up on the tables of government officials, they prefer doing their work at a more leisure pace.

- Ans
- 1. at a more leisurely paced
  - 2. at a more leisurely pace
  - 3. at a more leisure paced
  - 4. No improvement needed

**Q.17** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Retract

- Ans
- 1. Please
  - 2. Revoke
  - 3. Implement
  - 4. Disturb

Q.18 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

The technicians who were repairing the broken elevator called it a day.

- Ans
- 1. Stopped to take a short break
  - 2. Felt unhappy
  - 3. Shouted with anger
  - 4. Stopped work for the day

Q.19 Select the sentence that brings out the most appropriate meaning of the idiom 'Dog in the manger'.

- Ans
- 1. Mohit was so loyal and committed to his company that he rejected lucrative offers from different companies.
  - 2. To prove this is not a trap, I want to check the credibility of your plan.
  - 3. Rachit had some important work and so he cancelled the show tickets for everyone.
  - 4. You are here just because you have recognised your hidden potential.

Q.20 Select the most appropriate option that can replace the bracketed word segment in the following sentence.

Classical buildings in ancient Greek and Roman times were (characteristically built) from marble or some other attractive, durable stone.

- Ans
- 1. typically built
  - 2. strange build
  - 3. fascinating to build
  - 4. mainly having been built

Q.21 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Enormous

- Ans
- 1. Monstrous
  - 2. Minute
  - 3. Strong
  - 4. Tremendous

Q.22 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I find that students nowadays are not interested in \_\_\_\_\_ letters by hand.

- Ans
- 1. righting
  - 2. rioting
  - 3. rating
  - 4. writing

Q.23 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

Allusive handwriting creates a poor impression.

- Ans
- 1. Illegible handwriting
  - 2. Descriptive handwriting
  - 3. Legal handwriting
  - 4. Eligible handwriting



Q.24 Select the most appropriate synonym of the underlined word.  
For Rana, unable to see a thing, the parade seemed to last forever.

- Ans
- 1. hiding
  - 2. concealment
  - 3. procession
  - 4. darkness

Q.25 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

The Chinese are believed to have a longer history than that of any other civilisation in the world.

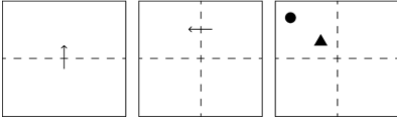
- Ans
- 1. World
  - 2. Civilisation
  - 3. Believed
  - 4. Chinese

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BJR ? RTH MYC HDX

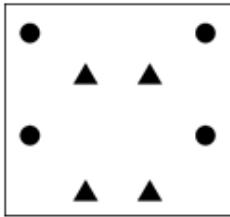
- Ans
- 1. OWM
  - 2. WOM
  - 3. MOW
  - 4. OMW

**Q.2** कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदीदार रेखा पर अनुक्रमशः मोड़ा जाता है और अखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?

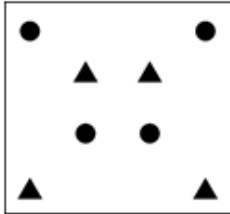


Ans

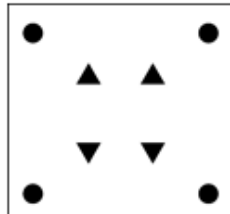
1.



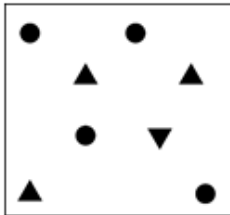
2.



3.

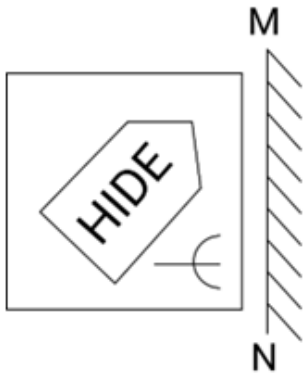


4.



KD JOB UPDATES

Q.3 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

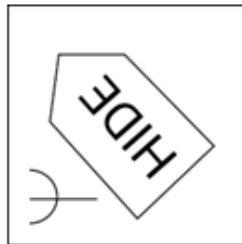


Ans

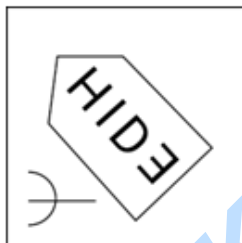
1.



2.



3.



4.

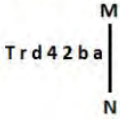


Q.4 नि लिखित चार अर-समूहों म.से तीन अर-समूह एक नि त प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(न दें: असंगत अर-समूह, उस अर-समूह में ञ/जनों/स्वरो की सं या उनके थान पर आधार त नहीं है।)

- 1) EFINU
- 2) BCFKR
- 3) JKNSZ
- 4) HIMQX

- Ans
- 1. BCFKR
  - 2. EFINU
  - 3. HIMQX
  - 4. JKNSZ

Q.5 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1. e b S P b 1 T
  - 2. s d 2 P P 1 T
  - 3. s d S P r T
  - 4. s d S P b 1 T

Q.6 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरो की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)  
फल - पंखुड़ी

- Ans
- 1. फल - बीज
  - 2. छोटा - बड़ा
  - 3. स्पष्टीकरण - व्याख्या
  - 4. घोड़ा - घोड़ी

Q.7 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1. T S L B H D
  - 2. T J Z H B D
  - 3. D B H J Z T
  - 4. T S L H B D

Q.8 उस अर-समूह यु का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए अर-समूह यु म.□□ किए गए समान संबंध का सबसे आ निरूपण करता है।  
VPN : ZTR  
SMK : WQO

- Ans
- 1. HDB : MIG
  - 2. PMK : TOL
  - 3. LFD : PJH
  - 4. KFD : OJK

Q.9 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 218 होगा?

- Ans
- 1. 32 B 8 D 160 C 2 A 42
  - 2. 32 B 8 D 160 A 2 C 42
  - 3. 32 C 8 D 160 A 2 B 42
  - 4. 32 A 8 D 160 B 2 C 42

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
612 571 535 504 478 ?

- Ans
- 1. 457
  - 2. 435
  - 3. 468
  - 4. 444

KD JOB UPDATES

Q.11 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

T	=	9	O	S	T	T	O	S	9	♡	T	
R			=			V			O			?
O	S	♡	♡	R	9	9	♡	R	R	V	S	

Ans

1.

R	V	9
	2	
S	♡	T

2.

♡	T	9
	2	
S	R	V

3.

T	9	♡
	2	
V	S	R

4.

T	9	♡
	2	
S	R	V

Q.12 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$14 \text{ B } 11 \text{ D } 22 \text{ C } 328 \text{ A } 8 = ?$$

Ans  1. 173

2. 133

3. 153

4. 163

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में.

A + B का अर्थ A, B की माता है

A - B का अर्थ A, B का भाई है

A x B का अर्थ A, B का पति है

A ÷ B का अर्थ A, B का पिता है

उपरोक्त के आधार पर, यदि  $K \times Q + R - S \div L$  है, तो K का L से संबंध है?

Ans  1. पिता के पिता

2. पिता का भाई

3. पिता के पिता का भाई

4. पिता की माता के पिता

Q.14 तीन कथनों के बाद I, II . मांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समान्यतः I त तो से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

सभी घर, पेड़ हैं।

सभी पेड़, पत्थर हैं।

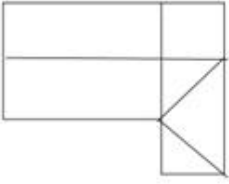
सभी पत्थर, चा नें हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ पत्थर, पेड़ हैं।

निष्कर्ष (II): सभी घर, चा नें हैं।

- Ans
- 1. केवल नि ष (II) कथनों के अनुसार है।
  - 2. केवल नि ष (I) कथनों के अनुसार है।
  - 3. न तो नि ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
  - 4. दोनों नि ष (I) और (II) कथनों के अनुसार ह।

Q.15 दी गई आकृति में कितने चतुभुज हैं?



- Ans
- 1. 10
  - 2. 11
  - 3. 12
  - 4. 7

Q.16 उस समु चय का चयन कीजिए जिसमें सां ं ं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समु चयों की सां ं ं संबंधित हैं।  
(I न दें: सां ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओ पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(5, 4, 41)  
(7, 2, 53)

- Ans
- 1. (9, 3, 90)
  - 2. (13, 6, 208)
  - 3. (11, 9, 204)
  - 4. (10, 5, 130)

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

155 146 137 128 119 ?

- Ans
- 1. 110
  - 2. 133
  - 3. 111
  - 4. 122

Q.18 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$15 \times 5 - 75 + (300 \div 6) + 3 \times 19 = 115$$

(नोट: संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए और घटक अंकों को नहीं बदला जाना चाहिए।  
उदा. यदि समीकरण  $43 \times 3 + 4 \div 2$  में 2 और 3 को आपस में बदलना है, तो बदला हुआ समीकरण  $43 \times 2 + 4 \div 3$  होगा।)

- Ans
- 1. 6 और 3
  - 2. 15 और 6
  - 3. 15 और 19
  - 4. 6 और 5

Q.19 यदि 23 जून 2008 को सोमवार था, तो 23 जून 2020 को सातवां दिन कौन सा दिन था?

- Ans
- 1. रविवार
  - 2. शनिवार
  - 3. मंगलवार
  - 4. बुधवार

Q.20 यदि DOCUMENTARY शब्द के प्रत्येक अक्षर को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने अक्षरों का स्थान पर परिवर्तन नहीं होगा?

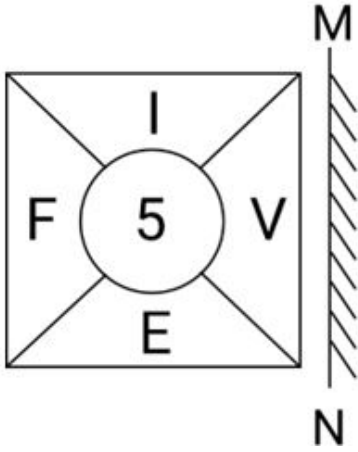
- Ans
- 1. तीन
  - 2. किसी का भी नहीं
  - 3. दो
  - 4. एक

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DIVERT' को '36' लिखा जाता है और 'DOLDRUMS' को '64' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'DOGMA' को कैसे लिखा जाएगा?

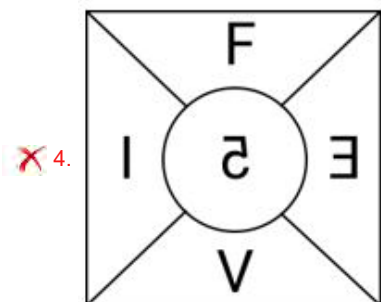
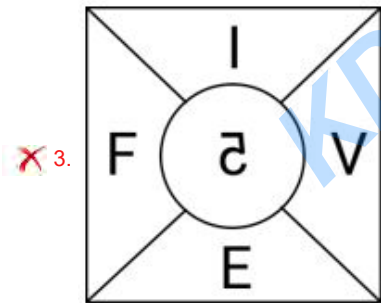
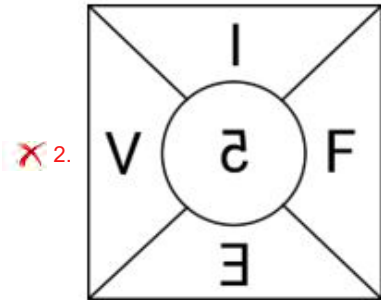
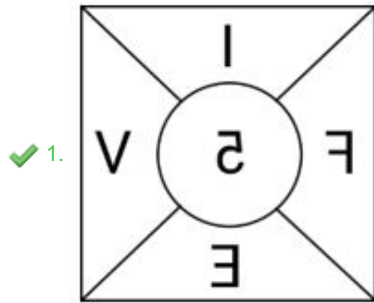
- Ans
- 1. 49
  - 2. 64
  - 3. 25
  - 4. 36



Q.22 दपण को MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans



Q.23 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 92, 23 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 136, 34 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 224 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

([ न दें: सां ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओ पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 52
  - 2. 58
  - 3. 54
  - 4. 56

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'strength to innovate' को '42 64 32' लिखा जाता है और 'strength to create' को '32 42 24' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'create' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 42
  - 2. 32
  - 3. 24
  - 4. 64

Q.25 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?  
AFK, ?, IXM, MTN, QPO

- Ans
- 1. FAL
  - 2. EBC
  - 3. EBL
  - 4. FAE

Q.1 किसी काम को पूरा करने के लिए, Q को जितने दिन चाहिए, P उससे आधे दिन लेता है। यदि वे एक साथ मिलकर काम को 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो Q को अकेले काम पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

- Ans
- 1. 24
  - 2. 108
  - 3. 84
  - 4. 60

Q.2 एक दर्पण को जमीन पर ऊपर की ओर मुख करके रखा गया है। एक स्तंभ को दर्पण में एक मीनार का शीर्ष दिखाई देता है जो दर्पण से 105 m की दूरी पर है। स्तंभ, दर्पण से 0.5 m की दूरी पर है, और उसकी ऊँचाई 1.5 m है। मीनार की ऊँचाई (मीटर में) T त कीजिए।

- Ans
- 1. 280
  - 2. 115
  - 3. 210
  - 4. 315

Q.3 एक घनाभ के आकार के वॉटर रूफायर म.10 लीटर पानी आ सकता है। इसकी चौड़ाई, इसकी ऊंचाई की  $\frac{1}{5}$  है तथा लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई के योग की  $\frac{1}{3}$  है। टैंक की ऊंचाई कितनी है?

- Ans
- 1. 10 cm
  - 2. 50 cm
  - 3. 80 cm
  - 4. 20 cm

Q.4 दो वृत्तों की त्रिज्याएं 7 cm और 4 cm हैं। यदि उनके केंद्रों के बीच की दूरी 25 cm है, तो अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा (transverse common tangent) की लंबाई \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans
- 1.  $6\sqrt{12}$  cm
  - 2.  $6\sqrt{11}$  cm
  - 3.  $6\sqrt{13}$  cm
  - 4.  $6\sqrt{14}$  cm

Q.5 R, दो इकाई और तीन इकाई त्रिज्या वाले दो वृत्तों की उभयनिष्ठ आंतर स्पर्शरेखा के रूप में 6 इकाई लंबाई की एक छड़ी का उपयोग करना चाहता है। वृत्त के केंद्रों के बीच अधिकतम दूरी कितनी हो सकती है?

- Ans
- 1.  $\sqrt{67}$
  - 2.  $\sqrt{37}$
  - 3.  $\sqrt{33}$
  - 4.  $\sqrt{61}$

Q.6 55 श्रमिक एक काम को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 10 दिनों में पूरा करने के लिए कितने और श्रमिकों की आवश्यकता होगी?

- Ans
- 1. 88
  - 2. 68
  - 3. 31
  - 4. 33

- Q.7 एक परिवार की एक महीने में विभिन्न मदों में की गई बचत और व्यय को दिए गए पाई चार्ट में दर्शाया गया है। यह परिवार प्रति माह ₹8,000 की बचत करता है।



Monthly Expenditure of a family = एक परिवार का मासिक व्यय  
 Food : भोजन Infrastructure : आधारभूत संरचना Savings : बचत  
 Education : शिक्षा Other : अन्य  
 भोजन पर किए गए व्यय और बचत का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 3 : 1
  - 2. 4 : 1
  - 3. 2 : 1
  - 4. 5 : 1

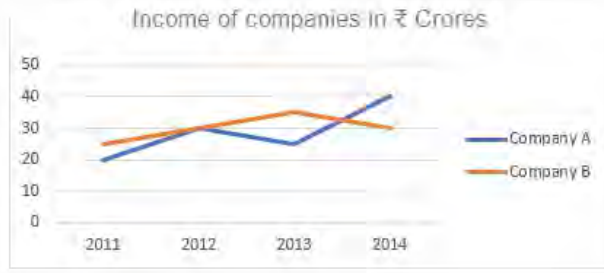
- Q.8 ₹2,430 की धनराशि पर 3 वर्षों में ₹1,093.50 का साधारण ब्याज प्राप्त होता है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- Ans
- 1. 15%
  - 2. 10%
  - 3. 25%
  - 4. 20%

- Q.9  $(8^6 + 1)$  को 7 से विभाजित करने पर शेषफल के रूप में \_\_\_\_\_ प्राप्त होगा।

- Ans
- 1. 2
  - 2. 1
  - 3. 6
  - 4. 4

Q.10 दी गई जानकारी को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Income of companies in ₹ Crores: कंपनियों की आय (करोड़ ₹ में)

Company A: कंपनी A

Company B: कंपनी B

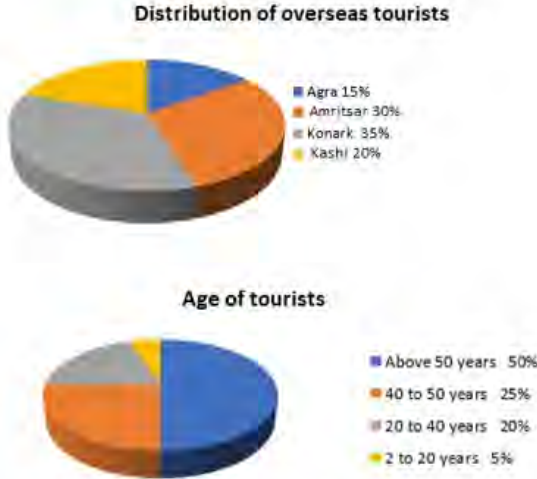
यदि कंपनी A, 2014 में आय का 25% लाभ के रूप में अर्जित करती है, तो उस वर्ष में उसका व्यय क्या होगा?

- Ans
- 1. ₹40 करोड़
  - 2. ₹30 करोड़
  - 3. ₹32 करोड़
  - 4. ₹35 करोड़

Q.11 दो उी दवारों के बीच एक चुनाव म, A को कुल वैध मतों का 63% T □ होता है। यदि डाले गए कुल मत 8,750 थे, यदि कुल मतों का 20% अवैध घोषित किया गया था तो अन्य उी दवार B को मिले वैध मतों की संा T है?

- Ans
- 1. 3,560
  - 2. 4,410
  - 3. 6,450
  - 4. 2,590

Q.12 निम्नलिखित पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Distribution of overseas tourists = विदेशी पर्यटकों का वितरण Agra = आगरा Amritsar = अमृतसर Konark = कोणार्क Kashi = काशी Age of tourists = पर्यटकों की आयु Above 50 years = 50 वर्ष से ऊपर 40 to 50 years = 40 से 50 वर्ष 20 to 40 years = 20 से 40 वर्ष 2 to 20 years = 2 से 20 वर्ष

कितने प्रतिशत पर्यटक आगरा और काशी गए?

- Ans
- 1. 15%
  - 2. 20%
  - 3. 35%
  - 4. 17.5%

Q.13 राजू और रामू के पास सोनु से . मश: 15% और 25% अधिक भूमि है। राजू और रामू के ा मित्व वाली भूमि का अनुपात कितना है?

- Ans
- 1. 15 : 25
  - 2. 23 : 25
  - 3. 21 : 23
  - 4. 25 : 23

Q.14 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$12 \div 4 \text{ of } 3 \times 6 + 8 \div 16 \text{ of } 4 \times 8 - 4 \div 6 \times 9$$

- Ans
- 1. 1
  - 2. 13
  - 3.  $6 \frac{1}{4}$
  - 4. - 1

- Q.15 एक महाविद्यालय के विभिन्न विषयों में छात्रों की कुल संख्या और बालिकाओं और बालकों का प्रतिशत नीचे दी गई तालिका में दिखाया गया है।  
बालिका छात्राओं और बालक छात्रों ने एक से अधिक विषय नहीं लिए हैं।

विषय	छात्रों की संख्या	बालिकाएं %	बालक %
गणित	840	40	60
रसायन विज्ञान	220	70	30
भौतिकी	450	30	70
जीव विज्ञान	200	80	20

महाविद्यालय में बालिका छात्राओं का प्रतिशत कितना है?

- Ans  1. 42.9  
 2. 45.2  
 3. 45.9  
 4. 46.9

- Q.16 दो अंकों की एक संख्या के अंकों का योग 9 है। यदि अंकों को उलट दिया जाए है, तो संख्या 27 बढ़ जाती है। संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 54  
 2. 45  
 3. 63  
 4. 36

- Q.17 किसी अस्पताल में एक रोगी को प्रतिदिन 7 cm व्यास वाले एक बेलनाकार कप में चाय दी जाती है। यदि कप को चाय से 4 cm की ऊँचाई तक भरा जाता है, तो 180 रोगियों को चाय देने के लिए अस्पताल को प्रतिदिन कितनी चाय तैयार करनी होगी? ( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग करें)

- Ans  1. 27.27 लीटर  
 2. 22.77 लीटर  
 3. 27.72 लीटर  
 4. 22.27 लीटर

- Q.18 5 इकाई त्रिज्या वाले एक वृत्त में से सबसे बड़े क्षेत्रफल वाला एक आयत काट कर निकाला जाता है। शेष भाग का क्षेत्रफल कितना है?

- Ans  1.  $25(\pi-3)$   
 2.  $25(\pi-2)$   
 3.  $25(2\pi-3)$   
 4.  $25(2\pi-5)$

Q.19 राम अपने वेतन का 30% भोजन पर, 10% घर के किराए पर, 7% मनोरंजन पर और 6% परिवहन पर खर्च करता है। यदि एक महीने के अंत में उसकी बचत ₹1,880 है, तो उसके मासिक वेतन की गणना करें।

- Ans
- 1. ₹5,500
  - 2. ₹4,500
  - 3. ₹4,000
  - 4. ₹5,000

Q.20 यदि एक वृत्त की त्रिज्या 48 cm है और चाप की लंबाई 15 cm है, तो उस चाप के संगत क्षेत्र (sector) का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 7200 m<sup>2</sup>
  - 2. 360 m<sup>2</sup>
  - 3. 360 cm<sup>2</sup>
  - 4. 720 cm<sup>2</sup>

Q.21 यदि  $\tan A = \sqrt{2} - 1$  है, तो  $\sin A \cos A + \tan A$

का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\frac{24\sqrt{2} - 15}{4}$
  - 2.  $\frac{5\sqrt{2} + 4}{4}$
  - 3.  $\frac{24\sqrt{2} + 15}{4}$
  - 4.  $\frac{5\sqrt{2} - 4}{4}$

Q.22 एक विक्रेता वास्तविक भार वाले बाट से 19% कम भार के बाट का उपयोग करके अपना माल बेचता है और 35% का लाभ अर्जित करता है। उसका निवल लाभ प्रतिशत (दशमलव के 2 स्थानों तक सन्निकटित) क्या है?

- Ans
- 1. 81.33%
  - 2. 66.33%
  - 3. 66.67%
  - 4. 81.67%

Q.23 चार वर्ष पूर्व, रवि की आयु, काका की आयु की चार गुनी थी। अब से सात वर्ष बाद, रवि की आयु, काका की आयु की तीन गुनी होगी। उनकी वर्तमान आयु का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 117 वर्ष
  - 2. 122 वर्ष
  - 3. 118 वर्ष
  - 4. 115 वर्ष



Q.24 एक व्यक्ति 3 km/h की चाल से चलने पर अपने गंत पर 30 मिनट देरी से पहुंचता है, और यदि उसकी चाल 4 km/h हो जाती है, तो वह समय से 30 मिनट पहले पहुंच जाता है। उसके आरंभिक बिंदु से उसके गंत की दूरी त कीजिए।

- Ans
- 1. 14 km
  - 2. 11 km
  - 3. 13 km
  - 4. 12 km

Q.25 एक साइकिल चालक 10 km की दूरी 15 km/hr की औसत चाल से तय करता है और फिर अगले 15 km की दूरी 10 km/hr की औसत चाल से तय करता है। पूरी यात्रा की औसत चाल त कीजिए।

- Ans
- 1. 20 km/hr
  - 2. 10 km/hr
  - 3. 12.5 km/hr
  - 4. 11.54 km/hr

Q.1 2 मार्च 2023 को सर्वोच्च न्यायालय ने चुनाव आयोग की नियुक्तियों के मामले में एक आदेश जारी किया। इस आदेशानुसार, नियुक्तियों में से किन सदस्यों वाली समिति की सिफारिश के तहत की जाएगी?

- Ans
- 1. प्रधानमंत्री, विपक्ष के नेता और भारत के मुख्य न्यायाधीश
  - 2. प्रधानमंत्री, भारत के मुख्य न्यायाधीश और लोकसभा अध्यक्ष
  - 3. प्रधानमंत्री, विपक्ष के नेता और लोकसभा के अध्यक्ष
  - 4. प्रधानमंत्री, विपक्ष के नेता और राज्यसभा के सभापति

Q.2 1928 में नई दिल्ली के फ़िरोज़ शाह कोटला में किस आंदोलन की स्थापना की गई थी ?

- Ans
- 1. देश बंधु समिति (Swadesh Bandhab Samiti)
  - 2. हिंदुस्तान सोशलिस्टिक रिपब्लिकन एसोसिएशन (Hindustan Socialist Republican Association)
  - 3. भारत नौजवान सभा (Bharat Naujawan Sabha)
  - 4. इंडियन होमरूल सोसायटी (Indian Home Rule Society)

Q.3 रुक्मिणी देवी अरुंडे (Rukmini Devi Arundale) का संबंध किस कला शैली से है?

- Ans
- 1. चित्रकारी
  - 2. कलारिपयट्टु
  - 3. मुरल
  - 4. नृत्य

Q.4 1812 म, इस पर क ना का वर्णन किसने किया कि विभि गैसों के समान आयतनों में समान सां में अणु होते हैं?

- Ans
- 1. जॉन डाल्टन (John Dalton)
  - 2. जेम्स वाट (James Watt)
  - 3. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)
  - 4. एमेडियो अवोगाड्रो (Amedeo Avogadro)

Q.5 एरो कीज़ और माउस क्लिक का उपयोग करने के अलावा, माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में किसी टेबल के चारों ओर मूव करने के लिए और किस विधि का उपयोग किया जा सकता है?

- Ans
- 1. Tab कुंजी का उपयोग करना या सेल पर डबल-क्लिक करना
  - 2. सेल पर राइट-क्लिक करना और 'Move to Next Cell' सेलेक्ट करना
  - 3. 'Enter' कुंजी दबाना या ऑल्ट की ल का उपयोग करना
  - 4. Ctrl कुंजी दबाकर सेल पर क्लिक करना

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा/से सार्वजनिक वस्तुओं का उदाहरण है/हैं?

- a) रा  
b) घर

- Ans
- 1. केवल b
  - 2. केवल a
  - 3. न तो a और न ही b
  - 4. a और b, दोनों

Q.7 निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम के तहत अनुच्छेद 21A को समाहित किया गया था?

- Ans
- 1. 87वां संशोधन अधिनियम, 2003
  - 2. 86वां संशोधन अधिनियम, 2002
  - 3. 85वां संशोधन अधिनियम, 2002
  - 4. 84वां संशोधन अधिनियम, 2002

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत के राष्ट्रीय निवेश और विनिर्माण क्षेत्र (एनआईएमजेड) की विशेषता नहीं है?

- Ans
- 1. एनआईएमजेड (NIMZs) के लिए प्राथमिक क्षेत्र का कम से कम 30% क्षेत्र विनिर्माण इकाइयों के लिए उपयोग में लिया जाएगा।
  - 2. एनआईएमजेड (NIMZs) के कामकाज की देख-रेख के लिए एक विशेष प्रयोजन वाहन का गठन किया जाएगा।
  - 3. इसमें एनआईएमजेड (NIMZs) को स्थापित करने के लिए कम से कम 10000 हेक्टेयर (hectares) का क्षेत्रफल उपलब्ध कराया जाता है।
  - 4. राष्‍ट्र सरकार बिजली आपूर्ति पानी तथा अन्य विनिर्माण संबंधी सुविधाएं प्रदान करेगी।

Q.9 भारत में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

- Ans
- 1. 2005
  - 2. 1995
  - 3. 2003
  - 4. 1993

Q.10 निम्नलिखित में से किस राज्य में सांची स्तूप, UNESCO विश्व धरोहर स्थल था त है?

- Ans
- 1. बिहार
  - 2. पंजाब
  - 3. राजस्थान
  - 4. मध्य प्रदेश

Q.11 विद्युत भगतखंडे संगीत संस्थान (Bhatkhande music institute) कहाँ था त है?

- Ans
- 1. मद्रास
  - 2. सूरत
  - 3. चेन्नई
  - 4. लखनऊ

Q.12 हिमालय की सबसे बाहरी शृंखला (range) को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. कंचनजंगा
  - 2. धौलाधार
  - 3. शिवालिक
  - 4. पीर पंजाल

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य विजया दशमी का ल्यौहार मनाने के लिए प्रसिद्ध है, जो दुर्गा पूजा की समाप्ति का प्रतीक है?

- Ans
- 1. तेलंगाना
  - 2. राजस्थान
  - 3. छत्तीसगढ़
  - 4. पश्चिम बंगाल

Q.14 निम्नलिखित में से किस राज्य को दूसरे राष्ट्रीय न्यायिक वेतन आयोग (Second National Judicial Pay Commission) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया?

- Ans
- 1. यमूतिप्र.एस. आनंद
  - 2. यमूतिप्र.वी. री
  - 3. यमूतिप्र.आर. बसंत
  - 4. यमूतिप्र.एस. वमा

Q.15 निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

- 1) मजदूरों की मांग
- 2) प्राकृतिक आपदा
- 3) मानव और नागरिक अधिकारों का संरक्षण
- 4) उच्च खपत और जीवन स्तर

उपरोक्त कारणों में से कौन-सा भारत में प्रवास के अपकर्ष कारक माने जा सकते हैं?

- Ans
- 1. 1 और 4 दोनों
  - 2. केवल 1, 3 और 4
  - 3. केवल 2
  - 4. केवल 2, 3 और 4

Q.16 राष्ट्रीय खेल दिवस \_\_\_\_\_ के जन्मदिन पर मनाया जाता है।

- Ans
- 1. कपिल देव
  - 2. एम. एस. धोनी
  - 3. . प सिंह
  - 4. मेजर T नचंद

Q.17 एमएस वर्ड (MS Word) में, मेनू बार के नीचे के आइकनों में से कौन-सा आइकन सामान्यतः मौजूदा डॉक्यूमेंट को सेव करने के लिए उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. फ्लोपी डिस्क आइकन (The floppy disk icon)
  - 2. एन्वेलप आइकन (The envelope icon)
  - 3. प्रिंटर आइकन (The printer icon)
  - 4. अनडू आइकन (The undo icon)

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारत के संगीत के बारे में गलत है?

- Ans
- 1. ताल समय इकाइयों की एक चक्रीय व्यवस्था (cyclic arrangement) है।
  - 2. माना जाता है कि राग की शुरुआत आदिवासी या लोक धुन के रूप में हुई थी।
  - 3. गति एक ताल या स्केल के भीतर विभिन्न लगातार पिचों (pitches) के बीच माप या छोटे अंतर की एक इकाई है।
  - 4. संगीत वाद्ययंत्र कामाचि (Kamaicha) का उपयोग प्रमुख रूप से मणिपुर के 'मांगणियार (Manganiar)' समुदाय द्वारा उनके गीतों की एक लोकिय संगत के रूप में किया जाता है।

Q.19 पांच चमकीले तारों के समूह द्वारा आसानी से पहचाना जाने वाला उत्तरी आकाश का एक तारामाल, अनियमित 'W' आकार के रूप में दिखाई देता है, उसे क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. उर्सा मेजर (Ursa Major)
  - 2. सिग्नस (Cygnus)
  - 3. कैसियोपिया (Cassiopeia)
  - 4. ओरायन (Orion)

Q.20 नि लिखित म.से कौन-सा मौलिक अधिकार भारतीयों के साथ-साथ विदेशियों के लिए भी उपलब्ध है?

- Ans
- 1. प्रारंभिक शिक्षा का अधिकार
  - 2. सावजनिक रोजगार के मामलों में अवसर की समानता
  - 3. शैक्षणिक संस्थानों की स्थापना और प्रशासन करने का अल्पसंख्यकों का अधिकार
  - 4. अल्पसंख्यकों की भाषा, लिपि और संस्कृति की सुरक्षा का अधिकार

Q.21 अकबर के बारे में नि लिखित त में से कौन सा कथन सत्य है?

- 1 उसने मनसबदारी प्रणाली की शुरुआत की।
- 2 उसने बीजापुर राजा को पराजित कर अपने साम्राज्य में मिला लिया।
- 3 उसने फतेहपुर सीकरी को अपनी राजधानी बनाया।

- Ans
- 1. सभी 1, 2, 3
  - 2. केवल 1 और 3
  - 3. केवल 2 और 3
  - 4. केवल 1 और 2

Q.22 भोपाल गैस त्रासदी किस वर्ष में हुई थी?

- Ans
- 1. 1985
  - 2. 1982
  - 3. 1984
  - 4. 1988

Q.23 नि लिखित त में से किस टीम ने इंडियन सुपर लीग 2022-23 जीता?

- Ans
- 1. बेंगलुरु एफ.सी. (Bengaluru FC)
  - 2. हैदराबाद एफ.सी. (Hyderabad FC)
  - 3. ए.के.टी. मोहन बागान (AKT Mohun Bagan)
  - 4. मुंबई सिटी एफ.सी. (Mumbai City FC)

Q.24 अंतर्राष्ट्रीय हॉकी मैच की अवधि त कितनी है?

- Ans
- 1. 55 मिनट
  - 2. 70 मिनट
  - 3. 50 मिनट
  - 4. 60 मिनट

Q.25 नि लिखित त में से उस काब हाइड्रेट की पहचान कीजिए जो काब हाइड्रेट की पर भाषा के अनुरूप नहीं है।

- Ans
- 1. माल्टोज़ (Maltose)
  - 2. राइबोज़ (Rhamnose)
  - 3. सुक्रोज़ (Sucrose)
  - 4. फ्रुक्टोज़ (Fructose)

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Maharishi Arvind Institute of Engineering and Technology
Exam Date	10/07/2024
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

In order to connect / these themes to a wider / historical context, Rahul go / beyond aesthetic analysis.

- Ans
- 1. beyond aesthetic analysis
  - 2. historical context, Rahul go
  - 3. In order to connect
  - 4. these themes to a wider

**Q.2** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Since childhood, Monty / ate his food / fast and he / will not change.

- Ans
- 1. ate his food
  - 2. fast and he
  - 3. will not change
  - 4. Since childhood, Monty

**Q.3** The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.

(A) It is sad / (B) that you / (C) are believing / (D) in superstitious rituals.

- Ans
- 1. A
  - 2. C
  - 3. B
  - 4. D

**Q.4** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

After your insistence, / my sister / checked / a mailbox again.

- Ans
- 1. After your insistence,
  - 2. checked
  - 3. my sister
  - 4. a mailbox again.

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is nothing more (1)\_\_\_\_\_ than when you sit down at your table to study with the most sincere of intentions and instead of being able to finish the task at hand you find your thoughts (2)\_\_\_\_\_. However, there are certain techniques that you can use to (3)\_\_\_\_\_ your concentration. To begin with, one should (4)\_\_\_\_\_ to create the physical environment that is conducive to (5)\_\_\_\_\_ thought.

**SubQuestion No : 5****Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1**Ans  1. frustrating 2. exciting 3. interesting 4. surprising**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is nothing more (1)\_\_\_\_\_ than when you sit down at your table to study with the most sincere of intentions and instead of being able to finish the task at hand you find your thoughts (2)\_\_\_\_\_. However, there are certain techniques that you can use to (3)\_\_\_\_\_ your concentration. To begin with, one should (4)\_\_\_\_\_ to create the physical environment that is conducive to (5)\_\_\_\_\_ thought.

**SubQuestion No : 6****Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**Ans  1. wandering 2. interesting 3. tiring 4. worrying**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is nothing more (1)\_\_\_\_\_ than when you sit down at your table to study with the most sincere of intentions and instead of being able to finish the task at hand you find your thoughts (2)\_\_\_\_\_. However, there are certain techniques that you can use to (3)\_\_\_\_\_ your concentration. To begin with, one should (4)\_\_\_\_\_ to create the physical environment that is conducive to (5)\_\_\_\_\_ thought.

**SubQuestion No : 7****Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.**Ans  1. enhance 2. commit 3. discover 4. convince

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is nothing more (1)\_\_\_\_\_ than when you sit down at your table to study with the most sincere of intentions and instead of being able to finish the task at hand you find your thoughts (2)\_\_\_\_\_. However, there are certain techniques that you can use to (3)\_\_\_\_\_ your concentration. To begin with, one should (4)\_\_\_\_\_ to create the physical environment that is conducive to (5)\_\_\_\_\_ thought.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans  1. attempt  
 2. imagine  
 3. announce  
 4. lead

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is nothing more (1)\_\_\_\_\_ than when you sit down at your table to study with the most sincere of intentions and instead of being able to finish the task at hand you find your thoughts (2)\_\_\_\_\_. However, there are certain techniques that you can use to (3)\_\_\_\_\_ your concentration. To begin with, one should (4)\_\_\_\_\_ to create the physical environment that is conducive to (5)\_\_\_\_\_ thought.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans  1. focussed  
 2. joyful  
 3. cautious  
 4. dazzling

**Q.10** Select the most appropriate option to fill in the blank.  
 I am doubtful about his story, though you seem to be \_\_\_\_\_.

