

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	13/08/2021
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

L UA Z N AP L U PZ

- Ans 1. P, N, L, Z, U, A, N
 2. N, P, L, U, Z, N, A
 3. N, L, P, A, N, U, Z
 4. P, L, U, Z, N, A, N

Question ID : 81616113321

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

4 7 6

15 ? 21

44 68 60

- Ans 1. 18
 2. 20
 3. 24
 4. 19

Question ID : 81616113024

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans 1. TPLH
 2. NJFA
 3. CYUQ
 4. FBXT

Question ID : 81616113820

Status : Answered

Chosen Option : 2

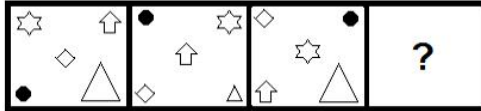
Q.4 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ✗ 1. 10
 - ✗ 2. 13
 - ✓ 3. 11
 - ✗ 4. 12

Question ID : 81616113938
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.5 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.

Question ID : 81616113836
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.6 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans
- 1. 18 : 342
 - 2. 12 : 156
 - 3. 17 : 307
 - 4. 14 : 210

Question ID : 81616113932
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

12 : 60 :: 16 : ?

- Ans
- 1. 201
 - 2. 210
 - 3. 121
 - 4. 112

Question ID : 81616113022
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 यदि दर्पण को 'PQ' पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

M y 7 0 Q F j |
P
Q

- Ans
- 1. j F 0 Q 7 y M
 - 2. j F 0 Q 7 y M
 - 3. M y 7 0 Q F j
 - 4. M y 7 0 Q F j

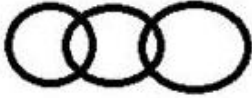
Question ID : 81616113335
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship among the following classes.

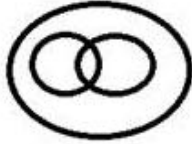
Women, Researchers, Introverts

Ans

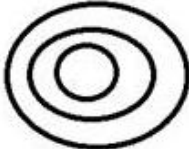
✗ 1.



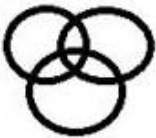
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.

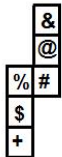


Question ID : 81616113034

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस निर्मित घन पर, # प्रतीक वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा प्रतीक होगा?



Ans

✗ 1. \$

✗ 2. +

✗ 3. %

✓ 4. &

Question ID : 81616113939

Status : Answered

Chosen Option : 4

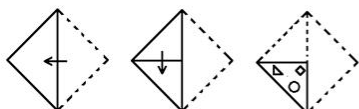
Q.11 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Depression : Mood :: Insomnia : ?

- Ans 1. Sleep
 2. Thinking
 3. Night
 4. Dreams

Question ID : 81616113822
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.12 नीचे दी गई आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans

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

KD Job Updates

Question ID : 81616113336
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.13 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'AROUND' को '52182412144' और 'FIX' को '63624' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'PLASTIC' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 1612261920183
 - 2. 1812521920383
 - 3. 1612522021363
 - 4. 1612521920363

Question ID : 81616113926
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

PNNA, RPPE, TRRI, VTTO, ?

- Ans
- 1. XVVU
 - 2. XWWU
 - 3. YUUV
 - 4. YVVU

Question ID : 81616113313
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(25, 18, 225)

- Ans
- 1. (24, 22, 264)
 - 2. (17, 15, 220)
 - 3. (15, 34, 190)
 - 4. (9, 16, 170)

Question ID : 81616113934
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 वह विकल्प आकृति चुनें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 81616113334

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

घोड़ा : हिनहिनाना

- Ans ✗ 1. खरगोश : गरजना
- ✓ 2. बत्तख : क्वै-क्वै करना
- ✗ 3. तोता : रेंकना
- ✗ 4. सुअर : भिनभिनाना

Question ID : 81616113318

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 कुल खिलाड़ियों में से, 100/3 % होटल X में और शेष खिलाड़ी होटल Y में ठहरे हुए हैं। यदि होटल Y के 20 खिलाड़ियों को होटल X में स्थानांतरित किया जाता है, तो होटल X में ठहरे हुए खिलाड़ियों की संख्या, कुल खिलाड़ियों की संख्या की 50% हो जाती है। यदि होटल X के 20 खिलाड़ियों को होटल Y में स्थानांतरित कर दिया जाता है, तो होटल X में ठहरे हुए खिलाड़ियों की संख्या, खिलाड़ियों की कुल संख्या की कितने प्रतिशत हो जाएगी?

- Ans ✗ 1. 12.75%
- ✗ 2. 20.67%
- ✗ 3. 26.34%
- ✓ 4. 16.67%

Question ID : 81616113330

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी बहुभुज, कोण हैं।
सभी कोण, विकर्ण हैं।
सभी शंकु, घन हैं।
सभी घन, दसभुज हैं।
कोई भी विकर्ण, घन नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ विकर्ण, बहुभुज हैं।
II. सभी विकर्ण, दसभुज हैं।
III. कोई भी बहुभुज, शंकु नहीं है।
IV. कुछ घन, कोण हैं।

- Ans 1. निष्कर्ष II और IV दोनों अनुसरण करते हैं
 2. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं
 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID : 81616113020

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'PERMIT' को 'VVLNOG' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'INERTIA' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans 1. XOYHCZU
 2. OHYXZCU
 3. XYOHBCU
 4. OMYIZRU

Question ID : 81616113016

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिसमें वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Freeze
2. Freedom
3. Fryer
4. Frozen
5. Fraud
6. Fringe

- Ans 1. 5, 1, 2, 6, 4, 3
 2. 5, 2, 1, 6, 3, 4
 3. 5, 2, 1, 6, 4, 3
 4. 5, 6, 2, 1, 4, 3

Question ID : 81616113819

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

24, 35, 51, 73, 102, ?

Ans 1. 131

2. 139

3. 149

4. 151

Question ID : 81616113829

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the word that is different.

Ans 1. Intelligence

2. Weight

3. Aptitude

4. Memory

Question ID : 81616113922

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 P, L, T, B, N और D एक कारोबारी परिवार के छह सदस्य हैं। N, B का बेटा है, जो कि N की माँ नहीं है। L, B का भाई है। D और B विवाहित जोड़ा है। T, उस D की बेटी है जो P की बहन है। तो N का T से क्या संबंध है?

Ans 1. माँ

2. पिता

3. बहन

4. भाई

Question ID : 81616113322

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$42 * 7 * 64 * 11 * 6 * 4$

Ans 1. ÷, -, +, ×, =

2. ×, -, +, ÷, =

3. ×, +, -, ÷, =

4. ÷, +, -, ×, =

Question ID : 81616113935

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 स्वामी दयानंद सरस्वती के संबंध में निम्न में से कौन-सा कथन असत्य है?

- Ans
- 1. वे आर्य समाज के संस्थापक थे।
 - 2. उन्होंने 'सत्यार्थ प्रकाश' पुस्तक लिखी थी।
 - 3. उनका जन्मस्थान गुजरात था।
 - 4. वे ब्रह्म समाज के संस्थापक थे।

Question ID : 81616113957
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 इलेक्ट्रॉन-वोल्ट _____ की एक इकाई है।

- Ans
- 1. विभवांतर
 - 2. विद्युत धारा
 - 3. शक्ति
 - 4. ऊर्जा

Question ID : 81616113950
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 _____, गुर्दे (किडनी) की संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई है।

- Ans
- 1. मूत्रवाहिनी (यूरेटर)
 - 2. मज्जा (मेडुला)
 - 3. वृक्काणु (नेफ्रॉन)
 - 4. वल्कुट (कोर्टेक्स)

Question ID : 81616113042
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 जनवरी 2021 में निम्न में से किसे भारतीय पशु चिकित्सा परिषद का अध्यक्ष चुना गया है?

- Ans
- 1. के.के. वर्मा
 - 2. राजीव अरोड़ा
 - 3. उमेश शर्मा
 - 4. दीपांकर सेठ

Question ID : 81616113361
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 2021-22 के केंद्रीय बजट के अनुसार, वायरोलॉजी (विषाणु विज्ञान) के कितने क्षेत्रीय राष्ट्रीय संस्थान स्थापित किए जाएंगे?

- Ans
- 1. दो
 - 2. तीन
 - 3. छह
 - 4. चार

Question ID : 81616113947
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 विशिष्ट लेनदेन संदर्भ संख्या _____ वर्णों का एक कोड है जिसका उपयोग आर.टी.जी.एस. (RTGS) प्रणाली में विशिष्ट लेनदेन की पहचान में किया जाता है।

- Ans
- 1. 17
 - 2. 45
 - 3. 22
 - 4. 34

Question ID : 81616113340
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 निम्न में से किस फ्रैंचाइज़ी टीम के लिए ए.बी. डीविलियर्स ने आई.पी.एल. (IPL) 2020 खेला था?

- Ans
- 1. दिल्ली कैपिटल्स
 - 2. मुंबई इंडियंस
 - 3. रॉयल चैलेंजर्स बेंगलोर
 - 4. कोलकाता नाइट राइडर्स

Question ID : 81616113863
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 निम्न में से कौन-सा स्थान तांबे की खान के लिए प्रसिद्ध है?

- Ans
- 1. खेतड़ी
 - 2. गया
 - 3. सतना
 - 4. क्योझर

Question ID : 81616113854
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 भारतीय योजना आयोग की स्थापना निम्न में से किस वर्ष में हुई थी?

- Ans
- 1. 1945
 - 2. 1962
 - 3. 1958
 - 4. 1950

Question ID : 81616113357
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 जनवरी 2021 में, बैंकोंक में आयोजित टोयोटा थाईलैंड ओपन महिला एकल का खिताब किसने जीता है?

- Ans
- 1. ताई तजु-यिंग
 - 2. कैरोलिना मारिन
 - 3. अश्विनी पोन्प्पा
 - 4. पी.वी. सिंधु

Question ID : 81616113056
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 निम्न में से किसने दिसंबर 2020 में अपने उपन्यास 'द सिटी एंड द सी (The City and The Sea)' के लिए 'तीसरा रबींद्रनाथ टैगोर साहित्यिक पुरस्कार' जीता?

- Ans
- 1. शेखर गुप्ता
 - 2. सिद्धार्थ शर्मा
 - 3. राज कमल झा
 - 4. राजदीप सरदेसाई

Question ID : 81616113355
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 गुरुद्वारा पातालपुरी साहिब _____ नदी के तट पर स्थित है।

- Ans
- 1. गंगा
 - 2. सतलुज
 - 3. ब्यास
 - 4. यमुना

Question ID : 81616113945
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 निम्न में से कौन-सी योजना ब्रॉडबैंड इंटरनेट सेवाओं को तेज करने में मदद करने के उद्देश्य से बनाई गई है?

- Ans
- 1. PM-DHWANI (पी.एम.-ध्वनि)
 - 2. PM-INTERNET (पी.एम.-इंटरनेट)
 - 3. PM-WANI (पी.एम.-वाणी)
 - 4. PM-VAARTA (पी.एम.-वाता)

Question ID : 81616113865
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 दिसंबर 2020 में, गृह मंत्रालय ने सशस्त्र बल (विशेष शक्तियां) अधिनियम, 1958 (AFSPA) के तहत पूरे _____ राज्य को छह महीने के लिए 'अशांत क्षेत्र' घोषित किया था।

- Ans
- 1. पश्चिम बंगाल
 - 2. पंजाब
 - 3. झारखंड
 - 4. नागालैंड

Question ID : 81616113867
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 निम्न में से कौन हिंदुस्तान रिपब्लिक एसोसिएशन के संस्थापक सदस्यों में से एक थे?

- Ans
- 1. लाला लाजपत राय
 - 2. सूर्या सेन
 - 3. जतीन्द्रनाथ मुखर्जी
 - 4. राम प्रसाद बिस्मिल

Question ID : 81616113352
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 निम्न में से कौन सी ऐसी प्रक्रिया है जिसमें गर्म, कम सघन पदार्थ ऊपर की ओर उठते हैं तथा उन्हें ठंडे, अधिक सघन पदार्थों द्वारा प्रतिस्थापित कर दिया जाता है?

- Ans
- 1. संवहन (कंवेक्शन)
 - 2. चालन (कंडक्शन)
 - 3. विकिरण (रेडिएशन)
 - 4. संघनन (कंडेंसेशन)

Question ID : 81616113346
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 Which of the following has the same dimension as that of linear momentum?

- Ans 1. Work
 2. Impulse
 3. Stress
 4. Energy

Question ID : 81616113848
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 लंदन में द्वितीय गोलमेज सम्मेलन निम्न में से किस वर्ष में आयोजित किया गया था?

- Ans 1. 1941
 2. 1931
 3. 1925
 4. 1939

Question ID : 81616113047
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 निम्न में से कौन 'किताब-उल-हिंद' का लेखक था जिसने अपनी पुस्तक में आरंभिक 11वीं शताब्दी के भारत का महत्वपूर्ण विवरण दिया है?

- Ans 1. अल-ख्वारिज्मी
 2. अल-बुखारी
 3. अल-बिरूनी
 4. अल-किंदी

Question ID : 81616113050
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 निम्न में से कौन 2021 का पद्म विभूषण पुरस्कार विजेता है?

- Ans 1. सुदर्शन साहू
 2. तरलोचन सिंह
 3. मौमा दास
 4. सुमित्रा महाजन

Question ID : 81616113859
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 निम्न में से कौन-सा भारत के पश्चिमी तट पर स्थित एक नगर/शहर नहीं है?

- Ans 1. मंगलौर
 2. गोपालपुर
 3. कारवार
 4. सूरत

Question ID : 81616113953
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 निम्न में से कौन-सा भौतिकी, रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान, कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी की तरह विज्ञान का एक अनुप्रयोग है जिसमें कानूनी मामलों व दीवानी तहकीकात के विभिन्न तथ्यों की पहचान की जाती है?

- Ans 1. मॉर्फोलॉजी
 2. साइकोलॉजी
 3. केलोलॉजी
 4. फॉरेंसिक साइंस

Question ID : 81616113039
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 निम्न में से किसने 1979 में भारत के प्रधान मंत्री मोरारजी देसाई की जगह ली?