- Ans  1. regretting  
 2. convinced  
 3. uncertain  
 4. pleasant

**Q.11** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

**Innovate**

- Ans  1. Copy  
 2. Invent  
 3. Finance  
 4. Solve



**Q.12** Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.

This newly arisen evidence could have proved to finally put the culprit behind bars.

- Ans  1. is proof  
 2. could have been proven  
 3. can proof  
 4. can be proven

**Q.13** Select the most appropriate synonym of the underlined word.

The removal of petty restrictions has made life easier.

- Ans  1. Large  
 2. Consequential  
 3. Big  
 4. Small

**Q.14** Select the most appropriate option to fill in the blank.

Seema has a dominating nature, so she wants to \_\_\_\_\_ of everything in her life.

- Ans  1. keep control  
 2. keep record  
 3. keep calm  
 4. keep touch

**Q.15** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

The government is planning to abolish child care leave for female employees.

- Ans  1. Establish  
 2. Eradicate  
 3. Ensure  
 4. Encourage

**Q.16** Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

Manish told Rounak time and again of the ill consequences of his habit of being late to the college.

- Ans  1. Not often  
 2. At intervals  
 3. Repeatedly  
 4. Hardly ever

**Q.17** Select the most appropriate ANTONYM for the underlined word in the given sentence.

Because the politician made a candid speech, he earned the respect of the voters.

- Ans  1. Prudent  
 2. Reticent  
 3. Reckless  
 4. Deceitful

**Q.18** Select the most appropriate synonym of the given word.

Estimate

- Ans  1. Appropriate  
 2. Profit  
 3. Verify  
 4. Evaluate

**Q.19** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Genuine  
 2. Appraisal  
 3. Definate  
 4. Stretch

**Q.20** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

If you give away smoking, your health will improve.

- Ans  1. No substitution required  
 2. give off  
 3. give out  
 4. give up

**Q.21** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence.

They studied during three hours.

- Ans  1. at  
 2. for  
 3. by  
 4. from

**Q.22** Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.

She decided to file a complaint with HR after being harrasad by her supervisor for several weeks.

- Ans  1. harrassd  
 2. harassed  
 3. harased  
 4. harrassed

**Q.23** Select the most appropriate idiom to fill the blank in the given situation.

They were waiting for their family members who were returning from a pilgrimage. Therefore, they were \_\_\_\_\_ on the platform.

- Ans  1. playing a joke  
 2. pacing up and down  
 3. running behind time  
 4. rolling up their sleeves

**Q.24** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

We shall rehearse thrice before the final performance at least we make errors in the dialogues.

- Ans
- 1. for we make errors
  - 2. but we make errors
  - 3. can we make errors
  - 4. lest we make errors

**Q.25** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Powerful

- Ans
- 1. Wild
  - 2. Impotent
  - 3. Manly
  - 4. Strong

**Q.1** यदि श. DETAIL के प्रक अर को वर्णानुक्रम में वथ त किया जाए तो कितने अरों का स्थान अपर वर्तित रहेगा?

- Ans
- 1. दो
  - 2. तीन
  - 3. किसी का भी नहीं
  - 4. एक

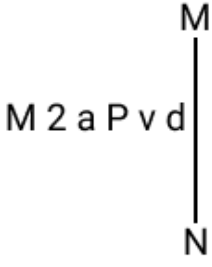
**Q.2** निम्नलिख त चार अर-समूहों में से तीन एक नि त तरीके से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस अर-समूह का चयन कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- Ans
- 1. QUY
  - 2. FJN
  - 3. XBF
  - 4. LHH

**Q.3** एक निश्चित कूट भाषा में, 'cooler is hot' को 'tp rc dl' लिखा जाता है और 'hot weather comes' को 'rc dn nz' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'hot' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. dn
  - 2. dl
  - 3. rc
  - 4. nz

Q.4 दृपण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. P v d 6 Σ M
  - 2. b v 9 6 Σ M
  - 3. M 2 a P v d
  - 4. M 2 a P v q

Q.5 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$82 \text{ B } 6 \text{ D } 114 \text{ A } 2 \text{ C } 35 = ?$$

- Ans
- 1. 480
  - 2. 470
  - 3. 450
  - 4. 460

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

PAZ, REV, TIR, VOL, ?

- Ans
- 1. XUE
  - 2. XVG
  - 3. XVF
  - 4. XUF

Q.7 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

I	B	I	X	
X ♡ B 7	X I ♡ B X 7	♡ B X 7	♡ I	?
7	♡	7	B	

Ans

✓ 1.

I		
B	X	♡
7		

✗ 2.

I		
B	7	X
	♡	

✗ 3.

B		
I	X	7
	♡	

✗ 4.

B		
♡	I	7
		X

Q.8 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$204 \times 4 - 9 \div 2 + 6 = ?$$

Ans ✗ 1. 64

✓ 2. 63

✗ 3. 61

✗ 4. 62

Q.9 तीन कथनों के बाद I, II . मांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सँ मानना होगा, चाहे वे समान्यतः I त तो से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

सभी जल, पृ है।

सभी पृ , आग है।

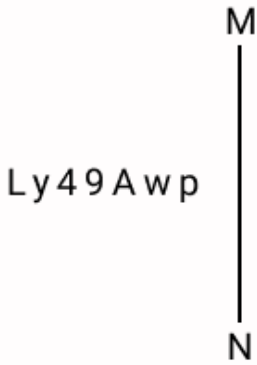
कुछ आग, हवा है।

निष्कर्ष (I): कुछ हवा, पृ हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ आग, जल है।

- Ans
- 1. न तो नि. र्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
  - 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हः
  - 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
  - 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Q.10 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. qwAe4yJ
  - 2. Awp e4yJ
  - 3. dWAe4yJ
  - 4. qwv64yL

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PBI' को '27' लिखा जाता है और 'ZEBRA' को '125' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'BIRD' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 64
  - 2. 49
  - 3. 25
  - 4. 37

Q.12 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

मज़बूत : ठोस

- Ans
- 1. ज्ञान: अज्ञान
  - 2. निर्माण करना : नष्ट करना
  - 3. दयालु : उदार
  - 4. बहादुर : भयभीत

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

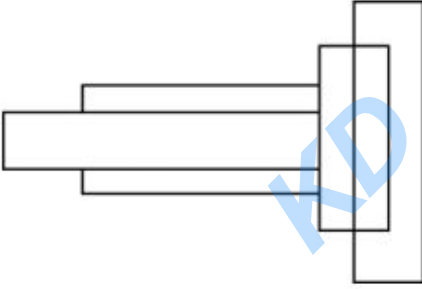
JMP UZE FMT QZI ?

- Ans
- 1. LNP
  - 2. XHN
  - 3. SLP
  - 4. BMX

Q.14 यदि 20 मार्च 2011 को रविवार था, तो 20 मार्च 2019 को सा ह का कौन सा दिन था?

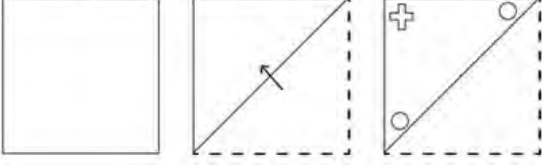
- Ans
- 1. सोमवार
  - 2. शनिवार
  - 3. बुधवार
  - 4. शु वार

Q.15 दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



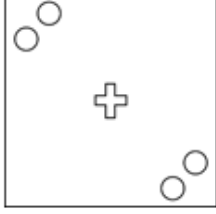
- Ans
- 1. 7
  - 2. 5
  - 3. 8
  - 4. 6

Q.16 नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

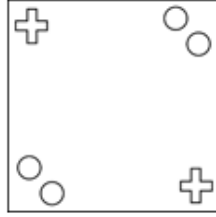


Ans

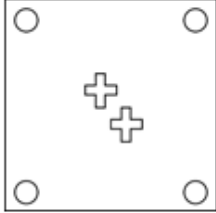
1.



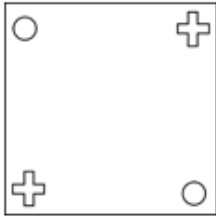
2.



3.



4.



Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

13, 17, 26, ?, 67, 103, 152

Ans  1. 59

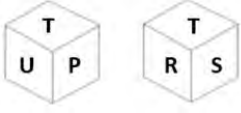
2. 33

3. 42

4. 47



Q.18 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छः अक्षर- N, P, R, S, T और U अंकित हैं। निम्न आकृति में इसी पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। अक्षर U वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर है?



- Ans  1. R  
 2. S  
 3. P  
 4. N

Q.19 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)  
 भोर – सूर्योदय

- Ans  1. आसान – सरल  
 2. खुशी – दुःख  
 3. पुराना – नया  
 4. स्पर्श – अंगूठा

Q.20 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 72, 8 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 198, 22 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 351 निम्नलिखित त में से किससे संबंधित है?  
 (I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans  1. 39  
 2. 41  
 3. 37  
 4. 43

Q.21 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
 268, 259, 250, 241, 232, ?

- Ans  1. 221  
 2. 224  
 3. 223  
 4. 220

Q.22 यदि 'x' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '+' और '=' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर I आएगा?  
 $36 + 18 \times 9 \div 13 - 19 = ?$

- Ans  1. 240  
 2. 280  
 3. 246  
 4. 234

Q.23 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए संयोजन के दर्पण में निर्मित प्रतिबिंब से सर्वाधिक मिलता जुलता हो।



- Ans
- 1. nETFLlckS
  - 2. nETFLlckS
  - 3. nETFLlckS
  - 4. nETFLlckS

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में,  
 'M & N' का अर्थ है, 'M, N की पी है',  
 'M @ N' का अर्थ है, 'M, N का भाई है',  
 'M \$ N' का अर्थ है, 'M, N की बेटी है',  
 'M # N' का अर्थ है, 'M, N का बेटा है'।  
 उपरोक्त के आधार पर, यदि N # M @ O \$ P & Q' है, तो Q का N से संबंध है?

- Ans
- 1. माँ के पिता
  - 2. पिता
  - 3. पिता के पिता
  - 4. भाई

Q.25 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सांख्यिक संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सांख्यिक संख्याएँ संबंधित हैं।  
 (T न दें: सांख्यिक संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सांख्यिक संख्याओं पर संघटित या संघटित की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सांख्यिक संख्या 13 - सांख्यिक संख्या 13 पर संघटित या संघटित जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संघटित या संघटित करने की अनुमति नहीं है।)  
 (6, 12, 48)  
 (8, 16, 64)

- Ans
- 1. (14, 28, 112)
  - 2. (12, 28, 112)
  - 3. (14, 24, 112)
  - 4. (14, 28, 110)

Q.1 एक चुनाव में तीन उम्मीदवार थे। पहले उम्मीदवार को 40% मत मिले और दूसरे उम्मीदवार को 35% मत मिले। यदि चुनाव में कुल मत 50,000 हैं, तो तीसरे उम्मीदवार को मिले मतों की संख्या क्या होगी?

- Ans
- 1. 12000
  - 2. 1250
  - 3. 13,500
  - 4. 12500

Q.2 वेतन में 9% की वृद्धि के बाद, एक व्यक्ति को ₹6,300 मिल प्त हुए। वृद्धि से पहले उसका वेतन कितना था (केवल पूर्णांक मान मानिए)?

- Ans
- 1. ₹5,000
  - 2. ₹5,779
  - 3. ₹3,879
  - 4. ₹4,000

Q.3 एक पुलिसकर्मी को एक चोर का पीछा करने के लिए कहा गया। इससे पहले कि पुलिसकर्मी पीछा करना शुरू करता, उसे 1 त होता है कि चोर उससे 200 मीटर आगे था और 16 km/h की चाल से भाग रहा था। पुलिसकर्म ने 20 km/h की चाल से पीछा करना शुरू किया। पुलिसकर्म 1 रा पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूर तक भागेगा?

- Ans
- 1. 600 m
  - 2. 800 m
  - 3. 1000 m
  - 4. 700 m

Q.4 दुकानदार A एक वस्तु का मूल्य 25% अधिक अंकित करता है और 15% की छूट देता है। उसी वस्तु पर एक दूसरे दुकानदार B द्वारा 20% अधिक मूल्य अंकित किया जाता है और 12% की छूट पर बेचा जाता है। % लाभ के मामले में किसे एक बेहतर डील मिलती है और वह उस वस्तु को कितने प्रतिशत लाभ से बेचता है?

- Ans
- 1. B द्वारा 5.6%
  - 2. B द्वारा 0.65%
  - 3. A द्वारा 0.55%
  - 4. A द्वारा 6.25%

Q.5 निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

ग्राफ में छः वर्षों की अवधि के दौरान दो कंपनियों - A और B द्वारा अर्जित लाभ के प्रतिशत को दर्शाया गया है।



यदि वर्ष 2012 में कंपनी A की आय ₹6.425 लाख थी, तो उस वर्ष कंपनी का व्यय कितना था?

- Ans
- 1. ₹4.43 लाख
  - 2. ₹4.5 लाख
  - 3. ₹5.2 लाख
  - 4. ₹4.7 लाख

Q.6 एक विक्रेता 20 दर्जन केले ₹1,200 में खरीदता है और 5 दर्जन केले ₹350 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans
- 1.  $13\frac{2}{3}\%$
  - 2.  $16\frac{2}{3}\%$
  - 3.  $15\frac{1}{3}\%$
  - 4.  $21\frac{1}{3}\%$

Q.7 बिंदु A से एक रेखा खींची गई है जो बिंदु B पर वृत्त की शरिखा है। बिंदु A से वृत्त पर एक छेदक रेखा भी खींची गई है जो इसे बिंदु C और D पर काटती है। यदि  $AB = 42$  cm और  $AC = 21$  cm है, तो AB और CD का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 3 : 2
  - 2. 2 : 3
  - 3. 2 : 5
  - 4. 3 : 4

Q.8 साधारण ब्याज पर एक निश्चित धनराशि ऋण पर दी जाती है। यदि वह धनराशि 2 वर्ष में ₹24,000 और 4 वर्ष में ₹32,000 हो जाती है, तो वार्षिक ब्याज दर ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 30%
  - 2. 20%
  - 3. 16%
  - 4. 25%

Q.9 यदि 14 cm और 5 cm लंबाई वाले दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 40 cm है, तो दोनों वृत्तों पर खींची गई सीधी उभयनिर्देश रेखा की लंबाई (cm) में होगी?

- Ans
- 1.  $\sqrt{1539}$  cm
  - 2. 40 cm
  - 3.  $\sqrt{1519}$  cm
  - 4. 41 cm

Q.10 एक समबाहु त्रिभुज ABC में,  $AB=AC$  है। त्रिभुज के भीतर एक बिंदु D इस प्रकार है कि  $\angle BAD = 20^\circ = \angle DCB$ ,  $\angle CAD = 80^\circ$  है।  $\angle ABC$  का मान \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1.  $15^\circ$
  - 2.  $40^\circ$
  - 3.  $20^\circ$
  - 4.  $25^\circ$

Q.11 रा ने ₹88 प्रति किलो म मू से 10 किलो म चावल और ₹187 प्रति किलो म मू से 20 किलो म चावल और खरीदे। उसके लिए चावल के कुल मिश्रण का प्रति किलो म मू (₹ में) में है?

- Ans
- 1. 154
  - 2. 158
  - 3. 150
  - 4. 148

Q.12 यदि  $A = \frac{9}{16} \div \frac{25}{36}$ ,  $B = 9 \div [(16 \div 25) \div 36]$ ,  $C = [9 \div (16 \div 25)] \div 36$ ,  $D = (9 \div 16) \div (25 \div 36)$ , तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans
- 1. A और B बराबर हैं।
  - 2. C और D बराबर हैं।
  - 3. B और D बराबर हैं।
  - 4. A और D बराबर हैं।

Q.13 निम्नलिखित तालिका किसी देश में पाँच वर्षों में खाद्यान्नों के उत्पादन को दर्शाती है।

वर्ष	उत्पादन (दस लाख टन में)			
	गेहूँ	चावल	मक्का	अन्य अनाज
2016-17	650	250	200	450
2017-18	800	440	240	400
2018-19	680	390	220	500
2019-20	700	400	260	480
2020-21	640	440	300	520

पिछले वर्ष की तुलना में 2020-21 में चावल के उत्पादन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

- Ans
- 1. 25%
  - 2. 40%
  - 3. 20%
  - 4. 10%

Q.14 5.5 cm की त्रिज्या वाले अर्धगोले का आयतन (निकटतम पूर्णांक तक) कितना है ( $\pi=3.14$  का उपयोग करें)?

- Ans
- 1. 325 cm<sup>3</sup>
  - 2. 378 cm<sup>3</sup>
  - 3. 348 cm<sup>3</sup>
  - 4. 362 cm<sup>3</sup>

Q.15 P की शादी 15 वर्ष पहले हुई थी। आज उसकी आयु उसके विवाह के समय की आयु का  $1\frac{3}{5}$  गुना है। वर्तमान में उसके पुत्र की आयु उसकी आयु का  $\frac{1}{5}$  है। 4 वर्ष पूर्व उसके पुत्र की आयु उस समय P की आयु के भिन्न के रूप में कितनी थी?

- Ans
- 1.  $\frac{1}{9}$
  - 2.  $\frac{1}{8}$
  - 3.  $\frac{5}{9}$
  - 4.  $\frac{1}{10}$

Q.16 एक वृत्ताकार पथ की बाहरी और आंतरिक परिधि का अनुपात 7 : 6 है। यदि पथ 45 m चौड़ा है, तो आंतरिक वृ. की ि (m में) कितनी है?

- Ans
- 1. 270
  - 2. 150
  - 3. 120
  - 4. 240

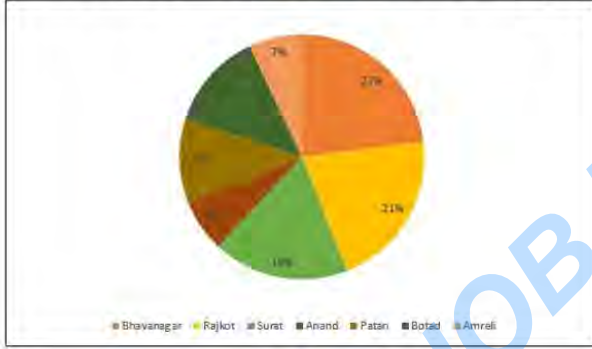
Q.17 P और Q एक काम को क्रमशः 12 दिन और 9 दिन में कर सकते हैं। दोनों ने साथ मिलकर काम किया और ₹63,000 कमाए। इसमें P का हिस्सा (₹ में) कितना है?

- Ans  1. 27,000  
 2. 21,000  
 3. 9,000  
 4. 36,000

Q.18 यदि  $f(p) = \sin^{p+2} x + \cos^{p+2} x$  है, तो  $6f(2) - 4f(4) + 10f(0)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 11  
 2. 14  
 3. 10  
 4. 12

Q.19 दिया गया पाई चार्ट अहमदाबाद जंक्शन से विभिन्न जिलों में यात्रा करने वाले यात्रियों की कुल संख्या (प्रतिशत में) को दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिये।  
 अहमदाबाद जंक्शन से विभिन्न जिलों में यात्रा करने वाले यात्रियों की कुल संख्या = 8,000



Bhavanagar = भावनगर    Rajkot = राजकोट    Surat = सूरत  
 Anand = आणंद    Patan = पाटन    Botad = बोटाद  
 Amreli = अमरेली

अहमदाबाद से सूरत, बोटाद और भावनगर की यात्रा करने वाले यात्रियों की कुल मिलाकर औसत संख्या कितनी है?

- Ans  1. 1440  
 2. 1360  
 3. 1220  
 4. 1510

Q.20 यदि  $x : y = 5 : 6$  है, तो  $2x + 3y : 3x + 5y$  का मान I होगा?

- Ans  1. 18 : 35  
 2. 28 : 48  
 3. 18 : 45  
 4. 28 : 45

Q.21 यदि  $A = 60 \left[ \frac{6}{25} \div \left( \frac{16}{15} \text{ of } \frac{3}{8} \right) + 5 - \left( 1 - 2 \frac{1}{12} \right) \right]$ , तो A के अंकों का योग \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 7
  - 2. 6
  - 3. 3
  - 4. 5

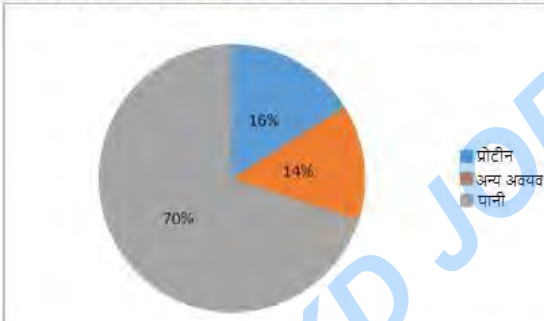
Q.22 4 cm किनारे (edge) वाले एक घन को . येक 2 cm के किनारे वाले घनों में काटा जाता है। छोटे घनों में से किसी एक घन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल और बड़े घन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans
- 1. 1 : 16
  - 2. 1 : 8
  - 3. 1 : 4
  - 4. 1 : 64

Q.23 किसी सांघ में से 12 घटाने पर वह सांघ घटकर सांघ का 40% रह जाती है। उस सांघ का दो-पांचवा (Two-fifth) भाग त कीजिए।

- Ans
- 1. 50
  - 2. 8
  - 3. 12
  - 4. 20

Q.24 निम्नलिखित पाई चार्ट मानव शरीर में अवयवों के वितरण को दर्शाता है:



प्रोटीन और अन्य अवयवों के वितरण को दर्शाने वाले त्रिज्यखंड (sector) का केंद्रीय कोण क्या है?

- Ans
- 1.  $108^\circ$
  - 2.  $45^\circ$
  - 3.  $34^\circ$
  - 4.  $120^\circ$

Q.25 एक लंब वृष्ठीय शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल  $20\pi \text{ cm}^2$  है। यदि इसकी त्रिज्या 4 cm है, तो शंकु का आयतन त कीजिए।

- Ans
- 1.  $20\pi \text{ cm}^3$
  - 2.  $16\pi \text{ cm}^3$
  - 3.  $18\pi \text{ cm}^3$
  - 4.  $21\pi \text{ cm}^3$

Q.1 भारतीय शास्त्रीय कनाटक संगीत में कितने मूल ताल (talams) हैं?

- Ans
- 1. 37
  - 2. 21
  - 3. 11
  - 4. 7

Q.2 किस जनगणना का नारा है 'हमारी जनगणना, हमारा भविष्य'?

- Ans
- 1. 2001
  - 2. 1991
  - 3. 1981
  - 4. 2011

Q.3 वर्ष 2021 में निजीकरण प्रक्रिया को तेज करने और राज्य-संचालित उद्यमों पर अधिक वित्तीय नियंत्रण रखने के लिए सार्वजनिक उद्यम विभाग (Department of Public Enterprises) को अब \_\_\_\_\_ में लय का हिस्सा बना दिया गया है।

- Ans
- 1. वि.
  - 2. सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम
  - 3. वाणिज्य और उद्योग
  - 4. भारी उद्योग और सार्वजनिक उद्यम

Q.4 पाल साहज्य का संस्थापक कौन था?

- Ans
- 1. गोपाल
  - 2. धर्मपाल
  - 3. रायल
  - 4. देवपाल

Q.5 सूची I के पदों का सूची II के पदों से मिलान कीजिए।

- | सूची I                                      | सूची II                                      |
|---|--|
| i. संतुलित विकास सिद्धांत                   | a. रोसेनस्टीन रोडन (Rosenstein Rodan)        |
| ii. बड़े धक्के का सिद्धांत (बिग पुश थ्योरी) | b. फेल्डमैन-महालानोबिस (Feldman-Mahalanobis) |
| iii. धर्मनिरपेक्ष पतन                       | c. रगनार नर्कसे (Ragnar Nurkse)              |
| iv. पूंजीगत वस्तुएं और भारी उद्योग          | d. प्रेबिश-सिंगर (Prebisch-Singer)           |

- Ans
- 1. i-d, ii-a, iii-b, iv-c
  - 2. i-c, ii-a, iii-d, iv-b
  - 3. i-a, ii-b, iii-d, iv-c
  - 4. i-c, ii-d, iii-a, iv-b

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी पेशी भोजन के आमाशय से छोटी आंत में निर्गम (exit) को नियंत्रित करती है?

- Ans
- 1. रेक्टस (Rectus)
  - 2. वक्षपेशी (Pectoralis)
  - 3. संवरणी (Sphincter)
  - 4. गैस्ट्रोनिमियस (Gastrocnemius)



Q.7 मई 2023 में कर्नाटक के मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली?

- Ans
- 1. मल्लिकार्जुन खड़गे
  - 2. डी.के. शिवकुमार
  - 3. सिद्धारमैया
  - 4. एम.के स्टालिन

Q.8 नि. लिख त में से कौन-सा बल पर लागू नहीं होता है?

- Ans
- 1. बल व ु के . □ मान को बढ़ा सकता है।
  - 2. बल किसी गतिमान व□ की दिशा बदल सकता है
  - 3. बल किसी व□ के आकार को बदल सकता है।
  - 4. बल किसी व□ को गतिमान कर सकता है।

Q.9 प्रति□ ध □ वहार और प्रति□ ध बाज़ार संरचना \_\_\_\_\_ संबंधित हैं।

- Ans
- 1. अनुपातिक रूप से
  - 2. प्रत्यक्षतः
  - 3. प्रतिलोमतः
  - 4. नहीं

Q.10 2022 तक की थ ति के अनुसार, निम्नलिख त में से कौन-सा भारत का अग्रणी ा रीय ऊर्जा ङा दन ङथल (tidal energy generation site) है?

- Ans
- 1. मा र की खाड़ी
  - 2. महाराष्ट्र के समुद्रतट
  - 3. क□ की खाड़ी
  - 4. सुंदरबन

Q.11 निम्नलिख त में से या, पीसी की सुरा (PC security) के लिए बहु-कारक प्रमाणीकरण का एक उदाहरण है?

- Ans
- 1. एंटीवायरस सॉ□ वेयर (Antivirus software)
  - 2. ओएस सुरा (OS protection)
  - 3. फ़ायरवॉल सुरा (Firewall protection)
  - 4. फ़िंगरिंट □ न (Fingerprint scan)

Q.12 2023 तक की जानकारी के अनुसार, भारत ने कितनी बार ICC पुरुष T-20 ि केट विश्व कप की मेजबानी की है?

- Ans
- 1. 2
  - 2. 1
  - 3. 3
  - 4. 4

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी अफगानिस्तान की आधिकारिक भाषा है?

- Ans
- 1. उज़्बेक
  - 2. दारी
  - 3. तुक्रमेन
  - 4. दिवेही

Q.14 What function does the public key serve in digital signature verification?

- Ans
- 1. To ensure confidentiality during transmission
  - 2. To encrypt the digital signature
  - 3. To decrypt the digital signature
  - 4. To calculate the hash value of the message or file content

Q.15 खेल-कूद म.आजीवन उपलब्धि के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा पुरा र प्रदान किया जाता है? इसकी स्थापना उन ख लाड़ियों को सा नित करने के लिए की गई थी जिो ने अपने प्रदर्शन से खेलों में योगदान दिया है और स य खेल कर यर से सेवानिवृि के बाद भी खेलों को बढ़ावा देने में योगदान देना जारी रखा है।

- Ans
- 1. मेजर I नचंद खेल र.
  - 2. I नचंद पुरा र
  - 3. ो णाचार्य पुरा र
  - 4. अजुन पुरा र

Q.16 खंभात की खाड़ी, क की खाड़ी और गंगा डो \_\_\_\_\_ ऊर्जा के उपयोग के लिए आदर्श थ ति प्रदान करते हैं।

- Ans
- 1. वारीय
  - 2. सौर
  - 3. भू-तापीय
  - 4. आणविक

Q.17 भरतनाट्यम नृत्य शैली किस राज्य से संबंधित है?

- Ans
- 1. हरियाणा
  - 2. कर्नाटक
  - 3. हिमाचल प्रदेश
  - 4. तमिलनाडु

Q.18 तमु लोचर (Tamu Lochar)' सि म के \_\_\_\_\_ के पारंपर को हारों में से एक है। यह उनके नए साल की शुरुआत को चि त करने के लिए मनाया जाता है, जो हिंदू कैलेंडर विक्रम संवत के अनुसार पूस (Pusa) के 15वें दिन और अंग्रेजी कैलेंडर के अनुसार 30 दिसंबर को पड़ता है।

- Ans
- 1. भूटिया समुदाय
  - 2. गुरुंग समुदाय
  - 3. लेछा समुदाय
  - 4. मंगर समुदाय

Q.19 जाति उ. लन के लिए काम करने के लिए 1840 में बॉम्बे में स्थापित पहला सामाजिक-धार्मिक संगठन कौन-सा था?

- Ans
- 1. धम.सभा
  - 2. सत्यशोधक समाज
  - 3. विश्व जैन संगठन
  - 4. परमहंस मंडली

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की नागर कता प्त करने की एक शर्त नहीं है?

- Ans
- 1. पंजीकरण
  - 2. संपत्ति धारण करना
  - 3. मूलनिवास
  - 4. वंशज

Q.21 कौन सा ग्रह हमारे सौर मंडल का दूसरा सबसे बड़ा ग्रह है और जिसके चारों ओर सबसे बड़े और चमकीले वलय भी हैं?

- Ans
- 1. बृहस्पति
  - 2. शनि
  - 3. पृथ्वी
  - 4. अरुण

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों की एक विशेषता है और इसे मौलिक अधिकारों से अलग भी करती है?

- Ans
- 1. यह राष्ट्र के हितों की रक्षा करते हैं।
  - 2. यह वादयोग्य नहीं हैं।
  - 3. यह वादयोग्य हैं।
  - 4. यह निषेधात्मक प्रकृति के हैं।

Q.23 'पदोन्नति में आरक्षण' संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अंतर्गत आता है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 19 (2)
  - 2. अनुच्छेद 15 (3B)
  - 3. अनुच्छेद 16 (4A)
  - 4. अनुच्छेद 14 (4A)

Q.24 प्रसिद्ध तराना गायक पंडित रतन मोहन शर्मा (Pandit Rattan Mohan Sharma) किस घराने से जुड़े हैं?

- Ans
- 1. तलवंडी घराना
  - 2. पटियाला घराना
  - 3. आगरा घराना
  - 4. मेवाती घराना

Q.25 एक मैच शुरू करने के लिए एक टीम में फुटबॉल खिलाड़ियों की न्यूनतम संख्या कितनी होनी चाहिए?

- Ans
- 1. 11
  - 2. 8
  - 3. 7
  - 4. 10

**KD JOB UPDATES**

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	ION Digital Zone iDZ Kacchi Pakki
Exam Date	10/07/2024
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

I used to eat into / in the evening / when my parents / were on night shifts.

- Ans**
- 1. I used to eat into
  - 2. in the evening
  - 3. were on night shifts
  - 4. when my parents

**Q.2** Select the option with the correct use of future tense.

- Ans**
- 1. If you work hard in the same manner, you will soon achieve success.
  - 2. If you have work hard in the same manner, you will soon achieve success.
  - 3. If you had work hard in the same manner, you will soon achieve success.
  - 4. If you worked hard in the same manner, you will soon achieve success.

**Q.3** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

(1) Ganga was (2) out shopping at the mall (3) and ran over (4) her schoolmate.

- Ans**
- 1. 1
  - 2. 2
  - 3. 3
  - 4. 4

**Q.4** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.

Shall have / you bring / your note-book / tomorrow?

- Ans**
- 1. you bring
  - 2. your note-book
  - 3. Shall have
  - 4. tomorrow

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been left out. Select the most appropriate option to fill in each blank.

In today's fast-paced and technology-driven world, (1) \_\_\_\_\_ is crucial to disconnect occasionally for the sake of our health. (2) \_\_\_\_\_ exposure to screens and the demands of the digital era can lead to stress, anxiety and reduced well-being. Taking time to unplug and engage (3) \_\_\_\_\_ activities that promote relaxation, such as spending time in nature, (4) \_\_\_\_\_ hobbies or simply enjoying quality time with loved ones allows us to recharge, find balance and (5) \_\_\_\_\_ our mental and physical health.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.**

- Ans  1. that  
 2. this  
 3. it  
 4. these

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been left out. Select the most appropriate option to fill in each blank.

In today's fast-paced and technology-driven world, (1) \_\_\_\_\_ is crucial to disconnect occasionally for the sake of our health. (2) \_\_\_\_\_ exposure to screens and the demands of the digital era can lead to stress, anxiety and reduced well-being. Taking time to unplug and engage (3) \_\_\_\_\_ activities that promote relaxation, such as spending time in nature, (4) \_\_\_\_\_ hobbies or simply enjoying quality time with loved ones allows us to recharge, find balance and (5) \_\_\_\_\_ our mental and physical health.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**

- Ans  1. Sporadic  
 2. Interrupted  
 3. Constant  
 4. Redundant

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been left out. Select the most appropriate option to fill in each blank.

In today's fast-paced and technology-driven world, (1) \_\_\_\_\_ is crucial to disconnect occasionally for the sake of our health. (2) \_\_\_\_\_ exposure to screens and the demands of the digital era can lead to stress, anxiety and reduced well-being. Taking time to unplug and engage (3) \_\_\_\_\_ activities that promote relaxation, such as spending time in nature, (4) \_\_\_\_\_ hobbies or simply enjoying quality time with loved ones allows us to recharge, find balance and (5) \_\_\_\_\_ our mental and physical health.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.**

- Ans  1. to  
 2. into  
 3. for  
 4. in

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been left out. Select the most appropriate option to fill in each blank.

In today's fast-paced and technology-driven world, (1) \_\_\_\_\_ is crucial to disconnect occasionally for the sake of our health. (2) \_\_\_\_\_ exposure to screens and the demands of the digital era can lead to stress, anxiety and reduced well-being. Taking time to unplug and engage (3) \_\_\_\_\_ activities that promote relaxation, such as spending time in nature, (4) \_\_\_\_\_ hobbies or simply enjoying quality time with loved ones allows us to recharge, find balance and (5) \_\_\_\_\_ our mental and physical health.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.**

- Ans  1. chasing  
 2. trailing  
 3. constructing  
 4. pursuing

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been left out. Select the most appropriate option to fill in each blank.

In today's fast-paced and technology-driven world, (1) \_\_\_\_\_ is crucial to disconnect occasionally for the sake of our health. (2) \_\_\_\_\_ exposure to screens and the demands of the digital era can lead to stress, anxiety and reduced well-being. Taking time to unplug and engage (3) \_\_\_\_\_ activities that promote relaxation, such as spending time in nature, (4) \_\_\_\_\_ hobbies or simply enjoying quality time with loved ones allows us to recharge, find balance and (5) \_\_\_\_\_ our mental and physical health.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.**

- Ans  1. underscore  
 2. focus  
 3. precede  
 4. prioritise

**Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

**Stoic**

- Ans  1. Cooperative  
 2. Tolerant  
 3. Apathetic  
 4. Fervent

**Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

**Calm**

- Ans  1. Impressed  
 2. Upset  
 3. Urban  
 4. Quiet

**Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the following sentence.**

There was some drawing-pins in my desk.

- Ans  1. Theirs some  
 2. There has some  
 3. There is some  
 4. There are some

**Q.13** Read the given sentence carefully. Change the meaning of the sentence by replacing the underlined word with its ANTONYM from the following options.  
His father warned him not to use vulgar language at home.

- Ans  1. decorous  
 2. impervious  
 3. licentious  
 4. ribald

**Q.14** Select the most appropriate idiom to complete the given sentence.  
With the increasing market prices and stagnant salaries, he is \_\_\_\_\_.

- Ans  1. beating the rap  
 2. feeling the pinch  
 3. getting it off his chest  
 4. taking a break

**Q.15** Choose an appropriate word that can substitute the bracketed word and complete the sentence meaningfully.  
Shelley was very happy (while) I accepted her invitation to her birthday party.

- Ans  1. when  
 2. before  
 3. after  
 4. as

**Q.16** Select the most appropriate word to fill in the blank.

He has \_\_\_\_\_ vision because of his illness.

- Ans  1. blurred  
 2. obscured  
 3. unfocused  
 4. faded

**Q.17** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
The stone was also said to have occult powers.

- Ans  1. unfathomable  
 2. latent  
 3. ambiguous  
 4. intelligible

**Q.18** Select the most appropriate synonym of the given word.

Absurd

- Ans  1. Sudden  
 2. Arbitrary  
 3. Abstruse  
 4. Irrational



**Q.19** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The common masses have waited for three hours to meet the king in the royal court.

- Ans
- 1. will waiting
  - 2. have been waiting
  - 3. had waiting
  - 4. has been waiting

**Q.20** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

She's under the allusion that she'll get the job.

- Ans
- 1. illusion
  - 2. hallucination
  - 3. vision
  - 4. unreality

**Q.21** Select the most appropriate option to fill in the blank.  
I don't like dirty cars, so you should keep it \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. similar
  - 2. shabby
  - 3. spotless
  - 4. new

**Q.22** Select the most appropriate option to substitute the underlined part of the given sentence.

Mr. Sengupta's complaint to the higher authority was only a red herring.

- Ans
- 1. clever bluff
  - 2. discouraging act
  - 3. candid confession
  - 4. fortunate evidence

**Q.23** Complete the given sentence with an appropriate homophone from the given options.  
There was no one \_\_\_\_\_ a few of my friends.

- Ans
- 1. excerpt
  - 2. expect
  - 3. accept
  - 4. except

**Q.24** There is a spelling error in the given sentence. Select the option that contains the INCORRECTLY spelt word.

The choice of buying a yahct was poor.

- Ans
- 1. yahct
  - 2. poor
  - 3. buying
  - 4. choice

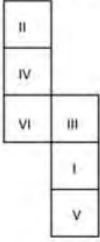
Q.25 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Connoisseur  
 2. Circumlocution  
 3. Disintigrate  
 4. Haphazard

Q.1 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 15, 195 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 19, 247 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 24 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?  
 (I न दें: साँ ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण साँ ओं पर साँ याँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए साँ 13 - साँ 13 पर साँ याँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय साँ याँ करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans  1. 300  
 2. 312  
 3. 322  
 4. 332

Q.2 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'VI' के विपरीत फलक पर कौन-सी रोमन संख्या होगी?



- Ans  1. II  
 2. V  
 3. I  
 4. III

Q.3 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई पंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आना चाहिए?

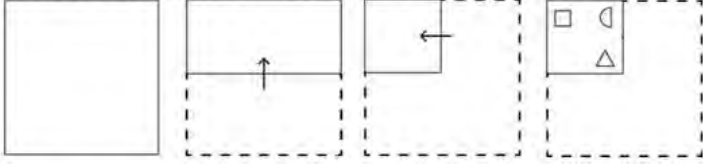
BRK, XUH, TXE, PAB, ?

- Ans  1. MCZ  
 2. MDX  
 3. LDY  
 4. NCX

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'my best friend' को 'ck rl mk' लिखा जाता है और 'friend is life' को 'rt mp ck' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'friend' को कैसे लिखा जाएगा?

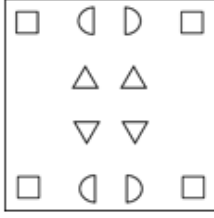
- Ans  1. rl  
 2. rt  
 3. ck  
 4. mk

Q.5 नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

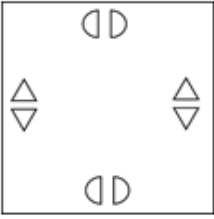


Ans

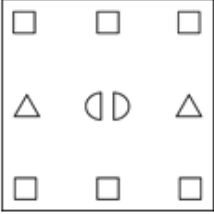
✓ 1.



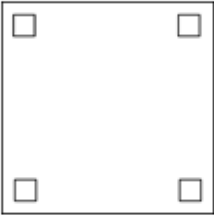
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.6 दी गई संख्या म.प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आना चाहिए?

23, 44, 65, 86, ?, 128

Ans ✗ 1. 105

✗ 2. 109

✗ 3. 103

✓ 4. 107

Q.7 यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$5 - 63 + 9 \div 10 \times 6 = ?$$

Ans ✗ 1. 30

✓ 2. 39

✗ 3. 33

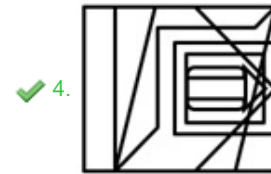
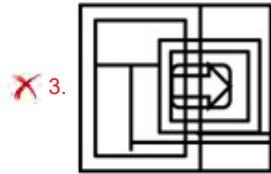
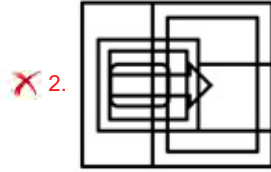
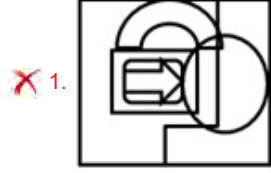
✗ 4. 36

Q.8 उस विक आकृति का चयन कीजिए, जिसम.दी गई आकृति (X) उसके एक भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



(X)

Ans



Q.9 A - B' का अर्थ है 'A, B की पी है।  
'A + B' का अर्थ है 'A, B का भाई है।  
'A × B' का अर्थ है 'A, B के पिता है।  
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है।  
ऊपर दिए गए गणितीय संकारकों के समान अर्थ का उपयोग करते हुए। त करें कि 'T × X ÷ Y + Z' में T, Z का है?

- Ans  1. पु  
 2. भाई  
 3. माँ  
 4. पिता

Q.10 उस समु चय का चयन कीजिए जिसमें सा एं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समु चयों की सा एं संबंधित हैं।  
(I न दें: सा ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सा ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(84, 28, 7)  
(144, 48, 12)

- Ans  1. (180, 60, 15)  
 2. (180, 50, 15)  
 3. (160, 60, 15)  
 4. (180, 60, 10)

Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
160, 187, 216, 247, ?

- Ans  1. 280  
 2. 290  
 3. 208  
 4. 209

Q.12 यदि श. SKYLINE के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला के क्रम में □ वथ त किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान पर वर्तित होगा?

- Ans  1. चार  
 2. पाँच  
 3. छः  
 4. सात

Q.13 यदि '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $45 \times 9 + 23 - 16 \div 7 = ?$

- Ans  1. -79  
 2. -64  
 3. -84  
 4. -76

KD JOB UPDATES

Q.14 विको ं म.दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के ाथान पर रखने पर ंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

@ # +	@ @ # # + +	@ @ @ # # # + + +	@ @ @ @ # # # # + + + +	?
-------	-------------	-------------------	-------------------------	---

Ans

✓ 1. @ @ @ @ # # # # + + + + +

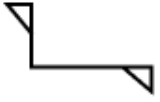
✗ 2. @ # @ @

✗ 3. @ # #

✗ 4. # # +

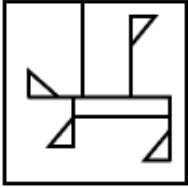
KD JOB UPDATES

Q.15 उस विक आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

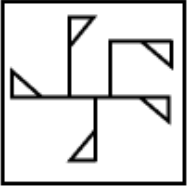


Ans

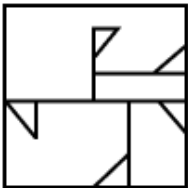
1.



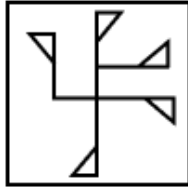
2.



3.



4.



Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर 'RENT', 'IVMG' से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, 'PAYABLE', 'KZBZYOV' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 'BARGUANDY' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans  1. YZITFZMYB

2. YZITVZMWB

3. YZITFAMWB

4. YZITFZMWB

Q.17 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '-', 'C' का अर्थ 'x' और 'D' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$36 B B A 56 C 49 D 53 = ?$$

Ans  1. 82

2. 53

3. 30

4. 46

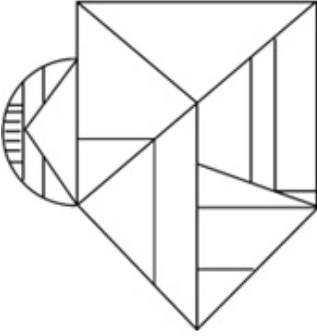
Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',  
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',  
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पी है',  
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की पी है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L - N ÷ O × M + P' है, तो L का M से संबंध है?

- Ans
- 1. पिता
  - 2. दादा
  - 3. भाई
  - 4. पु

Q.19 दी गई आकृति में कितने भुज हैं?



- Ans
- 1. 10
  - 2. 11
  - 3. 12
  - 4. 13

KD JOB UPDATES

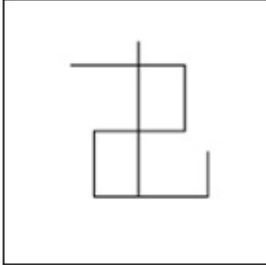


Q.20 उस विक का चयन कीजिए, जिसम दी गई आकृति निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

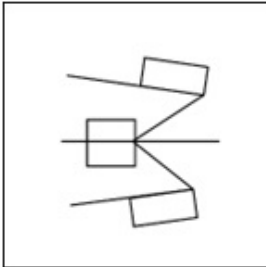


Ans

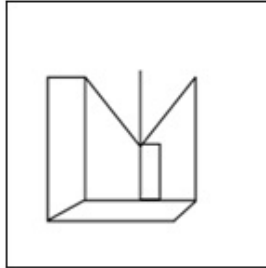
✗ 1.



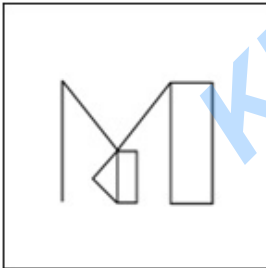
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.21 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

VOH YPN BQT ? HSF

Ans ✗ 1. JHI

✗ 2. MOJ

✓ 3. ERZ

✗ 4. AXY

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
165 192 227 270 321 ?

- Ans
- 1. 347
  - 2. 392
  - 3. 361
  - 4. 380

Q.23 Select the word-pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pair of words given below.

(The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word)

Conquer : Surrender

- Ans
- 1. Lively : Vibrant
  - 2. Unite : Divide
  - 3. Rich : Affluent
  - 4. Gentle : Mild

Q.24 यदि COMPLEXITY श. के प्रत्येक अक्षर को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में □ वध त किया जाता है, तो कितने अक्षरों का □थान पर वर्तित नहीं होगा?

- Ans
- 1. एक
  - 2. किसी का भी नहीं
  - 3. दो
  - 4. तीन

Q.25 दिए गए कथनों और निष्कर्ष को। नपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से। त तो ंसे भि□ प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्ष में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ लैपटॉप, कं□टर हैं।  
कोई कं□टर, रोबोट नहीं है।  
कुछ रोबोट, मनुष्य हैं।

निष्कर्ष:

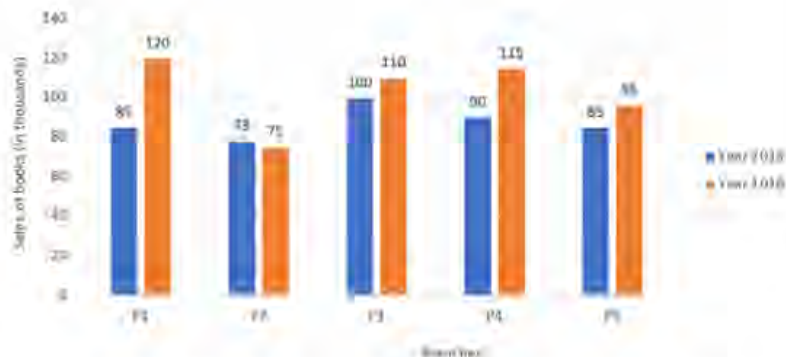
(I) सभी मनुष्य कभी भी कं□टर नहीं हो सकते।  
(II) कुछ रोबोट, लैपटॉप हैं।

- Ans
- 1. दोनों नि. र्ष। और II अनुसरण करते हैं
  - 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
  - 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
  - 4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Q.1

नीचे दिया गया दंड आलेख क्रमिक दो वर्षों 2015 और 2016 के दौरान एक प्रकाशन कंपनी की पाँच शाखाओं से पुस्तकों की बिक्री (हजार में) को दर्शाता है।

Sales of books (in thousands) from five branches of a publishing company during two consecutive years 2015 and 2016.



sales of books (in thousands) == पुस्तकों की बिक्री (हजार में)

sales of books (in thousands) from five branches of a publishing company during two consecutive years 2015 and 2016 == क्रमिक दो वर्षों 2015 और 2016 के दौरान एक प्रकाशन कंपनी की पाँच शाखाओं से पुस्तकों की बिक्री (हजार में)

branches == शाखा      Year == वर्ष

2016 में शाखाओं P1, P3 और P5 की औसत बिक्री का कितना प्रतिशत (2 दशमलव स्थान तक सन्निकट) 2015 में शाखाओं P1, P2, P3 और P4 की औसत बिक्री है?

- Ans
- 1. 76.53%
  - 2. 80.12%
  - 3. 81.21%
  - 4. 88.15%

Q.2 त्रिभुज PQR में, RS, PQ को बिंदु S पर प्रतिच्छेदित करती है। त्रिभुज की भुजाएं QR = 36 cm, SQ = 27 cm, RS = 18 cm हैं और  $\angle QRS = \angle QPR$  है।  $\triangle PRS$  के पर माप और  $\triangle QSR$  के पर माप का अनुपात कितना है?

- Ans
- 1.  $\frac{9}{12}$
  - 2.  $\frac{7}{9}$
  - 3.  $\frac{8}{6}$
  - 4.  $\frac{5}{8}$

Q.3 एक कार एक समान चाल से किसी दूरी को 16 घंटे म.तय करती है। यदि चाल 20 km/h बढ़ा दी जाती, तो यही दूरी 12 घंटे में तय की जा सकती है। कार 1 रा तय की गई कुल दूरी कितनी है?

- Ans
- 1. 1080 km
  - 2. 720 km
  - 3. 960 km
  - 4. 480 km

Q.4  $\triangle ABC$  की भुजाओं AB और AC को क्रमशः बिंदु D और E तक बढ़ाया गया है।  $\angle CBD$  और  $\angle BCE$  के समानि भाजक P पर मिलते हैं। यदि  $\angle A = 72^\circ$  है, तो  $\angle P$  की माप। त कीजिए।

- Ans
- 1.  $65^\circ$
  - 2.  $55^\circ$
  - 3.  $35^\circ$
  - 4.  $54^\circ$

Q.5 यदि  $4\sin^2\theta - 4\sqrt{3}\sin\theta + 3 = 0$  है, तो  $\theta$  ( $0 < \theta < 90^\circ$ ) का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $45^\circ$
  - 2.  $60^\circ$
  - 3.  $75^\circ$
  - 4.  $30^\circ$

Q.6 किसी चुनाव में, एक उी दवार को 40% मत। प्त होते हैं, लेकिन वह अन्य उी दवार से केवल 298 मतों के बहुमत से पराजित हो जाता है। दर्ज मतों की कुल सं। त करें।

- Ans
- 1. 1,470
  - 2. 1,270
  - 3. 1,290
  - 4. 1,490

Q.7 एक व्यापारी 195 kg गेहूं  $\text{₹}4.50$  प्रति किलोग्राम गेहूं के लाभ पर  $\text{₹}10,260$  में बेचता है। 15 kg गेहूं का क्रय मूल्य (₹ में, निकटतम पूर्णांक तक) क्या है?

- Ans
- 1. 722
  - 2. 750
  - 3. 595
  - 4. 682

Q.8 एक वृत्त की जीवाएँ AB और CD, जब बढ़ाई जाती हैं, तो वृत्त के बाहर एक बिंदु P पर मिलती हैं। यदि  $AB = 6$  cm,  $CD = 3$  cm और  $PD = 5$  cm है, तो PB किसके बराबर है?

- Ans
- 1. 9 cm
  - 2. 8 cm
  - 3. 4 cm
  - 4. 6 cm

Q.9 20 cm और 32 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्र एक-दूसरे से 60 cm की दूरी पर हैं। इन वृत्तों की सीधी उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा की लंबाई और अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा की लंबाई का अनुपात  $\frac{a}{b}$  है?

- Ans
- 1.  $3\sqrt{3}:\sqrt{7}$
  - 2.  $3\sqrt{2}:\sqrt{7}$
  - 3.  $7\sqrt{3}:3$
  - 4.  $3\sqrt{7}:\sqrt{3}$

Q.10 A cuboid with dimensions 20cm, 12cm, and 10 cm is cut into 8 identical pieces by 3 cuts. What will be the total surface area of all the pieces?

- Ans
- 1.  $1680 \text{ cm}^2$
  - 2.  $2240 \text{ cm}^2$
  - 3.  $3360 \text{ cm}^2$
  - 4.  $1220 \text{ cm}^2$

Q.11 एक सार्वजनिक पुस्तकालय में रविवार को औसत उपस्थिति 410 और शेष दिनों में 230 होती है। रविवार से शुरू होने वाले 30 दिनों के महीने की प्रति दिन औसत उपस्थिति होगी?

- Ans
- 1. 254
  - 2. 230
  - 3. 320
  - 4. 260

Q.12  $[3^3\{(40 \times 5) + (7 \times 6)\} \div 11] + (2^3 \times 15 \div 24)$  का मान क्या है।

- Ans
- 1. 559
  - 2. 959
  - 3. 595
  - 4. 599

Q.13 दो सांख्यिकीय तीसरी सांख्यिकीय क्रमशः 30% और 40% अधिक हैं। दूसरी सांख्यिकीय पहली सांख्यिकीय से अनुपात  $\frac{a}{b}$  है।

- Ans
- 1. 14:13
  - 2. 13:14
  - 3. 26:28
  - 4. 39:42

Q.14 साधारण ब्याज पर एक निश्चित धनराशि 2 वर्षों में ₹1,860 और  $3\frac{1}{2}$  वर्षों में ₹2,130 हो जाती है। क्रमशः धनराशि (मूलधन) और ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹1,200, 12%
  - 2. ₹1,500, 15%
  - 3. ₹1,200, 10%
  - 4. ₹1,500, 12%

Q.15 ₹145 अंकित मूल्य का एक कोट ₹127.6 में बेचा जाता है। दी गई खुदरा छूट की दर क्या है?

- Ans
- 1. 13%
  - 2. 12%
  - 3. 11%
  - 4. 10%

Q.16 21 पेंसिल और 9 कलमों का मूँ ₹276 है, तथा 6 पेंसिल और 3 कलमों का मूँ ₹84 है। 1 पेंसिल और 1 कलम का मूँ कितना है?

- Ans
- 1. ₹40
  - 2. ₹10
  - 3. ₹30
  - 4. ₹20

Q.17 एक महाविद्यालय के विभिन्न विषयों में छात्रों की कुल संख्या और बालिकाओं और बालकों का प्रतिशत नीचे दी गई तालिका में दिखाया गया है। बालिका छात्राओं और बालक छात्रों ने एक से अधिक विषय नहीं लिए हैं।

विषय	छात्रों की संख्या	बालिकाएं %	बालक %
गणित	840	40	60
रसायन विज्ञान	220	70	30
भौतिकी	450	30	70
जीव विज्ञान	200	80	20

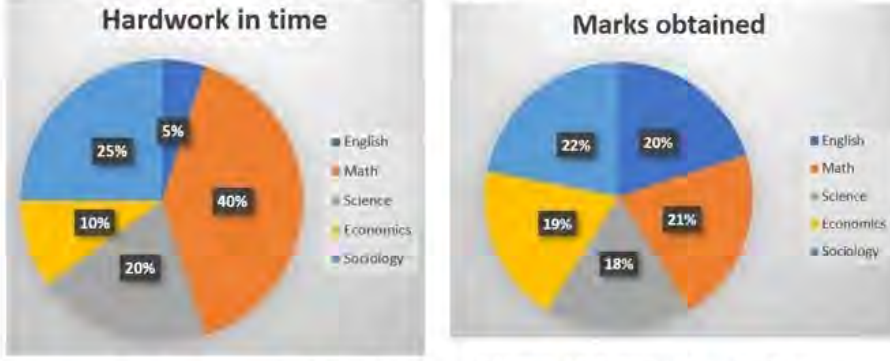
गणित और रसायन विज्ञान की बालिका छात्राओं की संख्या और भौतिकी और जीव विज्ञान के बालक छात्रों की संख्या का अनुपात कितना है?

- Ans
- 1. 61 : 98
  - 2. 98 : 71
  - 3. 49 : 39
  - 4. 36 : 49

Q.18 कामगारों की कमी के कारण किसी कारखाने का उा दन 25% घट जाता है। मूल उा दन को फिर से ाप्त करने के लिए काम के घंटों में कितने प्रतिशत की वृद्धि की जानी चाहिए?

- Ans
- 1.  $43\frac{6}{7}\%$
  - 2. 25%
  - 3.  $33\frac{1}{3}\%$
  - 4. 50%

Q.19 एक छात्र की एक परीक्षा में 5 विषय हैं। 5 विषयों में प्रतिदिन 16 घंटे की कड़ी मेहनत का वितरण और 500 में से प्राप्त 400 अंक चार्ट में दिखाए गए हैं।



Hardwork in Time: समय में कड़ी मेहनत Marks Obtained: प्राप्त अंक  
 English: अंग्रेज़ी English: अंग्रेज़ी  
 Math: गणित Math: गणित  
 Science: विज्ञान Science: विज्ञान  
 Economics: अर्थशास्त्र Economics: अर्थशास्त्र  
 Sociology: समाज शास्त्र Sociology: समाज शास्त्र  
 विद्यार्थी को कड़ी मेहनत का सबसे अधिक परिणाम किस विषय में मिला  
 (अंकों का कड़ी मेहनत से अनुपात सबसे अधिक किस विषय में है)?

- Ans
- 1. गणित
  - 2. अर्थशास्त्र
  - 3. विज्ञान
  - 4. अंग्रेज़ी

Q.20 रीना और रिया साथ मिलकर एक काम को 36 दिनों में पूरा कर सकती हैं। रिया और गीता साथ मिलकर इसे 54 दिनों में पूरा कर सकती हैं। रीना और गीता साथ मिलकर इसे 81 दिनों में पूरा कर सकती हैं। रीना अकेले इस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकती है?

- Ans
- 1.  $87\frac{4}{7}$  दिन
  - 2.  $82\frac{4}{7}$  दिन
  - 3.  $92\frac{4}{7}$  दिन
  - 4.  $97\frac{4}{7}$  दिन

Q.21 एक व. ु का आकार  $9\text{ cm} \times 6\text{ cm} \times 3\text{ cm}$  है।  $63\text{ cm} \times 42\text{ cm} \times 21\text{ cm}$  आकार वाले बॉक्स में ऐसी कितनी वस्तुओं को पैक किया जा सकता है?

- Ans
- 1. 343
  - 2. 196
  - 3. 243
  - 4. 49

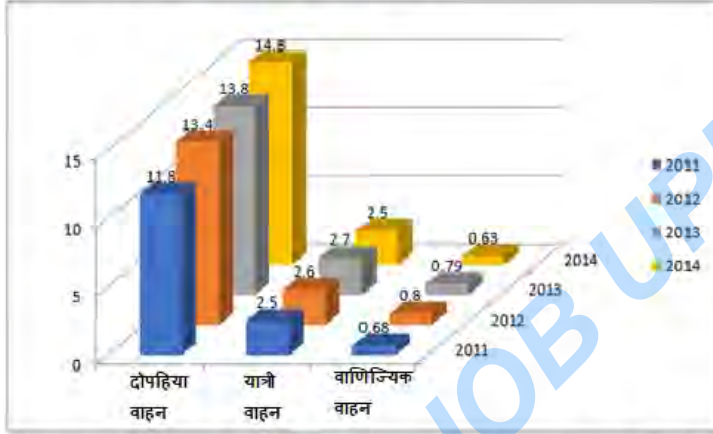
Q.22 माना ABCD एक चतुर्भुज है और AC, BD उसके विकर्ण हैं। BD की लंबाई 20 cm है और त्रिभुजों ABD और BCD की ऊँचाइयों क्रमशः 6 cm, 8 cm हैं। चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल (cm<sup>2</sup> में) ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 140  
 2. 1282  
 3. 120  
 4. 148

Q.23 यदि  $42 \div 3 + k \times 3 - 22 \div 11 + 4 = 28$ , तो k का मान क्या है?

- Ans  1. 0  
 2. 1  
 3. 4  
 4. 2

Q.24 दिया गया चार्ट वर्ष 2011 से 2014 तक भारत में ऑटोमोबाइल की बिक्री (प्रकार के अनुसार, मिलियन यूनिट में) का निरूपण करता है। चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



2012 में बेचे गए वाणिज्यिक वाहनों की संख्या 2011 में बेचे गए वाहनों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत थी? (दशमलव के ठीक दो स्थानों तक)

- Ans  1. 4.56%  
 2. 6.12%  
 3. 3.88%  
 4. 5.34%

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात अधिक है?

- Ans  1. 2 : 3  
 2. 8 : 3  
 3. 1 : 5  
 4. 7 : 4



Q.1 भारतीय पयटन और याा प्रबंधन संस्थान का मुा लय \_\_\_\_\_ में थ त है।

- Ans
- 1. भुवने. र
  - 2. I लियर
  - 3. गुवाहाटी
  - 4. नई दिी

Q.2 फेनिलएलनिन हाइड्रॉक्सिलेज़ (phenylalanine hydroxylase) I रा उत्प्रेर त अभिाि या में, फेनिलएलनिन के हाइड्रॉक्सिकरण I रा कौन-सा गैर-आवश्यक एमीनो अम्ल (amino acid) संश्लेषित होता है?

- Ans
- 1. टायरोसिन (Tyrosine)
  - 2. I इसिन (Glycine)
  - 3. ग्लूटामिन (Glutamine)
  - 4. सिी न (Cysteine)

Q.3 आनुपातिक करों (proportional taxes) का याा प्रभाव पड़ता है?

- Ans
- 1. I यणु य गुणक को कम करता है
  - 2. सीमांत उपभोग ंवृि को बढ़ाता है
  - 3. ढेर त य गुणक को बढ़ाता है
  - 4. I यणु य गुणक को बढ़ाता है

Q.4 संविधान की प्रा वना के अनुसार निंलिख त में से कौन-सा शब्द क्रम सही है?

- Ans
- 1. धर्म-निरपेणु, लोकतांिक, धर्म-निरपेणु, समाजवादी, संंभु
  - 2. समाजवादी, धर्म-निरपेणु, लोकतांिक, गणतंणु, संंभु
  - 3. संंभु, समाजवादी, धर्म-निरपेणु, लोकतांिक, गणतंणु
  - 4. संंभु, धर्म-निरपेणु, समाजवादी, लोकतांिक, गणतंणु

Q.5 एमएस वर्ड (MS Word) में, कौन-सा ऑंशन आपको चयनित टेक्स्ट या ऑब्जेक्ट को उसके मूल ंथान से हटाने के साथ-साथ क्लिपबोर्ड पर कॉपी करने की सुविधा देता है?

- Ans
- 1. कट (Cut)
  - 2. कॉपी (Copy)
  - 3. पेस्ट (Paste)
  - 4. ड्रैग-एंड-ड्रॉप (Drag-and-Drop)

Q.6 एको टॉन, विलायक जल के ऑं जन परमाणु से आबंध बनाकर एक \_\_\_\_\_ हाइड्रोनियम आयन देता है।

- Ans
- 1. वर्ग समतलीय
  - 2. वर्ग पिरामिड
  - 3. िकोणीय पिरामिडीय
  - 4. चतुष्फलकीय

Q.7 निम्न स्तंभों का मिलान कीजिए।

सूची I

सूची II

i. राष्ट्रीय विनिर्माण नीति

a. 2014

ii. मेक इन इंडिया पहल

b. 2016

iii. स्टार्टअप इंडिया योजना

c. 2011

iv. स्मार्ट सिटी प्रोजेक्ट

d. 2015

Ans  1. i-c, ii-d, iii-b, iv-a

2. i-d, ii-c, iii-a, iv-b

3. i-b, ii-a, iii-d, iv-c

4. i-c, ii-a, iii-b, iv-d

Q.8 \_\_\_\_\_ को मरणोपरांत 2023 म.सार्वजनिक मामलों के क्षेत्र में भारत के दूसरे सबसे बड़े नागर क पुरा र, पद्म विभूषण से सा नित किया गया।

Ans  1. जी. एम. सी बालयोगी

2. मुलायम सिंह यादव

3. दिलीप महालनोबिस

4. बालकृ. दोशी

Q.9 निम्नलिखित में से किसने तुगलक वंश के शासन काल में भारत पर आक्रमण किया था?

Ans  1. गजनी का महमूद

2. तैमूर

3. चंगेज़ खान

4. मुहं द गौरी

Q.10 संविधान सभा I रा निम्नलिखित में से किस वर्ष में राष्ट्रगान को इसके हिंदी संस्करण में अपनाया गया था?

Ans  1. 1947

2. 1942

3. 1954

4. 1950

Q.11 अमाचार्य ने किस भगवान की स्तुति में संकीर्तन की रचना की थी?

Ans  1. भगवान कृष्ण

2. भगवान वेंकटेश्वर

3. भगवान राम

4. भगवान शिव

Q.12 Who among the following is a Choreographer in Indian film Industry?

- Ans
- 1. Pritam
  - 2. Arijit Singh
  - 3. Anu Malik
  - 4. Prabhu Deva

Q.13 जुलाई 2021 म, किस रा० सरकार ने रा० की 'जनजातियों और स्वदेशी समुदायों की आ०था, संस्कृति और परंपराओं' का संरक्षण और पर रक्षण करने के लिए एक स्वतंत्र विभाग बनाने की घोषणा की?

- Ans
- 1. कनाटक
  - 2. बिहार
  - 3. उ०र ँदेश
  - 4. असम

Q.14 भारत के ा यी पीय पठार का सामान्य उ०यन किस दिशा में है?

- Ans
- 1. प०म से पूर्व की ओर
  - 2. पूर्व से प०म की ओर
  - 3. उ०र से द०ण की ओर
  - 4. द०ण से उ०र की ओर

Q.15 गुरुपर्व गुरु नानक देव जी के जन्मदिन के उपलक्ष्य में मनाया जाता है। वह सिखों के \_\_\_\_\_ गुरु थे?

- Ans
- 1. पहले
  - 2. चौथे
  - 3. तीसरे
  - 4. दूसरे

Q.16 भारतीय राष्ट्रीय सर्वेक्षण-2022 के अनुसार, भारत की साक्षरता दर ा है?

- Ans
- 1. 78.3%
  - 2. 72.1%
  - 3. 74.2%
  - 4. 77.7%

Q.17 िकेट पिच की मानक माप ा है?

- Ans
- 1. 20 गज गुणा 12 फीट
  - 2. 22 गज गुणा 10 फीट
  - 3. 22 गज गुणा 12 फीट
  - 4. 20 गज गुणा 10 फीट

Q.18 'लाई-फी (Lai-Phi)' और 'चिन-फी (Chin-Phi)' किस रा० की सांस्कृतिक वेशभूषा हैं?

- Ans
- 1. नगालैंड
  - 2. मणिपुर
  - 3. उ०राखंड
  - 4. सि० म

Q.19 लक्ष्मीबाई रा.ीय शारीर क शिा महाविा लय (Lakshmbai National College of Physical Education) \_\_\_\_\_ में थ त है।

- Ans
- 1. पटियाला, पंजाब
  - 2. शाहदरा, दिी
  - 3. ति वनंतपुरम, केरल
  - 4. ग्वालियर, म देश

Q.20 सभी ऐतिहासिक ारकों पर यह निर्देश लगे होते हैं कि, जनता को दीवारों पर कुछ नहीं लिखना चाहिए। दिया गया कथन किस मौलिक कर्तव से संबंधित है?

- Ans
- 1. वै निक सोच का विकास करना
  - 2. देश की रा करना और रा.ीय सेवा करना
  - 3. सार्वजनिक संपत्ि की रा करना और हिंसा का ा ग करना
  - 4. सा व और सामाा भाईचारे की भावना को बढ़ावा देना

Q.21 अप्रैल 2022 में, भारत के मुा ा याधीश एन. वी. रमना (NV Ramana) ने एक "स्वतंत्र छत्र संथान (independent umbrella institution)" के निर्माण की सिफार श की, ताकि विभिा एजेंसियों को एक ही थान अथवा पटल पर लाया जा सके। जो ने निा लिख त में से किन एजेंसियों को इस छत्र (umbrella) के तहत लाने का सुझाव दिया?

- Ans
- 1. CBI, SFIO और NIA
  - 2. ED और NIA
  - 3. SFIO और CBI
  - 4. ED, CBI और SFIO

Q.22 1930 में शुरू हुई किस महत्वपूर्ण घटना ने भारतीयों को स्वतंत्रता के लिए अहिंसक आंदोलन में शामिल होने के लिए प्रेर त और संगठित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

- Ans
- 1. भारत छोड़ो आंदोलन
  - 2. ा देशी आंदोलन
  - 3. नमक सा ग्रह
  - 4. गदर आंदोलन

Q.23 भारत का सबसे बड़ा फुटबॉल स्टेडियम कहाँ थ त है?

- Ans
- 1. गोवा
  - 2. नई दिी
  - 3. बेंगलुरु
  - 4. कोलकाता

Q.24 \_\_\_\_\_ की आयताकार का वरुण की का को अतिा पित करती है।

- Ans
- 1. बृहाा ति
  - 2. यम
  - 3. शुक
  - 4. मंगल

Q.25 कौन-सी सोशल नेटवर्किंग सेवा ो फेशनल नेटवर्किंग पर सबसे अधिक जोर देती है?

- Ans
- 1. लिं डइन (LinkedIn)
  - 2. ी टर (Twitter)
  - 3. फेसबुक (Facebook)
  - 4. गूगल+ (Google+)

**KD JOB UPDATES**

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	iON Digital Zone iDZ Bhagalpur
Exam Date	10/07/2024
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

The chief guest gave out prizes to the meritorious students of the school.

- Ans  1. gave out prizes  
 2. of the school.  
 3. to the meritorious students  
 4. The chief guest

**Q.2** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The manager noticed / that Pragya / was first to reach / the office on Saturday.

- Ans  1. The manager noticed  
 2. was first to reach  
 3. that Pragya  
 4. the office on Saturday.

**Q.3** Select the option with the correct use of article(s).

- Ans  1. William Wordsworth was romantic poet. He did things in an unusual manner.  
 2. William Wordsworth was the romantic poet. He did things in a unusual manner.  
 3. William Wordsworth was a romantic poet. He did things in an unusual manner.  
 4. William Wordsworth was a romantic poet. He did things in a unusual manner.

**Q.4** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Mathematics help/ in developing/ the logical mindset /of students.

- Ans  1. in developing  
 2. Mathematics help  
 3. of students  
 4. the logical mindset

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Water is 1. \_\_\_\_\_ for life and for good health. Not only is it necessary for us to be able to meet our daily needs but safe drinking water can 2. \_\_\_\_\_ many water-related diseases. India has one of the largest number of cases of 3. \_\_\_\_\_ such as diarrhoea, dysentery, and cholera. Over 1,600 Indians, most of them children below the age of five, 4. \_\_\_\_\_ die every day because of water-related diseases. These deaths can be prevented if people have 5. \_\_\_\_\_ to safe drinking water.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank 1.**

- Ans  1. insistent  
 2. intrinsic  
 3. essential  
 4. primary

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Water is 1. \_\_\_\_\_ for life and for good health. Not only is it necessary for us to be able to meet our daily needs but safe drinking water can 2. \_\_\_\_\_ many water-related diseases. India has one of the largest number of cases of 3. \_\_\_\_\_ such as diarrhoea, dysentery, and cholera. Over 1,600 Indians, most of them children below the age of five, 4. \_\_\_\_\_ die every day because of water-related diseases. These deaths can be prevented if people have 5. \_\_\_\_\_ to safe drinking water.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank 2.**

- Ans  1. forbid  
 2. restrain  
 3. hamper  
 4. prevent

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Water is 1. \_\_\_\_\_ for life and for good health. Not only is it necessary for us to be able to meet our daily needs but safe drinking water can 2. \_\_\_\_\_ many water-related diseases. India has one of the largest number of cases of 3. \_\_\_\_\_ such as diarrhoea, dysentery, and cholera. Over 1,600 Indians, most of them children below the age of five, 4. \_\_\_\_\_ die every day because of water-related diseases. These deaths can be prevented if people have 5. \_\_\_\_\_ to safe drinking water.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank 3.**

- Ans  1. diseases  
 2. distress  
 3. sufferings  
 4. laments

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Water is 1. \_\_\_\_\_ for life and for good health. Not only is it necessary for us to be able to meet our daily needs but safe drinking water can 2. \_\_\_\_\_ many water-related diseases. India has one of the largest number of cases of 3. \_\_\_\_\_ such as diarrhoea, dysentery, and cholera. Over 1,600 Indians, most of them children below the age of five, 4. \_\_\_\_\_ die every day because of water-related diseases. These deaths can be prevented if people have 5. \_\_\_\_\_ to safe drinking water.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank 4.**

- Ans  1. assuredly  
 2. distinctly  
 3. reportedly  
 4. ostensibly

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Water is 1. \_\_\_\_\_ for life and for good health. Not only is it necessary for us to be able to meet our daily needs but safe drinking water can 2. \_\_\_\_\_ many water-related diseases. India has one of the largest number of cases of 3. \_\_\_\_\_ such as diarrhoea, dysentery, and cholera. Over 1,600 Indians, most of them children below the age of five, 4. \_\_\_\_\_ die every day because of water-related diseases. These deaths can be prevented if people have 5. \_\_\_\_\_ to safe drinking water.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank 5.**

- Ans  1. accession  
 2. providence  
 3. access  
 4. entrance

**Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

His feeble opponent was no match to him and ultimately he won the challenge.

- Ans  1. Strong  
 2. Intelligent  
 3. Major  
 4. Mystic

**Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word.**

- Ans  1. Warranty  
 2. Committee  
 3. Neice  
 4. Dilemma

**Q.12 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

It has been found that the trees are being destroyed by a moth.

- Ans  1. have been destroying  
 2. is being destroyed  
 3. have destroyed  
 4. No substitution required



**Q.13** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the following sentence.

Had you been to Dubai, I would also go with you.

- Ans
- 1. I shall be gone
  - 2. I will have went
  - 3. I would have gone
  - 4. I would has also gone

**Q.14** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

She argued against the unnecessary split in the committee.