- Ans 1. चंद्रशेखर
 2. जगजीवन राम
 3. चरण सिंह
 4. देवीलाल

Question ID : 81616113962
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 बाघमारा कीटभोजी घटपर्णी (पिचर प्लांट) अभयारण्य निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans 1. कर्नाटक
 2. मेघालय
 3. गोवा
 4. असम

Question ID : 81616113348
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 जनवरी 2021 में, लेह में अब तक का पहला 'आइस क्लाइंबिंग महोत्सव' _____ घाटी में मनाया गया था।

- Ans
- 1. मरखा
 - 2. रिपचर
 - 3. नुब्रा
 - 4. द्रास

Question ID : 81616113035
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 जब x को 19, 28, 55 और 91 में से प्रत्येक से घटाया जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएं समानुपात में होती हैं। x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 8
 - 2. 7
 - 3. 9
 - 4. 5

Question ID : 81616113066
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 21 cm लंबी एक जीवा, 25 cm व्यास वाले वृत्त में खींची जाती है। केंद्र से जीवा की लंबवत दूरी ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\sqrt{46}$
 - 2. $\sqrt{56}$
 - 3. $\sqrt{41}$
 - 4. $\sqrt{23}$

Question ID : 81616113377
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 A की आय, B की आय से 45% अधिक है और C की आय A और B की आय के योगफल से 60% कम है। D की आय C की आय से 20% अधिक है। यदि B और D की आय के बीच अंतर ₹13,200 है, तो C की आय (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 72,000
 - 2. 73,500
 - 3. 72,500
 - 4. 75,000

Question ID : 81616113973
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 एक निश्चित कार्य करने के लिए, A और B, बैकल्पिक दिन पर कार्य करते हैं, पहले दिन B कार्य शुरू करता है। अकेले A, उस कार्य को 24 दिन में कर सकता है। यदि कार्य $11\frac{1}{3}$ दिन में पूरा होता है, तो अकेले B, मूल कार्य का $\frac{7}{9}$ भाग कितने दिन में पूरा कर सकता है।

- Ans
- ✗ 1. $5\frac{1}{2}$ दिन
 - ✗ 2. $4\frac{1}{2}$ दिन
 - ✗ 3. 4 दिन
 - ✓ 4. 6 दिन

Question ID : 81616113977
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

2018 के पहले छह महीनों के दौरान A, B, C, D और E डीलरों द्वारा बेची गई कारों की संख्या।

महीना						
डीलर	जनवरी	फरवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून
A	620	640	628	635	430	625
B	600	642	635	580	450	620
C	640	635	640	540	625	740
D	520	645	722	740	600	780
E	548	638	720	740	650	800

यदि जुलाई 2018 में, डीलर D द्वारा कारों की बिक्री उतने प्रतिशत ही बढ़ी है, जितनी जून 2018 में पिछले महीने की तुलना में बढ़ी थी, तो जुलाई 2018 में डीलर D द्वारा बेची गई कारों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 975
 - ✓ 2. 1014
 - ✗ 3. 1020
 - ✗ 4. 959

Question ID : 81616114194
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 यदि $x + y = 4$ और $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{16}{15}$ है, तो $(x^3 + y^3)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 21
 - ✗ 2. 16
 - ✓ 3. 19
 - ✗ 4. 18

Question ID : 81616113879
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 $\triangle ABC \sim \triangle PQR$ हैं। $\triangle ABC$ का क्षेत्रफल और $\triangle PQR$ का क्षेत्रफल क्रमशः 64 cm^2 और 81 cm^2 हैं और AD और PT क्रमशः $\triangle ABC$ और $\triangle PQR$ की माध्यिका हैं। यदि $PT = 10.8 \text{ cm}$ है, तो $AD =$ कितना होगा?

- Ans
- 1. 12 cm
 - 2. 9.6 cm
 - 3. 8.4 cm
 - 4. 9 cm

Question ID : 81616113884
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दी गई तालिका में, पांच वर्ष के दौरान किसी कंपनी के निश्चित उत्पाद का उत्पादन और बिक्री (1000 टन में) दिया गया है।

वर्ष	उत्पादन (1000 टन में)	बिक्री (1000 टन में)
2015	1250	1000
2016	1400	1290
2017	1450	1100
2018	1500	1450
2019	1600	1390

किन वर्षों में बिक्री, उत्पादन के 90% से अधिक है?

- Ans
- 1. 2016, 2017
 - 2. 2017, 2018
 - 3. 2016, 2018
 - 4. 2015, 2017, 2019

Question ID : 81616112679
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 यदि $\frac{\cos^2 \theta}{\cot^2 \theta + \sin^2 \theta - 1} = 3$ है, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $(\tan \theta + \operatorname{cosec} \theta)$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113987
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नीचे दी गई तालिका, किसी शहर के विद्यालयों में नियुक्त प्राथमिक विद्यालय के शिक्षकों की संख्या का जिला-वार आंकड़ा दर्शाती है।

जिला	पुरुष शिक्षक	महिला शिक्षक
पूर्व	1650	2375
उत्तर	1075	2651
पश्चिम	1280	1520
दक्षिण	1170	1085
मध्य	690	859

शहर में पुरुष शिक्षकों की संख्या का, महिला शिक्षकों की संख्या से अनुपात ज्ञात करें।

Ans 1. 586 : 849

2. 78 : 113

3. 195 : 283

4. 391 : 566

Question ID : 81616112677

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

2018 के पहले छह महीनों के दौरान A, B, C, D और E डीलरों द्वारा बेची गई कारों की संख्या।

महीना \ डीलर	जनवरी	फरवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून
A	620	640	628	635	430	625
B	600	642	635	580	450	620
C	640	635	640	540	625	740
D	520	645	722	740	600	780
E	548	638	720	740	650	800

जनवरी, अप्रैल और जून में डीलर B द्वारा बेची गई कारों की कुल संख्या और मार्च में डीलर A और D द्वारा बेची गई कारों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

Ans 1. 8 : 9

2. 4 : 3

3. 7 : 5

4. 10 : 9

Question ID : 81616114192

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 $\cot 25^\circ \cot 35^\circ \cot 45^\circ \cot 55^\circ \cot 65^\circ$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

✓ 2. 1

✗ 3. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

✗ 4. $\sqrt{3}$

Question ID : 81616112777

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 यदि ब्याज की गणना 5-मासिक चक्रवृद्धि आधार पर होती है, तो प्रति वर्ष 15% की दर से ₹8,192 की राशि पर $1\frac{1}{4}$ वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 1,640

✗ 2. 1,740

✓ 3. 1,634

✗ 4. 1,735

Question ID : 81616113976

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 यदि 5-अंक वाली संख्या $676xy$, 3, 7 और 11 से विभाज्य है, तो $(3x - 5y)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 9

✗ 2. 10

✗ 3. 7

✗ 4. 11

Question ID : 81616113969

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 X और Y, किसी नदी पर दो बिंदु हैं। बिंदु P और Q सीधी रेखा XY को तीन बराबर भागों में विभाजित करते हैं। नदी, XY के समानांतर बहती है और किसी नाव द्वारा X से Q तक और Y से Q तक की यात्रा में लगने वाले समय का अनुपात 4 : 5 है। धारा की दिशा में नाव की चाल और नदी की धारा की चाल का अनुपात ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 3 : 10

✗ 2. 4 : 3

✗ 3. 3 : 4

✓ 4. 10 : 3

Question ID : 81616113069

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 $\frac{\operatorname{cosec} \theta}{\operatorname{cosec} \theta - 1} + \frac{\operatorname{cosec} \theta}{\operatorname{cosec} \theta + 1} - \tan^2 \theta$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$, का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\sec^2 \theta$
 - 2. $2\sec^2 \theta$
 - 3. $1 - \tan^2 \theta$
 - 4. $\sec^2 \theta + 1$

Question ID : 81616114090
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 28 संख्याओं का औसत 77 है। पहली 14 संख्याओं का औसत 74 और अंतिम 15 संख्याओं का औसत 84 है। 14वीं संख्या को हटा दिए जाने पर शेष संख्याओं का औसत (एक दशमलव स्थान तक सही) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 73.1
 - 2. 77.0
 - 3. 76.9
 - 4. 74.7

Question ID : 81616113365
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 $20 \div 5$ of $8 \times [9 \div 6 \times (6 - 3)] - (10 \div 2$ of 20) का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 0
 - 2. 2
 - 3. 6
 - 4. 1

Question ID : 81616113869
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 यदि $x + \frac{1}{x} = 4$ है, तो $x^5 + \frac{1}{x^5}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 776
 - 2. 736
 - 3. 684
 - 4. 724

Question ID : 81616113982
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 यदि $8(x+y)^3 - 27(x-y)^3 = (5y-x)(Ax^2 + By^2 + Cxy)$ है, तो $(A + B - C)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 16
 - 2. 36
 - 3. -26
 - 4. -16

Question ID : 81616113072
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 ₹140 में 15 की दर से कुछ फल खरीदे गए और उतने ही फल ₹120 में 10 की दर से खरीदे गए। यदि सभी फलों को ₹132 प्रति दर्जन की दर से बेचा जाएं, तो पूरे लेनदेन में लाभ का प्रतिशत ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113873
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 मुद्रित मूल्य पर 21% छूट देकर, पुस्तक बेचने के बाद किसी दुकानदार को 21% का लाभ प्राप्त होता है। पुस्तक के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 79 : 100
 - 2. 100 : 121
 - 3. 100 : 79
 - 4. 121 : 100

Question ID : 81616113063
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 चक्रीय चतुर्भुज ABCD की भुजाएं AB और DC बढ़ाई जाने पर E पर मिलती हैं और भुजाएं AD और BC बढ़ाई जाने पर F पर मिलती हैं। यदि $\angle ADC = 78^\circ$ और $\angle BEC = 52^\circ$ है, तो $\angle AFB$ का माप ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 26°
 - 2. 28°
 - 3. 32°
 - 4. 30°

Question ID : 81616113984
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 माना कि $\Delta ABC \sim \Delta PQR$ और $\frac{ar(\Delta ABC)}{ar(\Delta PQR)} = \frac{144}{49}$ है। यदि $AB = 12$ cm, $BC = 7$ cm और $AC = 9$ cm, तो PR (cm में) का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{108}{7}$
 - 2. $\frac{49}{12}$
 - 3. 12
 - 4. $\frac{21}{4}$

Question ID : 81616113380
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 एक समचतुर्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई 13 cm तथा इसके एक विकर्ण की लंबाई 24 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 300
 - 2. 240
 - 3. 120
 - 4. 60

Question ID : 81616113373
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Bang for the buck

- Ans
- 1. Less value for money
 - 2. Dash against something
 - 3. A sorrowful heart
 - 4. More value for money

Question ID : 81616113104
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A group of three novels or plays, each complete in itself

- Ans
- 1. Trilogy
 - 2. Trivet
 - 3. Triumvir
 - 4. Triplet

Question ID : 81616114014
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. But the eagle, in wrath, gave the beetle a flap of his wing, and straightaway seized upon the hare and devoured him.

B. The beetle therefore interceded with the eagle, begging of him not to kill the poor suppliant, and pleaded with him not to kill so small an animal.

C. When the eagle flew away, the beetle flew after him, to learn where his nest was.

D. A hare, being pursued by an eagle, took himself for refuge to the nest of a beetle, whom he begged to save him.

Ans 1. ACDB

2. DBAC

3. DCAB

4. CBAD

Question ID : 81616113905

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans 1. Exterminated

2. Voilence

3. Unmanageable

4. Wilderesses

Question ID : 81616113916

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

"Everything is going to be alright," said the doctor.

Ans 1. The doctor said that everything is going to be alright.

2. The doctor said that everything are going to be alright.

3. The doctor said that everything will be alright.

4. The doctor said that everything was going to be alright.

Question ID : 81616113391

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

You must avoid riding in a crowded bus / or travelling in a metro / during rush hour / as both are quiet unpleasant experiences.

Ans 1. as both are quiet unpleasant experiences

2. or travelling in a metro

3. You must avoid riding in a crowded bus

4. during rush hour

Question ID : 81616113995

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 Select the most appropriate synonym of the given word.

Regime

- Ans 1. Space
 2. Rule
 3. Territory
 4. Country

Question ID : 81616113402
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. When we got near, we saw it was the steam rising from hot springs.
B. We saw in the distance a great column of smoke.
C. We wondered if it came from a chimney or a burning house.
D. We thought of taking a bath in the hot water.

- Ans 1. BCAD
 2. ABCD
 3. ACDB
 4. BCDA

Question ID : 81616113098
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

While washing your hands, rub them together for 20 seconds to remove the microbes on them.

- Ans 1. No substitution
 2. the microbes on those
 3. the microbes on their
 4. the microbes on they

Question ID : 81616113393
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Seize

- Ans 1. Snatch
 2. Catch
 3. Grab
 4. Loosen

Question ID : 81616113909
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The invigilator is advising the students not to carry calculators into the examination hall.

- Ans 1. The students are being advised by the invigilator not to carry calculators into the examination hall.
2. The students were advised the invigilator not to carry calculators into the examination hall.
3. The students were advised not to carry calculators into the examination hall.
4. The students have been advised not to carry calculators into the examination hall by the invigilator.

Question ID : 81616113996
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

The toy drummer plays the drum if you press the button at the back.

- Ans 1. playing the drum if you pressed
2. will play the drum if you will press
3. played the drum if you are pressing
4. No substitution

Question ID : 81616113998
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Raise the bar

- Ans 1. To grow taller
2. To set higher goals
3. To raise the price
4. To win a competition

Question ID : 81616113103
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A herd or flock of animals being driven in a body

- Ans 1. Crowd
2. Cluster
3. Throng
4. Drove

Question ID : 81616114015
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Work and domestic _____ made Kajal short-tempered.

- Ans
- 1. pressures
 - 2. weights
 - 3. gravities
 - 4. forces

Question ID : 81616114018
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.

India is formally moving ahead to _____ 21 MIG-29 and 12 Sukhoi-30MKI fighters from Russia along with upgrades of their existing fleets.

- Ans
- 1. accomplish
 - 2. advance
 - 3. achieve
 - 4. procure

Question ID : 81616113413
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Gradual

- Ans
- 1. Slow
 - 2. Abrupt
 - 3. Gentle
 - 4. Regular

Question ID : 81616113102
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Pieceful
 - 2. Creature
 - 3. Specified
 - 4. Decrease

Question ID : 81616113915
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.

Generic

- Ans 1. Precise
 2. Definite
 3. Specific
 4. Universal

Question ID : 81616113403
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Had you / not reached in time, / we will have / lost our lives.

- Ans 1. lost our lives
 2. Had you
 3. we will have
 4. not reached in time

Question ID : 81616113085
Status : Answered
Chosen Option : 3

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 blank.

What every tourist must take back from Bhutan is pure honey, especially Putka, "Antibiotic" honey produced (1)_____ Melipona Bees (stingless bees) a breed found in protected areas (2)_____ 700 to 1,500 metres above sea level. Due (3)_____ their small size, they can get larger nutrients (4)_____ regular honeybees. It has a tangy/sour taste and can (5)_____ your sore throat in a matter of minutes.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans 1. by
 2. through
 3. with
 4. of

Question ID : 81616113900
Status : Answered
Chosen Option : 1

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 blank.