- Ans
- 1. combination
  - 2. division
  - 3. blend
  - 4. mix

**Q.15** Select the word segment from the options that can substitute the bracketed word segment meaningfully.

Telangana artists (are know for the amazing bronze castings).

- Ans
- 1. Are known for their amazing bronze castings
  - 2. Is known to the amazing bronze castings
  - 3. Have to know the amazing bronze castings
  - 4. Have been knew to the amazing bronze castings

**Q.16** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Costing an arm and a leg

- Ans
- 1. Very rough and tough
  - 2. Very entertaining and jovial
  - 3. Very costly and luxurious
  - 4. Very attractive and cheap

**Q.17** Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.

You can't stop the \_\_\_\_\_ (outflow) of current.

- Ans
- 1. torrent
  - 2. deluge
  - 3. influx
  - 4. income

**Q.18** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the following sentence.

This serum contains ingredients enabling the hair to grow.

- Ans
- 1. for growing many hair
  - 2. for growth hair
  - 3. the enable grow hair
  - 4. that enable the hair to grow

**Q.19** Select the most appropriate option to fill in the blank.

Tom is trying to \_\_\_\_\_ as soon as possible.

- Ans  1. get a job  
 2. receive a job  
 3. experience a job  
 4. learn a job

**Q.20** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Going through a sticky patch

- Ans  1. Try to paste something unsuccessfully  
 2. To feel sad  
 3. To walk on a muddy road  
 4. To experience a bad period in life

**Q.21** Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Commence' from the given sentence.

Let's put an end to this discussion about voodoo and instead talk about something amusing.

- Ans  1. voodoo  
 2. end  
 3. amusing  
 4. discussion

**Q.22** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Impulsive

- Ans  1. Hasty  
 2. Passive  
 3. Cautious  
 4. Aggressive

**Q.23** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Evasive

- Ans  1. Cohesive  
 2. Ambiguous  
 3. Abrasive  
 4. Accessible

**Q.24** Identify the incorrectly spelt word and select its correct spelling.  
There are a number of artists currently creating unique, collectble teapots.

- Ans  1. collectable  
 2. currntly  
 3. currantly  
 4. collectibile

Q.25 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Massive

- Ans  1. Tall  
 2. Tiny  
 3. Formidable  
 4. Heavy

Q.1 यदि 17 दिसंबर 2012 को सोमवार था, तो 18 नवंबर 2020 को सा ह का कौन सा दिन था?

- Ans  1. बुधवार  
 2. मंगलवार  
 3. गु. वार  
 4. रविवार

Q.2 यदि 27 सितंबर 2001 को गु. वार था, तो 22 अक्टूबर 2009 को सा ह का कौन-सा दिन था?

- Ans  1. रविवार  
 2. बुधवार  
 3. गुरुवार  
 4. शुक्रवार

Q.3 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर QTWA, ZCFJ से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, MKBZ, VTKI से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए EYCM निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans  1. NLHV  
 2. NHLV  
 3. NLVH  
 4. NVHL

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'try something new' को 'db kl jk' लिखा जाता है और 'something hurt him' को 'db pt uk' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'something' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans  1. kl  
 2. uk  
 3. db  
 4. jk

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'RIVER' को 'SJWFS' लिखा जाता है और 'SYSTEM' को 'TZTUFN' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PACK' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans  1. QCEL  
 2. RBDL  
 3. RCEK  
 4. QBDL

Q.6 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

कर्ज देना : उधार लेना

- Ans
- 1. शीत : ठंडा
  - 2. मौन : शांत
  - 3. साफ : स्वच्छ
  - 4. क्रूर : दयालु

Q.7 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां और ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां और संबंधित हैं।

(I न दें: सां और को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां और पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

(32, 35, 201)  
(26, 29, 165)

- Ans
- 1. (23, 26, 147)
  - 2. (34, 37, 203)
  - 3. (39, 42, 256)
  - 4. (28, 31, 197)

Q.8 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। दिए गए विकल्पों में उस भिन्न अक्षर-समूह को चुनिए।

- 1) FGNOP
- 2) IJQRS
- 3) OPWXY
- 4) RSXYZ

- Ans
- 1. OPWXY
  - 2. IJQRS
  - 3. RSXYZ
  - 4. FGNOP

Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई पंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आना चाहिए?

DGB, GKG, JOL, MSQ, ?

- Ans
- 1. RXV
  - 2. PWV
  - 3. QWU
  - 4. PVT

Q.10 उस विक आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके एक भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



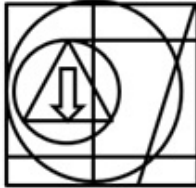
(X)

Ans

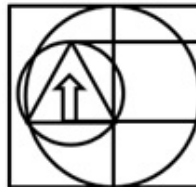
1.



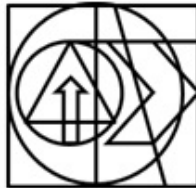
2.



3.



4.



KD JOB UPDATES

Q.11 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

O	□	S	O	↑	S	O	↑	?
S		↑		O		N		
↑		2		N		P		
N	2	P	N	2	P	☆	2	

Ans

✓ 1.

N	O
↑	
2	
P	☆

✗ 2.

	↑	☆
	O	
	N	
2	P	

✗ 3.

	↑	N
	O	
	2	
P	☆	

✗ 4.

	N	☆
	P	
	2	
↑	O	

Q.12 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 102, 34 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 171, 57 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 237 निम्नलिखित त में से किससे संबंधित है? (I न दें: सां ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओ पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans ✓ 1. 79

✗ 2. 71

✗ 3. 77

✗ 4. 73

Q.13 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$24 \div 10 + 68 \times 2 - 16 = ?$$

Ans ✗ 1. 232

✗ 2. 252

✓ 3. 222

✗ 4. 242

Q.14 यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$123 - 41 \times 14 + 2 \div 7 = ?$$

- Ans
- 1. 23
  - 2. 22
  - 3. 20
  - 4. 24

Q.15 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए जो अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

XYZ, YAC, ?, AEI, BGL, CIO

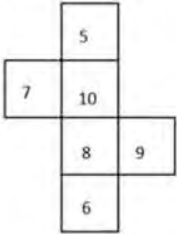
- Ans
- 1. MOP
  - 2. ZCF
  - 3. YZL
  - 4. ZAB

Q.16 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

33 32 35 34 37 ?

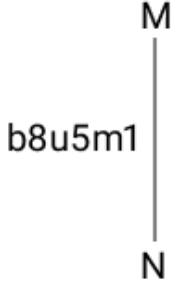
- Ans
- 1. 36
  - 2. 37
  - 3. 40
  - 4. 38

Q.17 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '7' के विपरीत फ़लक पर कौन-सी संख्या होगी?



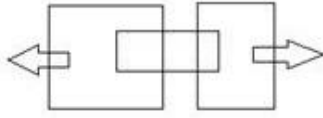
- Ans
- 1. 9
  - 2. 8
  - 3. 6
  - 4. 5

Q.18 दृपण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. p8n2w1
  - 2. 1m2u8d
  - 3. 1w9n8q
  - 4. b8u5m1

Q.19 दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



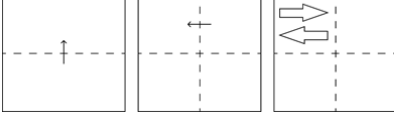
- Ans
- 1. 7
  - 2. 11
  - 3. 10
  - 4. 8

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में,  
 M & N का अर्थ, 'M, N की पी है',  
 'M @ N' का अर्थ, 'M, N का बेटा है',  
 M \$ N का अर्थ, 'M, N की माँ है'।  
 उपरोक्त के आधार पर, यदि 'N \$ O @ P @ Q & R' है, तो R का O से संबंध है?

- Ans
- 1. पिता का भाई
  - 2. पिता के पिता
  - 3. माँ का भाई
  - 4. माँ के पिता



Q.21 कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदीदार रेखा पर अनुक्रमशः मोड़ा जाता है और आखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Q.22 तीन कथनों के बाद I, II . मांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे सामान्यतः I त तो से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

कुछ पियां, पेड़ हैं।

सभी पत्थर, अनाज हैं।

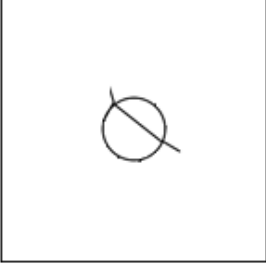
कुछ अनाज, पियां हैं।

निष्कर्ष (I): सभी अनाज, पेड़ हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ पियां, पत्थर हैं।

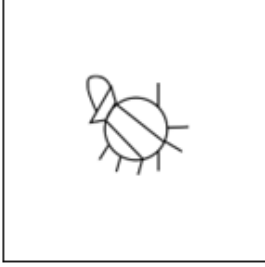
- Ans
1.  1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
2.  2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
3.  3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
4.  4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Q.23 उस विक का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

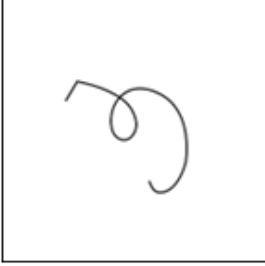


Ans

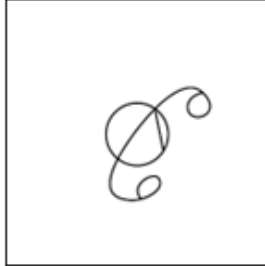
✓ 1.



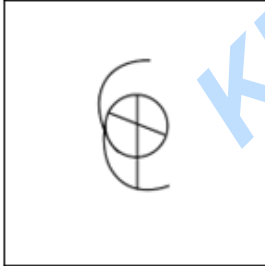
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.24 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$92 \times 2 - 13 + 2 \div 6 = ?$$

Ans ✗ 1. 49

✓ 2. 47

✗ 3. 46

✗ 4. 48

Q.25 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$35 + (25 \times 3 - 45) \div 2 + (15 \times 4) = 125$$

(नोट: संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए और घटक अंकों को नहीं बदला जाना चाहिए।  
उदा. यदि समीकरण  $43 \times 3 + 4 \div 2$  में 2 और 3 को आपस में बदला है, तो बदला हुआ समीकरण  $43 \times 2 + 4 \div 3$  होगा।)

- Ans
- 1. 15 और 25
  - 2. 25 और 35
  - 3. 2 और 15
  - 4. 35 और 45

Q.1  $54 \text{ cm}^2$  पृष्ठीय क्षेत्रफल वाले एक ठोस धातु के घन को पिघलाकर प्रत्येक  $\frac{8}{12} \text{ cm}^2$  पृष्ठीय क्षेत्रफल वाले छोटे-छोटे घन बनाए जाते हैं। छोटे घनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 216
  - 2. 729
  - 3. 512
  - 4. 343

Q.2 एक समबाहु त्रिभुज में, शीर्ष कोण, आधार कोणों के योग का चार गुना है। शीर्ष कोण के वर्गमूल का मान \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1.  $18^\circ$
  - 2.  $16^\circ$
  - 3.  $12^\circ$
  - 4.  $10^\circ$

Q.3 एक बीकर में दूध और पानी का अनुपात 7:5 के अनुपात में है। यदि 9 लीटर दूध को पानी से बदल दिया जाए, तो अनुपात 7:9 हो जाता है। तब बीकर में कितना दूध था?

- Ans
- 1. 30 लीटर
  - 2. 35 लीटर
  - 3. 25 लीटर
  - 4. 36 लीटर

Q.4 एक वृत्त की दो जीवाएँ AB और CD, एक दूसरे को वृत्त के बाहर, बिंदु P पर प्रतिच्छेद करने के लिए बढ़ायी जाती हैं। यदि  $AB = 7 \text{ cm}$ ,  $BP = 4.2 \text{ cm}$  और  $PD = 2.8 \text{ cm}$  है, तो CD की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 14 cm
  - 2. 16 cm
  - 3. 11 cm
  - 4. 18 cm

Q.5 दो संख्याएँ एक तीसरी संख्या से क्रमशः 61% और 35% कम हैं। पहली संख्या दूसरी संख्या का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- 1. 48%
  - 2. 30%
  - 3. 24%
  - 4. 60%

Q.6  $\triangle ABC$  और  $\triangle PQR$  सम. प हैं। इन दो िभुजों का क्षेत्रफल क्रमशः 289 sq.cm और 576 sq.cm है। यदि PR = 12 cm है, तो AC की लंबाई बताइए।

- Ans
- 1. 6 cm
  - 2. 12 cm
  - 3. 8.5 cm
  - 4. 7.25 cm

Q.7 एक व्यक्ति 4 km/h की चाल से चलते हुए एक निश्चित दूरी को 6 घंटे 15 मिनट में तय करता है। यदि वह समान दूरी 5 घंटे 10 मिनट में साइकिल से तय करता है, तो साइकिल की km/h में चाल क्या है?

- Ans
- 1.  $3\frac{21}{31}$
  - 2.  $4\frac{26}{31}$
  - 3.  $2\frac{9}{31}$
  - 4.  $3\frac{11}{31}$

Q.8 दो उी दवारों के बीच एक चुनाव में, 15% मत अवैध थे और एक उी दवार को कुल वैध मतों का 52% मत मिले। यदि मतों की कुल संा 8000 थी, तो दूसरे उी दवार को मिले वैध मतों की संा ि थी?

- Ans
- 1. 3536
  - 2. 3840
  - 3. 6800
  - 4. 3264

Q.9 यदि एक गोले का षी य क्षेत्रफल  $616 \text{ cm}^2$  है, तो गोले की ि ि त करें।

- Ans
- 1. 7.0cm
  - 2. 18.0cm
  - 3. 3.5cm
  - 4. 14.0cm

Q.10 P किसी काम को 12 दिनों में और Q उसी काम को 24 दिनों में पूरा करता है। P और Q साथ मिलकर काम करते हुए उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- 1. 12 दिन
  - 2. 16 दिन
  - 3. 6 दिन
  - 4. 8 दिन

Q.11 यदि 40 सेबों का औसत भार 33 kg और 32 सेबों का औसत भार 60 kg है, तो सभी सेबों का औसत भार (kg में) कितना है?

- Ans
- 1. 45.2
  - 2. 46.5
  - 3. 45
  - 4. 44

Q.12  $2^{256}$  को 17 से भाग देने पर कितना शेषफल बचेगा?

- Ans
- 1. 5
  - 2. 0
  - 3. 2
  - 4. 1

Q.13 दो जी दवारों, अनंत और अरविंद के बीच एक चुनाव म, अनंत को कुल वैध मतों के 55% मत I □ हुए, और 20% मत अवैध थे। यदि मतों की कुल सां 30,000 थी, तो अरविंद को मिले वैध मतों की सां I त कीजिए।

- Ans
- 1. 10800
  - 2. 1080
  - 3. 13200
  - 4. 24000

Q.14 महाविा लय के पुस्तकालय के प्रथम तल पर 6 विषयों की पुस्तकों का विवरण निम्न तालिका में दिया गया है।

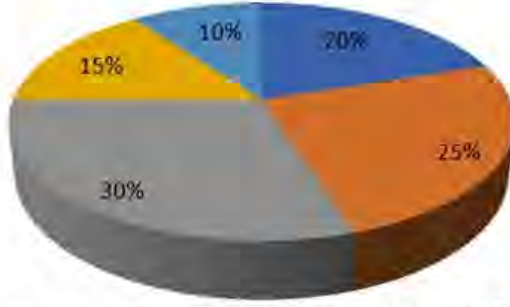
	अंग्रेजी	फ्रेंच	कम्प्यूटर	सर्किट थ्योरी	गणित	ग्राफ थ्योरी
पुस्तकों की संख्या	7532	308	14,308	9948	17,462	642

गणित और कम्प्यूटर का सर्किटो री और I फो री से अनुपात या है?

- Ans
- 1. 2 : 1
  - 2. 2 : 3
  - 3. 1 : 3
  - 4. 3 : 1

Q.15 दिया गया पाई-आरेख एक प्रकाशक द्वारा पुस्तक तैयार करने के लिए विभिन्न मदों के अंतर्गत किए गए व्यय को दर्शाता है। पाई-आरेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नो के उत्तर दीजिए।  
किसी पुस्तक के प्रकाशन में होने वाले विभिन्न व्यय (प्रतिशत में)।

■ A-Paper ■ B-Printing ■ C-Binding ■ D-Royalty ■ E-Miscellaneous



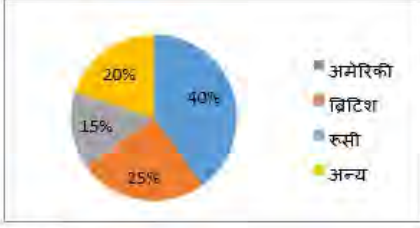
A - Paper = A - कागज, B - Printing = B - छपाई,  
C - Binding = C - जिल्दबंदी, D - Royalty = D - राँयल्टी,  
E - Miscellaneous = E - विविध  
पाई-आरेख के केंद्र पर कौन-से दो व्यय मिलकर  $108^\circ$  का कोण बनाएंगे?

- Ans
- 1. B और E
  - 2. A और D
  - 3. D और E
  - 4. A और E

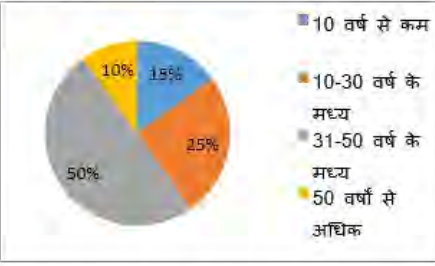
Q.16 दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

पाई-चार्ट किसी दिए गए वर्ष के दौरान भारत में आने वाले विदेशी पर्यटकों की विशेषताओं को दर्शाता है।

देशवार वितरण:



आयुवार वितरण



यदि किसी दिए गए वर्ष में 2,50,000 पर्यटक भारत आए और डेटा का आयु-वार वितरण सभी देशों पर लागू होता है, तो 10 वर्ष से कम आयु के अमेरिकी पर्यटकों का 50 वर्ष से ऊपर के अन्य पर्यटकों से अनुपात कितना है?

- Ans
- 1. 1 : 3
  - 2. 3 : 1
  - 3. 5 : 1
  - 4. 1 : 5

Q.17 नीचे दी गई तालिका में एक परीक्षा के पांच अलग-अलग विषयों में छह छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत दिखाया गया है।

कोष्ठक में दी गई संख्याएँ प्रत्येक विषय के अधिकतम अंक को दर्शाती हैं।

छात्र का नाम	विषय (अधिकतम अंक)				
	गणित (150)	अंग्रेजी (130)	हिंदी (120)	भौतिकी (100)	रसायन (60)
आन्या	90	100	90	90	80
आरव	100	80	90	70	70
लती	90	90	80	60	50
मौनिका	80	70	100	50	100
देव्यांश	50	60	100	100	90
तन्मय	60	80	70	70	80

सभी छह छात्रों द्वारा हिंदी में प्राप्त औसत अंक क्या है?

- Ans
- 1. 172
  - 2. 127
  - 3. 106
  - 4. 610

Q.18 A का मूल्य B से तीन गुना है। A को 10% की हानि पर बेचा जाता है और B को इसके मूल्य के  $\frac{5}{4}$  भाग पर बेचा जाता है। यदि A का विक्रय मूल्य B के विक्रय मूल्य से ₹5,800 अधिक है, तो A का क्रय मूल्य कितना है?

- Ans
- 1. ₹9,600
  - 2. ₹4,000
  - 3. ₹12,000
  - 4. ₹15,000

Q.19 रामू ने 8% वार्षिक साधारण ब्याज पर कुछ धनराशि का निवेश किया, और यह 8 वर्षों में बढ़कर ₹820 हो गई। यदि समान राशि का 10 वर्ष की अवधि के लिए 20% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो वह धनराशि ज्ञात कीजिए?

- Ans
- 1. ₹1,200
  - 2. ₹1,000
  - 3. ₹1,500
  - 4. ₹1,320

Q.20  $(9\sin \theta + 2\cos \theta) / (9\sin \theta - 2\cos \theta)$  का मान निकालिए, यदि  $3 \tan \theta = 4$  है।

- Ans
- 1.  $\frac{9}{7}$
  - 2.  $\frac{7}{5}$
  - 3.  $\frac{5}{7}$
  - 4.  $\frac{6}{5}$

Q.21 एक सां तब 11 से विभा होती है यदि सां म.सम और विषम स्थान के अंकों के योग का अंतर केवल और केवल \_\_\_\_\_ हो।

- Ans
- 1. 0 या 11 के गुणज
  - 2. 1
  - 3. 0
  - 4. 11

Q.22 यदि '+' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '+', '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+' है, तो  $47 \div (10 \times 5) + (4 - 5) - 6$  का मान। त कीजिए।

- Ans
- 1. 79
  - 2. 91
  - 3. 100
  - 4. 59



Q.23  $k (k > 0)$  के नि. लिख त में से किस मान के लिए, रेखाएँ  $5x + ky - 2 = 0$  और  $(k + 1)x + 4y + 7 = 0$  समानांतर होंगी?

- Ans  1. 5  
 2. 2  
 3. 3  
 4. 4

Q.24 यदि दो गोलों के घृ य क्षेत्रफल 49 : 81 के अनुपात में हैं, तो उनके आयतनों का अनुपात त करें।

- Ans  1. 27 : 64  
 2. 125 : 512  
 3. 216 : 512  
 4. 343 : 729

Q.25  $\Delta ABC$  में, यदि  $AB = \sqrt{3}$  इकाई,  $BC = 1$  इकाई और  $AC = 2$  इकाई है, तो  $\angle ACB$  किसके बराबर है?

- Ans  1.  $60^\circ$   
 2.  $90^\circ$   
 3.  $30^\circ$   
 4.  $45^\circ$

Q.1 एमएस वर्ड (MS Word) में, कौन-सा ऑ शन आपको अंडरलाइंग टेक्स्ट कंटेंट (underlying text content) को बरकरार रखते हुए सिले ट किए गए टेक्स्ट से सभी फॉर्मेटिंग को त्वर त रूप हटाने की सुविधा देता है?

- Ans  1. फॉर्मट पेंटर (Format Painter)  
 2. पेस्ट शल (Paste Special)  
 3. क्लियर फॉर्मेटिंग (Clear Formatting)  
 4. कट (Cut)

Q.2 सलाल पर योजना, जिसे सलाल हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर स्टेशन (Salal Hydroelectric Power Station) भी कहा जाता है, किस नदी पर है?

- Ans  1. रावी  
 2. गंगा  
 3. चिनाब  
 4. कृा

Q.3 FY-2025 के लिए देश के बुनियादी ढाँचे के ढुिकोण और भारत में आयोजित होने वाले ऐसे पहले आ स को \_\_\_\_\_ नाम दिया गया है।

- Ans  1. राष्ट्रीय अवसंरचना पाइपलाइन  
 2. राष्ट्रीय अवसंरचना ा निग  
 3. राष्ट्रीय अवसंरचना योजना  
 4. राष्ट्रीय अवसंरचना पर योजनाएँ

Q.4 10<sup>वीं</sup> पंचवर्षीय योजना म.निर्धनता को \_\_\_\_\_ कम करने का लक्ष्य रखा गया था।

- Ans
- 1. 8%
  - 2. 2%
  - 3. 9%
  - 4. 5%

Q.5 निम्नलिखित त में से किस पादप में जड़ें, मूलक (radicle) के अलावा पौधे के अन्य भागों से निकलती हैं?

- Ans
- 1. शलजम
  - 2. सरसों का पौधा
  - 3. मक्का
  - 4. मॉ. ेरा

Q.6 1835 में, एक □ छ कांच के फलक के एक तरफ धातु चांदी की एक पतली परत चढ़ाने की प्रि या किसने विकसित की और पहला दर्पण बनाया?

- Ans
- 1. जस्टस वॉन लेबिगो (Justus von Liebig)
  - 2. सी.एच. टाउन्स (CH Townes)
  - 3. सी.वी. रमन (CV Raman)
  - 4. विक्टर ए. सिस हेस (Victor Francis Hess)

Q.7 मुा के पर चलन का वेग तब अधिक होगा जब \_\_\_\_\_ अर्थ□ व□था की आवश्यकताओं से कम हो।

- Ans
- 1. मुा का वेग
  - 2. मुा की लोच
  - 3. मुा की आपूर्ति
  - 4. मुा की मांग

Q.8 निम्नलिखित में से किस खेल में दांव खेलने वाले खिलाड़ी को 'रेडर (raider)' कहा जाता है?

- Ans
- 1. कबड्डी
  - 2. हॉकी
  - 3. टेनिस
  - 4. बैडमिंटन

Q.9 मार्च 2023 में, भारत सरकार ने कपड़ा उद्योग के लिए कितने PM MITRA (प्रधानमंत्री मेगा इंटीग्रेटेड टेक्स्टाइल रीजन एंड अपैरल) पार्क स्थापित करने की घोषणा की?

- Ans
- 1. 7
  - 2. 5
  - 3. 2
  - 4. 9

Q.10 भारतीय संविधान के अंतर्गत □ वधान किए गए मौलिक कर्ती □ में निम्नलिखित त में से किसका उ□ेख नहीं है?

- Ans
- 1. वैा निक सोच विकसित करना
  - 2. राष्ट्रीय ध्वज का सा न करना
  - 3. रा बलों में शामिल होना
  - 4. सार्वजनिक संपि की सुरा करना

Q.11 कालबेलिया नृत्य, जिसे 'सपेरा नृत्य' के नाम से भी जाना जाता है, \_\_\_\_\_ का एक लोक-नृत्य है।

- Ans
- 1. राज थान
  - 2. म. प्रदेश
  - 3. उ०प्र० प्रदेश
  - 4. गुजरात

Q.12 बिहार, उत्तर प्रदेश आदि जैसे कुछ भारतीय राज्यों में, बच्चे के जन्म पर गाए जाने वाले लोक संगीत को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. सोहर (sohar)
  - 2. गारी (gari)
  - 3. बा (banna)
  - 4. कोहबर (kohbar)

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा कथन, एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर का सटीक वर्णन करता है?

- Ans
- 1. एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर का उपयोग केवल सॉफ्टवेयर डेवलपर्स द्वारा किया जाता है और यह नियमित उपयोगकर्ताओं को प्रभावित नहीं करता है।
  - 2. एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर को उपयोगकर्ता की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विशिष्ट कार्य या फ़ंक्शन करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
  - 3. एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर उस ऑपरेटिंग सिस्टम को संदर्भित करता है जो कंप्यूटर के साथ इंटरैक्ट करने के लिए उपयोगकर्ता के अनुकूल इंटरफ़ेस प्रदान करता है।
  - 4. एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर कंप्यूटर हार्डवेयर घटकों के प्रबंधन और नियंत्रण के लिए उत्तरदायी होता है।

Q.14 वर्ष 2022 में कौन सी गिर राज सिंह ने निम्नलिखित में से किस पुस्तक का अनावरण किया?

- Ans
- 1. हर्टफेल्ड लिगेसी ऑफ़ फ़ैथ (Heartfelt: The legacy of faith)
  - 2. मोदी @20 ड्रीम्स मीट डिलीवरी (Modi @20: Dreams meet delivery)
  - 3. एजेंडा फॉर मॅम्बर्स ऑफ़ पंचायती राज इंस्टीट्यूशन्स फॉर रूरल डेवलपमेंट (Agenda for Members of Panchayati Raj Institutions for Rural Development)
  - 4. पेंडेमिक डिस्रुप्शन्स एंड ओडिशाज लेसन्स इन गवर्नेंस (Pandemic disruptions and Odisha's lessons in governance)

Q.15 राष्ट्रकूटों द्वारा बनवाया गया कैलाश मंदिर कहाँ स्थित है?

- Ans
- 1. ही
  - 2. अमरावती
  - 3. एलोरा
  - 4. कांची

Q.16 'द लाइफ़ डिवाइज़', 'द सिंथेसिस ऑफ़ योगा' और 'सावित्री' भारत के निम्नलिखित में से किस चरमपंथी स्वतंत्रता सेनानी की लोकिय कृतियाँ हैं?

- Ans
- 1. अरबिंदो घोष
  - 2. बिपिन चंद्र पाल
  - 3. लाला लाजपत राय
  - 4. बाल गंगाधर तिलक

Q.17 12 फरवरी 2023 को भारत के राष्ट्रपति ने राज्यों के राज्यपाल की नियुक्ति की। निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

- Ans
- 1. एस. अब्दुल नज़ीर - बिहार
  - 2. फागू चौहान- मेघालय
  - 3. रमेश बैश - महाराष्ट्र
  - 4. शिव प्रताप शुक्ल - हिमाचल प्रदेश

Q.18 वर्ष 2022 में भारत का 36वां राष्ट्रीय खेल कहां आयोजित किया गया था?

- Ans
- 1. केरल
  - 2. गोवा
  - 3. गुजरात
  - 4. दिल्ली

Q.19 अंतर्राष्ट्रीय पतंग महोत्सव किस राज्य का लोकप्रिय सांस्कृतिक उत्सव है?

- Ans
- 1. मणिपुर
  - 2. गोवा
  - 3. छत्तीसगढ़
  - 4. गुजरात

Q.20 भारतीय राष्ट्रीय सर्वेक्षण-2022 में प्रकाशित रपोर्ट के अनुसार, भारत में पुरुषों की साक्षरता दर कितनी है?

- Ans
- 1. 84.7%
  - 2. 81.2%
  - 3. 83.4%
  - 4. 86.3%

Q.21 हिंदू नी संगीत में मियां की तोड़ी (Miyani ki Todi) है?

- Ans
- 1. कीर्तन
  - 2. छंद
  - 3. राग
  - 4. तनम

Q.22 निम्नलिखित त कथनों में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- 1. पृथ्वी और शुक्र का आकार लगभग समान है।
  - 2. शनि का घनत्व पृथ्वी के समान है।
  - 3. बृहस्पति और मंगल का आकार समान है।
  - 4. मंगल सबसे गर्म ग्रह है।

Q.23 भारत म.राष्ट्रीय भाला फेंक दिवस (National Javelin Day) कब मनाया जाता है?

- Ans
- 1. 29 अग.
  - 2. 7 अगस्त
  - 3. 12 जनवरी
  - 4. 6 अगस्त

Q.24 मान लीजिए एक खदान मजदूर अपने 9 वर्ष य पुत्र से ढूँल जाने के बजाय अपने साथ काम करने के लिए कहता है। इस प्रकरण में भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद का उलंघन होगा?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 20
  - 2. अनुच्छेद 18
  - 3. अनुच्छेद 29
  - 4. अनुच्छेद 24

Q.25 मानवता की मौखिक और अमूर्त विरासत की उल्लेख कृति के रूप में यूनेस्को (UNESCO) द्वारा मान्यता प्राप्त चीन संस्कृति रंगमंच का एकमात्र जीवंत नमूना कौन-सा है?

- Ans
- 1. कथकली
  - 2. यक्षगान
  - 3. कुटियाट्टम
  - 4. भवाई

KD JOB UPDATES

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	iON Digital Zone iDZ Bahadurgarh Patiala
Exam Date	11/07/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

She was fond of walking along the path besides the lake.

Ans  1. besides the lake

2. fond of walking

3. along the path

4. She was

**Q.2** Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.

Policeman came to my village and asked about a person who burgled a house last night.

Ans  1. a house

2. policeman

3. my village

4. a person

**Q.3** The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error mark 'No error' as your answer.

Father took the newspaper / in his hand to / go through it once again.

Ans  1. No error

2. Father took the newspaper

3. go through it once again

4. in his hand to

**Q.4** Select the option that will improve the given sentence by using the most appropriate verb.

Soorya walking to college every day.

Ans  1. Soorya walk to college every day.

2. Soorya is walking to college every day.

3. Soorya walked to college every day.

4. Soorya have walked to college every day.

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

What is literacy? It is the golden key that (1)\_\_\_\_\_ the gates to a whole new world. It heralds the dawn of a new (2)\_\_\_\_\_. But the media hype seems to give the impression that literacy simply means the ability to sign one's name, instead of putting thumb impression. Isn't that a very (3)\_\_\_\_\_, simplistic interpretation of the word?

Taking up this narrow meaning of the word, politicians proclaim that their states have achieved 80 or 90 per cent literacy or even (4)\_\_\_\_\_. But quite often, what happens is, once the training course is over, to produce (5)\_\_\_\_\_, the neo-literates soon lapse into illiteracy.

**SubQuestion No : 5****Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.**Ans  1. opens 2. controls 3. leads 4. closes**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

What is literacy? It is the golden key that (1)\_\_\_\_\_ the gates to a whole new world. It heralds the dawn of a new (2)\_\_\_\_\_. But the media hype seems to give the impression that literacy simply means the ability to sign one's name, instead of putting thumb impression. Isn't that a very (3)\_\_\_\_\_, simplistic interpretation of the word?

Taking up this narrow meaning of the word, politicians proclaim that their states have achieved 80 or 90 per cent literacy or even (4)\_\_\_\_\_. But quite often, what happens is, once the training course is over, to produce (5)\_\_\_\_\_, the neo-literates soon lapse into illiteracy.

**SubQuestion No : 6****Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**Ans  1. day 2. month 3. year 4. season**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

What is literacy? It is the golden key that (1)\_\_\_\_\_ the gates to a whole new world. It heralds the dawn of a new (2)\_\_\_\_\_. But the media hype seems to give the impression that literacy simply means the ability to sign one's name, instead of putting thumb impression. Isn't that a very (3)\_\_\_\_\_, simplistic interpretation of the word?

Taking up this narrow meaning of the word, politicians proclaim that their states have achieved 80 or 90 per cent literacy or even (4)\_\_\_\_\_. But quite often, what happens is, once the training course is over, to produce (5)\_\_\_\_\_, the neo-literates soon lapse into illiteracy.

**SubQuestion No : 7****Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.**Ans  1. daunted 2. small 3. limited 4. wide

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

What is literacy? It is the golden key that (1)\_\_\_\_\_ the gates to a whole new world. It heralds the dawn of a new (2)\_\_\_\_\_. But the media hype seems to give the impression that literacy simply means the ability to sign one's name, instead of putting thumb impression. Isn't that a very (3)\_\_\_\_\_, simplistic interpretation of the word?

Taking up this narrow meaning of the word, politicians proclaim that their states have achieved 80 or 90 per cent literacy or even (4)\_\_\_\_\_. But quite often, what happens is, once the training course is over, to produce (5)\_\_\_\_\_, the neo-literates soon lapse into illiteracy.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.**

- Ans  1. moderate  
 2. better  
 3. higher  
 4. lower

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

What is literacy? It is the golden key that (1)\_\_\_\_\_ the gates to a whole new world. It heralds the dawn of a new (2)\_\_\_\_\_. But the media hype seems to give the impression that literacy simply means the ability to sign one's name, instead of putting thumb impression. Isn't that a very (3)\_\_\_\_\_, simplistic interpretation of the word?

Taking up this narrow meaning of the word, politicians proclaim that their states have achieved 80 or 90 per cent literacy or even (4)\_\_\_\_\_. But quite often, what happens is, once the training course is over, to produce (5)\_\_\_\_\_, the neo-literates soon lapse into illiteracy.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.**

- Ans  1. literates  
 2. pupils  
 3. education  
 4. beginners

**Q.10 Select the most appropriate pair of words to fill in the blanks.**

Yesterday, he \_\_\_\_\_ pizza and \_\_\_\_\_ burgers in one go.

- Ans  1. eight; ate  
 2. ate; eight  
 3. eight; eight  
 4. ate; ate

**Q.11 Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

**A sting in the tail**

- Ans  1. A situation in which a large group has to do something to satisfy a small group  
 2. To initiate a situation that is very complicated or problematic  
 3. An unexpected, typically unpleasant or problematic end to something  
 4. Something which seems bad at first but contains a pleasant part at the end



Q.12 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

When Serena / will arrive, / she will / call you.

- Ans
- 1. call you
  - 2. When Serena
  - 3. she will
  - 4. will arrive

Q.13 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

No sooner did we reach at the party that it began to rain.

- Ans
- 1. as it began to rain
  - 2. than it began to rain
  - 3. before it began to rain
  - 4. it began to rain

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

I cannot use my office at the moment because it being painted.

- Ans
- 1. it had been paint
  - 2. No substitution required
  - 3. it has being painted
  - 4. it is being painted

Q.15 Select the most appropriate spelling of the underlined word in the given sentence.

He lost all senisation in his legs through a cramp.

- Ans
- 1. syansation
  - 2. sention
  - 3. sensation
  - 4. sansation

Q.16 Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.

To avoid indigeton, it is necessary to chew food properly.

- Ans
- 1. properly
  - 2. necessary
  - 3. indigeton
  - 4. chew

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Abandon

- Ans
- 1. Adopt
  - 2. Destroy
  - 3. Randomize
  - 4. Surrender

**Q.18** Select the most appropriate synonym of 'amazement' to fill the blank.  
Leena was filled with \_\_\_\_\_ when she saw the diamond ring as her wedding gift.

- Ans  1. happiness  
 2. measurement  
 3. astonishment  
 4. haughtiness

**Q.19** Select the most appropriate collocation to fill in the blank.  
Ujjwal was imprisoned for \_\_\_\_\_ a crime.

- Ans  1. involving  
 2. committing  
 3. undertaking  
 4. making

**Q.20** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Magnificent

- Ans  1. Humble  
 2. Splendid  
 3. Regular  
 4. Modest

**Q.21** Identify the most appropriate ANTONYM of the given word.  
He worked alone as he did not want anyone to hamper his project.