What every tourist must take back from Bhutan is pure honey, especially Putka, "Antibiotic" honey produced (1)_____ Melipona Bees (stingless bees) a breed found in protected areas (2)_____ 700 to 1,500 metres above sea level. Due (3)_____ their small size, they can get larger nutrients (4)_____ regular honeybees. It has a tangy/sour taste and can (5)_____ your sore throat in a matter of minutes.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans
- 1. among
 - 2. after
 - 3. between
 - 4. midst

Question ID : 81616113901

Status : Answered

Chosen Option : 3

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 blank.

What every tourist must take back from Bhutan is pure honey, especially Putka, "Antibiotic" honey produced (1)_____ Melipona Bees (stingless bees) a breed found in protected areas (2)_____ 700 to 1,500 metres above sea level. Due (3)_____ their small size, they can get larger nutrients (4)_____ regular honeybees. It has a tangy/sour taste and can (5)_____ your sore throat in a matter of minutes.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans
- 1. to
 - 2. at
 - 3. of
 - 4. for

Question ID : 81616113902

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 blank.

What every tourist must take back from Bhutan is pure honey, especially Putka, "Antibiotic" honey produced (1)_____ Melipona Bees (stingless bees) a breed found in protected areas (2)_____ 700 to 1,500 metres above sea level. Due (3)_____ their small size, they can get larger nutrients (4)_____ regular honeybees. It has a tangy/sour taste and can (5)_____ your sore throat in a matter of minutes.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans
- 1. and
 - 2. then
 - 3. though
 - 4. than

Question ID : 81616113903

Status : Answered

Chosen Option : 4

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 blank.

What every tourist must take back from Bhutan is pure honey, especially Putka, "Antibiotic" honey produced (1)_____ Melipona Bees (stingless bees) a breed found in protected areas (2)_____ 700 to 1,500 metres above sea level. Due (3)_____ their small size, they can get larger nutrients (4)_____ regular honeybees. It has a tangy/sour taste and can (5)_____ your sore throat in a matter of minutes.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans
- 1. soothe
 - 2. pacify
 - 3. appease
 - 4. calm

Question ID : 81616113904

Status : Answered

Chosen Option : 3

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	13/08/2021
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

- Q.1 'R8S' का अर्थ है कि 'S का पिता R है'।
'R7S' का अर्थ है कि 'S की बहन R है'।
'R6S' का अर्थ है कि 'S का भाई R है'।
'R2S' का अर्थ है कि 'S की पत्नी R है'।

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक दर्शाता है कि 'Y की माँ X है'?

- Ans 1. X2M8Y
 2. X7M602Y
 3. X8M2Y
 4. X2M802Y

Question ID : 81616113524
Status : Not Answered
Chosen Option : --

- Q.2 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(12, 30, 61)

- Ans 1. (18, 45, 91)
 2. (8, 21, 45)
 3. (14, 35, 72)
 4. (6, 15, 30)

Question ID : 81616113025
Status : Answered
Chosen Option : 1

- Q.3 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans 1. LNQJ
 2. BDGT
 3. HJMP
 4. TVYB

Question ID : 81616113517
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'DOLPHIN' को 'EPMPGHHM' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'CORDIAL' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. EPTDHZK
 - 2. DPSDHZK
 - 3. DPSDHAL
 - 4. DPSEGZK

Question ID : 81616114228
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(24, 10, 392)

- Ans
- 1. (26, 12, 369)
 - 2. (27, 15, 480)
 - 3. (21, 18, 234)
 - 4. (29, 18, 242)

Question ID : 81616114236
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 आज से 7 वर्ष बाद अनामिका की उम्र उतनी ही होगी जितनी आज से 4 साल पहले मालिनी की उम्र थी। श्रीनिधि का जन्म 2 वर्ष पहले हुआ था। आज से 10 वर्षों के बाद अनामिका, मालिनी और श्रीनिधि की औसत उम्र 33 वर्ष होगी। तो अनामिका की वर्तमान उम्र कितनी है?

- Ans
- 1. 30 वर्ष
 - 2. 28 वर्ष
 - 3. 29 वर्ष
 - 4. 31 वर्ष

Question ID : 81616113532
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 एक पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। वह अक्षर/संख्या चुनें जो 'U' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर आएगा।



- Ans
- 1. A
 - 2. E
 - 3. 9
 - 4. I

Question ID : 81616113030
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CMQR, BONV, AQKZ, ZSHD, ?

- Ans 1. ZUDH
 2. YUEH
 3. YVEI
 4. ZVGH

Question ID : 81616113515
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'VIRTUE' को '201' और 'TRAGEDY' को '218' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'PROFANE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans 1. 456
 2. 570
 3. 342
 4. 432

Question ID : 81616113017
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans 1. 12 : 432
 2. 7 : 147
 3. 8 : 192
 4. 13 : 506

Question ID : 81616113023
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

छेनी : मूर्तिकार :: निहाई : ?

- Ans 1. लोहार
 2. कसाई
 3. बढ़ई
 4. शल्य चिकित्सक

Question ID : 81616113519
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी निर्देशक, अभिनेता हैं।
कोई भी अभिनेता, निर्माता नहीं है।
सभी कोरियोग्राफर, निर्देशक हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई भी कोरियोग्राफर, निर्माता नहीं है।
II. कुछ अभिनेता, कोरियोग्राफर हैं।
III. कोई भी निर्देशक, निर्माता नहीं है।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
 - 2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
 - 3. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
 - 4. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

Question ID : 81616114232

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- 1. वर्धन
 - 2. उन्नति
 - 3. अग्रगति
 - 4. अपकर्ष

Question ID : 81616113013

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 वह विकल्प चुनें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या से पहली संख्या और छठी संख्या से पाँचवीं संख्या संबंधित है।

17 : 293 :: ? : 488 :: 21 : 445

- Ans
- 1. 20
 - 2. 28
 - 3. 22
 - 4. 24

Question ID : 81616114234

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

4, 11, 31, 65, 193, ?

Ans 1. 386

2. 368

3. 398

4. 389

Question ID : 81616113526

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

प्रतिरोध : ओम

Ans 1. बल : वाट

2. एंपियर : धारा

3. कोण : रेडियन

4. घनत्व : जूल

Question ID : 81616113520

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$60 * 2 * 3 * 6 * 5 * 43$

Ans 1. ÷, +, ×, -, =

2. ÷, +, ×, =, -

3. +, ÷, ×, =, -

4. ÷, ×, +, -, =

Question ID : 81616113026

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 यदि दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए?

T g 3 c 7 J U a Q 

Ans

- ✗ 1. Q 6 U 7 L 9 E g T
- ✗ 2. L 6 3 c 7 J U a Q
- ✗ 3. L 6 3 c 7 J U a Q
- ✓ 4. Q 6 U L 7 9 E g T

Question ID : 81616113537


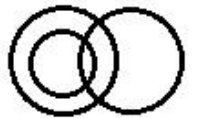
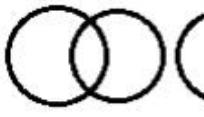

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 वह वेन आरेख चुनें जो निम्न वर्गों के बीच के संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

संगीतज्ञ, महिलाएं, बेटियाँ

Ans

- ✗ 1. 
- ✓ 2. 
- ✗ 3. 
- ✗ 4. 

Question ID : 81616114246

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्न शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

1 2 3 4 M N I O P	1 2 3 4 N M A P O	1 2 3 4 P O 6 N M	1 2 3 4 O P U M N	1 2 3 4 M N T O P	?
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---

Ans

✓ 1.

U
T
N M X P O
A
6

✗ 2.

U
T
N M X O P
A
6

✗ 3.

U
T
M N W O P
A
6

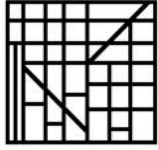
✗ 4.

U
T
N M I P O
A
6

Question ID : 81616113533
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

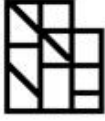
KD Job Updates

Q.21 वह विकल्प आकृति चुनें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।



Ans

✗ 1.



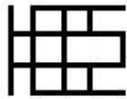
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



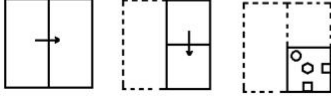
Question ID : 81616113536

Status : Answered

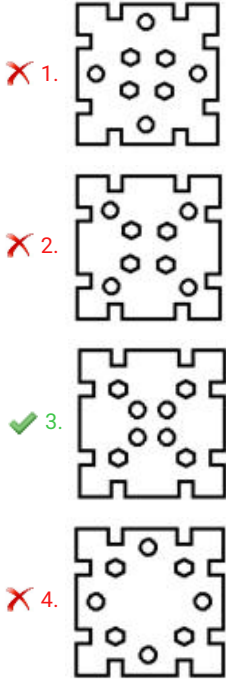
Chosen Option : 4

KD Job Updates

Q.22 नीचे दी गई आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans



Question ID : 81616113538

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिसमें वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Protest
2. Palindrome
3. Probability
4. Pathetic
5. Parking

Ans

✗ 1. 2, 4, 5, 3, 1

✗ 2. 2, 5, 1, 4, 3

✓ 3. 2, 5, 4, 3, 1

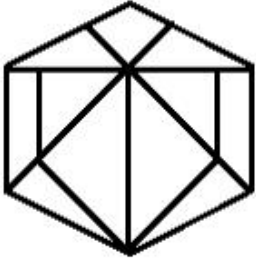
✗ 4. 2, 1, 3, 4, 5

Question ID : 81616113516

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या बताइए।



- Ans
- 1. 14
 - 2. 15
 - 3. 13
 - 4. 12

Question ID : 81616113029
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई शृंखला में रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर शृंखला को पूर्ण करेगा।

l _ chtlgc _ tlg _ ht _ gc _ tlgch _

- Ans
- 1. h, g, h, c, l, t
 - 2. g, h, c, h, l, t
 - 3. g, h, c, l, h, t
 - 4. h, h, g, c, l, t

Question ID : 81616113523
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Section : General Awareness

Q.1 निम्न में से किसने लंदन में सर विलियम हट कर्जन वायली की हत्या की थी?

- Ans
- 1. मदनलाल ढींगरा
 - 2. सुखदेव थापर
 - 3. खुदीराम बोस
 - 4. सूर्या सेन

Question ID : 81616113048
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 फरवरी 2021 में किस राज्य ने SAANS (निमोनिया को सफलतापूर्वक निष्पत्ती करने के लिए सामाजिक जागरूकता एवं कार्रवाई - Social Awareness and Action to Neutralise Pneumonia Successfully) अभियान का शुभारंभ किया?

- Ans
- 1. सिक्किम
 - 2. ओडिशा
 - 3. मध्य प्रदेश
 - 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 81616113545
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 बाबर ने मुगल साम्राज्य की स्थापना निम्न में से किस वर्ष में की थी?

- Ans
- 1. 1578
 - 2. 1699
 - 3. 1634
 - 4. 1526

Question ID : 81616113554
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 द्रव में दाब का मान प्राप्त करने के लिए प्रणोद (thrust) को किससे विभाजित किया जाता है?

- Ans
- 1. आयतन
 - 2. क्षेत्रफल
 - 3. द्रव्यमान
 - 4. घनत्व

Question ID : 81616114251
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 मैसूर महल _____ का निवास स्थान था।

- Ans
- 1. वोडेयारों
 - 2. बुदेलों
 - 3. चंदेलों
 - 4. पाल

Question ID : 81616114259
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 भूकंप या विस्फोट जैसे आवेग द्वारा उत्पन्न प्रत्यास्थ तरंग को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. भूकंपी तरंग
 - 2. टेक्टोनिक शिफ्ट
 - 3. उपरिकेंद्र (एपिसेंटर)
 - 4. ध्वनि तरंग

Question ID : 81616113551
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 दूधपेस्ट बनाने के लिए निम्न में से किसका उपयोग नहीं किया जाता है?

- Ans
- 1. सिलिका
 - 2. गैलेना
 - 3. एल्यूमिनियम ऑक्साइड
 - 4. चूना पत्थर

Question ID : 81616114254
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 जनवरी 2021 में निम्न में से किसे राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण द्वारा 'आयुष्मान भारत' नामक स्वास्थ्य बीमा योजना के मुख्य कार्यकारी के रूप में नियुक्त किया गया?

- Ans
- 1. रामा मोहन राव अमारा
 - 2. आर.एस. शर्मा
 - 3. अनिल लढ़ा
 - 4. संजीव कुमार

Question ID : 81616113563
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से कौन होम्योपैथी के संस्थापक हैं?

- Ans
- 1. सेलमैन वाक्समैन
 - 2. रॉबर्ट कोच
 - 3. सैमुअल हैनिमैन
 - 4. एफ.जी. हॉपकिंस

Question ID : 81616113548
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 नवंबर 2020 में बाफ्टा (BAFTA - ब्रिटिश एकेडमी ऑफ फिल्म एंड टेलीविजन आर्ट्स) के 'ब्रेकथ्रू इनिशिएटिव' के लिए निम्न में से किसे ब्रांड एंबेसडर घोषित किया गया है?

- Ans
- 1. अजय देवगन
 - 2. अक्षय कुमार
 - 3. ए.आर. रहमान
 - 4. कुलदीप हांडू

Question ID : 81616113557
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 हिंदू पौराणिक मान्यताओं के अनुसार पट्टचित्र कला शैली किस भगवान को समर्पित है?

- Ans
- 1. भगवान जगन्नाथ
 - 2. भगवान ब्रह्मा
 - 3. भगवान शिव
 - 4. भगवान गणेश

Question ID : 81616113036
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 रुइया गोल्ड कप निम्न में से किस खेल से संबंधित है?

- Ans
- 1. वाटर पोलो
 - 2. ब्रिज
 - 3. तैराकी
 - 4. बैडमिंटन

Question ID : 81616113560
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 'रंगभूमि : द एरिना ऑफ लाइफ' नामक उपन्यास के रचयिता निम्न में से कौन हैं?

- Ans
- 1. मुंशी प्रेमचंद
 - 2. रवीन्द्रनाथ टैगोर
 - 3. अवनीन्द्रनाथ टैगोर
 - 4. महात्मा गांधी

Question ID : 81616113556
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लिखित है कि भारत का एक उप-राष्ट्रपति भी होगा?

- Ans 1. अनुच्छेद 63
 2. अनुच्छेद 56
 3. अनुच्छेद 45
 4. अनुच्छेद 75

Question ID : 81616113053
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 निम्न में से किस अधिनियम ने विधायिका में संघीय सुविधाओं एवं प्रांतीय स्वायत्तता की शुरुआत की, और केंद्र तथा प्रांतों के बीच विधायी शक्तियों के वितरण का भी प्रावधान किया?

- Ans 1. भारत सरकार अधिनियम, 1919
 2. भारत सरकार अधिनियम, 1935
 3. भारतीय परिषद अधिनियम, 1909
 4. भारत सरकार अधिनियम, 1858

Question ID : 81616113559
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.16 जनवरी 2021 में, निम्न में से किसे एस.बी.आई. (SBI) कार्ड्स एंड पेमेंट सर्विसेज़ लिमिटेड का प्रबंध निदेशक एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया गया है?

- Ans 1. रजनीश कुमार
 2. स्वामीनाथन जानकीरमण
 3. रामा मोहन राव अमारा
 4. अश्विनी कुमार तिवारी

Question ID : 81616113038
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 आर.बी.एल. (RBL) बैंक का कॉर्पोरेट कार्यालय कहाँ स्थित है?

- Ans 1. पटना
 2. बंगलुरु
 3. मुंबई
 4. श्रीनगर

Question ID : 81616113542
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 वीर सुरेंद्र साई निम्न स्थान के रहनेवाले एक स्वतंत्रता सेनानी थे:

- Ans 1. तेलंगाना
 2. ओडिशा
 3. सिक्किम
 4. नागालैंड

Question ID : 81616114262
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 नहर का वह चैनल जहां पानी को उत्थान द्वारा भूमि की ढलान के विरुद्ध बहने हेतु बाध्य किया जाता है, _____ कहलाता है।

- Ans 1. भूजल तालिका
 2. प्रवाह चैनल
 3. लिफ्ट चैनल
 4. वारबंदी प्रणाली

Question ID : 81616113550
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 लक्ष्य सेन निम्न में से किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans 1. बास्केटबाल
 2. बैडमिंटन
 3. टेबल टेनिस
 4. लॉन टेनिस

Question ID : 81616114268
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 भारत ने फरवरी 2021 में निम्न में से किस देश के साथ लालंदर (शतूत) बांध के निर्माण के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

- Ans 1. ब्राज़ील
 2. अफ़गानिस्तान
 3. जापान
 4. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : 81616113562
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 दिसंबर 2020 में, मिजोरम ने किस बीमारी के खिलाफ लड़ाई के लिए 'लव ब्रिगेड' योजना शुरू की है?

- Ans
- 1. सिफलिस
 - 2. क्लैमाइडिया
 - 3. गोनोरिया
 - 4. एच.आई.वी./एड्स

Question ID : 81616113041
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 निम्न में से किस मंदिर में आपको गोपुरम दिख जाएंगे?

- Ans
- 1. स्वर्ण मंदिर, अमृतसर
 - 2. दिलवाड़ा मंदिर, माउंट आबू
 - 3. शिव मंदिर, चिदंबरम
 - 4. भवतारिणी (भवतारिणी) मंदिर, दक्षिणेश्वर

Question ID : 81616114247
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 निम्न में से किसे दिसंबर 2020 में एशिया पैसिफिक ब्रॉडकास्टिंग यूनियन का उपाध्यक्ष चुना गया है?

- Ans
- 1. राकेश मोहन
 - 2. शशि शेखर वेम्पती
 - 3. बीना अग्रवाल
 - 4. हेमंत पांडे

Question ID : 81616113564
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 रोवा वन्यजीव अभयारण्य निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. त्रिपुरा
 - 2. पंजाब
 - 3. असम
 - 4. हरियाणा

Question ID : 81616113044
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 $3 \div 18 \text{ of } 3 \times 6 - 22 \times 6 \div 18 - 3 \div 2 + 10 - 3 \div 9 \text{ of } 3 \times 9$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113566

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 एक दुकानदार ने दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹10591 में बेचा। उसे एक वस्तु पर 19% लाभ और दूसरी वस्तु पर 11% हानि हुई। उसका संपूर्ण प्रतिशत लाभ या प्रतिशत हानि (एक दशमलव स्थान तक) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. लाभ 5%
 - 2. लाभ 1.8%
 - 3. हानि 2.7%
 - 4. हानि 10%

Question ID : 81616113570

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 पहले दो वर्ष के लिए साधारण ब्याज की दर वार्षिक 8% है, अगले 4 वर्ष के लिए वार्षिक 10% है और 6 वर्ष के बाद की अवधि के लिए वार्षिक 12% है। यदि 9 वर्ष बाद, किसी व्यक्ति को साधारण ब्याज के रूप में ₹18,358.60 प्राप्त होते हैं, तो उसके द्वारा निवेशित राशि (₹ में) ज्ञात करें।

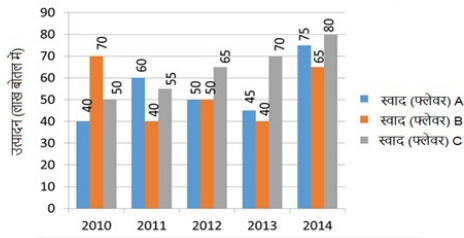
- Ans
- 1. 19955
 - 2. 19674
 - 3. 21075
 - 4. 20087

Question ID : 81616113067

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 बार ग्राफ में 2010 से 2014 तक, पांच वर्ष की अवधि में किसी दवा कंपनी द्वारा निर्मित A, B और C - तीन भिन्न-भिन्न स्वादों के कफ सिरप की मात्रा (लाख बोतल में) दर्शाई गई है।



2012 में सभी स्वादों के औसत उत्पादन का 2012, 2013 और 2014 में स्वाद A के औसत उत्पादन और 2012, 2013 और 2014 में स्वाद C के औसत उत्पादन के अंतर से अनुपात ज्ञात करें।

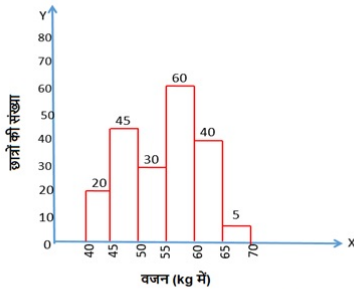
- Ans
- ✗ 1. 26 : 15
 - ✗ 2. 15 : 26
 - ✓ 3. 11 : 3
 - ✗ 4. 3 : 11

Question ID : 81616113285

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 आयतचित्र किसी विद्यालय में कक्षा X के छात्रों के वजन को दर्शाता है।



माना कि 50 kg से कम वजन वाले छात्रों की संख्या x है, और 60 kg या इससे अधिक वजन वाले छात्रों की संख्या y है। x : y का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 11 : 13
 - ✗ 2. 9 : 13
 - ✓ 3. 13 : 9
 - ✗ 4. 13 : 11

Question ID : 81616113688

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 $\triangle ABC$ में, क्रमशः भुजा AB और AC पर बिंदु D और E इस प्रकार हैं कि $\angle ADE = \angle B$ है। यदि $AD = 7$ cm, $BD = 5$ cm और $BC = 9$ cm है, तो DE का मान (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 10
 - 2. 7
 - 3. 6.75
 - 4. 5.25

Question ID : 81616113582
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 एक आयत की लंबाई तीन गुना बढ़ाने, और उसकी चौड़ाई, उसकी मूल चौड़ाई से आधी कर देने पर, मूल आयत के क्षेत्रफल का नए आयत के क्षेत्रफल से अनुपात ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113575
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 $\frac{8 \sin 30^\circ \sin^2 60^\circ - 4 \sin 90^\circ - \sec^2 45^\circ}{\tan^2 45^\circ - \cot^2 30^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616112878
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 यदि $x - y = 11$ और $\frac{1}{x} - \frac{1}{y} = \frac{11}{24}$ है, तो $x^3 - y^3 + x^2y^2$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 1105
 - 2. 1331
 - 3. 1115
 - 4. 1307

Question ID : 81616114284
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 राधा, अपनी आय का 25% बचाती है। यदि उसके व्यय में 20% की वृद्धि होती है और उसकी आय में 29% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में वृद्धि ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 70%
 - 2. 56%
 - 3. 52%
 - 4. 65%

Question ID : 81616113064
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 यदि $x - \frac{1}{x} = 5$ है, $x \neq 0$ है, तो $\frac{x^6 - 5x^3 - 1}{x^6 + 7x^3 - 1}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{49}{45}$
 - 2. $\frac{41}{45}$
 - 3. $\frac{45}{49}$
 - 4. $\frac{45}{41}$

Question ID : 81616113073
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 $\frac{2 \sin^2 30^\circ \tan 60^\circ - 3 \cos^2 60^\circ \sec^2 30^\circ}{4 \cot^2 45^\circ - \sec^2 60^\circ + \sin^2 60^\circ + \cos^2 90^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{2(\sqrt{3}-2)}{3}$
 - 2. $\frac{1}{3}(\sqrt{3}-2)$
 - 3. $\frac{1}{3}(\sqrt{3}+2)$
 - 4. $\frac{2(\sqrt{3}+2)}{3}$

Question ID : 81616113988
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 ABCD, एक चक्रीय चतुर्भुज है। विकर्ण रेखाएँ BD और AC, एक दूसरे को E पर प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि $\angle BEC = 138^\circ$ और $\angle ECD = 35^\circ$ है, तो $\angle BAC$ का माप ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 123°
 - 2. 113°
 - 3. 103°
 - 4. 133°

Question ID : 81616113075
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 यदि पांच अंक वाली संख्या $247xy$, 3, 7 और 11 से विभाज्य है, तो $(2y - 8x)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 17
 - 2. 6
 - 3. 9
 - 4. 11

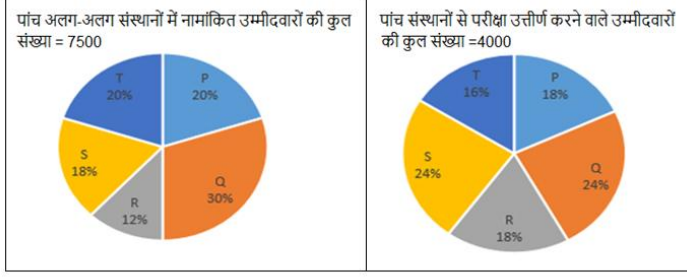
Question ID : 81616113060
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 सुरभि ने एक वस्तु को अंकित मूल्य पर 12% छूटपर ₹176 में बेचा। छूट न देने पर उसे 25% का लाभ प्राप्त होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 150
 - 2. 145
 - 3. 160
 - 4. 165

Question ID : 81616114275
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 निम्न पाई आरेख, पांच अलग-अलग संस्थानों P, Q, R, S और T से किसी प्रतियोगी परीक्षा के लिए नामांकित उम्मीदवारों और (नामांकित में से) परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले उम्मीदवारों के वितरण को निरूपित करता है।



संस्थानों Q, R और S में नामांकित उम्मीदवारों की कुल संख्या और संस्थानों Q, R और S से उत्तीर्ण उम्मीदवारों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 75 : 44
 - ✗ 2. 15 : 71
 - ✗ 3. 44 : 75
 - ✗ 4. 71 : 15

Question ID : 81616113690

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 त्रिभुज ABC में, $AB : AC = 5 : 2$, $BC = 9$ cm है। BA को D तक बढ़ाया जाता है और कोण CAD का समद्विभाजक बढ़ाई गई BC से E पर मिलता है। CE की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 3
 - ✗ 2. 9
 - ✗ 3. 10
 - ✓ 4. 6

Question ID : 81616113581

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 240 m लंबी रेलगाड़ी, समान दिशा में 6 km/h की चाल से चलने वाले व्यक्ति को 9 सेकंड में पार कर जाती है। उसी चाल से यह रेलगाड़ी, 372 m लंबी सुरंग को कितने समय में (सेकंड में) पार करेगी?

- Ans
- ✗ 1. 20.4
 - ✓ 2. 21.6
 - ✗ 3. 20
 - ✗ 4. 18

Question ID : 81616114281

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 90 विद्यार्थियों वाली कक्षा में, 60% लड़कियां हैं और शेष लड़के हैं। लड़कों के औसत अंक 63 हैं और लड़कियों के औसत अंक 70 हैं। पूरी कक्षा के औसत अंक ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 66.7
 - 2. 58.9
 - 3. 67.2
 - 4. 65.3

Question ID : 81616113567
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 A और B दो संख्याओं का अनुपात 5 : 8 है। यदि A और B में से प्रत्येक में 5 जोड़ा जाता है, तो A और B का अनुपात 2 : 3 हो जाता है। A और B का योगफल ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 42
 - 2. 65
 - 3. 78
 - 4. 91

Question ID : 81616114278
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 यदि $16x^2 + y^2 = 48$ और $xy = 2$, $x, y > 0$ है, तो $(64x^3 + y^3)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 300
 - 2. 240
 - 3. 340
 - 4. 320

Question ID : 81616113576
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करते हुए, अठारह व्यक्ति, 3 यूनिट कार्य 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करते हुए, 25 व्यक्ति 5 यूनिट कार्य कितने दिन में पूरा करेंगे?

- Ans
- 1. 10
 - 2. 12
 - 3. 20
 - 4. 16

Question ID : 81616113068
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 ○ केंद्र वाले वृत्त में, AD व्यास है और AC जीवा है। AC पर बिंदु B इस प्रकार है कि $OB = 7$ cm और $\angle OBA = 60^\circ$ है। यदि $\angle DOC = 60^\circ$ हो, तो BC की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 3.5
 - 2. 7
 - 3. 5
 - 4. 9

Question ID : 81616113579

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 यदि $2\cos^2\theta = 3\sin\theta$ है, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $(\sec^2\theta - \tan^2\theta + \cos^2\theta)$ का मान ज्ञात करें।

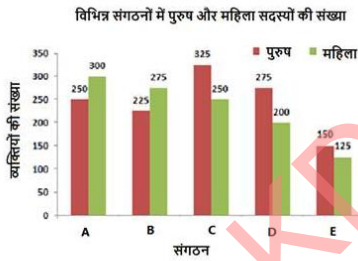
- Ans
- 1. $\frac{5}{4}$
 - 2. $\frac{3}{4}$
 - 3. $\frac{9}{4}$
 - 4. $\frac{7}{4}$

Question ID : 81616113078

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 निम्न बार ग्राफ में A, B, C, D और E विभिन्न संगठनों में पुरुष और महिला सदस्यों की संख्या दी गई है।



सभी पांच संगठनों में महिलाओं की औसत संख्या और सभी पांच संगठनों में पुरुषों की औसत संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 49 : 46
 - 2. 51 : 49
 - 3. 46 : 49
 - 4. 49 : 51

Question ID : 81616113283

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The woodcutter felled / some trees / with hardly / many effort at all.