- Ans  1. Help  
 2. Finish  
 3. Impede  
 4. Care

**Q.22** Select the most appropriate synonym of the given word.

Indigenous

- Ans  1. Artificial  
 2. Tangible  
 3. Aboriginal  
 4. Literary

**Q.23** Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the following sentence.

The interdisciplinary approach utilised in this study facilitates comprehensive understanding of the complex phenomenon under investigation.

- Ans  1. is facilitates a comprehensive understanding  
 2. will have facilitated a comprehensive understanding  
 3. facilitated a comprehensive understanding  
 4. utilises a comprehensive understanding

Q.24 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Gift of the gab

Ans  1. Talent for speaking

2. Witty

3. Humorous

4. Talent for singing

Q.25 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

He is not friendly with him in the office.

Ans  1. Intelligent

2. Gregarious

3. Hostile

4. Revel

Q.1 उस शब्द का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्मों में कौन से शब्दों के समान संबंध का सबसे अधिक निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्दों में अक्षरों की संख्या/जन्य/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

पत्ता (Leaf) : बलूत (Oak)

Ans  1. बूँद : लूलिप (Tulip)

2. वृक्ष : वन (Forest)

3. सुई : चीड़ (Pine)

4. बेरी : फल (Fruit)

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DZLV' को 'HDJT' लिखा जाता है और 'CQYH' को 'GUWF' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'MTBE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans  1. QZYB

2. YAYB

3. QXZC

4. YZXB

Q.3 14 का संबंध एक निश्चित तर्क से 43 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 17 का संबंध 52 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 19 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

(I न दें: सांख्यिकी को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सांख्यिकी पर संयोजित की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सांख्यिकी 13 - सांख्यिकी 13 पर संयोजित जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संयोजित करने की अनुमति नहीं है।)

Ans  1. 38

2. 50

3. 58

4. 57

- Q.4 एक निश्चित भाषा में,
- A & B का अर्थ A, B की पत्नी है,
- A ÷ B का अर्थ A, B की बेटी है,
- A × B का अर्थ A, B का बेटा है,
- A + B का अर्थ A, B की बहन है और
- A @ B का अर्थ A, B का पिता है।
- P & Q @ L + T & U @ V

उपरोक्त के आधार पर, Q का V से क्या संबंध है?

- Ans
1. पिता की माँ
2. माँ
3. माँ के पिता
4. बहन

- Q.5 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।  
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
1. MNOL
2. PLRI
3. PKRI
4. AZCX

- Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर JHDC, KGEB से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, QOKJ, RNLI से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, USON निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
1. VSQM
2. VSPM
3. VRQM
4. VRPM

- Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BORN' को '8234' लिखा जाता है और 'NORM' को '6328' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'M' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
1. 4
2. 8
3. 6
4. 2

Q.8 यदि 'A' का अर्थ '→', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '÷' और 'D' का अर्थ '·' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 100 होगा?

- Ans
- 1. 15 D 9 B 810 A 9 C 55
  - 2. 15 C 9 D 810 A 9 B 55
  - 3. 15 A 9 D 810 B 9 C 55
  - 4. 15 B 9 D 810 A 9 C 55

Q.9 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
33, 61, 117, 229, ?

- Ans
- 1. 453
  - 2. 354
  - 3. 435
  - 4. 543

Q.10 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
66, 77, 99, 132, 176, ?

- Ans
- 1. 233
  - 2. 230
  - 3. 232
  - 4. 231

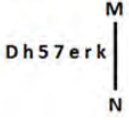
Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर GJHK, IMKM से एक निम्नलिखित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, QTRU, SWUV से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ILJM निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. KOMO
  - 2. KPNP
  - 3. KMON
  - 4. KNMN

Q.12 उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समूहों की संख्याएं संबंधित हैं।  
(1 न दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संख्याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संख्याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संख्याएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(12, 4, 16)  
(27, 9, 36)

- Ans
- 1. (39, 13, 52)
  - 2. (37, 13, 52)
  - 3. (39, 15, 52)
  - 4. (39, 13, 54)

Q.13 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Q.14 इस श्र में तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को स मानते हुए भले ही वे सामान्य रूप से। त तो से अलग प्रतीत होते हों, निर्धार त करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी सीढ़ियाँ, कुर्सियाँ हैं।

सभी कुर्सियाँ, मेजें हैं।

कोई मेज, जीना नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ मेजें, सीढ़ियाँ हैं।

II. कोई कुस , जीना नहीं है।

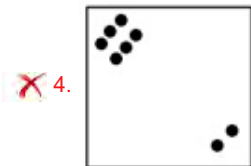
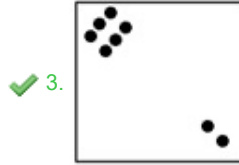
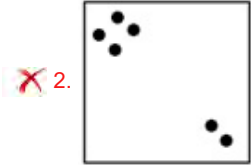
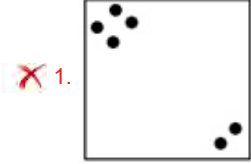
III. कुछ सीढ़ियाँ, जीने हैं।

- Ans
- 1. केवल नि. र्ष III अनुसरण करता है।
  - 2. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।
  - 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
  - 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Q.15 कागज की एक वर्गाकार शीट को बिंदुदार रेखा के साथ क्रमशः दर्शाई गई दिशाओं में मोड़ा जाता है और फिर अंत में छेद किया जाता है। कागज को खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans



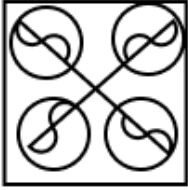
KD JOB UPDATES

Q.16 उस विक आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

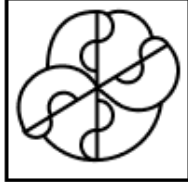


Ans

1.



2.



3.



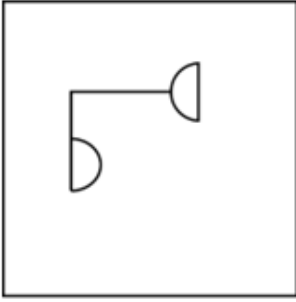
4.



KD JOB UPDATES



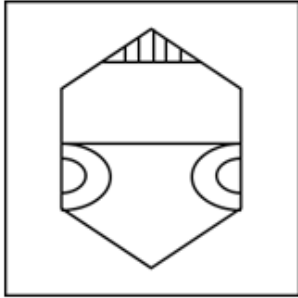
Q.17 उस विक आकृति का चयन कीजिए जिसम.दी गई आकृति X निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



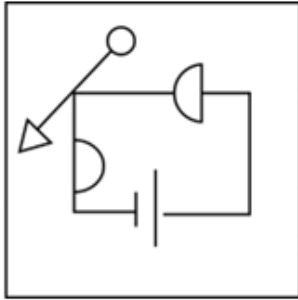
(X)

Ans

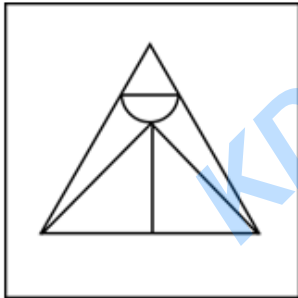
1.



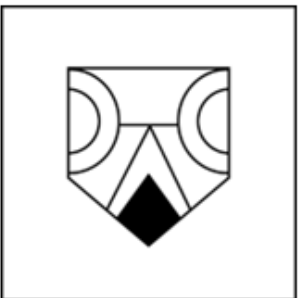
2.



3.



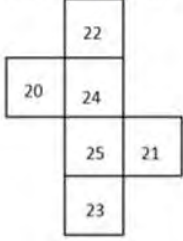
4.



Q.18 यदि 24 जुलाई 1999 को शनिवार था, तो 28 जुलाई 2003 को सप्ताह का कौन-सा दिन रहा होगा?

- Ans
- 1. मंगलवार
  - 2. रविवार
  - 3. सोमवार
  - 4. शनिवार

Q.19 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '23' के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



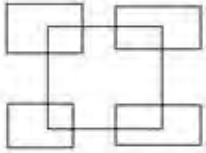
- Ans
- 1. 20
  - 2. 24
  - 3. 22
  - 4. 21

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

214 111 179 126 144 141 109 156 ?

- Ans
- 1. 96
  - 2. 61
  - 3. 74
  - 4. 89

Q.21 निम्नलिखित आकृति में कितने आयत हैं?



- Ans
- 1. 10
  - 2. 9
  - 3. 5
  - 4. 7

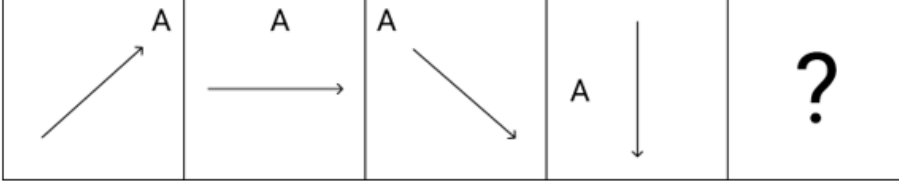
Q.22 उस सही विक का चयन कीजिए जिसे दी गई 'खला के रक्त स्थानों में उसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।  
QUAI\_Q\_YIL\_U\_ILQUU\_L

- Ans
- 1. LWQUI
  - 2. LUQWI
  - 3. LXIUQ
  - 4. LIQAU

**Q.23** यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $204 \times 6 - 6 \div 4 + 7 = ?$

- Ans**
- 1. 51
  - 2. 41
  - 3. 31
  - 4. 21

**Q.24** विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।



**Ans**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

**Q.25** यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '÷' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $62 B 2 D 190 A 5 C 7 = ?$

- Ans**
- 1. 93
  - 2. 92
  - 3. 90
  - 4. 91

Q.1  $\frac{\left[\frac{1}{4} \div \frac{1}{4} \times \frac{1}{4}\right] \times \frac{1}{4}}{\left[\frac{1}{8} + \frac{1}{8} \times \frac{1}{8}\right]} + \left(1 - \frac{4}{9}\right)$  का मान क्या है?

- Ans  1. 3  
 2. 1  
 3. 0  
 4. 2

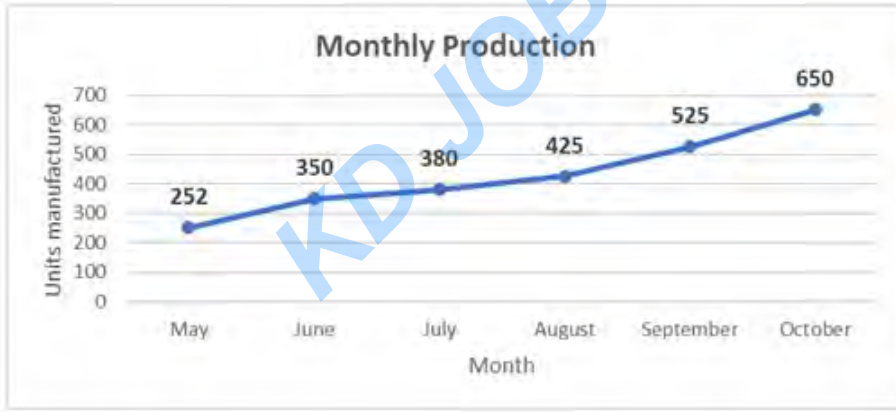
Q.2 6 cm त्रिा वाले एक ठोस धातु के गोले को पिघलाकर 3 cm त्रिा की गोलाकार गद्दों में ढाला जाता है। इस प्रकार ा प्त गोलाकार गद्दों की संा कितनी होगी?

- Ans  1. 6  
 2. 8  
 3. 4  
 4. 10

Q.3 निर्मल ने एक स्कूल प्रोजेक्ट को 45 दिनों में पूरा किया। यदि अमित निर्मल से 25% अधिक कुशल है तो अमित को इसी काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans  1. 25  
 2. 30  
 3. 38  
 4. 36

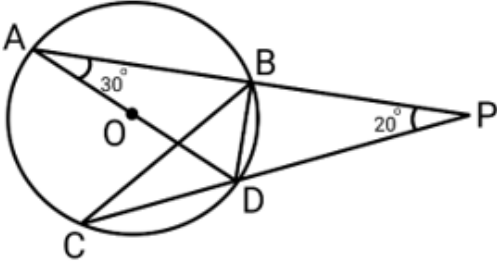
Q.4 निालिख त लाइन ा फ एक कंपनी ा रा कुछ माह में निर्मित यूनिटों को दर्शाता है। कंपनी ने किस माह में, संगत पिछले माह के ाा दन की तुलना में ाा दन में उच्चतम वृद्धि (% में) दर्ज की?



संदर्भ : Monthly Production - मासिक ाा दन, Units manufactured - निर्मित यूनिटें, May - मई, June - जून, July - जुलाई, August - अगस्त, September - सितंबर, October - अक्टूबर, Month - महीने

- Ans  1. सितंबर  
 2. जून  
 3. अ.ूबर  
 4. जुलाई

Q.5 PBA और PDC दो छेदक रेखाएँ ह। AD, O पर केंद्र वाले वृत्त का तिरस है।  $\angle A = 30^\circ$ ,  $\angle P = 20^\circ$  है।  $\angle DBC$  की माप तिरस कीजिए।



- Ans
- 1.  $45^\circ$
  - 2.  $40^\circ$
  - 3.  $50^\circ$
  - 4.  $30^\circ$

Q.6 यदि संख्या 6p5157q, 88 से विभाज्य है जहां p और q एक अंक वाली संख्याएँ हैं तो  $p \times q =$  \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 18
  - 2. 20
  - 3. 12
  - 4. 15

Q.7 भुजाओं की लंबाई PQ = 40 cm, PR = 40 cm और QR = 60 cm वाले त्रिभुज PQR के शीर्ष Q से भुजा PR तक का शीर्षलंब (cm में) तिरस कीजिए।

- Ans
- 1.  $15\sqrt{7}$
  - 2.  $25\sqrt{7}$
  - 3.  $30\sqrt{7}$
  - 4.  $20\sqrt{7}$

Q.8 रूबी और सोनी की औसत आयु 40 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 11 : 5 है। सोनी की आयु (वर्ष में) कितनी है?

- Ans
- 1. 15
  - 2. 30
  - 3. 55
  - 4. 25

Q.9 निम्न तालिका चार वर्षों में चार बैंकों द्वारा संवितरित ऋण (करोड़ में) दर्शाती है:

बैंक	2016	2017	2018	2019
A	10	15	20	22
B	5	10	15	18
C	20	25	15	20
D	5	10	25	20

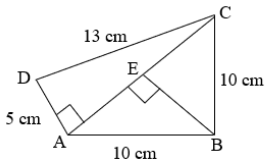
किस वर्ष में बैंक A और B के ऋणों का कुल संवितरण, बैंक C और D के ऋणों के कुल संवितरण के बिल्कुल बराबर है?

- Ans  1. 2019  
 2. 2018  
 3. 2016  
 4. 2017

Q.10  $\left(\frac{\sin \theta}{1 + \cos \theta} + \frac{1 + \cos \theta}{\sin \theta}\right) \left(\frac{1}{\tan \theta + \cot \theta}\right)$  का मान किसके बराबर है?

- Ans  1. 1  
 2.  $\tan \theta$   
 3.  $2 \cos \theta$   
 4.  $2 \sin \theta$

Q.11 उस चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल क्या है, (नीचे दर्शाया गया है) जिसमें भुजाएं AB और BC समान हैं, भुजाएं AD और CD की लंबाई क्रमशः 5 cm और 13 cm हैं, और भुजा AD, विकर्ण AC के लंबवत है?



- Ans  1.  $78 \text{ cm}^2$   
 2.  $75 \text{ cm}^2$   
 3.  $82 \text{ cm}^2$   
 4.  $80 \text{ cm}^2$

Q.12 65 km/h की चाल से दौड़ रहा एक पुलिसकर्मी एक चोर का पीछा कर रहा है जो उससे 1200 m दूर है और 41 km/h की चाल से दौड़ रहा है। पुलिसकर्मी द्वारा चोर को पकड़ने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

- Ans
1. 4 मिनट
2. 1 मिनट
3. 3 मिनट
4. 2 मिनट

Q.13 एक निश्चित दूरी को तय करने में लगने वाले समय को 25% कम करने के लिए एक धावक को अपनी चाल में कितने प्रतिशत की वृद्धि करनी चाहिए?

- Ans
1. 31%
2. 41%
3.  $37\frac{1}{3}\%$
4.  $33\frac{1}{3}\%$

Q.14 एक गाँव की जनसंख्या 4,00,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 20% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में 30% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद इसकी जनसंख्या \_\_\_\_\_ हो जाएगी।

- Ans
1. 5,40,000
2. 5,20,000
3. 6,25,000
4. 6,24,000

Q.15 एक दुकानदार क्रय मूल्य पर 40% की हानि पर माल बेचता है लेकिन 25% कम भार का उपयोग करता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- Ans
1. लाभ, 20%
2. हानि, 10%
3. लाभ, 10%
4. हानि, 20%

Q.16 दी गई तालिका तीन विषयों में तीन छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

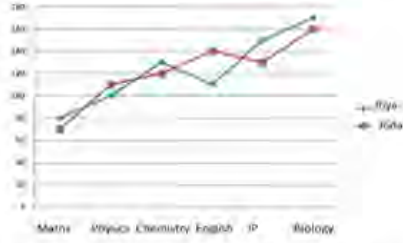
विषय \ छात्र	भूगोल	इतिहास	अर्थशास्त्र
रोहन	78	77	74
सोहन	84	80	82
मोहन	87	83	86

इतिहास और अर्थशास्त्र (क्रमशः) में छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए औसत अंक (निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

- Ans
1. 81 और 80
2. 78 और 80
3. 80 और 78
4. 80 और 81

Q.17 निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

ग्राफ में सीबीएसई (CBSE) 12वीं की परीक्षा में छह विषयों में रिया और रिदा द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। गणित, भौतिकी और रसायन विज्ञान में अधिकतम अंक 140 और अंग्रेजी, आईपी और जीवविज्ञान में अधिकतम अंक 180 हैं।



Riya = रिया Rida = रिदा Maths = गणित Physics = भौतिकी Chemistry = रसायन विज्ञान English = अंग्रेजी

IP = आईपी Biology = जीवविज्ञान

आईपी (IP) में रिया और रिदा द्वारा प्राप्त अंकों के प्रतिशत के बीच कितना अंतर है?

- Ans
- 1. 31%
  - 2. 20%
  - 3. 11.11%
  - 4. 19%

Q.18 एक वस्तु पर 20% की छूट देने के बाद प्रशांत उसे ₹2,160 में बेचता है और 28% का लाभ कमाता है। यदि वस्तु को बिना किसी छूट के बेचा जाए, तो लाभ कितना होगा?

- Ans
- 1. 65%
  - 2. 60%
  - 3. 55%
  - 4. 50%

Q.19 एक बैग म.लाल और हरी मिठाइयों का अनुपात 3 : 4 है। यदि हरी मिठाइयों की संख्या 120 है, तो बैग में कितनी लाल मिठाइयाँ हैं?

- Ans
- 1. 80
  - 2. 70
  - 3. 90
  - 4. 100

Q.20 दो संख्याओं का योग 76 है। बड़ी संख्या का तीन गुना, छोटी संख्या के चार गुने से 46 अधिक है। दोनों संख्याएँ त कीजिए।

- Ans
- 1. 44 और 32
  - 2. 35 और 41
  - 3. 50 और 26
  - 4. 40 और 36



Q.21 एक लैपटॉप चाजर को Rs.2,540 नकद में या Rs.1,340 नकद और एक महीने के बाद Rs.1,205 के भुगतान पर बेचा जाता है। किश्त योजना में लिए जाने वाले ाज की दर ात कीजिए।

- Ans
- 1. 20% . ति वर्ष
  - 2. 15% प्रति वर्ष
  - 3. 10% प्रति वर्ष
  - 4. 5% प्रति वर्ष

Q.22 PQR एक िभुज है। MN एक रेखाखंड है जो PQ को M पर और PR को N पर इस प्रकार प्रतिच्छेदित करता है कि  $MN \parallel QR$  है और  $\Delta PQR$  को दो भागों में विभाजित करता है, जिनका ात्रफल बराबर है। MQ और PQ का अनुपात ा है?

- Ans
- 1.  $\sqrt{2} : (\sqrt{2} - 1)$
  - 2.  $\sqrt{2} : 1$
  - 3.  $1 : \sqrt{2}$
  - 4.  $(\sqrt{2} - 1) : \sqrt{2}$

Q.23 r इकाई िा वाले एक वृत् से, सबसे बड़ा समबाहु िभुज काटा जाता है। िभुज की भुजा की लंबाई (इकाइयों में) ा है?

- Ans
- 1.  $\frac{r}{\sqrt{3}}$
  - 2.  $\sqrt{3}r$
  - 3.  $\frac{r}{\sqrt{2}}$
  - 4.  $\sqrt{2}r$

Q.24 एक सां में 20% की वृद्धि करने से 240 ा प्त होता है। सां ात करें।

- Ans
- 1. 240
  - 2. 280
  - 3. 200
  - 4. 250

Q.25 एक घनाभ के आकार में एक गते के डिब्बे का पृष्ठीय क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$ में) ज्ञात कीजिए, जिसकी लंबाई 60 cm, चौड़ाई उसकी लंबाई की आधी और ऊंचाई उसकी चौड़ाई की एक-तिहाई है।

- Ans
- 1. 2700
  - 2. 10800
  - 3. 5400
  - 4. 8100

Q.1 निंलिख त में से कौन सा-कबी में चेतावनी कार्ड (warning card) का रंग नहीं है?

- Ans
- 1. हरा
  - 2. लाल
  - 3. पीला
  - 4. काला

Q.2 ए.जी. पेरारीवलन (A.G. Perarivalan) बनाम तमिलनाडु रा म.सव च्च  
I यालय की टिप्पणी के संबंध में निखिलिख त में से कौन-सा/कौन-से कथन  
सही है/हैं?

1. इसने इस बात पर प्रकाश डाला कि रा पाल की शक्तियाँ संवैधानिक  
जनादेश I रा अर्ह हैं, मु रूप से उन्हें मंि पर षद की सहायता और सलाह  
में कार्य करने की आवश्यकता होती है।
2. I यमूर्ति एल. नागेश्वर राव की अ ता वाली पीठ ने राजीव गांधी  
हा कांड के दोषियों में से एक को र हा करने का आदेश दिया।
3. पीठ की राय थी कि सा के तीनों त हैं- रा पाल, मंि पर षद और  
संविधान।

- Ans
- 1. केवल 3
  - 2. केवल 1
  - 3. 2 और 3 दोनों
  - 4. 1 और 2 दोनों

Q.3 एमएस पावरा इंट (MS PowerPoint) प्रेजेंटेशन की प्रक I इड में इनमें से किसके मा म से  
I इड नंबर जोड़ा जा सकता है?

- Ans
- 1. पेज फॉर्मटिंग (Page Formatting)
  - 2. (View)
  - 3. फुटर (Footer)
  - 4. टेबल डिज़ाइन (Table Design)

Q.4 कौन-सा भारतीय त्योहार रोशनी का त्योहार है?

- Ans
- 1. होली
  - 2. बिहु
  - 3. दिवाली
  - 4. ओणम

Q.5 हावड़ा िज (Howrah bridge) आधिकार क तौर पर किस वर्ष में खोला गया था?

- Ans
- 1. 1930
  - 2. 1935
  - 3. 1948
  - 4. 1943

Q.6 \_\_\_\_\_ को 2023 में मुंबई में पाट की राष्ट्रीय कार्यकार णी की बैठक में नए शिवसेना अ के  
रूप में नामित किया गया था

- Ans
- 1. एकनाथ शिंदे
  - 2. नारायण राणे
  - 3. आदित्य उठ व ठाकरे
  - 4. राहुल रमेश शेवाले

Q.7 भारत ने पु. ष हॉकी में अपना अंतिम ओलंपिक पदक कहाँ जीता था? (मार्च, 2024 तक)

- Ans
- 1. रूनिख
  - 2. रियो
  - 3. मे. को सिटी
  - 4. टो

Q.8 स्तंभ A में दिए गए राज्यों को स्तंभ B में दी गई उनकी राजभाषाओं के साथ सुमेलित कीजिए।

स्तंभ A (राज्य)	स्तंभ B (राजभाषाएं)
1. आंध्र प्रदेश	a. मलयालम
2. केरल	b. तेलुगू
3. कर्नाटक	c. कोंकणी
4. गोवा	d. कन्नड

- Ans
- 1. 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
  - 2. 1-b, 2-a, 3-c, 4-d
  - 3. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
  - 4. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

Q.9 अधिकांश प्रमुख खेल पुरा रों के साथ नकद पुरा र भी दिया जाता है। निम्नलिखित त में से कौन-सा एकमात्र राष्ट्रीय खेल पुरा र है जिसमें नकद पुरा र शामिल नहीं है?

- Ans
- 1. राष्ट्रीय खेलो I हन पुरा र
  - 2. णाचार्य पुरा र
  - 3. मेजर I नचंद खेल र
  - 4. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद ट्रॉफी

Q.10 डे ही र ज (Delhi ridge) निम्नलिखित त में से किस नदी के बीच जल विभाजक है?

- Ans
- 1. गंगा और सिंधु
  - 2. सिंधु और माही
  - 3. गंगा और यमुना
  - 4. गंगा और सिंध

Q.11 निम्नलिखित त में से किस समस्थानिक का उपयोग परमाणु ऊर्जा संयंत्रों में विद्युत उत्पादन के लिए ईंधन के रूप में किया जाता है?

- Ans
- 1. कार्बन-14
  - 2. यूरेनियम-235
  - 3. आर्सेनिक-74
  - 4. सोडियम-24

Q.12 किस आयोग ने भारत और पाकिस्तान के बीच सीमा रेखा खींची थी?

- Ans
- 1. हिंदू नयंग आयोग
  - 2. ब्रेटन वुड्स आयोग
  - 3. रेडक्लिफ सीमा आयोग
  - 4. गांधी इरविन समझौता

Q.13 भारत की संसद ने 86वां संविधान संशोधन अधिनियम 2002 पारित किया है, जो किस आयु-वर्ग के बच्चों के लिए आर्थिक शिक्षा के बुनियादी अधिकारों को स्थापित करता है?

- Ans  1. 6-14 वर्ष  
 2. 5-11 वर्ष  
 3. 7-16 वर्ष  
 4. 6-17 वर्ष

Q.14 भारत के संविधान के अनुच्छेद 344 (1) और 351 \_\_\_\_\_ से संबंधित हैं।

- Ans  1. तीसरी अनुसूची  
 2. पाँचवीं अनुसूची  
 3. छठी अनुसूची  
 4. आठवीं अनुसूची

Q.15 राजकोषीय नीति का/के उद्देश्य \_\_\_\_\_ है/हैं?

- 1) विकास को बढ़ावा देना  
 2) मुद्रा की स्थिति पर नियंत्रण

- Ans  1. न तो 1 और न ही 2  
 2. केवल 1  
 3. केवल 2  
 4. 1 और 2, दोनों

Q.16 कथक के लखनऊ घराने की स्थापना भक्ति आंदोलन के एक भक्त \_\_\_\_\_ ने की थी, जो दक्षिण-पूर्व उत्तर प्रदेश में रहते थे।

- Ans  1. भगवान राम  
 2. राम कुमार  
 3. राम कुमार  
 4. ईश्वरी प्रसाद

Q.17 नागर कों के मौलिक कर्तव्य को किस वर्ष 42वें संशोधन द्वारा शामिल किया गया था?

- Ans  1. 1976  
 2. 1980  
 3. 1978  
 4. 1988

Q.18 किस घराने में गायक खंडार वाणी (Khandhar Vani) और गौहर वाणी (Gauhar Vani) में गायन करते हैं?

- Ans  1. बेतिया घराना  
 2. तलवंडी घराना  
 3. दरभंगा घराना  
 4. डगरी घराना

Q.19 नि लिखित म.से कौन-सा कथन साइो मेटा समूह (Cyclostomata group) का सबसे सटीक वर्णन करता है?

- Ans
- 1. वे गम.रक्त वाले, अंडाकार, िपाद, पंख वाले, पसों वाले और दांत रहित कशेरुक होते हैं।
  - 2. उनकी त्वचा शो /ोतों से ढकी होती है और उनके हृदयों में केवल दो कक्ष होते हैं।
  - 3. वे बाओ यो (ऐो र्थम) जओ होते हैं जिनकी त्वचा में श्लेओ ग्रथियां होती हैं, और एक तीन-की य हृदय होता है।
  - 4. वे एक लओ ईल जैसे शरीर, गोलाकार मुंह, पतली त्वचा वाले होते हैं और उनमें शओ नहीं पाए जाते हैं।

Q.20 शनि ग्रह के बारे में निओलिख त में से कौन-सा कथन सओ है?

- Ans
- 1. शनि सूर्य से चौथा ग्रह है और हमारे सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है।
  - 2. शनि के एओलेडस (Enceladus) और टाइटन (Titan) जैसे उपग्रह आंतर क महासागरों के आवास हैं, संभवतः वहाँ जीवन की संभावना हैं।
  - 3. शनि का वातावरण जीवन के लिए अनुकूल है।
  - 4. शनि एक विशाल गोला है जो अधिकांश नाइट्रोजन से बना है।

Q.21 11 अगस्त 2021 को, साधारण बीमा कारबार (राष्ट्रीयकरण) संशोधन विधेयक, 2021 संसद। रा पार त किया गया और इसने \_\_\_\_\_ में संशोधन किया।

- Ans
- 1. साधारण बीमा कारबार (राष्ट्रीयकरण) अधिनियम, 1972
  - 2. मोटर बीमा (राष्ट्रीयकरण) अधिनियम, 1980
  - 3. साधारण कारबार (राष्ट्रीयकरण) अधिनियम, 1970
  - 4. जीवन बीमा (राष्ट्रीयकरण) अधिनियम, 1975

Q.22 ि मी विवेकानओ ने शिकागो धर्म संसद में अपना भाषण किस में वर्ष दिया था?

- Ans
- 1. 1891
  - 2. 1893
  - 3. 1892
  - 4. 1890

Q.23 वर्ष 1675 में गुरु तेग बहादुर को मओ, दंड देने के लिए कौन-सा मुगल शासक उओरदायी था?

- Ans
- 1. अकबर
  - 2. औरंगज़ेब
  - 3. जहांगीर
  - 4. शाहजहाँ

Q.24 माइो सॉफ्ट ऑफिस (Microsoft Office) में फ्रॉओ का आकार कैसे निर्धार त किया जाता है?

- Ans
- 1. पॉइंट
  - 2. पि सेल
  - 3. सेंटीमीटर
  - 4. इंच

Q.25 राजओथान का प्रसिद्ध लोक संगीत जो शाही दरबारों में विकसित हुआ था, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- Ans
- 1. लावणी
  - 2. डांडिया
  - 3. मांड
  - 4. सोहर

**KD JOB UPDATES**

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	iON Digital Zone IDZ Powai
Exam Date	11/07/2024
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.  
He do not / fear the / repercussions of / this decision.

- Ans  1. He do not  
 2. this decision.  
 3. fear the  
 4. repercussions of

**Q.2** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.  
Mumbai is the city of dreams but it is a expensive city too.

- Ans  1. city of dreams  
 2. a expensive city too  
 3. Mumbai is the  
 4. but it is

**Q.3** Select the most appropriate option to fill in the blanks.  
(Ø = No article)  
\_\_\_\_\_ road to Taj Mahal passes through \_\_\_\_\_ forest.

- Ans  1. A; a  
 2. A; the  
 3. Ø; Ø  
 4. The; a

**Q.4** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.  
It is his job / to chase out / clients with / outstanding debts.

- Ans  1. to chase out  
 2. outstanding debts  
 3. clients with  
 4. It is his job

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

When Prime Minister Narendra Modi announced that rupees with the denominations of 500/- and 1000/- would 1. \_\_\_\_\_ to be the legal tender from the 9th of November, the whole country was stunned. This decision caused a sensation in the whole country. Social media was flooded with messages and information. People started counting the cash they had 2. \_\_\_\_\_ for years legally or illegally. The main objective of this move was to curb black money, corruption and fake money menace. All the people but those who indulged in 3. \_\_\_\_\_ welcomed the move. The whole opposition shook hands against this move under one pretence or the other. They called this decision a 4. \_\_\_\_\_ law and wanted the government to roll it back. Severe criticisms were made to target the decision. The government also carried out 5. \_\_\_\_\_ attacks.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank No. 1.**

- Ans  1. cease  
 2. unify  
 3. collaborate  
 4. seize

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

When Prime Minister Narendra Modi announced that rupees with the denominations of 500/- and 1000/- would 1. \_\_\_\_\_ to be the legal tender from the 9th of November, the whole country was stunned. This decision caused a sensation in the whole country. Social media was flooded with messages and information. People started counting the cash they had 2. \_\_\_\_\_ for years legally or illegally. The main objective of this move was to curb black money, corruption and fake money menace. All the people but those who indulged in 3. \_\_\_\_\_ welcomed the move. The whole opposition shook hands against this move under one pretence or the other. They called this decision a 4. \_\_\_\_\_ law and wanted the government to roll it back. Severe criticisms were made to target the decision. The government also carried out 5. \_\_\_\_\_ attacks.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank No. 2.**

- Ans  1. distributed  
 2. withdrawn  
 3. dispersed  
 4. accumulated

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

When Prime Minister Narendra Modi announced that rupees with the denominations of 500/- and 1000/- would 1. \_\_\_\_\_ to be the legal tender from the 9th of November, the whole country was stunned. This decision caused a sensation in the whole country. Social media was flooded with messages and information. People started counting the cash they had 2. \_\_\_\_\_ for years legally or illegally. The main objective of this move was to curb black money, corruption and fake money menace. All the people but those who indulged in 3. \_\_\_\_\_ welcomed the move. The whole opposition shook hands against this move under one pretence or the other. They called this decision a 4. \_\_\_\_\_ law and wanted the government to roll it back. Severe criticisms were made to target the decision. The government also carried out 5. \_\_\_\_\_ attacks.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank No. 3.**

- Ans  1. amalgamation  
 2. announcement  
 3. malpractices  
 4. indecision



**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

When Prime Minister Narendra Modi announced that rupees with the denominations of 500/- and 1000/- would 1. \_\_\_\_\_ to be the legal tender from the 9th of November, the whole country was stunned. This decision caused a sensation in the whole country. Social media was flooded with messages and information. People started counting the cash they had 2. \_\_\_\_\_ for years legally or illegally. The main objective of this move was to curb black money, corruption and fake money menace. All the people but those who indulged in 3. \_\_\_\_\_ welcomed the move. The whole opposition shook hands against this move under one pretence or the other. They called this decision a 4. \_\_\_\_\_ law and wanted the government to roll it back. Severe criticisms were made to target the decision. The government also carried out 5. \_\_\_\_\_ attacks.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank No. 4.**

- Ans  1. draconian  
 2. like  
 3. fragile  
 4. comprehensive

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

When Prime Minister Narendra Modi announced that rupees with the denominations of 500/- and 1000/- would 1. \_\_\_\_\_ to be the legal tender from the 9th of November, the whole country was stunned. This decision caused a sensation in the whole country. Social media was flooded with messages and information. People started counting the cash they had 2. \_\_\_\_\_ for years legally or illegally. The main objective of this move was to curb black money, corruption and fake money menace. All the people but those who indulged in 3. \_\_\_\_\_ welcomed the move. The whole opposition shook hands against this move under one pretence or the other. They called this decision a 4. \_\_\_\_\_ law and wanted the government to roll it back. Severe criticisms were made to target the decision. The government also carried out 5. \_\_\_\_\_ attacks.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank No. 5.**

- Ans  1. example  
 2. ineffectual  
 3. revengeful  
 4. case

**Q.10 Select the most appropriate homophones to fill in the blanks.**

Her father \_\_\_\_\_ her to opt for a chemistry \_\_\_\_\_ in her final year.

- Ans  1. aloud; course  
 2. aloud; coarse  
 3. allowed; course  
 4. allowed; coarse

**Q.11 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

At his wit's end, he decided to return to his parents as he was unable to cope up with the stress of adjusting at a new place.

- Ans  1. Not knowing what to do  
 2. After thinking  
 3. Taking all notes  
 4. Deciding after contemplation

**Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word.**

- Ans  1. Vindication  
 2. Psychometric  
 3. Concentrate  
 4. Conglomerate

**Q.13 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined word segment in the given sentence.**

I know Covid has made you terribly ill, but the good thing is that you have developed immunity against it for further infections.

- Ans  1. being in the quicksilver  
 2. the silver spoon  
 3. the silver lining in the cloud  
 4. crossing palms with silver

**Q.14 Select the correctly spelt word.**

- Ans  1. Immediatly  
 2. Immedeatly  
 3. Immediately  
 4. Imediately

**Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.**  
 Out of the frying pan and into the fire

- Ans  1. Being a horrible cook  
 2. Being with someone through good times as well as bad times  
 3. Things going from bad to worse  
 4. Things getting intense by the hour

**Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.**

Perilous

- Ans  1. Ugly  
 2. Dangerous  
 3. Adverse  
 4. Bad

**Q.17 Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

My grandmother is fond of giving homilies to all my friends who visit my place.

- Ans  1. Strictures  
 2. Alternatives  
 3. Sermons  
 4. Suggestions

**Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

The vendor said that the apples were of superior quality.