- Ans 1. many effort at all
 2. The woodcutter felled
 3. with hardly
 4. some trees

Question ID : 81616113086
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Putrefy

- Ans 1. Destroy
 2. Decompose
 3. Contaminate
 4. Combine

Question ID : 81616114314
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. "Excellently well," said she; "we have everything that we want; I have but one prayer, that we may have a heavy storm of rain to water our plants."
B. A man who had two daughters married one to a gardener and the other to a potter.
C. Off he went to the potter's home and asked his other daughter how matters were with her.
D. After a while he paid a visit to the gardener's home and asked his daughter how she was, and how it fared with her.

- Ans 1. DCAB
 2. ACDB
 3. BDAC
 4. BCDA

Question ID : 81616113602
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed select 'No improvement required'.

Fierce competition against restaurants has driven up the prices.

- Ans 1. No improvement required
 2. among
 3. through
 4. along

Question ID : 81616113089
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Help from relatives _____ him in difficult times.

- Ans
- 1. passed
 - 2. approved
 - 3. supported
 - 4. allowed

Question ID : 81616113109
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

The interviewer asked Gautam, "Can you tell me what your _____ in life are?"

- Ans
- 1. trivialities
 - 2. determinations
 - 3. aspirations
 - 4. frivolities

Question ID : 81616113615
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The sunrays burned my face.

- Ans
- 1. My face is being burned by the sunrays.
 - 2. My face has been burned by the sunrays.
 - 3. My face is burned by the sunrays.
 - 4. My face was burned by the sunrays.

Question ID : 81616113087
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. While India is home to 75 per cent of the tigers in the world, the Global Tiger Day, as it is also known - sees awareness events organised in the country, as well as in neighbouring Bangladesh and Nepal.

B. Its primary objective is to preserve the natural habitat of the tiger.

C. International Tiger Day was initiated in 2010, at the Saint Petersburg Tiger Summit.

D. This annual event observed on 29 July, aims to create awareness on tiger conservation.

- Ans
- 1. CABD
 - 2. BACD
 - 3. DCBA
 - 4. CDBA

Question ID : 81616114310
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 Select the most appropriate synonym of the given word.

Dedicated

- Ans
- 1. Boring
 - 2. Tedious
 - 3. Committed
 - 4. Dreary

Question ID : 81616113604
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

To take a chill pill

- Ans
- 1. To drink cold water
 - 2. To gulp a tablet for a cold
 - 3. To ask a doctor for medication
 - 4. To calm down

Question ID : 81616114316
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 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' in your answer.

The river appears to have / got its name / from the town nearby.

- Ans
- 1. got its name
 - 2. from the town nearby
 - 3. No error
 - 4. The river appears to have

Question ID : 81616114297
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Grievance
 - 2. Seize
 - 3. Liesure
 - 4. Sincere

Question ID : 81616113613
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A self-governing country or region

- Ans
- 1. Autonomy
 - 2. Monarchy
 - 3. Democracy
 - 4. Anarchy

Question ID : 81616113105
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A place where coins, medals or tokens are made

- Ans
- 1. Workshop
 - 2. Casting
 - 3. Mint
 - 4. Mill

Question ID : 81616113106
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Hope

- Ans
- 1. Optimism
 - 2. Chance
 - 3. Doubt
 - 4. Courage

Question ID : 81616113606
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.

Prompt

- Ans
- 1. Gradual
 - 2. Lengthy
 - 3. Slow
 - 4. Quick

Question ID : 81616113605
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.

"Is he alright now?" I asked my neighbour's wife about her husband, Mr. Gulyani.

- Ans
- 1. I asked Mrs. Gulyani, my neighbour's wife, if her husband was alright then.
 - 2. I asked Mrs. Gulyani, my neighbour's wife, if your husband will be alright now.
 - 3. I asked Mrs. Gulyani, my neighbour's wife, if her husband had become alright then.
 - 4. I asked Mrs. Gulyani, my neighbour's wife, if her husband is alright now.

Question ID : 81616113593
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

To walk on air

- Ans
- 1. To be very happy
 - 2. To feel very depressed
 - 3. To be very rich
 - 4. To be completely free

Question ID : 81616114315
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Borrow
 - 2. Allowance
 - 3. Terrorism
 - 4. Alottment

Question ID : 81616113612
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution required'.

"Can you give me so many examples of subordinate clauses?", the teacher asked the class.

- Ans
- 1. some more examples of
 - 2. some few examples of
 - 3. No substitution required
 - 4. some many examples of

Question ID : 81616113595
Status : Answered
Chosen Option : 1

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 blank.

Communication is a connection between people sharing information with (1)_____ other. It is important in everyday life, (2)_____ work and nearly any time you interact with other (3)_____. Communication issues don't always happen (4)_____ of your English level. The truth is, you can know how to speak English (5)_____ knowing how to communicate in English.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans 1. each
 2. every
 3. one
 4. some

Question ID : 81616113597
Status : Answered
Chosen Option : 3

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 blank.

Communication is a connection between people sharing information with (1)_____ other. It is important in everyday life, (2)_____ work and nearly any time you interact with other (3)_____. Communication issues don't always happen (4)_____ of your English level. The truth is, you can know how to speak English (5)_____ knowing how to communicate in English.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans 1. from
 2. at
 3. on
 4. while

Question ID : 81616113598
Status : Answered
Chosen Option : 2

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 blank.

Communication is a connection between people sharing information with (1)_____ other. It is important in everyday life, (2)_____ work and nearly any time you interact with other (3)_____. Communication issues don't always happen (4)_____ of your English level. The truth is, you can know how to speak English (5)_____ knowing how to communicate in English.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans
- 1. ones
 - 2. creatures
 - 3. animals
 - 4. people

Question ID : 81616113599

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 blank.

Communication is a connection between people sharing information with (1)_____ other. It is important in everyday life, (2)_____ work and nearly any time you interact with other (3)_____. Communication issues don't always happen (4)_____ of your English level. The truth is, you can know how to speak English (5)_____ knowing how to communicate in English.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans
- 1. beside
 - 2. since
 - 3. because
 - 4. about

Question ID : 81616113600

Status : Answered

Chosen Option : 3

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 blank.

Communication is a connection between people sharing information with (1)_____ other. It is important in everyday life, (2)_____ work and nearly any time you interact with other (3)_____. Communication issues don't always happen (4)_____ of your English level. The truth is, you can know how to speak English (5)_____ knowing how to communicate in English.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans 1. lacking

2. minus

3. devoid

4. without

Question ID : **81616113601**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

KD Job Updates

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	13/08/2021
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1



Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 वह विकल्प चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.

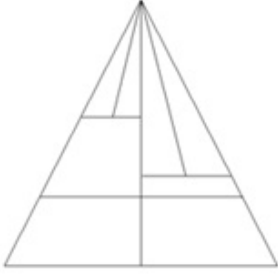


Question ID : 81616113839

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ✓ 1. 12
 - ✗ 2. 8
 - ✗ 3. 11
 - ✗ 4. 15

Question ID : 81616112625
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

25 64 81
23 41 38
18 33 ?

- Ans
- ✗ 1. 27
 - ✓ 2. 29
 - ✗ 3. 17
 - ✗ 4. 19

Question ID : 81616112822
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$68 * 138 * 23 * 54 * 20$

- Ans
- ✗ 1. =, ×, +, ÷
 - ✗ 2. ×, +, =, ÷
 - ✗ 3. ×, +, -, =
 - ✓ 4. +, ÷, -, =

Question ID : 81616112622
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 एक प्रशिक्षण शिविर में, तीन खेलों हॉकी, क्रिकेट और बैडमिंटन का प्रशिक्षण दिया गया। कुल छात्रों में से 14% ने क्रिकेट का प्रशिक्षण लिया। शेष छात्रों में से 22% ने हॉकी का प्रशिक्षण लिया। शेष छात्रों में से आधे छात्रों ने बैडमिंटन का प्रशिक्षण लिया। उन छात्रों का प्रतिशत कितना है जिन्होंने इनमें से किसी भी खेल का प्रशिक्षण नहीं लिया?

- Ans 1. 33.54%
 2. 24.52%
 3. 32.56%
 4. 67.52%

Question ID : 81616113835
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

UTMD, QXIH, MBEL, IFAP, ?

- Ans 1. EJWT
 2. EKXT
 3. EKWU
 4. DJVT

Question ID : 81616113818
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans 1. NSXC
 2. ZEJP
 3. HMRW
 4. TYDI

Question ID : 81616114224
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिसमें वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Terminal
2. Terminology
3. Temperature
4. Tamarind
5. Tame
6. Tertiary

- Ans 1. 4, 5, 3, 2, 1, 6
 2. 4, 5, 3, 1, 2, 6
 3. 4, 5, 1, 3, 2, 6
 4. 4, 5, 3, 1, 6, 2

Question ID : 81616114223
Status : Answered
Chosen Option : 2

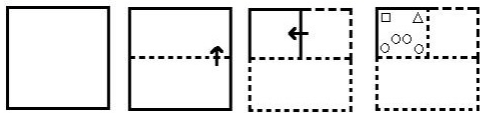
Q.9 वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहली संख्या से दूसरी संख्या और पाँचवीं संख्या से छठी संख्या संबंधित है।

13 : 4 :: 19 : ? :: 16 : 5

- Ans
- 1. 3
 - 2. 2
 - 3. 5
 - 4. 6

Question ID : 81616112820
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.10 नीचे दी गई आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

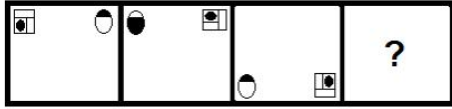


Ans

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

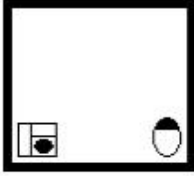
Question ID : 81616113841
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.11 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

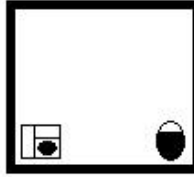


Ans

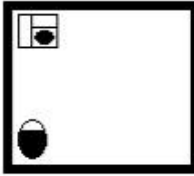
✗ 1.



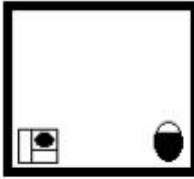
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616114240

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans ✓ 1. अहमदाबाद

✗ 2. मुंबई

✗ 3. रायपुर

✗ 4. रांची

Question ID : 81616112609

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 'A + B' का अर्थ है कि 'B का पति A है'।
'A % B' का अर्थ है कि 'B का पिता A है'।
'A \$ B' का अर्थ है कि 'B की माँ A है'।

यदि 'Y + Z \$ H % C \$ D + S' है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

- Ans 1. Z, C की नानी है।
 2. H, D का नाना है।
 3. C, S की सास है।
 4. H, Y का बेटा है।

Question ID : 81616113827
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से ठीक उसी तरह से संबंधित हैं जिस तरह से नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(7, 52, 346)

- Ans 1. (8, 67, 515)
 2. (5, 25, 128)
 3. (6, 39, 217)
 4. (4, 19, 70)

Question ID : 81616112621
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

हस्तलेख : ग्राफोलॉजी

- Ans 1. जीवाश्म : पेडोलॉजी
 2. मृदा : ऑर्निथोलॉजी
 3. भूकंप : पोलोलॉजी
 4. पदार्थ : भौतिकी

Question ID : 81616113823
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 यदि दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए?

4 9 X d v g P

M
|
N

Ans

- ✓ 1. 9 p v b X e P
- ✗ 2. d p v P X e P
- ✗ 3. 9 b v b X 6 P
- ✗ 4. 9 p v b X e P

Question ID : 81616113840

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

Q _ A D _ R _ K A D P _ Q K A _ P R Q K _ D _ R

Ans

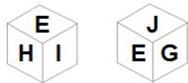
- ✗ 1. K, P, Q, R, D, A, Q
- ✗ 2. K, P, R, Q, D, A, P
- ✓ 3. K, P, Q, R, D, A, P
- ✗ 4. K, P, Q, R, A, D, P

Question ID : 81616113826

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं, जिनके फलकों पर अक्षर E, F, G, H, I और J अंकित किए गए हैं। वह अक्षर चुनें जो 'J' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर आएगा।



Ans

- ✓ 1. I
- ✗ 2. F
- ✗ 3. G
- ✗ 4. E

Question ID : 81616112626

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

नवजात : नवोदित :: अनुलग्नक : ?

- Ans 1. समर्थित
 2. दृढ़
 3. कार्यात्मक
 4. विरुद्ध

Question ID : 81616114226

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'COUNTRY' को 'BOWKXLF' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'DESPAIR' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans 1. GBVMDFU
 2. ULDSVHG
 3. UFDMVBG
 4. GBPSXIO

Question ID : 81616112814

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 वह संख्या-युग्म चुनें, जिसकी दोनों संख्याओं के मध्य वह संबंध नहीं है, जो शेष तीनों संख्या-युग्मों की दोनों संख्याओं के मध्य है।

- Ans 1. (178, 308)
 2. (11, 134)
 3. (215, 338)
 4. (169, 292)

Question ID : 81616112619

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

1. सभी कालीन, कंबल हैं।
2. सभी कंबल, तकिया हैं।
3. कुछ कंबल, फ्रेम हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी तकिया, कालीन हैं।
- II. कुछ तकिया, कालीन हैं।
- III. सभी कालीन, फ्रेम हैं।

- Ans
- ✓ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - ✗ 2. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं
 - ✗ 3. न तो निष्कर्ष II और न ही III अनुसरण करता है
 - ✗ 4. या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है

Question ID : 81616112818

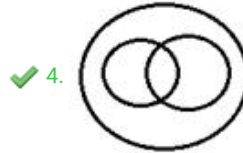
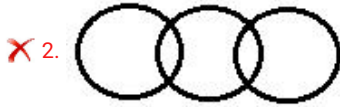
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 वह वेन आरेख चुनें जो निम्न श्रेणियों के बीच के संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

महिला, सास, गृहिणी

Ans



Question ID : 81616112832

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'CROW' को '64' के रूप में और 'EAGLE' को '125' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'PARROT' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans 1. 216
 2. 232
 3. 88
 4. 249

Question ID : 81616112613
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

27, 30, 37, 50, ?, 98

- Ans 1. 82
 2. 69
 3. 78
 4. 62

Question ID : 81616114233
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : General Awareness

Q.1 चंद्रनगर (चंदननगर), 23 मार्च 1757 को ब्रिटिश नौसेना द्वारा कब्जा कर ली गई एक _____ कॉलोनी थी।

- Ans 1. पुर्तगाली
 2. डेनिश
 3. फ्रेंच
 4. डच

Question ID : 81616112644
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 क्रिकेट में निम्न में से कौन-सी फील्डिंग पोजीशन बल्लेबाज के पीछे होती है?