- Ans  1. Excellent  
 2. Distasteful  
 3. Inferior  
 4. Small

Q.19 Select the most appropriate homonym to fill in the blank.

Please \_\_\_\_\_ more sugar to the juice so that it becomes sweeter.

- Ans  1. aid  
 2. ad  
 3. aide  
 4. add

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Precarious

- Ans  1. Luminous  
 2. Reliable  
 3. Doubtful  
 4. Colossal

Q.21 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the following sentence.

He passed away in the year 1950 at 10 a.m. on 13 July.

- Ans  1. in the year 1950 at 10 a.m. on 13 July  
 2. on 13 July at 10 a.m. in the year 1950  
 3. at 10 a.m. on 13 July in the year 1950  
 4. in the year 1950 on 13 July at 10 a.m.

Q.22 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

I was in Oman around two months.

- Ans  1. into  
 2. for  
 3. from  
 4. since

Q.23 Select the correct collocation to complete the following sentence.

She suppressed a \_\_\_\_\_ urge to yawn.

- Ans  1. tough  
 2. hard  
 3. strong  
 4. stout

Q.24 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The meeting closed with a vote of thanks.

- Ans  1. stopped  
 2. finished  
 3. completed  
 4. concluded

Q.25 Select the most appropriate synonym of the given word.

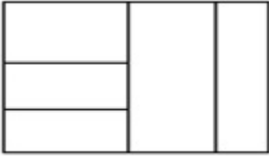
Advanced

- Ans  1. Foreign  
 2. Progressive  
 3. Elementary  
 4. Discarded

Q.1 यदि 2 अग. 2016 को मंगलवार है, तो 19 अक्टूबर 2020 को सा ह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans  1. बुधवार  
 2. सोमवार  
 3. गु वार  
 4. शनिवार

Q.2 दी गई आकृति में आयतों की अधिकतम सं कितनी है?



- Ans  1. 8  
 2. 9  
 3. 10  
 4. 12

Q.3 उस युग्म को चुनिए, जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चय द्वारा किया जाता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FJM : UQN

DPQ : WKJ

- Ans  1. IEB : ACK  
 2. LHE : VUT  
 3. MNO : ONM  
 4. OVC : LEX

Q.4 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

128 A 4 C 16 B 7 D 5 = ?

- Ans  1. 159  
 2. 149  
 3. 139  
 4. 129

Q.5 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां एवं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां एवं संबंधित हैं।  
([ न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(81, 53, 70)  
(94, 66, 83)

- Ans  1. (68, 40, 67)  
 2. (86, 58, 65)  
 3. (77, 59, 76)  
 4. (99, 71, 88)

Q.6 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$10 - 12 \div 7 + 84 \times 21 = ?$$

- Ans  1. 95  
 2. 93  
 3. 85  
 4. 90

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में,  
'M & N' का अर्थ है 'M, N की पी है',  
'M @ N' का अर्थ है 'M, N का भाई है',  
'M \$ N' का अर्थ है 'M, N की मां है',  
'M # N' का अर्थ है 'M, N की बहन है'।  
इसके आधार पर, यदि 'P & Q @ R \$ T # U' है, तो Q, U से किस प्रकार संबंधित है?

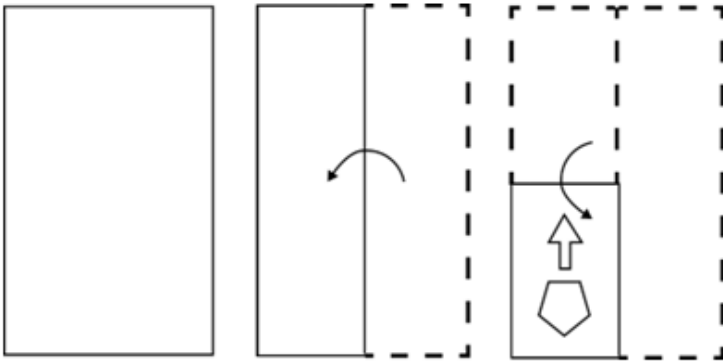
- Ans  1. पिता के भाई  
 2. भाई  
 3. मां के भाई  
 4. पिता

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

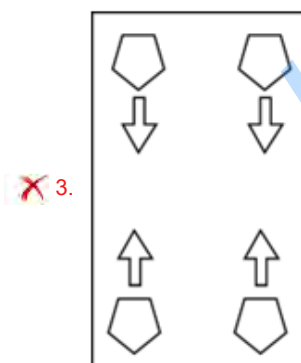
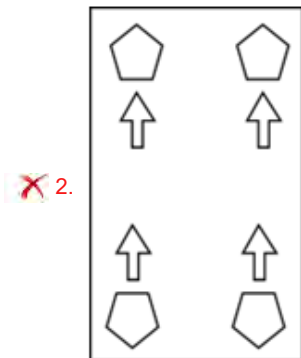
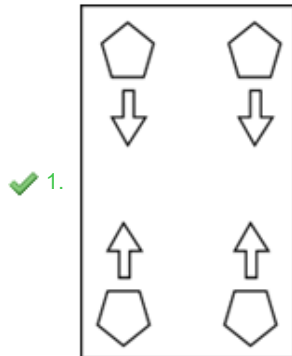
RKD ? ZUP QMI HEB

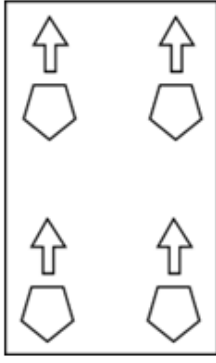
- Ans  1. ABC  
 2. WCI  
 3. ZYZ  
 4. ICW

Q.9 नीचे दशाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans





✗ 4.

Q.10 नि. लिख त चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक नि त प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(I न दे: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में ञ जनों/स्वरों की सा या उनके ञथान पर आधार त नहीं है।)

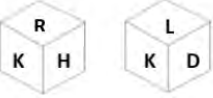
Ans ✓ 1. LNP

✗ 2. BDG

✗ 3. QSV

✗ 4. FHK

Q.11 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छः अक्षर- D, H, K, L, R और Y अंकित हैं। निम्न आकृति में इसी पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। अक्षर H वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर है?



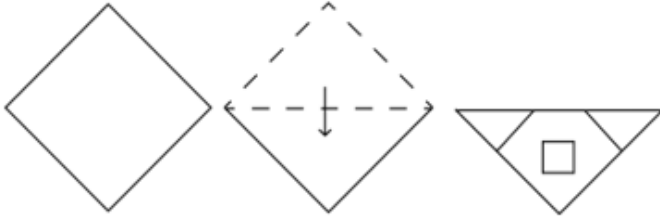
Ans ✗ 1. K

✓ 2. D

✗ 3. Y

✗ 4. L

Q.12 नि. लिख त आकृतियों में एक कागज को मोड़ने के क्रम और आख र में उसमें छेद करने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



Ans

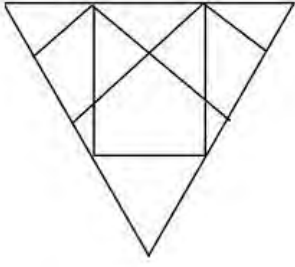
- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.

Q.13 दिए गए विको ं में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्नलिख त पंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।  
EFG, KLM, QRS, ?

- Ans ✗ 1. UVW
- ✓ 2. WXY
- ✗ 3. WXZ
- ✗ 4. XYZ

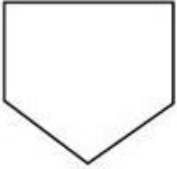


Q.14 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दी गई आकृति में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

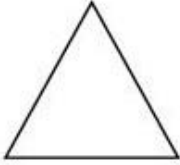


Ans

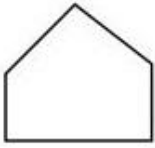
1.



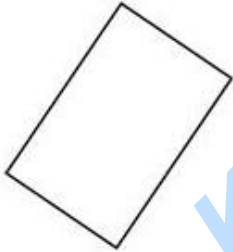
2.



3.



4.



Q.15 यदि 19 जुलाई 2000 को बुधवार है, तो 14 जून 2009 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

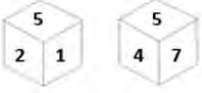
Ans  1. रविवार

2. गु वार

3. शु वार

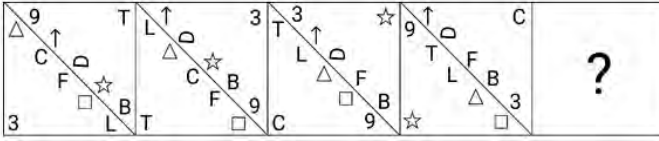
4. मंगलवार

Q.16 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छः संख्याएँ - 1, 2, 4, 5, 7 और 9 अंकित हैं। निम्न आकृति में इसी पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। संख्या 9 वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

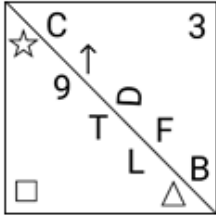
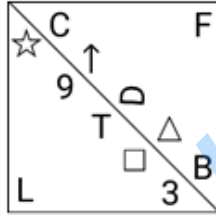
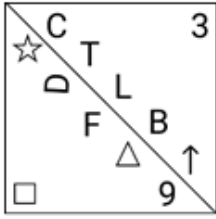
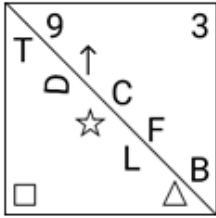


- Ans
- 1. 1
  - 2. 2
  - 3. 5
  - 4. 7

Q.17 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?



- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.



Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर MAZQ, GUTK से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, CPNR, WJHL से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए KOEV निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. EYPI
  - 2. EIPY
  - 3. EIYP
  - 4. EYIP

Q.19 तीन कथनों के बाद I, II. मांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समान्यतः I त तो से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

कुछ टेबल, गेट हैं।

सभी मैट, टेबल हैं।

सभी प्लेट, गेट हैं।

निष्कर्ष (I): सभी गेट, मैट हैं।

निष्कर्ष (II): सभी टेबल, प्लेट हैं।

Ans  1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Q.20 दी गई श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

19, 7, 43, 55, 67

Ans  1. 31

2. 41

3. 33

4. 34

Q.21 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

131 141 161 191 231 ?

Ans  1. 271

2. 281

3. 291

4. 261

Q.22 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$28 \div 90 + 6 - 5 \times 17 = ?$$

Ans  1. 86

2. 82

3. 80

4. 84

Q.23 एक निम्नलिखित कूट भाषा में, 'YOUR' को '5627' लिखा जाता है और 'CROY' को '2769' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'C' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans  1. 9

2. 7

3. 2

4. 6

Q.24 एक निश्चित तर्क के अनुसार 38 का संबंध 80 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 42 का संबंध 88 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 29 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans
- 1. 66
  - 2. 62
  - 3. 54
  - 4. 78

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, '78623' को 'TAKEN' लिखा जाता है और '32685' को 'TOKEN' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में '5' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. E
  - 2. T
  - 3. A
  - 4. O

Q.1  $\cos^{-1}\left(\frac{7}{25}\right) - \cos^{-1}\left(\frac{15}{17}\right)$  का मान क्या है?

- Ans
- 1.  $\tan^{-1}\left(\frac{297}{425}\right)$
  - 2.  $\cot^{-1}\left(\frac{297}{425}\right)$
  - 3.  $\cos^{-1}\left(\frac{304}{425}\right)$
  - 4.  $\sin^{-1}\left(\frac{304}{425}\right)$

Q.2  $\triangle DEW$  में,  $AB \parallel EW$  है। यदि  $AD = 4$  cm,  $DE = 12$  cm और  $DW = 24$  cm है, तो  $DB$  की लंबाई  $l$  त कीजिए।

- Ans
- 1. 7 cm
  - 2. 8 cm
  - 3. 6 cm
  - 4. 9 cm

Q.3 दो अंकों की एक संख्या के अंकों का योग 9 है। इसके अंकों को आपस में बदलने पर प्राप्त संख्या दी गई संख्या से 45 अधिक है, तो मूल संख्या  $x$  त कीजिए।

- Ans
- 1. 36
  - 2. 27
  - 3. 54
  - 4. 18

Q.4 यदि एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल  $70 \text{ m}^2$  है और इसकी ऊँचाई 5 m है, तो इसका परिधि कितना है?

- Ans
- 1. 56 m
  - 2. 35 m
  - 3. 25 m
  - 4. 64 m

Q.5 अनार के रस म.10% शर्करा विलयन होता है और संतरे के रस में 30% शर्करा विलयन होता है। दो लीटर अनार के रस और तीन लीटर संतरे के रस के मिश्रण में शर्करा विलयन का प्रतिशत कितना है?

- Ans
- 1. 25%
  - 2. 40%
  - 3. 22%
  - 4. 20%

Q.6 दो स्टेशन A और B एक-दूसरे से 420 km की दूरी पर हैं। एक रेलगाड़ी 11 am पर A से शुरू होती है और 70 kmph की चाल से B की ओर यात्रा करती है। एक दूसरी रेलगाड़ी दोपहर 12 बजे B से शुरू होती है और 30 kmph की चाल से A की ओर यात्रा करती है। दोनों रेलगाड़ियां एक-दूसरे से किस समय पर मिलेंगी?

- Ans
- 1. 3.30 pm
  - 2. 1.30 pm
  - 3. 3 pm
  - 4. 2 pm

Q.7 a का वह कौन-सा मान है ताकि सात अंकों की संख्या 4645a52, 72 से विभाज्य हो?

- Ans
- 1. 1
  - 2. 2
  - 3. 3
  - 4. 0

Q.8 O वृत्त का केंद्र है। इसकी दो जीवाएँ AB और CD एक-दूसरे को वृत्त के अंदर बिंदु P पर (आंतरिक रूप से) प्रतिच्छेद करती हैं। यदि AB = 22 cm, PB = 14 cm, CP = 8 cm है, तो PD का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 11 cm
  - 2. 14 cm
  - 3. 22 cm
  - 4. 12 cm

Q.9 मीरा एक काम को 20 दिनों में, नीना 30 दिनों में और सीमा 40 दिनों में पूरा कर सकती है। मीरा और सीमा ने 4 दिनों तक एक साथ मिलकर काम किया और फिर मीरा की जगह नीना ने ले ली। कुल मिलाकर काम कितने दिनों में पूरा हुआ?

- Ans
- 1. 14
  - 2. 20
  - 3. 16
  - 4. 18

Q.10 एक समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा की माप 16 cm है। इसके परिमाप और इसकी माध्यिकाओं के योग का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $1 : 2\sqrt{3}$
  - 2.  $2\sqrt{3} : 1$
  - 3.  $\sqrt{3} : 2$
  - 4.  $2 : \sqrt{3}$

Q.11 एक चुनाव में, केवल दो ही दवार थे। एक ही दवार को 44% मत मिले और वह दूसरे ही दवार से 1440 मतों से हार गया। यदि कोई अवैध मत नहीं था, तो डाले गए मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 12000

2. 15000

3. 14000

4. 13000

Q.12 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका में एक स्कूल में X कक्षा के विद्यार्थियों के तीन वर्गों A, B, C की अर्धवार्षिक और वार्षिक परीक्षाओं के परिणाम को दर्शाया गया है।

परिणाम	विद्यार्थियों की संख्या		
	वर्ग A	वर्ग B	वर्ग C
दोनों परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी	39	20	12
अर्धवार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण, लेकिन वार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	16	14	6
अर्धवार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण, लेकिन वार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	10	12	8
दोनों परीक्षाओं में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	65	45	35

वर्ग A में दोनों परीक्षाओं में से न्यूनतम एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 75%

2. 70%

3. 65%

4. 80%

Q.13 वृत्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है?

Ans  1. किसी वृत्त की सबसे बड़ी जीवा की लंबाई उसकी त्रिज्या से दोगुनी होती है।

2. यदि किसी तल में कोई तीन बिंदु दिए गए हैं, तो वृत्त सदैव इन बिंदुओं से होकर गुजरेगा।

3. किसी वृत्त का परमाप और त्रिज्या का अनुपात सदैव नियत होता है।

4. एक त्रिभुज जिसके शीर्ष एक वृत्त पर हों और एक भुजा उसका त्रिज्या हो, तो वह एक समकोण त्रिभुज होता है।

Q.14 6 m लंबाई का एक उधाधर खंभा धरातल पर 4 m लंबी छाया बनाता है। उसी समय, एक मीनार 28 m लंबी छाया बनाती है। मीनार की ऊँचाई  $T$  त कीजिए।

- Ans  1. 48 m  
 2. 42 m  
 3. 36 m  
 4. 32 m

Q.15  $T$  म की आय, राम की आय से 20% कम है। प्रतिशत के पदों में राम की आय,  $T$  म की आय से कितनी अधिक है?

- Ans  1. 80%  
 2. 25%  
 3. 20%  
 4. 30%

Q.16 25 को दो भागों में इस प्रकार विभाजित कीजिए कि छोटे भाग के 4 गुने में बड़े भाग का 6 गुना जोड़ा जाए तो यह 130 के बराबर होता है। बड़ा भाग  $T$  त कीजिए।

- Ans  1. 14  
 2. 13  
 3. 20  
 4. 15

Q.17 प्र येक 5 cm भुजा वाले तीन घनों को एक सिरे से दूसरे सिरे तक जोड़ा जाता है। पर गामी घनाभ का  $T$  य क्षेत्रफल या होगा?

- Ans  1.  $75 \text{ cm}^2$   
 2.  $175 \text{ cm}^2$   
 3.  $350 \text{ cm}^2$   
 4.  $150 \text{ cm}^2$

Q.18 निम्नलिखित तालिका 2016 - 2020 में काटे गए पेड़ों की संख्या को दर्शाती है। दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वर्ष	नीम	बरगद	सागौन
2016	15,000	20,000	25,000
2017	18,000	28,000	28,000
2018	22,000	32,000	32,000
2019	25,000	35,000	35,000
2020	28,000	38,000	38,000

2016 में काटे गए बरगद के पेड़ों की संख्या की तुलना में 2020 में काटे गए बरगद के पेड़ों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- Ans
- 1. 47.4%
  - 2. 9%
  - 3. 60%
  - 4. 90%

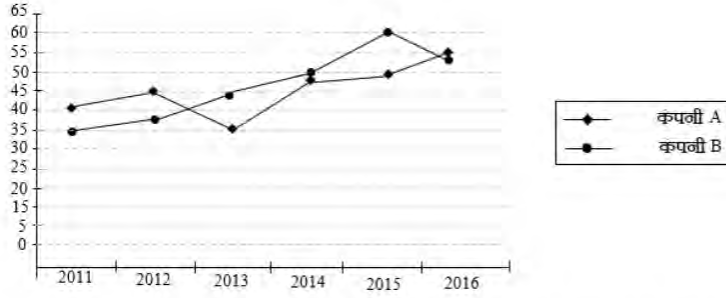
Q.19 चांदी से बना एक अर्धगोलाकार कटोरा, जिसका आंतरिक व्यास 4 cm है यदि चांदी की मोटाई 0.5 cm है। दशमलव के दो स्थानों तक सही करते हुए कटोरे को बनाने में प्रयुक्त चांदी का आयतन ज्ञात कीजिए ( $\pi=3.14$  का प्रयोग कीजिए)।

- Ans
- 1. 51.69 cm<sup>3</sup>
  - 2. 15.96 cm<sup>3</sup>
  - 3. 51.96 cm<sup>3</sup>
  - 4. 15.69 cm<sup>3</sup>



Q.20 निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

ग्राफ में छः वर्षों की अवधि के दौरान दो कंपनियों - A और B द्वारा अर्जित लाभ के प्रतिशत को दर्शाया गया है।



वर्ष 2014 में कंपनी B के लाभ प्रतिशत में पिछले वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- Ans
- 1. 5.75%
  - 2. 6.55%
  - 3. 13.63%
  - 4. 7.5%

Q.21 एक दुकानदार अपना सामान वास्तविक भार से 27% कम भार के बाट का उपयोग करके बेचता है और क्रय मूल्य पर अपना सामान बेचने का दावा करता है। उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के 1 स्थान तक सन्निकटित) कितना है?

- Ans
- 1. 40.0
  - 2. 37.0
  - 3. 39.8
  - 4. 47.9

Q.22 एक चुनाव म.दो उी दवारों के बीच, 30% मतदाताओं ने अपना मत नहीं डाला और 200 मतों को अवैध घोषित कर दिया गया। विजेता को वैध मतों का 65% मत प्त हुए। यदि वह 1200 मतों से जीता, तो कुल मत त कीजिए।

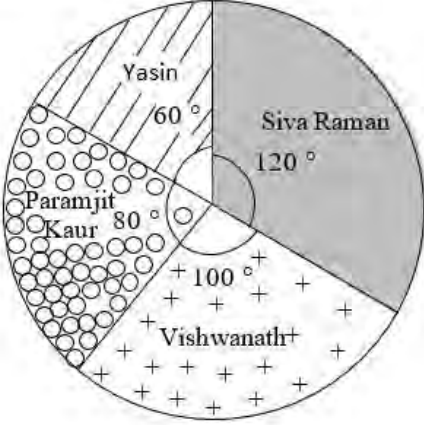
- Ans
- 1. 7000
  - 2. 9000
  - 3. 6000
  - 4. 8000

Q.23 एक नि त सा को 459 से विभाजित करने पर, हमें शेषफल के रूप में 19 प्त होता है। उसी सां को 17 से विभाजित करने पर शेषफल त होगा?

- Ans
- 1. 13
  - 2. 2
  - 3. 1
  - 4. 11

Q.24 निम्नलिखित पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

यह पाई-चार्ट स्कूल लीडरशिप के लिए चुनाव लड़ने वाले चार विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त वैध मतों की कुल संख्या का निरूपण करता है। डाले गए वैध मतों की कुल संख्या 720 थी।



Yasin = यासीन

Siva Raman = शिव रमन

Vishwanath = विश्वनाथ

Paramjit Kaur = परमजीत कौर

विजेता उम्मीदवार ने अपने निकटतम विरोधी उम्मीदवार को कितने मतों से हराया?

- Ans
- 1. 10
  - 2. 20
  - 3. 40
  - 4. 30

Q.25 ₹5,000 की धनराशि दो लोगों को ऋण पर दी गई, एक को 16% की दर पर और दूसरे को 24% की दर पर। यदि एक वर्ष के बाद साधारण ब्याज ₹960 है, तो उच्च दर पर ऋण पर दी गई धनराशि कितनी है?

- Ans
- 1. ₹2,000
  - 2. ₹2,500
  - 3. ₹3,000
  - 4. ₹1,500

Q.1 एल नीनो (El Nino) एक जलवायु पैटन है जो \_\_\_\_\_ महासागर में सतही जल के असामान्य रूप से गर्म होने का वर्णन करता है?

- Ans
- 1. हिंद महासागर
  - 2. शांत महासागर
  - 3. आर्कटिक महासागर
  - 4. अटलांटिक महासागर

Q.2 गुंडेचा बंधु (Gundecha brothers) किस हिंदुस्तानी संगीत घराने से संबंधित ह?

- Ans
- 1. अगरा घराना (Agra Gharana)
  - 2. इंदौर घराना (Indore Gharana)
  - 3. पटियाला घराना (Patiala Gharana)
  - 4. डगरी घराना (Dagari Gharana)

Q.3 आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार, 2020-21 में पुरुषों के लिए ंम बल भागीदारी दर \_\_\_\_\_ तक बढ़ गई है।

- Ans
- 1. 59.3%
  - 2. 57.5%
  - 3. 55.1%
  - 4. 54.2%

Q.4 हरित क्रांति के दूसरे चरण के संबंध में इनमें से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- Ans
- 1. इसने 1960 और 1970 के दशक की अवधि शामिल की गई थी।
  - 2. इसने 1980 के दशक की अवधि शामिल की गई थी।
  - 3. इसे भारत के शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्रों में रहने वाले किसानों द्वारा अपनाया गया था।
  - 4. इसे सूखी कृषि से सिंचित कृषि की और महत्वपूर्ण बदलाव वाले क्षेत्रों में शुरू किया गया था।

Q.5 31 मार्च 2024 तक, महिला सा न बचत प्रमाणपत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- Ans
- 1. इस योजना की घोषणा 2023-24 के बजट में की गई थी।
  - 2. इस योजना की अवधि 5 वर्ष है।
  - 3. यह योजना 31 मार्च 2025 तक वैध है।
  - 4. इस योजना में जमा की अधिकतम सीमा 2 लाख प्रति वर्ष है।

Q.6 भारतीय संविधान में समवत सूची की अवधारणा \_\_\_\_\_ से ली गई है।

- Ans
- 1. जर्मनी (Germany)
  - 2. जापान (Japan)
  - 3. सोवियत संघ (USSR)
  - 4. ऑस्ट्रेलिया (Australia)

Q.7 समाज के वंचित समूह के बीच शिा और सामाजिक अधिकारों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से 1870 के दशक में महाराष्ट्र के पुणे जिले में कौन-सा संगठन शुरू किया गया था?

- Ans
- 1. दीपालय समाज
  - 2. शोषित सेवा समाज
  - 3. र्थना समाज
  - 4. सौ शोधक समाज

Q.8 चेठियागिरि विहार उत्सव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प को चुनिए।

- i) यह एक बौद्ध त्योहार है।
- ii) यह मध्यप्रदेश के सांची में आयोजित किया जाता है।
- iii) सारी पूत और महा मोगल्लन के अवशेषों की पूजा की जाती है।

- Ans
- 1. i और iii दोनों
  - 2. i, ii, iii
  - 3. i और ii दोनों
  - 4. ii और iii दोनों

Q.9 किस वर्ष देश का सबसे खेलेला सा न राजीव गांधी खेल रत्न पुरा र का नाम बदलकर मेजर नचंद खेल रत्न पुरा र कर दिया गया था?

- Ans
- 1. 2019
  - 2. 1991
  - 3. 2021
  - 4. 2014

Q.10 बालासरस्वती (Balasaraswati) जिन्हें विा नों और पंडितों र बाल प्रतिभा के तौर पर सा न दिया जाता था, ने \_\_\_\_\_ नृत्य शैली को पुनर्जात करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

- Ans
- 1. भरतना. म
  - 2. कथक
  - 3. मोहिनीअट्टम
  - 4. कुचिपुड़ी

Q.11 भारत का कोई भी नागर क \_\_\_\_\_ के तहत अपनी भारतीय नागर कता र गने की घोषणा कर सकता है।

- Ans
- 1. नागर कता अधिनियम, 1965
  - 2. नागर कता अधिनियम, 1975
  - 3. नागर कता अधिनियम, 1985
  - 4. नागर कता अधिनियम, 1955

Q.12 भारत का सबसे पुराना फुटबॉल टूर्नामेंट, पहला डूरंड कप (Durand Cup) कहां आयोजित किया गया था?

- Ans
- 1. दिा
  - 2. मा स
  - 3. शिमला
  - 4. कलका

Q.13 अगस्त 2021 में, लक्षी प के प्रशासक, प्रफुल खोड़ा पटेल (Praful Khoda Patel) ने इस बात पर प्रकाश डाला कि \_\_\_\_\_ शैली के जल विला (water villas), एक पर योजना जो अपनी तरह की पहली पर योजना है, केंद्र शासित प्रदेश की र कृतिक सुंदरता के लिए पर्यटकों को आकर्षित करने के लिए जल्द ही लक्षी प में 800 करोड़ रुपये की लागत से ाथापित की जाएगी।

- Ans
- 1. फ़िजी
  - 2. मालदीव
  - 3. मलेशिया
  - 4. मेक्सिको

Q.14 वै निकों की एक तिकड़ी, एवरी, मैकलियोड और मैककार्टी (Avery, MacLeod and McCarty) ने किस वर्ष में यह सिद्ध किया था कि वायरस को छोड़कर, सभी सजीवों में उनकी आनुवंशिक पदार्थ डीएनए (DNA) होता है?

- Ans  1. 1902  
 2. 1944  
 3. 1961  
 4. 1918

Q.15 किसने यह प्रा वित किया कि 'प्रकाश तरंगों से मिलकर बना है जो अपनी गति की दिशा के लंबवत संचरण (propagating) करती है'?

- Ans  1. ह्यूजे. (Huygens)  
 2. केपलर (Kepler)  
 3. न्यूटन (Newton)  
 4. पॉउली (Pauli)

Q.16 स्तंभ A में दिए गए नू को स्तंभ B में दिए गए रो के साथ सुमेलित कीजिए।

स्तंभ A	स्तंभ B
(नृत्य)	(राज्य)

- |                |             |
|----------------|-------------|
| 1. भरतनाट्यम   | a. गुजरात   |
| 2. मोहिनीअट्टम | b. तमिलनाडु |
| 3. गरबा        | c. केरल     |
| 4. सत्रीया     | d. असम      |

- Ans  1. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d  
 2. 1-b, 2-c, 3-a, 4-d  
 3. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a  
 4. 1-c, 2-b, 3-a, 4-d

Q.17 निम्नलिख त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- I- भारत में रेडियो प्रसारण 1923 में बॉम्बे रेडियो क्लब (Radio Club of Bombay) I रा शुरू किया गया।  
 II-ऑल इंडिया रेडियो 1936 में अस्तित्व में आया।  
 III- 1976 में, टीवी को ऑल इंडिया रेडियो (AIR) से अलग कर दिया गया और इसे दूरदर्शन (DD) के रूप में एक अलग पहचान मिली।

- Ans  1. I, II और III सही हैं।  
 2. I और II दोनों सही हैं।  
 3. केवल III सही है।  
 4. II और III दोनों सही है।

Q.18 UIDAI निम्नलिख त में से किस मां लय के अधिकार क्षेत्र में आता है?

- Ans  1. वि त मां लय  
 2. शिा मां लय  
 3. गृह मां लय  
 4. इलेक्ॉनिक्स और सूचनाौ े गिकी मां लय

Q.19 खानुआ का यु. बाबर और \_\_\_\_\_ के बीच लड़ा गया।

- Ans
- 1. राणा रत्ना सिंह
  - 2. राणा सांगा
  - 3. महाराणा . ताप
  - 4. मेदिनी राव

Q.20 हिंदु नी संगीत प्रणाली में, \_\_\_\_\_ को दिन के अलग-अलग घंटों और अलग-अलग मौसमों के लिए आवंटित किया गया है।

- Ans
- 1. राग
  - 2. वर्ण
  - 3. गीता
  - 4. पृति

Q.21 भारतीय नदियों का निम्नलिखित त में से कौन-से युग्म की नदियां पश्चिम की ओर बहती हैं?

- Ans
- 1. नर्मदा और तापी
  - 2. कृष्णा और कावेरी
  - 3. महानदी और गोदावरी
  - 4. महानदी और कृष्णा

Q.22 एमएस-एक्सेल (MS-Excel) में फॉर्मूला हमेशा निम्नलिखित त में से किस प्रतीक से शुरू होते हैं?

- Ans
- 1. =
  - 2. -
  - 3. !
  - 4. ==

Q.23 माइक्रोसॉफ्ट पावरा इंट में। इड पेस्ट करने के लिए इनमें से किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. CTRL + C
  - 2. CTRL + V
  - 3. CTRL + X
  - 4. CTRL + P

Q.24 प्रथम एशियाई खेल (Asian Games) कब और कहाँ हुए थे?

- Ans
- 1. 2010, नई दिल्ली
  - 2. 1982, पंजाब
  - 3. 1951, नई दिल्ली
  - 4. 2014, महाराष्ट्र

Q.25 सूक्ष्म इकाई विकास एवं पुनर्वित्त एजेंसी (Micro Units Development and Refinance Agency - MUDRA) किस वर्ष शुरू की गई थी?

- Ans
- 1. 2017
  - 2. 2009
  - 3. 2015
  - 4. 2013

**KD JOB UPDATES**

## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	Unique IT Point Private Limited
Exam Date	11/07/2024
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been divided into three segments. Identify the segment that contains a grammatical error. If you don't find any error, select 'No error' as your answer.

It was possible to achieve anything, / if one has the grit and determination / to keep going.

- Ans
- 1. if one has the grit and determination
  - 2. It was possible to achieve anything,
  - 3. No error
  - 4. to keep going.

**Q.2** Identify the error in the tense of the sentence and select the option that correctly rectifies the error.

Between two evils, I always picks the one I have never tried before.

- Ans
- 1. Between two evils, I always is picking the one I have never tried before.
  - 2. Between two evils, I always picking the one I have never tried before.
  - 3. Between two evils, I always pick the one I have never tried before.
  - 4. Between two evils, I always picked the one I have never tried before.

**Q.3** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

My Vice-Chancellor works / eighteen hours / a day, / seven days week.

- Ans
- 1. a day,
  - 2. seven days week.
  - 3. My Vice-Chancellor works
  - 4. eighteen hours

**Q.4** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The teacher will / certainly help you / if you will / ask her.

- Ans
- 1. certainly help you
  - 2. if you will
  - 3. ask her
  - 4. The teacher will



**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Organic agriculture offers a means to substitute costlier agricultural inputs such as HYV seeds, chemical fertilisers and pesticides with locally produced organic inputs that are cheaper and thereby generate good returns on \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_. Organic agriculture also generates income through exports as the demand for organically grown crops is on a \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_. Studies across countries have shown that organically grown food has more nutritional value than chemical farming, thus providing us with healthy foods. Since organic farming requires more labour input than \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ farming, India will find organic farming an attractive \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_. Finally, the produce is pesticide-free and produced in an environmentally \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ way.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

- Ans  1. expenditure  
 2. investment  
 3. loss  
 4. profit

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Organic agriculture offers a means to substitute costlier agricultural inputs such as HYV seeds, chemical fertilisers and pesticides with locally produced organic inputs that are cheaper and thereby generate good returns on \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_. Organic agriculture also generates income through exports as the demand for organically grown crops is on a \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_. Studies across countries have shown that organically grown food has more nutritional value than chemical farming, thus providing us with healthy foods. Since organic farming requires more labour input than \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ farming, India will find organic farming an attractive \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_. Finally, the produce is pesticide-free and produced in an environmentally \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ way.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

- Ans  1. rise  
 2. stagnation  
 3. decline  
 4. growth

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Organic agriculture offers a means to substitute costlier agricultural inputs such as HYV seeds, chemical fertilisers and pesticides with locally produced organic inputs that are cheaper and thereby generate good returns on \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_. Organic agriculture also generates income through exports as the demand for organically grown crops is on a \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_. Studies across countries have shown that organically grown food has more nutritional value than chemical farming, thus providing us with healthy foods. Since organic farming requires more labour input than \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ farming, India will find organic farming an attractive \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_. Finally, the produce is pesticide-free and produced in an environmentally \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ way.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans  1. conventional  
 2. mechanical  
 3. rigorous  
 4. insipid

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Organic agriculture offers a means to substitute costlier agricultural inputs such as HYV seeds, chemical fertilisers and pesticides with locally produced organic inputs that are cheaper and thereby generate good returns on \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_. Organic agriculture also generates income through exports as the demand for organically grown crops is on a \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_. Studies across countries have shown that organically grown food has more nutritional value than chemical farming, thus providing us with healthy foods. Since organic farming requires more labour input than \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ farming, India will find organic farming an attractive \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_. Finally, the produce is pesticide-free and produced in an environmentally \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ way.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

- Ans  1. obstacle  
 2. proposition  
 3. burden  
 4. challenge

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Organic agriculture offers a means to substitute costlier agricultural inputs such as HYV seeds, chemical fertilisers and pesticides with locally produced organic inputs that are cheaper and thereby generate good returns on \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_. Organic agriculture also generates income through exports as the demand for organically grown crops is on a \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_. Studies across countries have shown that organically grown food has more nutritional value than chemical farming, thus providing us with healthy foods. Since organic farming requires more labour input than \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ farming, India will find organic farming an attractive \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_. Finally, the produce is pesticide-free and produced in an environmentally \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ way.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

- Ans  1. destructive  
 2. harmful  
 3. sustainable  
 4. innovative

**Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

The film was made in Botswana, whose wildlife parks is larger to those in Kenya.

- Ans  1. No substitution required  
 2. are larger than  
 3. are large than  
 4. as large than

**Q.11 Select the correctly spelt word.**

- Ans  1. Quintessential  
 2. Quintessential  
 3. Quintesimal  
 4. Quintessintial

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.

Anxiety

- Ans  1. Ease  
 2. Serenity  
 3. Dilemma  
 4. Distress

Q.13 Select the most appropriate homophones to fill in the blanks.

I \_\_\_\_\_ that he has been promoted to the post of \_\_\_\_\_ officer.

- Ans  1. herd; ceiling  
 2. heard; ceiling  
 3. heard; sealing  
 4. herd; sealing

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

I left the job because of a hostile working environment.

- Ans  1. Violent  
 2. Friendly  
 3. Rustic  
 4. Morose

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The guard did not want anything bad to happen, so he ordered the group to step back to avoid anything \_\_\_\_\_.

- Ans  1. diplomatic  
 2. customary  
 3. terrible  
 4. habitual

Q.16 Rectify the sentence by selecting the correct spelling from the options.

Psychology developed as a significant discipline of study in the twentieth century.

- Ans  1. Psychology  
 2. Ppsychology  
 3. Pscichology  
 4. Pscycology

Q.17 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To throw dust in one's eyes

- Ans  1. To make someone blind forever  
 2. To hit someone with stone  
 3. To mislead someone by tricks  
 4. To talk in an abusive language

Q.18 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

Neither Janki or I am to receive the award.