- Ans 1. कवर
 2. पहली स्लिप
 3. मिड-विकेट
 4. मिड ऑफ

Question ID : 81616114267
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 अखिल भारतीय हरिजन सेवक संघ की स्थापना निम्न में से किस वर्ष में हुई थी?

- Ans 1. 1919
 2. 1932
 3. 1942
 4. 1928

Question ID : 81616112845
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 भारत के संविधान के निम्न में से कौन-से अनुच्छेद में राष्ट्रपति की अध्यादेशों को घोषित करने की शक्ति निहित है?

- Ans 1. अनुच्छेद 143
 2. अनुच्छेद 111
 3. अनुच्छेद 77
 4. अनुच्छेद 123

Question ID : 81616113862
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 निम्न अर्थशास्त्रियों में से किसने 'हिंदू वृद्धि दर' शब्दावली का सुझाव दिया?

- Ans 1. राज कृष्ण
 2. विजय केलकर
 3. अमिय कुमार बागची
 4. बिमल जालान

Question ID : 81616112634
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 'आलूयट्ट', _____ राज्य का एक लोक-नृत्य है।

- Ans 1. गोवा
 2. नागालैंड
 3. हरियाणा
 4. केरल

Question ID : 81616112632
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 गर्भनाल में कितनी धमनियां (arteries) होती हैं?

- Ans
- 1. एक
 - 2. तीन
 - 3. दो
 - 4. चार

Question ID : 81616112637
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 नवंबर 2020 में किस राज्य की विधानसभा ने सरना कोड पर प्रस्ताव पारित किया?

- Ans
- 1. छत्तीसगढ़
 - 2. झारखंड
 - 3. मध्य प्रदेश
 - 4. बिहार

Question ID : 81616114271
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 एक तरंग के लिए, आवर्तकाल द्वारा विभाजित तरंगदैर्घ्य _____ के बराबर होती है।

- Ans
- 1. कलांतर
 - 2. तरंग वेग
 - 3. आवृत्ति
 - 4. आयाम

Question ID : 81616113851
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 सेल (SAIL) के अंतर्गत आनेवाला स्टील प्लांट निम्न में से किस स्थान पर स्थित है?

- Ans
- 1. बिलासपुर
 - 2. रायगढ़
 - 3. भिलाई
 - 4. कोरबा

Question ID : 81616113845
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 निम्न में से कौन-सा बौद्ध स्थल उत्तर प्रदेश में स्थित है?

- Ans
- 1. कार्ला/कार्लो
 - 2. सांची
 - 3. अमरावती
 - 4. सारनाथ

Question ID : 81616113857
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 आई.सी.टी.पी. (ICTP) रामानुजन पुरस्कार _____ में उत्कृष्टता के लिए प्रतिवर्ष दिया जाता है।

- Ans
- 1. जीवविज्ञान
 - 2. गणित
 - 3. भौतिक विज्ञान
 - 4. रसायन विज्ञान

Question ID : 81616114263
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 निम्न में से कौन-सा/कौन-सी अंतर्जनित बलों का परिणाम नहीं है?

- Ans
- 1. भूस्खलन
 - 2. समुद्री तरंग
 - 3. भूकंप
 - 4. ज्वालामुखी विस्फोट

Question ID : 81616114258
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 सिक्खों का प्रसिद्ध तीर्थस्थल, श्री हरमंदिर साहिब कहाँ स्थित है?

- Ans
- 1. जालंधर
 - 2. पटना
 - 3. अमृतसर
 - 4. मनाली

Question ID : 81616112833
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 _____ राष्ट्रीय उद्यान लद्दाख में स्थित है।

- Ans
- 1. मानस
 - 2. हेमिस
 - 3. नमदाफा
 - 4. गिर

Question ID : 81616113853
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 12वीं शताब्दी ईस्वी में निम्न में से किस सम्राट ने ओडिशा के सूर्य मंदिर का निर्माण कराया था?

- Ans
- 1. धर्मपाल
 - 2. विजय सेन
 - 3. खारवेल
 - 4. नरसिंह देव ।

Question ID : 81616112848
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 जनवरी 2021 में गुलमर्ग में आयोजित 10वीं राष्ट्रीय आइस हॉकी चैम्पियनशिप ट्रॉफी का विजेता निम्न में से कौन है?

- Ans
- 1. केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)
 - 2. भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI)
 - 3. भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP)
 - 4. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF)

Question ID : 81616112854
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 निम्न में से कौन-सी ब्रह्मपुत्र नदी की एक सहायक नदी है, जो भूटान से होकर बहती है?

- Ans
- 1. छिन्दविन नदी
 - 2. वांग लु नदी
 - 3. इरावदी नदी
 - 4. सीतांग नदी

Question ID : 81616112640
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुसार, व्यावसायिक शिक्षा _____ से इंटरशिप के साथ शुरू होगी।

- Ans
- 1. क्लास VII
 - 2. क्लास VI
 - 3. क्लास V
 - 4. क्लास VIII

Question ID : 81616114269
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 विस्कोस फाइबर, _____ से प्राप्त किया जाता है।

- Ans
- 1. तेल
 - 2. सेलूलोज़
 - 3. पेट्रो-रसायन
 - 4. कोयला

Question ID : 81616112837
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 भारत के संविधान के अनुच्छेद _____ में 'अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के लिए लोकसभा में सीटों के आरक्षण की अवधारणा' को रेखांकित किया गया है।

- Ans
- 1. 361
 - 2. 326
 - 3. 345
 - 4. 330

Question ID : 81616112649
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 रेमन मैग्सेसे पुरस्कार की शुरुआत वर्ष _____ में हुई थी।

- Ans
- 1. 1962
 - 2. 1957
 - 3. 1965
 - 4. 1982

Question ID : 81616113860
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 2020 में, संयुक्त राष्ट्र ने कैम्बिस और कैम्बिस रेजिन को 'सबसे खतरनाक पदार्थों' की श्रेणी से हटाने का प्रस्ताव पारित किया। निम्न में से कौन-सा देश मतदान में अनुपस्थित रहा था?

- Ans
- 1. यूक्रेन
 - 2. रूस
 - 3. संयुक्त राज्य अमेरिका
 - 4. भारत

Question ID : 81616113866
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 लसीका (लिम्फ), सफेद रक्त कोशिकाओं से निर्मित एक हल्का साफ तरल पदार्थ है जो रक्त में हानिकारक _____ पर आक्रमण करता है।

- Ans
- 1. जीवाणु (बैक्टीरिया)
 - 2. विषाणु (वायरस)
 - 3. प्रोटोजोआ
 - 4. कवक (फंगी)

Question ID : 81616112840
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 एक स्वपोषी जीव की कार्बन और ऊर्जा आवश्यकताओं को _____ द्वारा पूरा किया जाता है।

- Ans
- 1. श्वसन
 - 2. ग्लाइकोजिनेशन (glycogenation)
 - 3. प्रकाश संश्लेषण
 - 4. गमन (locomotion)

Question ID : 81616114252
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 b का अधिकतम मान ज्ञात करें, जिससे $30a^68b$ ($a > b$) संख्या, 11 से विभाज्य हो।

- Ans
- 1. 4
 - 2. 3
 - 3. 6
 - 4. 9

Question ID : 81616112656
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 $\triangle ABC$ में, $\angle C = 90^\circ$ और Q, BC का मध्यबिंदु है। यदि $AB = 10$ cm और $AC = 2\sqrt{10}$ cm है, तो AQ की लंबाई ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $3\sqrt{5}$ cm
 - 2. $5\sqrt{2}$ cm
 - 3. $5\sqrt{3}$ cm
 - 4. $\sqrt{55}$ cm

Question ID : 81616113885
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 यदि $3 \tan \theta = 2\sqrt{3} \sin \theta$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $2 \sin^2 2\theta - 3 \cos^2 3\theta$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616112674
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 एक पुरुष और एक महिला, एक साथ मिलकर किसी कार्य को 66 दिन में पूरा कर सकते हैं। उनकी कार्य क्षमता का अनुपात 3 : 2 है। 6 पुरुष और 2 महिला एक साथ कार्य करते हुए उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ✓ 1. 15
 - ✗ 2. 14
 - ✗ 3. 12
 - ✗ 4. 18

Question ID : 81616112664
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 यदि $x^4 + \frac{1}{x^4} = 727, x > 1$ है, तो $(x - \frac{1}{x})$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 6
 - ✓ 2. 5
 - ✗ 3. -6
 - ✗ 4. -5

Question ID : 81616112669
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 निम्न तालिका किसी रेलगाड़ी में विभिन्न श्रेणियों की भरी सीटों की दिन-वार संख्या दर्शाती है। कोष्ठक में दी गई संख्या किसी विशेष श्रेणी में उपलब्ध कुल सीटों को निरूपित करती है।

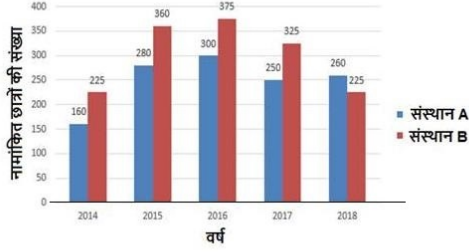
दिन	द्वितीय श्रेणी नॉन-AC (900)	प्रथम श्रेणी नॉन-AC (500)	AC III टियर (500)	AC II टियर (250)	AC प्रथम श्रेणी (150)
सोमवार	850	460	480	240	145
मंगलवार	840	400	450	230	120
बुधवार	830	390	480	220	130
गुरुवार	790	480	490	250	125
शुक्रवार	840	470	500	210	130

कुल सभी दिनों में, नॉन-AC श्रेणी में कितनी सीटें खाली हैं?

- Ans
- ✗ 1. 585
 - ✗ 2. 715
 - ✗ 3. 600
 - ✓ 4. 650

Question ID : 81616113486
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 दिया गया दंड आलेख 2014 से 2018 तक 5 वर्ष के दौरान A और B संस्थानों में व्यावसायिक पाठ्यक्रम के लिए नामांकित छात्रों की संख्या दर्शाता है।



किस वर्ष में, संस्थान A में नामांकित छात्रों की संख्या, उसी वर्ष संस्थान B में नामांकित छात्रों की संख्या से $x\%$ कम है, जहां $25 < x < 30$ है?

- Ans
- 1. 2016
 - 2. 2015
 - 3. 2014
 - 4. 2017

Question ID : 81616113488

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 ग्यारह संख्याओं का औसत 56 है। पहली तीन संख्याओं का औसत 52 है और अगली पांच संख्याओं का औसत 60 है। नौवीं और दसवीं संख्या, ग्यारहवीं संख्या से क्रमशः 3 और 1 अधिक हैं। नौवीं और ग्यारहवीं संख्याओं का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 52.5
 - 2. 54
 - 3. 53.5
 - 4. 52

Question ID : 81616113870

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 दो संकेंद्रित वृत्तों की त्रिज्याएं 12 cm और 13 cm हैं। AB, बड़े वृत्त का व्यास है। BD, छोटे वृत्त की स्पर्श रेखा है जो इसे बिंदु D पर स्पर्श करती है। AD की लंबाई (cm में) ज्ञात करें (दशमलव के एक स्थान तक सही)।

- Ans
- 1. 23.5
 - 2. 17.6
 - 3. 25.5
 - 4. 24.5

Question ID : 81616112671

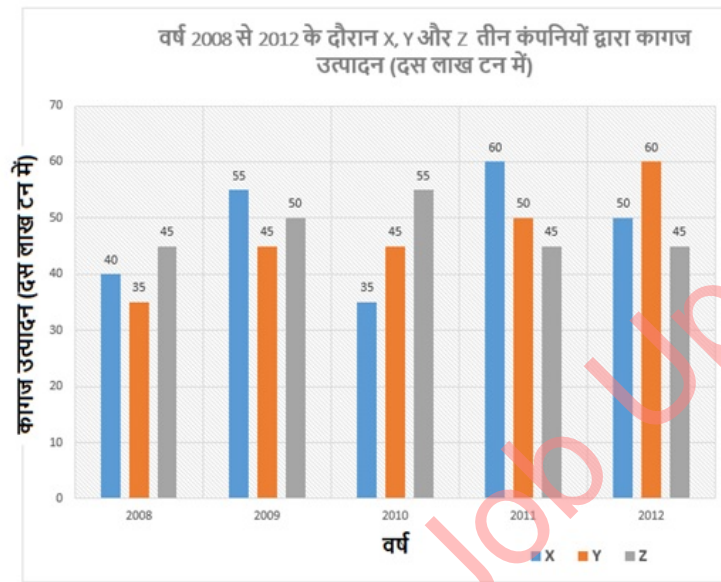
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

बार ग्राफ, वर्ष 2008 से 2012 के दौरान X, Y और Z तीन भिन्न-भिन्न कंपनियों द्वारा कागज उत्पादन (दस लाख टन में) के आंकड़ों को निरूपित करता है। x-अक्ष वर्ष दर्शाता है और y-अक्ष कागज उत्पादन (दस लाख टन में) को निरूपित करता है।

(नोट: नीचे दर्शाया गया डेटा केवल गणितीय अभ्यास के लिए है। वे वास्तविक आंकड़ों को निरूपित नहीं करते हैं)



दी गई पांच वर्ष की अवधि में किस कंपनी में अधिकतम औसत उत्पादन था?

Ans

- 1. Y और Z दोनों
- 2. Y
- 3. X
- 4. X और Z दोनों

Question ID : 81616112576

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 एक वृत्ताकार पार्क का क्षेत्रफल $12474 m^2$ है। पार्क के चारों ओर $3.5 m$ चौड़ा मार्ग है। मार्ग का क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- 1. 1440.5
 - 2. 1424.5
 - 3. 1435.5
 - 4. 1380.5

Question ID : 81616113878
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 कोई दुकानदार अपनी सामग्री पर उनके क्रय मूल्य से 30% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। 6.5% अधिक लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे अंकित मूल्य पर कितनी छूट प्रतिशत देनी चाहिए?

- Ans
- 1. 4
 - 2. 5.5
 - 3. 6
 - 4. 5

Question ID : 81616112861
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 यदि $x - \frac{1}{x} = 1$ है, तो $x^8 + \frac{1}{x^8}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 47
 - 2. 119
 - 3. 3
 - 4. -1

Question ID : 81616112870
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 यदि $3\sec\theta + 4\cos\theta - 4\sqrt{3} = 0$ है, जहां θ न्यून कोण है, तो θ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 45°
 - 2. 60°
 - 3. 30°
 - 4. 20°

Question ID : 81616113079
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15

तालिका में दिए गए आंकड़े, 5 वर्ष में किसी विद्यालय के तीन भिन्न-भिन्न संकायों में नामांकित लड़कों और लड़कियों की संख्या दर्शाते हैं।

वर्ष	कला		विज्ञान		वाणिज्य	
	लड़के	लड़कियां	लड़के	लड़कियां	लड़के	लड़कियां
2012	48	36	40	35	35	45
2014	42	43	42	32	32	42
2016	45	42	38	30	36	38
2018	39	46	41	23	28	34
2020	36	43	39	30	39	41

वर्ष 2012 और 2016 में मिलाकर विज्ञान संकाय में लड़कों की संख्या, वाणिज्य संकाय में सभी वर्षों में लड़कियों की संख्या की कितने प्रतिशत है?

- Ans
- ✗ 1. 32.5
 - ✗ 2. 45.5
 - ✓ 3. 39
 - ✗ 4. 35

Question ID : 81616112578

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 अतुल, ₹20 क्रय मूल्य वाला ब्रेड खरीदता है और दुकानदार को 100 रुपये का नोट देता है। दुकानदार ₹2, ₹5 और ₹10 मूल्य वर्ग के सिक्कों में शेष धन देता है। यदि इन सिक्कों का अनुपात 5 : 4 : 1 है, तो दुकानदार ₹5 के कितने सिक्के देता है?

- Ans
- ✓ 1. 8
 - ✗ 2. 4
 - ✗ 3. 6
 - ✗ 4. 5

Question ID : 81616112864

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 एक विक्रेता ने 640 kg चावल खरीदे। उसने चावल का एक भाग 20% लाभ पर बेचा और शेष भाग 5% हानि पर बेचा। पूरे लेनदेन में उसे 15% लाभ हुआ। उसके द्वारा 5% की हानि पर बेचे गए चावल की मात्रा (kg में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 154
 - 2. 256
 - 3. 132
 - 4. 128

Question ID : 81616114277
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 $90 \div 20$ of $6 \times [11 \div 4 \text{ of } \{3 \times 2 - (3 - 8)\}] \div (9 \div 3 \times 2)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{1}{36}$
 - 2. $\frac{1}{32}$
 - 3. $\frac{9}{8}$
 - 4. $\frac{3}{8}$

Question ID : 81616114273
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 एक वृत्त, $AB = 8.4 \text{ cm}$, $BC = 9.8 \text{ cm}$ और $CD = 5.6 \text{ cm}$ भुजाओं वाले एक चतुर्भुज $ABCD$ की सभी चार भुजाओं को स्पर्श करता है। भुजा AD की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 4.2
 - 2. 2.8
 - 3. 3.8
 - 4. 4.9

Question ID : 81616113882
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ है और $\triangle ABC$ का क्षेत्रफल 13.5 cm^2 है और $\triangle DEF$ का क्षेत्रफल 24 cm^2 है। यदि $BC = 3.15 \text{ cm}$ है, तो EF की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 4.2
 - 2. 3.9
 - 3. 4.8
 - 4. 5.1

Question ID : 81616114288
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 दो समान राशियां, क्रमशः 6% और 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार ली जाती हैं। पहली राशि, दूसरी राशि की तुलना में दो वर्ष बाद वापस की गई और प्रत्येक स्थिति में राशि ₹1,105 थी। प्रत्येक योजना में कितनी राशि (₹ में) उधार ली गई थी?

- Ans
- ✓ 1. 850
 - ✗ 2. 900
 - ✗ 3. 891
 - ✗ 4. 936

Question ID : 81616112663
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 यदि $2x^2 - 8x - 1 = 0$ है, तो $8x^3 - \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 560
 - ✗ 2. 524
 - ✗ 3. 464
 - ✗ 4. 540

Question ID : 81616114283
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 A, B और C, किसी निश्चित राशि को आपस में वितरित करते हैं। उनके पास की राशियों का औसत ₹4,520 है। A का हिस्सा, B के हिस्से से $10\frac{2}{3}\%$ अधिक है और C के हिस्से से $33\frac{1}{3}\%$ कम है। B का हिस्सा (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 3,500
 - ✗ 2. 3,984
 - ✓ 3. 3,600
 - ✗ 4. 5,976

Question ID : 81616112660
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 $\frac{\tan(45^\circ - \alpha)}{\cot(45^\circ + \alpha)} = \frac{(\cos 19^\circ + \sin 71^\circ)(\sec 19^\circ + \operatorname{cosec} 71^\circ)}{\tan 12^\circ \tan 24^\circ \tan 66^\circ \tan 78^\circ}$

का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616114292
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 एकसमान चाल से चलते हुए, किसी रेलगाड़ी को 370 km की दूरी तय करनी थी। 100 km चलने के बाद, कुछ तकनीकी खराबी के कारण रेलगाड़ी अपनी सामान्य चाल से 5 km/h की कम चाल से चलती है। रेलगाड़ी 36 मिनट देरी से पहुंची। रेलगाड़ी की सामान्य चाल (km/h में) कितनी थी?

- Ans
- 1. 40
 - 2. 50
 - 3. 48
 - 4. 45

Question ID : 81616112867
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

lota

- Ans
- 1. Box
 - 2. Bit
 - 3. Lot
 - 4. Bag

Question ID : 81616113907
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

Many of the apples was rotten.

- Ans
- 1. is rotten
 - 2. were rotten
 - 3. was being rotten
 - 4. No substitution

Question ID : 81616112685
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Pompous

- Ans
- 1. Flaunting
 - 2. Showy
 - 3. Boastful
 - 4. Humble

Question ID : 81616112900
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Want to curl up and die

- Ans
- 1. Want to die comfortably
 - 2. Feel terribly ashamed and sorry
 - 3. Unable to sleep well
 - 4. Too tired from physical labour

Question ID : 81616112902
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

The door _____ in the strong wind.

- Ans
- 1. hooted
 - 2. slapped
 - 3. sizzled
 - 4. slammed

Question ID : 81616112705
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Fiery
 - 2. Friend
 - 3. Scenic
 - 4. Neice

Question ID : 81616114319
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. At length the olive tree's branches broke with the snow's weight, at once despoiling it of its beauty and killing the tree.
- B. A shower of snow fell upon them and, finding the olive full of foliage, it settled upon its branches.
- C. Finding the fig tree without leaves, the snow fell through the branches to the ground and did not injure it at all.
- D. The olive tree ridiculed the fig tree because, while she was green all the year round, the fig tree changed its leaves with the seasons.

- Ans
- 1. ACBD
 - 2. DACB
 - 3. ABCD
 - 4. DBAC

Question ID : 81616114309
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who is trained to travel in a spacecraft

- Ans
- 1. Chauffeur
 - 2. Choreographer
 - 3. Astronaut
 - 4. Anchor

Question ID : 81616112701
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Widespread

- Ans
- 1. Limited
 - 2. Famous
 - 3. General
 - 4. Overall

Question ID : 81616114313
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

"Read the instructions before you start making the dish," Deepa's mother said to her.

- Ans
- 1. Deepa's mother told her to read the instructions before she started making the dish.
 - 2. Deepa's mother told her to read the instructions before you had made the dish.
 - 3. Deepa's mother told to her to read the instructions before you start making the dish.
 - 4. Deepa's mother said her to read the instructions before she start making the dish.

Question ID : 81616113896

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. When he reached his town, he went to his house and knocked at the door.
- B. A man went away from his home.
- C. Disappointed, he decided to take it himself.
- D. One day he wrote a letter to his family, but could not find any one to take the letter to his town.

- Ans
- 1. DACB
 - 2. CBAD
 - 3. BDCA
 - 4. ABCD

Question ID : 81616112896

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

Although the children studied hard, but they could not understand the topic without the help of the teacher.

- Ans
- 1. Although the children have studied hard, but they
 - 2. No substitution
 - 3. Although the children had study hard, but they
 - 4. Although the children studied hard, they

Question ID : 81616113898

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

One who does not take any alcoholic drink

- Ans
- 1. Vegetarian
 - 2. Perfectionist
 - 3. Teetotaler
 - 4. Astrologer

Question ID : 81616112702

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Close all the windows.

- Ans
- 1. All the windows be closed.
 - 2. Let all the windows be closed.
 - 3. Will you close all the windows?
 - 4. Can you close all the windows?

Question ID : 81616112683
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word.

Yield (n)

- Ans
- 1. Harvest
 - 2. Orchard
 - 3. Garden
 - 4. Plantation

Question ID : 81616113908
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The advanced nations face no population problem since they were already settling down to zero growth _____ in population.

- Ans
- 1. frequency
 - 2. degree
 - 3. scale
 - 4. rate

Question ID : 81616113918
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Inershia
 - 2. Indolence
 - 3. Idleness
 - 4. Insolence

Question ID : 81616114320
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Be at a loss for words

- Ans 1. Not know what to say
 2. Lost the urge to speak
 3. Not aware of the language
 4. Habituated to using difficult words

Question ID : 81616112901
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

Lack of required / vitamins and minerals / lead against / several complications / in the human body.

- Ans 1. several complications
 2. lead against
 3. Lack of required
 4. in the human body

Question ID : 81616112682
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

The Dussehra celebrations / in Mysore / this year / are grandest than / in any other part / of the state.

- Ans 1. any other part
 2. in Mysore
 3. The Dussehra celebrations
 4. are grandest than

Question ID : 81616112883
Status : Answered
Chosen Option : 4

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 blank.

Man-made fibre, is fibre whose chemical composition, structure, and properties are significantly modified during the manufacturing process. Man-made fibres (1)_____ spun and woven into a large (2)_____ of consumer and industrial products, (3)_____ garments such as shirts, scarves, and hosiery; home furnishings (4)_____ as upholstery, carpets, and drapes; and (5)_____ parts such as tire cord, flame-proof linings, and drive belts.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank 1.

Ans 1. be

2. will be

3. are

4. is

Question ID : 81616114304

Status : Answered

Chosen Option : 3

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 blank.

Man-made fibre, is fibre whose chemical composition, structure, and properties are significantly modified during the manufacturing process. Man-made fibres (1)_____ spun and woven into a large (2)_____ of consumer and industrial products, (3)_____ garments such as shirts, scarves, and hosiery; home furnishings (4)_____ as upholstery, carpets, and drapes; and (5)_____ parts such as tire cord, flame-proof linings, and drive belts.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank 2.

Ans 1. figure

2. total

3. number

4. extent

Question ID : 81616114305

Status : Answered

Chosen Option : 3

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 blank.

Man-made fibre, is fibre whose chemical composition, structure, and properties are significantly modified during the manufacturing process. Man-made fibres (1)_____ spun and woven into a large (2)_____ of consumer and industrial products, (3)_____ garments such as shirts, scarves, and hosiery; home furnishings (4)_____ as upholstery, carpets, and drapes; and (5)_____ parts such as tire cord, flame-proof linings, and drive belts.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank 3.

- Ans
- 1. showing
 - 2. wrapping
 - 3. counting
 - 4. including

Question ID : 81616114306

Status : Answered

Chosen Option : 4

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 blank.

Man-made fibre, is fibre whose chemical composition, structure, and properties are significantly modified during the manufacturing process. Man-made fibres (1)_____ spun and woven into a large (2)_____ of consumer and industrial products, (3)_____ garments such as shirts, scarves, and hosiery; home furnishings (4)_____ as upholstery, carpets, and drapes; and (5)_____ parts such as tire cord, flame-proof linings, and drive belts.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank 4.

- Ans
- 1. such
 - 2. more
 - 3. so
 - 4. much

Question ID : 81616114307

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 blank.

Man-made fibre, is fibre whose chemical composition, structure, and properties are significantly modified during the manufacturing process. Man-made fibres (1)_____ spun and woven into a large (2)_____ of consumer and industrial products, (3)_____ garments such as shirts, scarves, and hosiery; home furnishings (4)_____ as upholstery, carpets, and drapes; and (5)_____ parts such as tire cord, flame-proof linings, and drive belts.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank 5.

- Ans
- 1. industry
 - 2. industrial
 - 3. industrialist
 - 4. industrialised

Question ID : 81616114308

Status : Answered

Chosen Option : 2

KD Job Updates

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	www.examstocks.com
Venue Name	
Exam Date	16/08/2021
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों के उस क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Sorting
2. Solitary
3. Solution
4. Sophisticate
5. Solvent

Ans 1. 2, 3, 1, 4, 5

2. 2, 4, 1, 3, 5

3. 2, 5, 3, 4, 1

4. 2, 3, 5, 4, 1

Question ID : 81616113213

Status : Answered

4

Q.2 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

10, 22, 35, 40, 72, 40, ?

Ans 1. 143

2. 131

3. 134

4. 133

Question ID : 81616113223

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

क्रोध : भावना

Ans 1. साइकिल : सड़क

2. अनार : फल

3. टेलीविजन : मनोरंजन

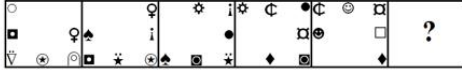
4. गद्दा : बिस्तर

Question ID : 81616114227

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 81616113230

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

16 : 144 :: 28 : ?

Ans ✗ 1. 544

✗ 2. 364

✓ 3. 420

✗ 4. 263

Question ID : 81616112719

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

पत्तियाँ : खड़खड़ाहट :: उल्लू : ?

Ans ✓ 1. हूहू करना

✗ 2. कलरव

✗ 3. कै-कै करना

✗ 4. घुरघुराहट

Question ID : 81616113216

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

14 16 13
18 6 ?
12 21 17

- Ans 1. 8
 2. 5
 3. 6
 4. 7

Question ID : 81616112721

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(6, 9, 45)

- Ans 1. (8, 10, 36)
 2. (2, 8, 46)
 3. (7, 4, 48)
 4. (6, 8, 60)

Question ID : 81616113732

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 यदि दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए?

Q e 1 f P 5 4 N 

- Ans 1. N 7 2 P 1 1 e Q
 2. N 4 2 P 1 1 e Q
 3. N 4 2 P 1 1 e Q
 4. N 4 5 P 1 1 e Q

Question ID : 81616114244

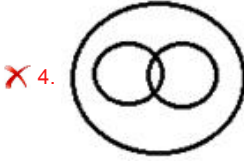
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 वह वेन आरेख चुनें जो निम्न श्रेणियों के बीच के संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

धनिया, मसाले, दालचीनी

Ans



Question ID : 81616112731

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 वह विकल्प चुनें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।



Ans

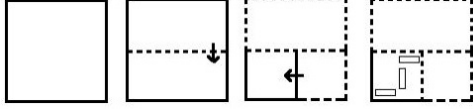


Question ID : 81616114243

Status : Answered

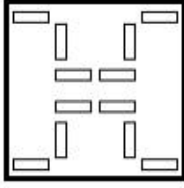
Chosen Option : 3

Q.12 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

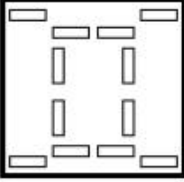


Ans

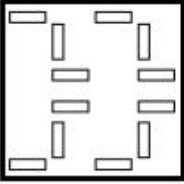
✓ 1.