- Ans  1. either  
 2. nor  
 3. not  
 4. no

**Q.19** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

He has recovered now and is feeling too strong to walk.

- Ans  1. strong enough to walk  
 2. strong to walk  
 3. too weak to walk  
 4. weak enough to walk

**Q.20** Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Contaminate' from the given sentence.

Crews were requested to purify the system since a brain-eating amoeba was discovered in the drinking water.

- Ans  1. purify  
 2. discovered  
 3. system  
 4. requested

**Q.21** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Peter was the last to know that she had been cheating of him.

- Ans  1. cheating in him  
 2. cheating up him  
 3. cheat of him  
 4. cheating on him

**Q.22** Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.  
 Every piece of furniture in her house is in apple-pie order.

- Ans  1. Very neatly arranged  
 2. Painted in light colours  
 3. Very delicately arranged  
 4. Kept in a disorganised way

**Q.23** Select the most appropriate option to fill in the blank and complete the sentence.  
 You just wait in the lobby. I will be back after \_\_\_\_\_.

- Ans  1. a fast meal  
 2. a quick shower  
 3. a fast shower  
 4. a quick food

**Q.24** Select the most appropriate homophones to fill in the blanks.

It was against her \_\_\_\_\_ to earn more \_\_\_\_\_ than that decided by the board of directors.

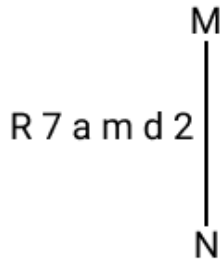
- Ans  1. principal; prophet  
 2. principal; profit  
 3. principle; prophet  
 4. principle, profit

Q.25 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Queer

- Ans  1. Doubtful  
 2. Eccentric  
 3. Ordinary  
 4. Fantastic

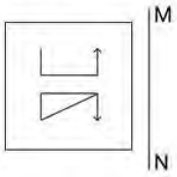
Q.1 दपण को नीचे दशाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दपण . तिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans  1. Z p w e Z R  
 2. S b m s T R  
 3. d 2 m s T R  
 4. S b a m T R

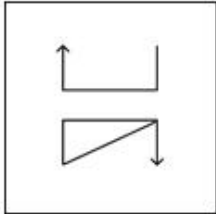
KD JOB UPDATES

Q.2 दर्पण को दर्शाए गए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

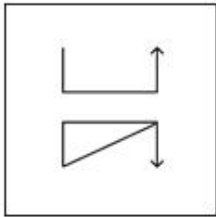


Ans

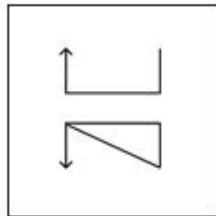
1.



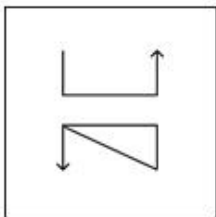
2.



3.



4.



Q.3 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '-' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$5 B 5 C 216 A 9 D 3 = ?$$

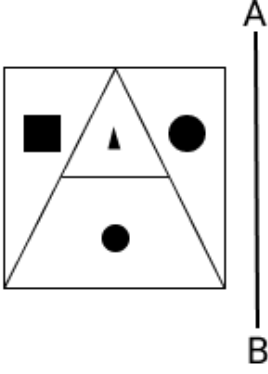
Ans  1. 32

2. 64

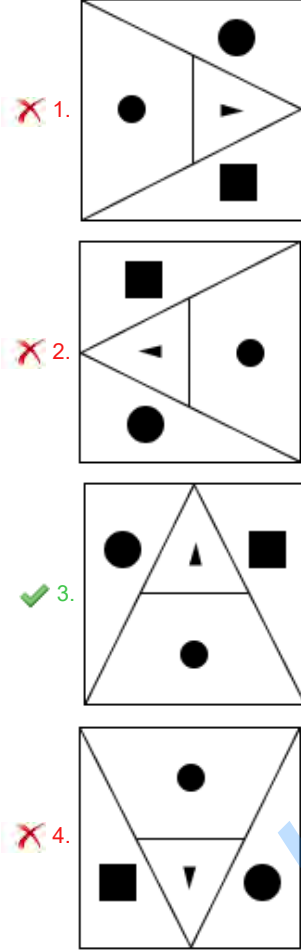
3. 46

4. 23

Q.4 दपण को AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दपण . तिबिब का चयन कीजिए।



Ans



Q.5 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

संपीड़ित : विस्तार

Ans

- ✓ 1. सीमा : असीम
- ✗ 2. बचाव : रक्षा
- ✗ 3. आशावान : आशावादी
- ✗ 4. निरीक्षण : अनुसरण

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में,  
 'A + B' का अर्थ है, 'A, B की बहन है',  
 'A - B' का अर्थ है, 'A, B का भाई है',  
 'A × B' का अर्थ है, 'A, B के पिता है',  
 'A ÷ B' का अर्थ है, 'A, B की पुत्री है'.  
 उपरोक्त के आधार पर, यदि 'J ÷ K + L × O - P' है, तो K का P से संबंध है?

- Ans  1. पिता की बहन  
 2. माता की बहन  
 3. बहन  
 4. माता

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर CEHM, YADI से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, IKNS, EGJO से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OQTY निश्चित लिखित तर्क से किससे संबंधित है?

- Ans  1. KMPU  
 2. KNOU  
 3. KNPU  
 4. KOPU

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
 800 400 480 240 320 ?

- Ans  1. 120  
 2. 160  
 3. 200  
 4. 180

Q.9 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
 50, 51, 54, 55, 58, ?

- Ans  1. 64  
 2. 59  
 3. 62  
 4. 60

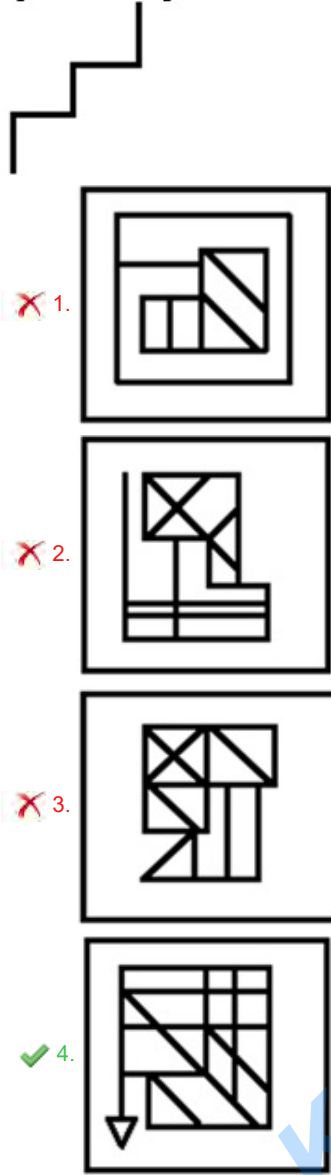
Q.10 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $24 \div 9 + 182 \times 13 - 2 = ?$

- Ans  1. 172  
 2. 224  
 3. 238  
 4. 204



Q.11 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति इसके भाग के रूप में अंतर्निहित है  
(घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans



Q.12 यदि श NUCLEAR के . त्येक अ□ र को वणमाला के क्रम में □ वथ त किया जाए, तो कितने अ□ रों का □थान अपर वतित रहेगा?

- Ans  1. एक  
 2. एक का भी नहीं  
 3. तीन  
 4. दो

Q.13 नि□लिख त चार अ□र-समूहों में से तीन अ□र-समूह एक नि□ त प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अ□र-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(I न दे: असंगत अ□र-समूह, उस अ□र-समूह में □ंजनों/स्वरों की सां या उनके □थान पर आधार त नहीं है।)

- Ans  1. HKM  
 2. RVX  
 3. CGI  
 4. JNP

Q.14 तीन कथनों के बाद I, II . मांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समान्यतः I त तो से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

सभी मैदान, पवन हैं।

कुछ मेजें, मैदान हैं।

सभी पवन, पृी है।

निष्कर्ष(I): कोई मेजें, पृी नहीं हैं।

निष्कर्ष(II): सभी पृी , मैदान है।

- Ans
- 1. केवल नि. र्ष (II) कथनों के अनुसार है।
  - 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
  - 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
  - 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TWIN' को '2359' लिखा जाता है और 'WING' को '5302' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'I' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 9
  - 2. 2
  - 3. 5
  - 4. 3

Q.16 वण के उस संयोजन का चयन कीजिये जिसे दिए गए वण खला के र ाथानों में क्रमिक रूप से रखने पर खला पूरी हो जाएगी।

a \_ z b \_ y c \_ x \_ a z \_ b y c c \_ a a \_ b b \_ c c x \_ a z \_ b y \_ c x

- Ans
- 1. bacabzxyabc
  - 2. bacazbxyacb
  - 3. abcabzxyabc
  - 4. acbaczxyabc

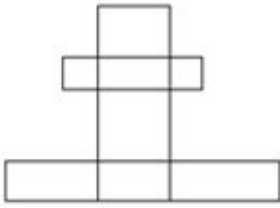
Q.17 यदि 18 जनवरी 2013 को शुक्रवार था, तो 19 दिसंबर 2021 को सा ह का कौन सा दिन था?

- Ans
- 1. बुधवार
  - 2. गुरुवार
  - 3. रविवार
  - 4. शनिवार

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DARK' को '3975' लिखा जाता है और 'READ' को '5873' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'K' को कैसे लिखा जाएगा?

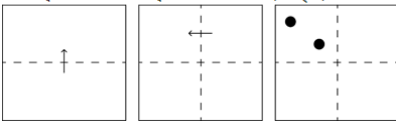
- Ans
- 1. 7
  - 2. 9
  - 3. 3
  - 4. 5

Q.19 दी गई आकृति म.कितने आयत हैं?



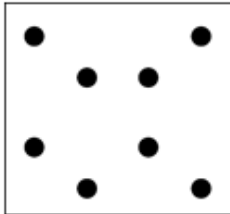
- Ans
- 1. 16
  - 2. 15
  - 3. 17
  - 4. 17 से अधिक

Q.20 कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओ में बिंदीदार रेखा पर अनुक्रमशः मोड़ा जाता है और आखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?

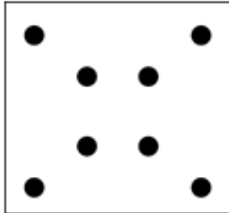


Ans

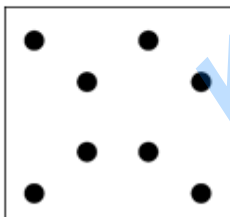
1.



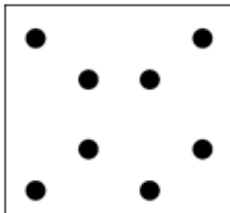
2.



3.



4.



Q.21 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां और ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां और संबंधित हैं।  
 (I न दें: सां औरों को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूणासां औरों पर सां याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर सां याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय सां याएं करने की अनुमति नहीं है।)  
 (25, 8, 11)  
 (28, 8, 12)

- Ans  1. (22, 13, 19)  
 2. (17, 7, 8)  
 3. (42, 6, 21)  
 4. (15, 5, 8)

Q.22 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर पंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

$\begin{array}{r} 10 \\ \times 15 \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ \times 25 \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ \times 35 \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 25 \\ \times 45 \\ \hline 20 \end{array}$	?
--	---	---	---	---

Ans

1.  $\begin{array}{r} 30 \\ \times 10 \\ \hline 20 \end{array}$
2.  $\begin{array}{r} 30 \\ \times 55 \\ \hline 25 \end{array}$
3.  $\begin{array}{r} 30 \\ \times 5 \\ \hline 25 \end{array}$
4.  $\begin{array}{r} 30 \\ \times 50 \\ \hline 20 \end{array}$

Q.23 अरों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई ढूँढला के रिथानों म.क्रमिक रूप से रखने पर ढूँढला पूरी हो जाएगी।

JIG\_KG\_U\_EGZM\_GE

- Ans  1. NGMC  
 2. PGMC  
 3. NGCL  
 4. PGLC

Q.24 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$17 \div 4 - 28 + 125 \times 5 = ?$$

- Ans  1. 71  
 2. 74  
 3. 73  
 4. 72

Q.25 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 13, 156 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 22, 264 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 31 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?  
 (नोट: सं. और अंकों के घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सं. और अंकों पर सं. या अं. की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सं. 13 - सं. 13 पर सं. या अं. जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय सं. या अं. करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans  1. 372  
 2. 370  
 3. 374  
 4. 376

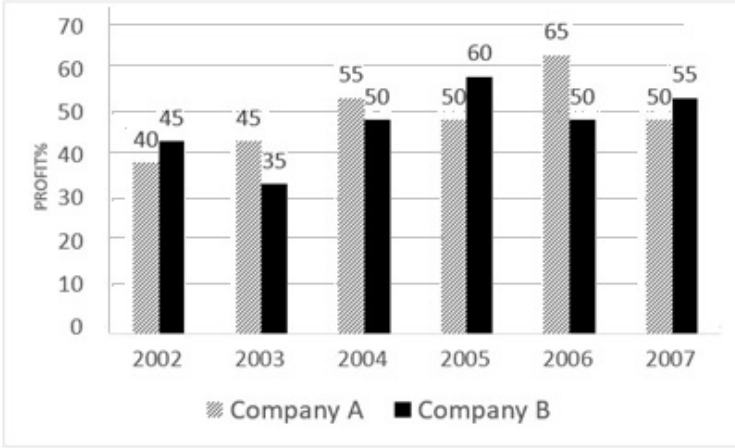
Q.1  $\triangle ABC$  और  $\triangle DEF$  समरूप त्रिभुज हैं और उनका क्षेत्रफल क्रमशः  $81 \text{ cm}^2$  और  $144 \text{ cm}^2$  है। यदि  $EF = 20 \text{ cm}$  है, तो  $BC$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 13 cm  
 2. 9 cm  
 3. 15 cm  
 4. 12 cm

Q.2 यदि  $640 \div 8 + 930 \div 15 - k + 32 \times 5 = 1104 \div 16 \times 148 \div 37$  है, तो  $k$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 35  
 2. 26  
 3. 276  
 4. 302

Q.3 नि लिखित आरेख का अ यन कीजिए और उसके नीचे दिए गए . श्र का उत्तर दीजिए।  
नि लिख त दंड आरेख दिए गए वष में दो कंपनियों A और B I रा अजित प्रतिशत लाभ को दशाता है।



संदभ Company = कंपनी, PROFIT % = लाभ %

2006 में दो कंपनियों A और B की आय क्रमशः 3 : 4 के अनुपात में थी। 2006 में उनके य का क्रमशः अनुपात था?

- Ans
- 1. 14 : 19
  - 2. 7 : 22
  - 3. 15 : 22
  - 4. 27 : 35

Q.4  $1\frac{1}{3} \div \left[ 2\frac{1}{6} \div \left\{ 14\frac{1}{3} - \left( 2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{2} \right) \right\} \right]$  का मान क्या है?

- Ans
- 1.  $3\frac{2}{17}$
  - 2.  $3\frac{2}{13}$
  - 3.  $5\frac{3}{13}$
  - 4.  $4\frac{3}{17}$

Q.5 यदि थ र जल में एक नाव की चाल 3 km/h है और यदि धारा के प्रतिकूल इसकी चाल 1 km/h है, तो धारा की चाल त कीजिए।

- Ans
- 1. 0.25 km/h
  - 2. 1 km/h
  - 3. 2 km/h
  - 4. 0.5 km/h

Q.6  $\triangle ABC \sim \triangle EDF$  और क्षेत्रफल(ABC) : क्षेत्रफल( $\triangle EDF$ ) = 1:4 है। यदि AB = 7 cm, BC = 8 cm और CA = 9 cm है, तो DF बराबर होगा:

- Ans  1. 16 cm  
 2. 14 cm  
 3. 12 cm  
 4. 18 cm

Q.7 एक पंखे का क्रय मूल्य ₹4,400 है। एक व्यापारी इसे बेचकर 24% लाभ कमाना चाहता है। बिक्री के समय, व्यापारी अंकित मूल्य पर 12% की छूट की घोषणा करता है। अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. ₹6,020  
 2. ₹2,600  
 3. ₹2,060  
 4. ₹ 6,200

Q.8 क्रमशः 3 इकाई और  $r$  इकाई त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 6 इकाई है। यदि सीधी उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा की लंबाई  $\sqrt{35}$  इकाई है, तो  $r$  का मान \_\_\_\_\_ इकाई है।

- Ans  1. 5  
 2. 3  
 3. 4  
 4. 6

Q.9 मान लीजिए C एक वृ. है, जिसका केंद्र O है और PQ, C का T स है। मान लीजिए AB, C पर एक जीवा है। यदि  $\angle QOB = 40^\circ$ ,  $\angle AOP = 80^\circ$ , तो  $\angle AOB$  T कीजिए।

- Ans  1.  $60^\circ$   
 2.  $90^\circ$   
 3.  $70^\circ$   
 4.  $100^\circ$

Q.10 0.72 और 2.85 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए (दशमलव के एक स्थान तक सन्निकटित)।

- Ans  1. 0.4  
 2. 2.8  
 3. 1.4  
 4. 0.7

Q.11 दो क्रमिक वर्ष में एक कंपनी के 75 और 50 कर्मचारी विभागीय परी में उपयुक्त हुए। उनमें से क्रमशः 84% और 52% उत्तीर्ण हुए। उत्तीर्ण प्रतिशत की औसत दर कितनी है?

- Ans  1.  $41\frac{1}{5}\%$   
 2. 71%  
 3. 41%  
 4.  $71\frac{1}{5}\%$

Q.12 एक पिता और बेटे की वतमान आयु का योग 50 वर्ष है। यदि 5 वर्ष बाद पिता की आयु बेटे की आयु की 5 गुना होगी, तो 5 वर्ष पहले पिता की आयु थी?

Ans  1. 40

2. 36

3. 43

4. 47

Q.13 दो वृत्त हैं जो एक दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। केंद्र O वाले पहले वृत्त की त्रिज्या 12 cm है। केंद्र A वाले दूसरे वृत्त की त्रिज्या 5 cm है। दोनों वृत्तों को बिंदु P और Q पर स्पर्श करने वाली उनकी उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans  1.  $4\sqrt{15}$  cm

2.  $5\sqrt{14}$  cm

3.  $5\sqrt{41}$  cm

4.  $14\sqrt{5}$  cm

Q.14 एक दुकानदार एक वस्तु 26% के लाभ पर बेचता है। इसे ₹2,250 अधिक में बेचने पर उसे 41% का लाभ मिलेगा। यदि यह वस्तु 12% लाभ पर बेची जाती है, तो विक्रय मूल्य कितना है?

Ans  1. ₹15,000

2. ₹16,120

3. ₹15,800

4. ₹16,800

Q.15 दी गई तालिका लिंग और साक्षरता के अनुसार जनसंख्या (केवल पुरुष और महिला) का प्रतिशत बंटन दर्शाती है।

राज्य	प्रतिशत साक्षर	लिंग	
		साक्षर	निरक्षर
		पुरुष : महिला	पुरुष : महिला
A	55	5 : 6	4 : 5
B	72	1 : 1	3 : 2
C	78	4 : 3	3 : 2

यदि राज्य B में 7 करोड़ लोग हैं, तो राज्य में निरक्षर महिलाओं की संख्या ज्ञात करें।

Ans  1. 201.6 लाख

2. 117.6 लाख

3. 130.67 लाख

4. 78.4 लाख



Q.16 टीना एक काम का आधा भाग 6 दिनों में पूरा करती है। बाद में, I म की मदद से, वह शेष काम को 4 दिनों में पूरा करती है। I म अकेले संपूर्ण काम कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- Ans
- 1. 21 दिन
  - 2. 18 दिन
  - 3. 24 दिन
  - 4. 12 दिन

Q.17 शांतनु की आय ₹42,800 से घटकर ₹37,236 हो गई। उसकी आय में प्रतिशत कमी I त कीजिए।

- Ans
- 1. 13%
  - 2. 14%
  - 3. 11%
  - 4. 12%

Q.18 एक घनाभ का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल I त करें, जिसकी लंबाई 19 cm, चौड़ाई 9 cm और ऊंचाई 4.5 cm है।

- Ans
- 1. 594 cm<sup>2</sup>
  - 2. 917 cm<sup>2</sup>
  - 3. 497 cm<sup>2</sup>
  - 4. 619 cm<sup>2</sup>

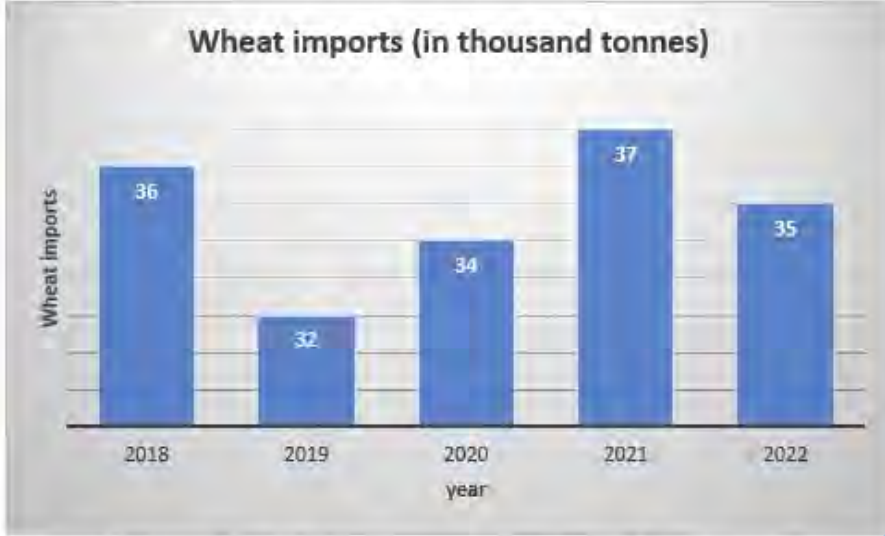
Q.19 कितने वर्ष में ₹4,250 की धनराशि पर 6% वार्षिक दर से ₹510 का साधारण I त मिलेगा?

- Ans
- 1. 2 वर्ष
  - 2. 3  $\frac{1}{2}$  वर्ष
  - 3. 3 वर्ष
  - 4. 2  $\frac{1}{2}$  वर्ष

Q.20 200 छात्रों की एक कक्षा में, 50 छात्रों के औसत अंक 40 हैं, और शेष 150 छात्रों के औसत अंक 60 हैं। छात्रों का भारित औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 50
  - 2. 150
  - 3. 55
  - 4. 200

Q.21 निम्न ग्राफ पाँच वर्षों में होने वाले गेहूँ के आयात (हज़ार टन में) को दर्शाता है:



Wheat imports (in thousand tonnes): गेहूँ आयात (हज़ार टन में)

औसत से कम आयात वाले वर्षों और औसत से अधिक आयात वाले वर्षों के बीच अनुपात कितना है?

- Ans
- 1. 2 : 3
  - 2. 1 : 3
  - 3. 3 : 2
  - 4. 3 : 1

Q.22 एक उत्पाद के मूल्य में पहले वर्ष में 10% और दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि होती है। दो वर्षों में उत्पाद के मूल्य में कुल प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

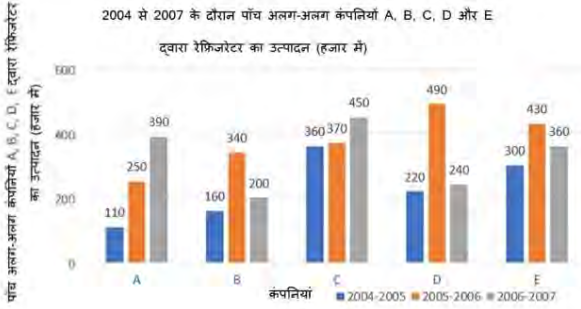
- Ans
- 1. 28%
  - 2. 32%
  - 3. 30%
  - 4. 36%

Q.23  $\frac{\sin 60^\circ - \cos 60^\circ}{\sin 60^\circ + \cos 60^\circ}$  को सरल कीजिए।

- Ans
- 1.  $2 - \sqrt{3}$
  - 2.  $\sqrt{3} - 2$
  - 3.  $\sqrt{3} - 1$
  - 4.  $2 + \sqrt{3}$

Q.24 दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

बार ग्राफ में 2004 से 2007 के दौरान पाँच अलग-अलग कंपनियों A, B, C, D और E द्वारा रेफ्रिजरेटर के उत्पादन (हजार में) को दर्शाया गया है।



वर्ष 2005-2006 के दौरान सभी कंपनियों के रेफ्रिजरेटर के औसत उत्पादन के 60% और 2006-2007 के दौरान सभी कंपनियों के औसत उत्पादन के 70% के बीच का अंतर कितना है?

- Ans
- 1. 400
  - 2. 4000
  - 3. 4
  - 4. 40

Q.25 एक गोलाकार गद्द का पृष्ठीय क्षेत्रफल  $1386 \text{ cm}^2$  है। इसका आयतन कितना होगा?

- Ans
- 1.  $5000 \text{ cm}^3$
  - 2.  $4825 \text{ cm}^3$
  - 3.  $4851 \text{ cm}^3$
  - 4.  $4800 \text{ cm}^3$

Q.1 कोणाकामें सूर्यमंदिर को किस वंश के शासन के तहत बनाया गया था?

- Ans
- 1. प. व राजवंश
  - 2. पाण्डु राजवंश
  - 3. पूल गंगा राजवंश
  - 4. राष्ट्रकूट राजवंश

Q.2 1916 में इंडियन होम रूल लीग (Indian Home Rule League) की स्थापना के लिए जाने जाने वाले प्रसिद्ध ब्रिटिश समाज सुधारक का नाम है?

- Ans
- 1. ऐनी नाइट (Anne Knight)
  - 2. कैथरीन ओस्लर (Catherine Osler)
  - 3. एनी बेसेंट (Annie Besant)
  - 4. मार या राई (Maria Rye)

Q.3 एमएस-पावरप्वॉइंट (MS-PowerPoint) . जेटे शन में नई I इड प्रविष्ट करने के लिए कीबोडशॉटकट I है?

- Ans
- 1. Ctrl + S
  - 2. Ctrl + X
  - 3. Ctrl + N
  - 4. Ctrl + M

Q.4 निखत में से किस वर्षमें किशोर I य (बालकों की देखरेख और संरण) अधिनियम, 2015 में संशोधन किया गया था?

- Ans
- 1. 2019
  - 2. 2021
  - 3. 2013
  - 4. 2015

Q.5 र फाइनरी तथा उनके संबंधित रा के संबंध में गलत यु का चयन करें।

- Ans
- 1. बीना रिफाइनरी - म देश
  - 2. कोयली रिफाइनरी - गुजरात
  - 3. नुमालीगढ़ रिफाइनरी - असम
  - 4. तातीपका रिफाइनरी - तेलंगाना

Q.6 उच्च उत्पादन वाली किस्मों (HYVs) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. इन्होंने हरित क्रांति तकनीक को भूमि बचाने वाली तकनीक बना दिया।
  - 2. कृषि मशीनों में अधिक निवेश के आकर्षण के साथ HYVs का उपयोग पूरक था।
  - 3. HYVs की परिपक्वता अवधि कम थी।
  - 4. HYVs के कारण फसल की सघनता में कमी आई।

Q.7 \_\_\_\_\_ जनसा में गैर-मिकों के सापे मिकों के अनुपात में वृ का पर णाम है।

- Ans
- 1. जनसंख्या गति
  - 2. वृ व था निभरता अनुपात
  - 3. जनसांख्यिकीय लाभांश
  - 4. जनसा की आयु संरचना

Q.8 तलवारबाजी (Fencing) में, एक रा तक तरीके से ब्लेड का मूवमेंट (blade movement) जो प्रतिी की आ तक कारबाई को रोकता है उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. रीडबलमेंट (redoublement)
  - 2. पारी (parry)
  - 3. री इज़ (reprise)
  - 4. साबेर (saber)

Q.9 कौन-सा लोक संगीत, तमिलनाडु से संबंधित नहीं है?

- Ans
- 1. नाट्टपुरा (Nattupura)
  - 2. विल्लु पट्टु (Villu Pattu)
  - 3. आमनावारी (Ammanaivari)
  - 4. खूबकेशी (Khubakeshei)

Q.10 वाजिद अली शाह के समय अ. त्व में आया लखनऊ घराना नि. लिख त में से किसके र विकसित किया गया था?

- Ans
- 1. पंडित ठाकुर साद
  - 2. उद बा वर खान
  - 3. पंडित कालका साद
  - 4. पंडित बिदावर साद

Q.11 2022 तक की थ ति के अनुसार, भारत में सबसे लंबा पनबिजली संयंत्र (hydroelectric power plant) कौन-सा है?

- Ans
- 1. कोयना हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर प्लांट (Koyna Hydroelectric Power Plant)
  - 2. सरदार सरोवर जलविद्युत संयंत्र (Sardar Sarovar Hydropower Plant)
  - 3. टिहरी हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर प्लांट (Tehri Hydroelectric Power Plant)
  - 4. नाथपा झाकरी पावर प्लांट (Nathpa Jhakri Power plant)

Q.12 किस रट का शा. क अर्थ है 'आपका अधिकार र है'?

- Ans
- 1. अधिकार पृ (quo-warranto)
  - 2. प्रतिषेध (prohibition)
  - 3. परमादेश (mandamus)
  - 4. बंदी रणी करण (Habeas corpus)

Q.13 वह भारतीय बौ. भि. कौन थे जिन्हें 5वीं शता. में कई र चीन माशख आटा.शैलियों के विकास का ेय दिया जाता है?

- Ans
- 1. अतिसा (Atisa)
  - 2. परमार्था (Paramartha)
  - 3. बोधिरुचि (Bodhiruchi)
  - 4. बोधिधर्म (Bodhidharma)

Q.14 स्तंभ A में दिए गए भारत के पड़ोसी देशों को स्तंभ B में दी गई उनकी राजभाषाओं के साथ सुमेलित कीजिए।

स्तंभ A (देशों के नाम)	स्तंभ B (राजभाषाएं)
1. श्रीलंका	a. मंदारिन
2. चीन	b. बर्मी
3. म्यांमार	c. तमिल
4. भूटान	d. जोंगखा

- Ans  1. 1-d, 2-a, 3-b, 4-c  
 2. 1-b, 2-a, 3-c, 4-d  
 3. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d  
 4. 1-c, 2-a, 3-b, 4-d

Q.15 जर्मन भौतिक विज्ञानी जॉर्ज साइमन ओम (Georg Simon Ohm) को 1827 में उनके द्वारा की गई निम्नलिखित में से किस खोज के लिए जाना जाता है?

- Ans  1. नाभिकीय कणों के चुंबकीय गुणों को मापने के लिए  
 2. विद्युत चुंबकीय संकेतों को परवर्धित और आपरवर्तन (एम्पलीफाई और मॉड्युलेट) करने में सक्षम उपकरण विकसित करने के लिए, जो एक दोलक (ऑसिलेटर) के रूप में भी कार्य कर सकता है  
 3. मैट्रोमीटर का आविष्कार करने के लिए, जो किसी चुंबकीय क्षेत्र की दिशा और शक्ति को मापने में सक्षम उपकरण है  
 4. विद्युत धारा, प्रतिरोध और वोल्टता (voltage) के बीच गणितीय संबंध को स्थापित करने के लिए

Q.16 भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद नागरिकता के विषय पर कानून बनाने के लिए संसद को पूर्ण शक्तें प्रदान करता है?

- Ans  1. अनुच्छेद 5  
 2. अनुच्छेद 11  
 3. अनुच्छेद 6  
 4. अनुच्छेद 8

Q.17 बैडमिंटन में, 0 पॉइंट को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans  1. इन (in)  
 2. प्ले (play)  
 3. आउट (out)  
 4. लव (love)

Q.18 निम्नलिखित में से किस ग्रह के वलय नहीं होते हैं?

- Ans  1. बृहस्पति  
 2. अरुण  
 3. शनि  
 4. शुक्र

Q.19 नि लिखित म.से कौन-सा शी य कनाटक संगीत का तत्त्व नहीं है?

- Ans
- 1. ठुमरी
  - 2. कृति
  - 3. थायी
  - 4. पदम

Q.20 सरकारी बजट में राजस्व घाटा है?

- Ans
- 1. य पर राज. की अधिकता, ऋण पर। ज भुगतान को शामिल करकर
  - 2. य पर राजस्व की अधिकता, ऋण पर। ज भुगतान को छोड़कर
  - 3. राजस्व पर य की अधिकता, ऋण पर। ज भुगतान को छोड़कर
  - 4. राजस्व पर य की अधिकता, ऋण पर। ज भुगतान को शामिल करकर

Q.21 माइो सॉफ्ट वडामें, मेल मजाविज़ाड[Mail Merge Wizard] \_\_\_\_\_ टैब में होता है।

- Ans
- 1. र [Review]
  - 2. मेलिंग (Mailings)
  - 3. ईसर्ट (Insert)
  - 4. होम (Home)

Q.22 1950 में भारत के पहले गणतंत्र दिवस समारोह में मुख्य अतिथि कौन थे?

- Ans
- 1. जोसिप ब्रोज़ टीटो (Josip Broz Tito)
  - 2. क्वामे नक्रमा (Kwame Nkrumah)
  - 3. जमाल अब्देल नासिर (Gamal Abdel Nasser)
  - 4. सुकर्णो (Sukarno)

Q.23 10 अप्रैल 2023 को वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम निम्नलिखित में से किस राज्य से शुरू किया गया था?

- Ans
- 1. सिक्किम
  - 2. नगालैंड
  - 3. अरुणाचल प्रदेश
  - 4. मिजोरम

Q.24 नि लिख त में से कौन-सा आनुवंशिक विकारों का एक दुलक्ष समूह है, जो कुछ जीनों में उत्पर वतन के कारण पैदा होता है और त्वचा, बालों और आंखों के रंग (रंजकता) को प्रभावित करता है?

- Ans
- 1. अलागिल सिंड्रोम (Alagille syndrome)
  - 2. एंजेलमैन सिंड्रोम (Angelman syndrome)
  - 3. अलागिल सिंड्रोम (Alagille syndrome)
  - 4. एल्बिनि (Albinism)

Q.25 भारतीय दंड संहिता की नि लिखित म.से किस धारा का संबंध 'बला र' से है?

Ans  1. धारा 385

2. धारा 375

3. धारा 380

4. धारा 370

KD JOB UPDATES



## Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	iON Digital Zone iDZ Kuberpur
Exam Date	11/07/2024
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

**Q.1** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.  
The manager asked / the cooking team, "Who / among you is to baked the / Christmas cake this year?"

- Ans
- 1. Christmas cake this year?"
  - 2. among you is to baked the
  - 3. The manager asked
  - 4. the cooking team, "Who

**Q.2** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

Geeta was working now but she can be seen swimming in the river every evening.

- Ans
- 1. swimming in the
  - 2. river every evening.
  - 3. Geeta was working now
  - 4. but she can be seen

**Q.3** Select the grammatically INCORRECT sentence.

- Ans
- 1. They hardly meet each other.
  - 2. They quite meet each other.
  - 3. They often meet each other.
  - 4. They always meet each other.

**Q.4** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The new / secretary / does not likes / me.

- Ans
- 1. does not likes
  - 2. me.
  - 3. secretary
  - 4. The new

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Teachers 1\_\_\_\_\_ given continuous opportunities for self-improvement and to learn the latest innovations and advances in their professions. Each teacher 2\_\_\_\_\_ expected to participate in at least 50 hours of CPD opportunities every year for their own professional development, driven 3\_\_\_\_\_ their own interests. CPD opportunities will, in particular, 4\_\_\_\_\_ cover the latest pedagogies regarding foundational literacy and numeracy, formative and adaptive assessment of learning outcomes, competency-based learning and related pedagogies, 5\_\_\_\_\_ experiential learning, arts-integrated, sports-integrated and storytelling-based approaches, etc.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans  1. will be  
 2. can be  
 3. would be  
 4. shall be

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Teachers 1\_\_\_\_\_ given continuous opportunities for self-improvement and to learn the latest innovations and advances in their professions. Each teacher 2\_\_\_\_\_ expected to participate in at least 50 hours of CPD opportunities every year for their own professional development, driven 3\_\_\_\_\_ their own interests. CPD opportunities will, in particular, 4\_\_\_\_\_ cover the latest pedagogies regarding foundational literacy and numeracy, formative and adaptive assessment of learning outcomes, competency-based learning and related pedagogies, 5\_\_\_\_\_ experiential learning, arts-integrated, sports-integrated and storytelling-based approaches, etc.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans  1. shall be  
 2. can be  
 3. would be  
 4. will be

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Teachers 1\_\_\_\_\_ given continuous opportunities for self-improvement and to learn the latest innovations and advances in their professions. Each teacher 2\_\_\_\_\_ expected to participate in at least 50 hours of CPD opportunities every year for their own professional development, driven 3\_\_\_\_\_ their own interests. CPD opportunities will, in particular, 4\_\_\_\_\_ cover the latest pedagogies regarding foundational literacy and numeracy, formative and adaptive assessment of learning outcomes, competency-based learning and related pedagogies, 5\_\_\_\_\_ experiential learning, arts-integrated, sports-integrated and storytelling-based approaches, etc.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans  1. at  
 2. by  
 3. for  
 4. from

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Teachers 1\_\_\_\_\_ given continuous opportunities for self-improvement and to learn the latest innovations and advances in their professions. Each teacher 2\_\_\_\_\_ expected to participate in at least 50 hours of CPD opportunities every year for their own professional development, driven 3\_\_\_\_\_ their own interests. CPD opportunities will, in particular, 4\_\_\_\_\_ cover the latest pedagogies regarding foundational literacy and numeracy, formative and adaptive assessment of learning outcomes, competency-based learning and related pedagogies, 5\_\_\_\_\_ experiential learning, arts-integrated, sports-integrated and storytelling-based approaches, etc.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. roughly  
 2. carelessly  
 3. partially  
 4. systematically

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Teachers 1\_\_\_\_\_ given continuous opportunities for self-improvement and to learn the latest innovations and advances in their professions. Each teacher 2\_\_\_\_\_ expected to participate in at least 50 hours of CPD opportunities every year for their own professional development, driven 3\_\_\_\_\_ their own interests. CPD opportunities will, in particular, 4\_\_\_\_\_ cover the latest pedagogies regarding foundational literacy and numeracy, formative and adaptive assessment of learning outcomes, competency-based learning and related pedagogies, 5\_\_\_\_\_ experiential learning, arts-integrated, sports-integrated and storytelling-based approaches, etc.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. from as  
 2. for as  
 3. same as  
 4. such as

**Q.10** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Do not later about the street.

- Ans  1. litter about  
 2. loiter around  
 3. litre about  
 4. latter about

**Q.11** Select the most appropriate ANTONYM for the given word.

Ghastly

- Ans  1. Agitated  
 2. Bitter  
 3. Relaxing  
 4. Pleasant

**Q.12 Rectify the sentence by selecting the correct spelling from the options.**

The advertisement of vacancies in education sector has received huge response.

- Ans  1. Vacansies  
 2. Vecencies  
 3. Vecancies  
 4. Vacancies

**Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Compulsory**

- Ans  1. Optional  
 2. Full-fledged  
 3. Reliable  
 4. Factional

**Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.  
The waters of Germany are abundant in fish, but there are few genera and species in them.**

- Ans  1. discord  
 2. flourish  
 3. ally  
 4. deficient

**Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The artist received a \_\_\_\_\_ from the audience.

- Ans  1. plenty of applause  
 2. bunch of applause  
 3. round of applause  
 4. handful of applause

**Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.**

Revolution

- Ans  1. Harmony  
 2. Gyration  
 3. Stagnation  
 4. Order

**Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Well, I prefer eating at home from eating out.

- Ans  1. while eating out  
 2. and eating out  
 3. than eating out  
 4. to eating out

**Q.18** Based on the situation in the sentence, select the most appropriate idiom.  
After many years of rivalry, the two schools decided to \_\_\_\_\_ and participate in a National Event together.

- Ans
- 1. go cold turkey
  - 2. bell the cat
  - 3. be in the doldrums
  - 4. bury the hatchet

**Q.19** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.  
I opened the box beneath the table and took of a book, the Materia Medica.

- Ans
- 1. took out
  - 2. took in
  - 3. take off
  - 4. No substitution required

**Q.20** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
The athlete looked unsettled before the race.

- Ans
- 1. Triumphant
  - 2. Reticent
  - 3. Tangent
  - 4. Confident

**Q.21** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.  
The experienced surgeon handled the delicate procedure with care and precision.

- Ans
- 1. seasoned
  - 2. untrained
  - 3. unskilled
  - 4. amateur

**Q.22** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.  
I have left it to his discretion to accept or decline my offer.

- Ans
- 1. Wisdom
  - 2. Calculation
  - 3. Judgement
  - 4. Inattention

**Q.23** Choose the option that best describes the meaning of the idioms and phrases underlined in the given sentence.  
A jack of all trades cannot survive in the world of specialisation.

- Ans
- 1. An expert of many jobs
  - 2. A good communicator
  - 3. A person who can do many things but is not an expert in any
  - 4. A businessman

**Q.24** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains a spelling error.

I was alarmed lest we should be wrecked.

- Ans
- 1. alarmed lest
  - 2. be wrecked.
  - 3. I was
  - 4. we should

**Q.25** Select the most appropriate synonym of the given word.

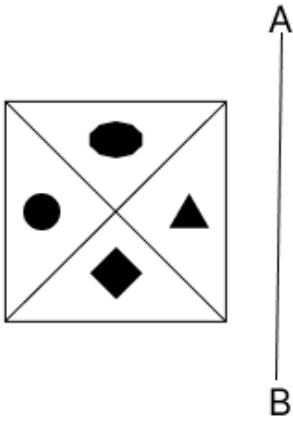
Candid

- Ans
- 1. Cruel
  - 2. Honest
  - 3. Top
  - 4. Bright

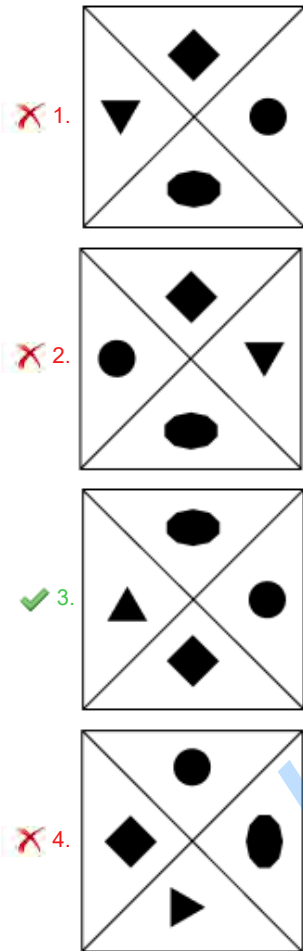
**Q.1** FRANCHISE शब्द के प्रत्येक अक्षर को एक नया शब्द बनाने के लिए बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में प्रत्येक अक्षर को हटा दिया गया है। नवनिर्मित शब्द में, बाएं से पांचवां स्थान वाले अक्षर और दाएं से तीसरे स्थान वाले अक्षर के मध्य अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

- Ans
- 1. सात
  - 2. छः
  - 3. चार
  - 4. पांच

Q.2 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans



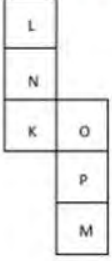
Q.3 दी गई पंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?  
JMD, OHJ, ?, YXV, DSB

- Ans
- 1. RST
  - 2. TCP
  - 3. VCP
  - 4. AOZ

Q.4 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '-' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित में से किसका परणाम 421 होगा?

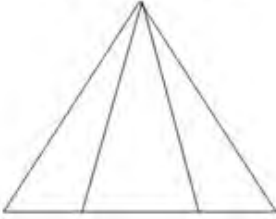
- Ans
- 1. 63 C 7 D 125 A 5 B 5
  - 2. 63 B 7 A 125 D 5 C 5
  - 3. 63 B 7 D 125 A 5 C 5
  - 4. 63 A 7 D 125 B 5 C 5

Q.5 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'P' के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?



- Ans
- 1. L
  - 2. N
  - 3. M
  - 4. K

Q.6 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- Ans
- 1. 4
  - 2. 5
  - 3. 6
  - 4. 8

Q.7 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$87 \div 3 + 35 - 88 \times 11 = ?$$

- Ans
- 1. 233
  - 2. 231
  - 3. 232
  - 4. 234



Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

$$\left[\frac{5}{9}\right], \left[\frac{14}{9}\right], \left[\frac{23}{9}\right], \left[\frac{32}{9}\right], \left[\frac{41}{9}\right], ?$$

Ans  1.  $\left[\frac{51}{9}\right]$

2.  $\left[\frac{50}{9}\right]$

3.  $\left[\frac{44}{9}\right]$

4.  $\left[\frac{47}{9}\right]$

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'mix jaggery well' को 'rb co ot' लिखा जाता है और 'well done boss' को 'cx rb op' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'well' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans  1. co

2. cx

3. ot

4. rb

Q.10 अंेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर IJLO, GHJM से एक नि्ति प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, HIKN, FGIL से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, EFHK नििलिख त में से किससे संबंधित है?

Ans  1. CDFI

2. CEFI

3. CDEF

4. CEDI

Q.11 एक नि्ति तर्क का अनुसरण करते हुए 78, 30 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 67, 26 से संबंधित है।

उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 54 नििलिख त में से किससे संबंधित है?

Ans  1. 28

2. 20

3. 18

4. 16

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर CYRE, NJCQ से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, GBUM, RMFX से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए CZKP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans  1. NKVA

2. NAVK

3. NAKV

4. NKAV

Q.13 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
86, 88, 90, 92, 94, ?

- Ans
- 1. 98
  - 2. 99
  - 3. 97
  - 4. 96

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में.  
A % B का अर्थ A, B की मां है  
A # B का अर्थ A, B का भाई है  
A @ B का अर्थ A, B की पी है  
A & B का अर्थ A, B का पिता है  
उपरोक्त के आधार पर, यदि P & Q % R # S @ T है, तो P का T से संबंध है?

- Ans
- 1. पत्नी की मां के पिता
  - 2. पत्नी की मां का भाई
  - 3. पत्नी के पिता
  - 4. पत्नी का भाई

Q.15 इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सही मानते हुए भले ही वे सामान्य रूप से तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कोई गुलाब, ऑर्किड नहीं है।

सभी गुलाब, लिली हैं।

सभी लिली, कमल हैं।

निष्कर्ष:

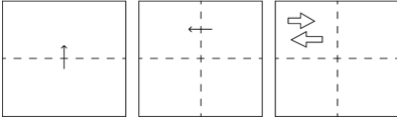
I. कुछ लिली, ऑर्किड हैं।

II. कुछ कमल, ऑर्किड हैं।

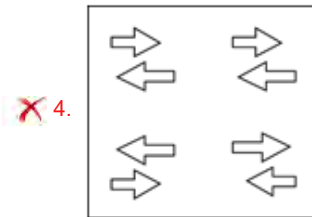
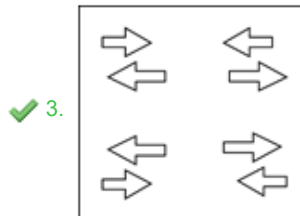
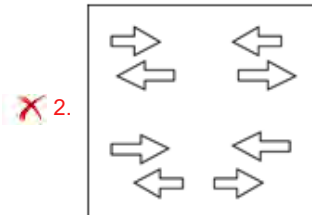
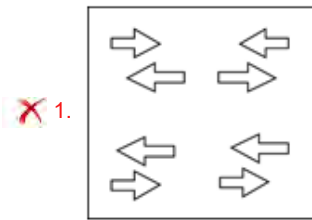
III. सभी लिली, ऑर्किड हैं।

- Ans
- 1. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।
  - 2. निष्कर्ष I और III, दोनों अनुसरण करते हैं।
  - 3. निष्कर्ष II और III, दोनों अनुसरण करते हैं।
  - 4. न तो निष्कर्ष I, II अनुसरण करता है और न ही निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

**Q.16** कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदीदार रेखा पर अनुक्रमशः मोड़ा जाता है और आखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



**Ans**

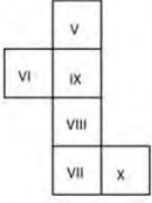


**Q.17** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

QRS MXB IDK EJT ?

- Ans**
- 1. APC
  - 2. AAC
  - 3. PCA
  - 4. CPA

Q.18 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'v' के विपरीत फलक पर कौन-सी रोमन संख्या होगी?



Ans  1. VIII

2. VI

3. VII

4. X

Q.19 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां एवं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां एवं संबंधित हैं।

(I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

(4, 8, 32)

(7, 14, 56)

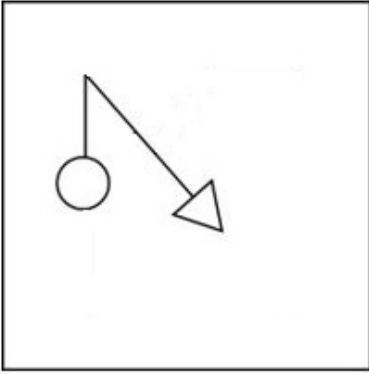
Ans  1. (11, 22, 77)

2. (11, 22, 88)

3. (11, 33, 77)

4. (11, 33, 88)

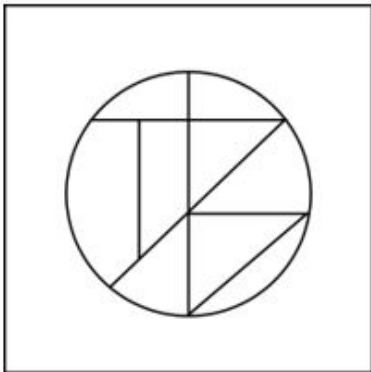
Q.20 उस विक आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



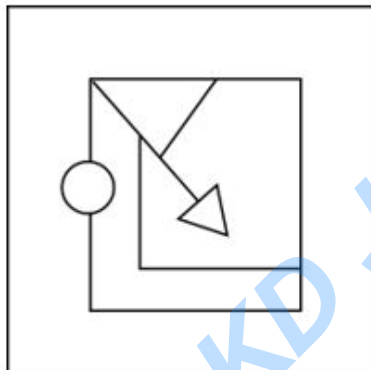
(X)

Ans

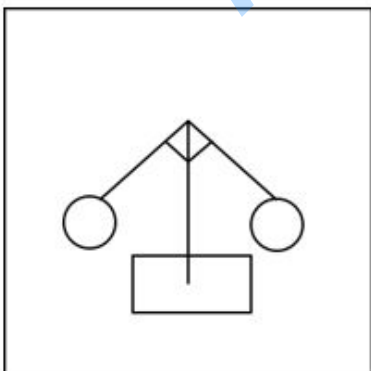
1.



2.



3.



✗ 4.



Q.21 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

	O	T	L	B	
B	L	T	4	B	L
4		C	↑	C	4
				D	?

Ans

✗ 1.

		4
D	8	B
↑		

✓ 2.

		4
D	↑	C
8		

✗ 3.

		4
D	↑	C
B		

✗ 4.

		4
D	↑	B
8		

Q.22 नि लिखित चार अ. र-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक नि त प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(T न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में □ जनों/स्वरों की सां या उनके स्थान पर आधार त नहीं है।)

Ans ✗ 1. DGH

✗ 2. JMN

✗ 3. UXY

✓ 4. ORT

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में, 'protect your health' को 'Df Bk Tu' लिखा जाता है और 'health is wealth' को 'Po Tu Le' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'health' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. Bk
  - 2. Po
  - 3. Df
  - 4. Tu

Q.24 यदि 25 अग. 2006 को शुक्रवार था, तो 25 अगस्त 2018 को सा ह का कौन सा दिन था?

- Ans
- 1. बुधवार
  - 2. रविवार
  - 3. गु वार
  - 4. शनिवार

Q.25 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$125 \div 5 + 19 - 190 \times 19 = ?$$

- Ans
- 1. 626
  - 2. 606
  - 3. 616
  - 4. 636

Q.1 यदि  $\tan A + \sin A = x$ ,  $\tan A - \sin A = y$  है, तो  $x^2 - y^2$  का मान क्या है?

- Ans
- 1.  $\sqrt{xy}$
  - 2.  $2\sqrt{\frac{x}{y}}$
  - 3.  $4\sqrt{\frac{x}{y}}$
  - 4.  $4\sqrt{xy}$

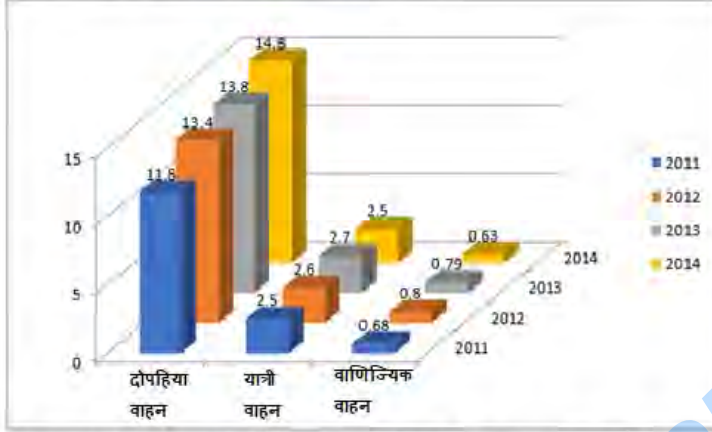
Q.2 अनुपात 5 : 11 के प्रत्येक पद में क्या जोड़ा जाए ताकि अनुपात 3 : 5 हो जाए?

- Ans
- 1. 2
  - 2. 5
  - 3. 6
  - 4. 4

Q.3  $\Delta ABC$  में, D और E भुजाओं AB और AC पर बिंदु इस प्रकार हैं कि  $DE \parallel BC$  है, यदि  $AD = x$ ,  $DB = x - 3$ ,  $AE = x + 3$  और  $EC = x - 2$ , है, तो x का मान। त कीजिए।

- Ans
- 1. 4.0
  - 2. 5.2
  - 3. 4.2
  - 4. 4.5

Q.4 दिया गया चार्ट वर्ष 2011 से 2014 तक भारत में ऑटोमोबाइल की बिक्री (प्रकार के अनुसार, मिलियन यूनिट में) का निरूपण करता है। चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



2013 में पिछले वर्ष की तुलना में बिक्री में प्रतिशत वृद्धि किस श्रेणी के वाहनों के लिए अधिकतम थी?

- Ans
- 1. दोपहिया और यात्री वाहन
  - 2. यात्री वाहन
  - 3. दोपहिया वाहन
  - 4. वाणिज्यिक वाहन

Q.5 यदि  $\frac{15}{8} + \left[ \left( \frac{4}{5} \text{ of } \frac{5}{12} \div \left( 1 \frac{1}{15} \right) \right) \times 1 \frac{7}{12} \right]$  को  $\frac{a}{b}$  के प्रारूप में व्यक्त किया जाए जहाँ a और b पूर्णांक हैं और एक-दूसरे के लिए सापेक्षतः अभाज्य हैं, तो मान  $4b - a$  का मान क्या है?

- Ans
- 1. 164
  - 2. 313
  - 3. 189
  - 4. 225

Q.6  $600 \text{ m}^2$  क्षेत्रफल वाले एक समकोण त्रिभुज को इस प्रकार बनाया जाना है कि कर्ण, आधार से दोगुना हो। त्रिभुज का कर्ण, उसके आधार से कितना अधिक है?

- Ans
- 1. 22.32 m
  - 2. 24.36 m
  - 3. 26.32 m
  - 4. 20.36 m



Q.7 12% वाषिर्का ज दर पर 14 महीनों में ₹5,000 पर कितना साधारण ज मिलेगा?

- Ans  1. ₹800  
 2. ₹500  
 3. ₹700  
 4. ₹600

Q.8 टॉम ने 6 घंटे में 285 km की या की। अपनी कुल या में, वह पहले भाग की या बस रा 40 km/hr की चाल से और शेष भाग की या रेलगाड़ी रा 55 km/hr की चाल से तय करता है। वह रेलगाड़ी रा कितनी दूरी तय करता है?

- Ans  1. 155 km  
 2. 120 km  
 3. 165 km  
 4. 135 km

Q.9 एक अधिककोण ि भुज ABC में, इसकी सबसे लंबी भुजा AB की लंबाई 50 cm है और अ दो भुजाओं में से एक भुजा की लंबाई 42 cm है। यदि ि भुज का क्षेत्रफल  $294 \text{ cm}^2$  है, तो इसकी तीसरी भुजा की लंबाई (cm में) है?

- Ans  1.  $8\sqrt{35}$   
 2.  $15\sqrt{21}$   
 3.  $12\sqrt{43}$   
 4.  $2\sqrt{58}$

Q.10 निम्न तालिका एक परीक्षा में छह अलग-अलग विषयों में सात छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाती है।

कोष्ठक में दी गई संख्याएँ प्रत्येक विषय के अधिकतम अंक दर्शाती हैं।

छात्र	विषय (अधिकतम अंक)					
	गणित	रसायन	भौतिकी	भूगोल	इतिहास	कम्प्यूटर विज्ञान
	(150)	(130)	(120)	(100)	(60)	(40)
आयुष	90	50	90	60	70	80
अमन	100	80	80	40	80	70
सजल	90	60	70	70	90	70
रोहित	80	65	80	80	60	60
मुस्कान	80	65	85	95	50	90
तन्वी	70	75	65	85	40	60
तरुण	65	35	50	77	80	80

कितने छात्रों ने गणित में 135 के मूल प्राप्तांक (raw score) हासिल किए?

- Ans  1. 0  
 2. 2  
 3. 1  
 4. 3

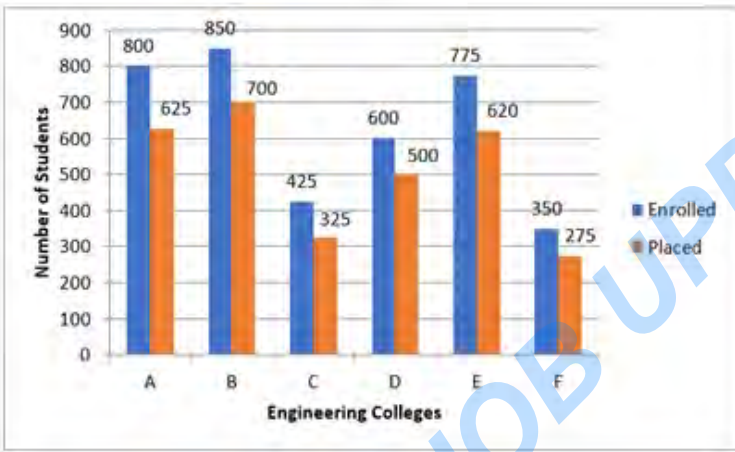
Q.11 एक टेबल लैप का अंकित मूल्य ₹2,165 है। त्योहारी सीजन के दौरान इसे ₹1,710.35 में बेचा जाता है। इस पर दी गई प्रतिशत छूट ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 20.5%
  - 2. 21%
  - 3. 22.5%
  - 4. 18%

Q.12 यदि वृ. की ि 24 इकाई और चाप की लंबाई 7.5 इकाई दी गई है, तो ि खंड (sector) का क्षेत्रफल (वर्ग इकाई में) है?

- Ans
- 1. 90
  - 2. 45
  - 3. 180
  - 4. 135

Q.13 निखत दंड आरेख में छह अलग-अलग इंजीनियरिंग कॉलेजों A, B, C, D, E और F में नामांकित छात्रों की कुल संख्या और कैपस समेंट पाने वाले छात्रों की संख्या दर्शाई गई है। आरेख का नपूर्वक अंकन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:



Engineering colleges - इंजीनियरिंग कॉलेज

Number of students - छात्रों की संख्या

Enrolled - नामांकित

Placed - समेंट पाने वाले

कुल नामांकित छात्रों में से कितने प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक सही) छात्रों को कॉलेज A, C और F में कैपस समेंट मिला है?

- Ans
- 1. 82.78%
  - 2. 86.67%
  - 3. 79.67%
  - 4. 77.78%

Q.14 दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव होता है। जीतने वाला उम्मीदवार वैध मतों के 54% मतदान करता है और 88 मतों से विजयी होता है। यदि 58 मत अवैध घोषित किए जाते हैं, तो चुनाव में डाले गए मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 2000
  - 2. 1850
  - 3. 1158
  - 4. 1156

Q.15 आधिक संकट के कारण एक कारखाने में कर्मचारियों के वेतन में 20% की कमी कर दी जाती है। उनके वेतन को मूल राशि पर वापस लाने के लिए, उसमें कितनी वृद्धि की जानी चाहिए?

- Ans
- 1. 12.5%
  - 2. 20%
  - 3. 25%
  - 4. 40%

Q.16 एक आयताकार खंड का आयतन  $12288 \text{ m}^3$  है। इसके आयाम 4 : 3 : 2 के अनुपात में हैं। यदि संपूर्ण पृष्ठ को 2 पैसे/ $\text{m}^2$  की दर से पॉलिश किया जाए, तो पॉलिश करने की कुल लागत  $\text{₹}$  त कीजिए।

- Ans
- 1. ₹33.28
  - 2. ₹66.56
  - 3. ₹44.42
  - 4. ₹11.14

Q.17 संख्या 611611611611 \_\_\_\_\_ है।

- (a) 6 और 11 दोनों से विभाज्य
- (b) न तो 6 से और न ही 11 से विभाज्य
- (c) केवल 6 से विभाज्य
- (d) केवल 11 से विभाज्य

- Ans
- 1. (a)
  - 2. (c)
  - 3. (d)
  - 4. (b)

Q.18 मेरे पिता वर्तमान में मुझसे 25 वर्ष बड़े हैं। 5 वर्ष पूर्व हमारी आयु का योग 39 वर्ष था। मेरी वर्तमान आयु  $\text{₹}$  त कीजिए।

- Ans
- 1. 13 वर्ष
  - 2. 20 वर्ष
  - 3. 15 वर्ष
  - 4. 12 वर्ष

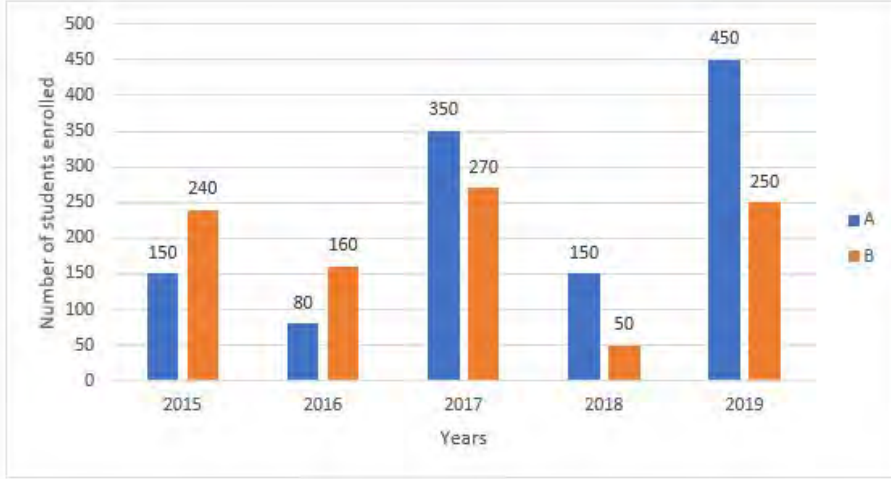
Q.19 यदि  $x$  के 24% का 10%, 240 है, तो  $x = ?$

- Ans
- 1. 1000
  - 2. 100
  - 3. 100000
  - 4. 10000

Q.20 यदि  $L$ ,  $\Delta ABC$  की भुजा  $BC$  का मध्य-बिंदु है और  $\Delta ABL$  का क्षेत्रफल  $15 \text{ cm}^2$  है, तो  $\Delta ABC$  का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) क्या है?

- Ans
- 1. 27
  - 2. 25
  - 3. 32
  - 4. 30

Q.21 बार ग्राफ का अर्थ यन कीजिए और दिए गए श्र का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: Number of students enrolled - नामांकित छात्रों की संख्या, years - वर्ष

2015 और 2017 में संस्थान A में नामांकित छात्रों की संख्या तथा 2016, 2018 और 2019 में संस्थान B में नामांकित छात्रों की संख्या की बीच का अंतर। है?

- Ans
- 1. 100
  - 2. 150
  - 3. 75
  - 4. 40

Q.22 यदि किसी वस्तु के मूल्य में 36% की वृद्धि की जाती है, तो उसके उपभोग में कितने प्रतिशत (दशमलव के 1 स्थान तक सन्निकटित) की कमी करनी होगी ताकि वस्तु का व्यय समान रहे?

- Ans
- 1. 32%
  - 2. 29.5%
  - 3. 26.5%
  - 4. 36%

Q.23 X, Y और Z एक काम को क्रमशः 24 दिन, 5 दिन और 12 दिन में कर सकते हैं। यदि वे साथ मिलकर काम करते हैं तो वे उसी काम को कितने दिनों में कर सकते हैं?

- Ans
- 1.  $\frac{7}{24}$  दिन
  - 2.  $\frac{1}{24}$  दिन
  - 3. 4 दिन
  - 4.  $3\frac{1}{13}$  दिन

Q.24 एक बेलनाकार मोमबत्ती, जिसका व्यास 14 cm और लंबाई 2 cm है, को पिघलाकर  $7\text{ cm} \times 11\text{ cm} \times 2\text{ cm}$  विमाओं वाली एक घनाभाकार मोमबत्ती बनाई जाती है। इससे कितनी घनाभाकार मोमबत्तियाँ प्राप्त की जा सकती हैं?

- Ans
- 1. 2
  - 2. 4
  - 3. 5
  - 4. 3

Q.25 50 सां ओं का औसत 23 है। यदि . क सां को 13 से गुणा किया जाए, तो नया औसत I होगा?

- Ans  1. 650  
 2. 299  
 3. 88  
 4. 219

Q.1 निखत त में से किस द्रव में एन्थ्रेसीन (anthracene) आसानी से घुल जाएगा?

- Ans  1. बज्जिन  
 2. जल  
 3. मीथेन  
 4. सोडियमो राइड

Q.2 भारतीय संविधान का 42वां संविधान संशोधन अधिनियम वर्ष \_\_\_\_\_ में पार त किया गया था।

- Ans  1. 1976  
 2. 1979  
 3. 1977  
 4. 1978

Q.3 ि केट में, तेज गति से सिर की ऊंचाई तक फेंकी गई गेंद को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans  1. डक (duck)  
 2. ग्रबर (grubber)  
 3. लेग-बाई (leg-bye)  
 4. बाउंसर (bouncer)

Q.4 घुड़सवारी (Equestrian) के खेल में, \_\_\_\_\_ तब होता है जब एक घोड़ा या सवार छलांग के उस अवयव (element) को कम नीचे कर देता (lowers) है जो बाधा की ऊंचाई तय करता है।

- Ans  1. नाँकडाऊन (knockdown)  
 2. न राउंड (clean round)  
 3. कांटर (canter)  
 4. कुर्ब (curb)

Q.5 सैला नृत्य (Saila dance) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प को चुनिए।

- a) पुरुष कलाकारों का एक समूह होता है।  
 b) बांस की डंडियों के साथ यह नृत्य किया जाता है।  
 c) यह फसल कटाई के बाद किया जाता है।

- Ans  1. b और c दोनों  
 2. a और b दोनों  
 3. a और c दोनों  
 4. a, b, c

Q.6 कपड़ा उद्योग के विकास के लिए प्रारंभिक वर्ष म.रा. का कौन-सा समूह कपास उत्पादन में केंद्रित था?

- Ans
- 1. पश्चिम बंगाल और ओडिशा
  - 2. महाराष्ट्र और गुजरात
  - 3. बिहार और पश्चिम बंगाल
  - 4. पंजाब और हरियाणा

Q.7 प्रेस और पुस्तक रजिस्ट्रीकरण (Press and Registration of Books - PRB) अधिनियम किस वर्ष अधिनियमित (enacted) किया गया था?

- Ans
- 1. 1877
  - 2. 1887
  - 3. 1857
  - 4. 1867

Q.8 निम्नलिखित में से किसका संबंध हरित क्रांति (Green Revolution) से नहीं है?

- Ans
- 1. एम. एस. टी मीनाथन
  - 2. नॉर्मन बोरलॉग
  - 3. पी चिदंबरम
  - 4. चिदंबरम सुब्रह्मण्यम

Q.9 14 फरवरी 2023 को तमिलनाडु प्रभाव के साथ निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश सरकार ने अपने विधायकों के वेतन में 66% की बढ़ोतरी की?

- Ans
- 1. लक्ष्मीपुर
  - 2. तमिलनाडु
  - 3. बिहार
  - 4. दिंडी

Q.10 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में किस केंद्र शासित प्रदेश में सबसे अधिक महिला साक्षरता दर दर्ज की गई?

- Ans
- 1. दिंडी
  - 2. लक्ष्मीपुर
  - 3. पुदुचेरी
  - 4. चंडीगढ़

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा, माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word) में हेल्प विंडो (Help window) खोलने का सबसे तेज़ तरीका है?

- Ans
- 1. रबन पर हेल्प (Help) बटन क्लिक करना
  - 2. सर्च बार में 'help' टाइप करना और फिर इंटर (Enter) दबाना
  - 3. F1 दबाना
  - 4. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस (Microsoft Office) बटन पर क्लिक करना और फिर हेल्प (Help) क्लिक करना

Q.12 राजस्व घाटे (revenue deficit) को कम करने के लिए सरकार निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय अपना सकती है?

- Ans
- 1. संपत्ति को बढ़ाना
  - 2. कर सुधार
  - 3. मुफ्त में बांटी जाने वाली चीजें
  - 4. मुद्रा आपूर्ति को बढ़ाना

Q.13 1919 म.जलियांवाला बाग नरसंहार में उनकी भूमिका के लिए किस ब्रिटिश कर्नल को अमृतसर के कसाई (Butcher of Amritsar) के रूप में याद किया जाता है?

- Ans  1. रेजिना. डायर (Reginald Dyer)  
 2. रॉबर्ट ए. क्लिव (Robert Clive)  
 3. विलियम स्लिम (William Slim)  
 4. विलियम बर्डवुड (William Birdwood)

Q.14 निम्नलिखित में से कौन हिंदु नी शाय गायन से संबंधित है?

- Ans  1. अण्णा साईराम  
 2. मल्लिकाजुन मंसूर  
 3. निवास अण्णर  
 4. रामानुज अयंगर

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी पहाड़ी भारत के सबसे पूर्व भाग में स्थित है?

- Ans  1. पटकाई बूम पहाड़ियाँ (Patkai Bum Hills)  
 2. जयंतिया पहाड़ियाँ (Jaintia Hills)  
 3. खासी पहाड़ियाँ (Khasi Hills)  
 4. गारो पहाड़ियाँ (Garo Hills)

Q.16 विभाजन के दौरान गुणसूत्र का वृद्धि तथा अणुन करने वाला पहला कौन था, जिसने इस प्रक्रिया को समसूत्री विभाजन (mitosis) कहा था?

- Ans  1. वाल्थर फ्लेमिंग (Walther Flemming)  
 2. फ्रेडरिच मिशेर (Friedrich Miescher)  
 3. थॉमस हंट मॉर्गन (Thomas Hunt Morgan)  
 4. एंटीनी वैन ल्यूवेनहॉक (Antonie van Leeuwenhoek)

Q.17 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में सबसे अधिक बौद्ध आबादी है?

- Ans  1. पश्चिम बंगाल  
 2. महाराष्ट्र  
 3. मध्य प्रदेश  
 4. उत्तरप्रदेश

Q.18 हर साल फरवरी के महीने में, यह ऊंट उत्सव राजस्थान पर्यटन विकास निगम द्वारा \_\_\_\_\_ में आयोजित किया जाता है।

- Ans  1. जैसलमेर  
 2. बाड़मेर  
 3. बीकानेर  
 4. जोधपुर

Q.19 मार्च 2023 में, उत्तराखण्ड सरकार ने राज्य सरकार की नौकरियों में राज्य आंदोलनकारियों के लिए कितने प्रतिशत क्षैतिज आरक्षण को मंजूरी दी थी?

- Ans  1. 8%  
 2. 10%  
 3. 5%  
 4. 15%

Q.20 MS Excel में चयनित कॉलम में अधिकतम मान की गणना करने के लिए इनमें से किस फंक्शन का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. मैक्स (Max)
  - 2. ऑटो हाई (Auto high)
  - 3. ऑटो मैक्स (Auto max)
  - 4. हाई (High)

Q.21 मूल संविधान में किसी मौलिक कर्तव्य का उल्लंघन नहीं था कि \_\_\_\_\_ ।

- Ans
- 1. यह अपेक्षा की जाती थी कि देश के नागरिक अपने कर्तव्य का स्वयं से पालन करेंगे
  - 2. I रंग में मौलिक कर्तव्य के पालन की अपेक्षा नहीं की जाती थी
  - 3. यह अपेक्षा की जाती थी कि देश के नागरिक अपने कर्तव्य का बलपूर्वक पालन करेंगे
  - 4. I रंग में मौलिक कर्तव्य संविधान के अनुसार दंडनीय थे

Q.22 निम्नलिखित दी गई सभ्यताओं में से किसने दक्षिण भारत को जीतने के लिए मलिक काफूर के नियंत्रण में अपनी सेना भेजी थी?

- Ans
- 1. कुतुब-अल-दीन ऐबक
  - 2. गयासुद्दीन बलबन
  - 3. अलाउद्दीन खिलजी
  - 4. इल्तुतमिश

Q.23 भारत का राष्ट्रीय गीत किस पुस्तक से संकलित किया गया है?

- Ans
- 1. मांडुक्य उपनिषद्
  - 2. भारत भारती
  - 3. आनंद मठ
  - 4. कथा उपनिषद्

Q.24 कौन-सा तारा 'ध्रुव तारा' के नाम से भी जाना जाता है?

- Ans
- 1. पश्चिम तारा
  - 2. पूर्व तारा
  - 3. दक्षिण तारा
  - 4. उत्तर तारा

Q.25 2011 क्रिकेट विश्व कप फाइनल में श्रीलंका पर जीत के लिए भारत की कप्तानी किसने की?

- Ans
- 1. सौरव गांगुली
  - 2. सचिन तेंदुलकर
  - 3. राहुल द्रविड़
  - 4. महेंद्र सिंह धोनी