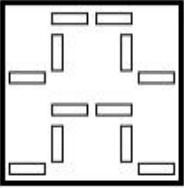
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616114245

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'FRENCH' को '114' और 'LOSS' को '47' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'COURSE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ✗ 1. 103

✗ 2. 81

✓ 3. 87

✗ 4. 120

Question ID : 81616113724

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 'A # B' का अर्थ है कि 'B का बेटा A है'।
 'A @ B' का अर्थ है कि 'B की माँ A है'।
 'A & B' का अर्थ है कि 'B की पत्नी A है'।
 'A % B' का अर्थ है कि 'B की बहन A है'।

यदि 'M @R %K#G#N&T' है, तो निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- Ans 1. N, K की दादी है।
 2. T, M का दादा है।
 3. M, K की माँ है।
 4. R, G की बेटी है।

Question ID : 81616114231
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.15 17 अप्रैल 2014 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

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

Question ID : 81616114239
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.16 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'PRINT' को 'YMNIU' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'MAGIC' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans 1. HRLRZ
 2. HRLZR
 3. HDLVR
 4. HLDRV

Question ID : 81616112713
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.17 किन दो संख्याओं का स्थान परस्पर बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

$$36 \times 81 \div 9 - (88 \div 4) + 14 + (22 + 7) = 169$$

- Ans 1. 14 और 22
 2. 9 और 36
 3. 81 और 36
 4. 36 और 14

Question ID : 81616113733
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.18 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans 1. 15 : 197
 2. 27 : 181
 3. 25 : 167
 4. 21 : 139

Question ID : 81616113730
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.19 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

THME, WKJB, ZNGY, CQDV, ?

- Ans 1. FUAS
 2. FTAS
 3. FTBS
 4. FTAR

Question ID : 81616114222
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

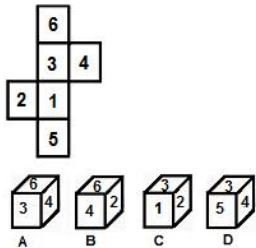
Q.20 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

U A _ B _ T U _ C B D _ _ A C B _ T U A C _ _ T

- Ans 1. C, D, A, U, U, D, B, D
 2. C, D, A, T, U, D, B, D
 3. C, D, A, T, U, D, C, D
 4. D, C, A, T, U, D, D, B

Question ID : 81616114230
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.21 उन बॉक्सों का चयन करें जिन्हें दी गई शीट को लाइनों पर मोड़कर बनाया जा सकता है।



- Ans 1. केवल C और D
 2. केवल A और C
 3. केवल A, C और D
 4. केवल B और C

Question ID : 81616113737
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.22 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

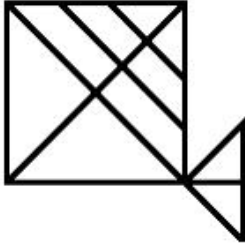
- Ans 1. LNJI
 2. FHDB
 3. DFBA
 4. RTPO

Question ID : 81616113214

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans 1. 18
 2. 16
 3. 17
 4. 15

Question ID : 81616113736

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the word that is different.

- Ans 1. Jealousy
 2. Hatred
 3. Empathy
 4. Envy

Question ID : 81616113720

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष प्रदत्त कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कोई भी बैंक, कार्यालय नहीं है।
सभी कार्यालय, स्टॉल हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई भी बैंक, स्टॉल नहीं है।
- II. कोई भी स्टॉल, बैंक नहीं है।
- III. कुछ स्टॉल, कार्यालय हैं।
- IV. सभी स्टॉल, कार्यालय हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
 - 3. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
 - 4. निष्कर्ष I और IV दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID : 81616112717

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 भारत और _____ को 2020 के ऑनलाइन एफ.आई.डी.ई (FIDE) शतरंज ओलंपियाड का संयुक्त विजेता घोषित किया गया था।

- Ans
- 1. सर्बिया
 - 2. एस्तोनिया
 - 3. रूस
 - 4. संयुक्त राज्य अमेरिका

Question ID : 81616112753

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 विदेशी भूमि पर तिरंगा फहराने वाले पहले भारतीय का नाम क्या था?

- Ans
- 1. एनी बेसेन्ट
 - 2. भीकाजी कामा
 - 3. बेगम हजरत महल
 - 4. लक्ष्मी सहगल

Question ID : 81616112747

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 निम्न में से कौन-सी जल में घुलनशील विटामिन है?

- Ans
- 1. विटामिन D
 - 2. विटामिन C
 - 3. विटामिन K
 - 4. विटामिन A

Question ID : 81616112739

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्न में से किसे ग्रहीय गति के तीन नियमों की अवधारणा का श्रेय दिया जाता है?

- Ans 1. जोहानस केपलर
 2. आइज़ैक न्यूटन
 3. टैको ब्राहे
 4. गैलीलियो गैलीली

Question ID : 81616113748
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.5 तपोवन विष्णुगढ़ जलविद्युत परियोजना निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans 1. जम्मू और कश्मीर
 2. हिमाचल प्रदेश
 3. उत्तराखंड
 4. लद्दाख

Question ID : 81616113751
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.6 जनवरी 2021 में निम्न में से किस राज्य के भूतपूर्व राज्यपाल, माता प्रसाद का निधन हुआ?

- Ans 1. अरुणाचल प्रदेश
 2. उत्तर प्रदेश
 3. उत्तराखंड
 4. गोवा

Question ID : 81616113253
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.7 निम्न में से कौन भारत के उपराष्ट्रपति कभी नहीं बने हैं?

- Ans 1. जाकिर हुसैन
 2. गुलजारीलाल नंदा
 3. बी.डी. जट्टी
 4. वी.वी. गिरि

Question ID : 81616114266
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.8 'चाइनामैन' शब्द निम्न में से किस खेल से संबंधित है?

- Ans 1. क्रिकेट
 2. तैराकी
 3. टेबल टेनिस
 4. पोलो

Question ID : 81616113257
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.9 Halogens have _____ electrons in their outermost shells.

- Ans 1. eight
 2. six
 3. five
 4. seven

Question ID : 81616114255
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.10 जनवरी 2021 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा भारत के विभिन्न हिस्सों में स्टैच्यू ऑफ़ यूनिटी के स्थान को जोड़ने वाली कितनी ट्रेनों को रवाना किया गया था?

- Ans 1. पाँच
 2. आठ
 3. सात
 4. छह

Question ID : 81616114270
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.11 निम्न में से कौन सी बीमारी एक परजीवी के कारण होती है?

- Ans 1. मलेरिया
 2. प्लेग
 3. निमोनिया
 4. घेघा

Question ID : 81616113242
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.12 शरीर के किस अंग का संबंध सूखा रोग (रिकेट्स) से है?

- Ans 1. हड्डियाँ
 2. हृदय
 3. नेत्र
 4. त्वचा

Question ID : 81616112736
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.13 निम्न में से कौन 'डेमोक्रेट और डिसेंटर्स' (Democrats and Dissenters) नामक पुस्तक के लेखक/लेखिका हैं?

- Ans 1. अरुण शोरी
 2. नलिनी सिंह
 3. रामचंद्र गुहा
 4. गुरुचरण दास

Question ID : 81616114264
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.14 According to the Puranas, Lord Vishnu took the shape of _____ in order to rescue the earth, which had sunk into water.

- Ans 1. a tiger
 2. a boar
 3. a lion
 4. an elephant

Question ID : 81616114261
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.15 मध्यकालीन भारतीय-इस्लामिक वास्तुकला के संदर्भ में 'पिष्टक' (Pishtaqa) का क्या अर्थ है?

- Ans 1. गुंबज
 2. दू आर्च (वास्तविक मेहराब)
 3. लंबा प्रवेशद्वार
 4. पानी की टंकी

Question ID : 81616113743
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.16 Which of the following is NOT a feature of food security?

- Ans 1. Affordability
 2. Acceptability
 3. Availability
 4. Accessibility

Question ID : 81616114249
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.17 'बोलाक-आट', कर्नाटक राज्य की एक _____ शैली है।

- Ans 1. मूर्ति कला
 2. चित्र कला
 3. संगीत कला
 4. नृत्य कला

Question ID : 81616112732
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.18 भारतीय संविधान का निम्न में से कौन-सा अनुच्छेद एक जी.एस.टी. (GST) परिषद की स्थापना से संबंधित है?

- Ans 1. अनुच्छेद 269A
 2. अनुच्छेद 323A
 3. अनुच्छेद 246A
 4. अनुच्छेद 279A

Question ID : 81616113760
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.19 Who among the following was appointed as the Chairman and Managing Director of Telecommunications Consultants India Limited in January 2021?

- Ans
- 1. Sarabjit Singh Sandhu
 - 2. Rajeev Kumar
 - 3. Sanjeev Kumar
 - 4. Jitendra Singh

Question ID : 81616113261
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 अभिसारी परतों के किनारों के टकराव द्वारा _____ का निर्माण होता है।

- Ans
- 1. मध्य-महासागरीय कटक
 - 2. भूमि अपरदन
 - 3. महासागरीय घाटियां
 - 4. पर्वतीय संरचनाओं

Question ID : 81616113248
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 निम्न में से कौन से स्थान की समुद्र तट से ऊंचाई सबसे अधिक है?

- Ans
- 1. पटना
 - 2. कोलकाता
 - 3. रानीखेत
 - 4. मुरादाबाद

Question ID : 81616114257
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 विकास के 'डोनट मॉडल' का उद्देश्य क्या है?

- Ans
- 1. यह एक ऐसी दुनिया की कल्पना करता है, जिसमें लोग और ग्रह संतुलन में कामयाब हो सकते हैं।
 - 2. यह पर्यावरण की कीमत पर तेजी से विकास को बढ़ाता है, फिर बाद में इसे ठीक करता है।
 - 3. यह खाद्य प्रसंस्करण उद्योग को विकास के केंद्र के रूप में कल्पित करता है।
 - 4. यह पर्यावरण के साथ शांति से रहने के लिए प्रौद्योगिकी का पूरी तरह से परित्याग को बढ़ावा देता है।

Question ID : 81616113745
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 भारत में राष्ट्रीय बालिका दिवस कब मनाया जाता है?

- Ans
- 1. 12 मई
 - 2. 9 सितंबर
 - 3. 24 जनवरी
 - 4. 5 जून

Question ID : 81616113259
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 1947 में हैदराबाद का निज़ाम निम्न में से कौन था?

- Ans
- 1. अकबर अली खान
 - 2. उस्मान अली
 - 3. मीर महबूब अली खान
 - 4. नासिर जंग

Question ID : 81616112744
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 कृष्णदेवराय द्वारा रचित निम्न में से कौन सी पुस्तक राजकीय विषय-वस्तु से संबंधित है?

- Ans
- 1. कपूरमंजरी
 - 2. अमुक्तमल्यद
 - 3. कादम्बरी
 - 4. तोल्काप्पियम

Question ID : 81616113755
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 O केंद्र वाले वृत्त में, व्यास AB और जीवा CD इस प्रकार हैं कि $\angle ABC = 34^\circ$ और $CD = BD$ है। $\angle DBC$ की माप ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 28°
 - 2. 24°
 - 3. 30°
 - 4. 32°

Question ID : 81616114286
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

A, B, C, D और E पांच संस्थानों में व्यावसायिक पाठ्यक्रमों (VC) के लिए नामांकित छात्रों की संख्या।

संस्थान \ वर्ष	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A	120	135	130	135	128	140
B	125	132	138	132	135	142
C	125	120	125	138	140	135
D	100	125	122	140	128	138
E	105	110	115	147	130	145

2013, 2014 और 2017 में संस्थान C में VC के लिए नामांकित कुल छात्रों की संख्या, 2018 में सभी पांच संस्थानों में नामांकित छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- 1. 62
 - 2. 58
 - 3. 55
 - 4. 53

Question ID : 81616114093

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 $\triangle ABC$ के दो कोण, $\angle B$ और $\angle C$ के आंतरिक समद्विभाजकों के बीच कोण का माप 132° है। $\angle A$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 48°
 - 2. 62°
 - 3. 72°
 - 4. 84°

Question ID : 81616113278

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 यदि $\frac{\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta}{\operatorname{cosec} \theta - \cot \theta} = 7$ है, तो $\frac{4 \sin^2 \theta - 1}{4 \sin^2 \theta + 5}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $-\frac{1}{3}$
 - 2. $\frac{1}{3}$
 - 3. $-\frac{1}{9}$
 - 4. $\frac{1}{9}$

Question ID : 81616113281

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 $\triangle ABC$ में, $\angle A = 90^\circ$, बिंदु D पर $AD \perp BC$ है। यदि $AB = 12$ cm और $AC = 16$ cm है, तो BD की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 7.2
 - ✗ 2. 6.4
 - ✗ 3. 8.4
 - ✗ 4. 7.8

Question ID : 81616114289
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 एक रेलगाड़ी, पहले 75 km की दूरी एक निश्चित एकसमान चाल से तय करती है और अगले 90 km की दूरी सामान्य चाल से 10 km/h अधिक की औसत चाल से तय करती है। यदि यात्रा को पूरा करने में 3 घंटे का समय लगता है, तो सामान्य चाल से रेलगाड़ी को 300 km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ✗ 1. 5 घंटे
 - ✗ 2. 5 घंटे 15 मिनट
 - ✓ 3. 6 घंटे
 - ✗ 4. 5 घंटे 25 मिनट

Question ID : 81616112766
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 एक मां और उसकी बेटी की वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 1 है। 5 वर्ष बाद यह अनुपात 4 : 1 हो जाएगा। उनकी वर्तमान आयु में अंतर (वर्ष में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 28
 - ✗ 2. 31
 - ✓ 3. 30
 - ✗ 4. 29

Question ID : 81616112763
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 $\frac{52 - 1170 \div 26 + 13 \times 2}{2 + 1\frac{1}{8} \text{ of } 2 - 1\frac{1}{4}}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 41
 - ✓ 2. 11
 - ✗ 3. 12
 - ✗ 4. 27

Question ID : 81616113263
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

A, B, C, D और E पांच संस्थानों में व्यावसायिक पाठ्यक्रमों (VC) के लिए नामांकित छात्रों की संख्या।

संस्थान \ वर्ष	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A	120	135	130	135	128	140
B	125	132	138	132	135	142
C	125	120	125	138	140	135
D	100	125	122	140	128	138
E	105	110	115	147	130	145

2016 में संस्थान A, C और E में VC के लिए नामांकित छात्रों की कुल संख्या और 2018 में संस्थान B और D में नामांकित छात्रों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 3 : 2
- ✗ 2. 8 : 7
- ✗ 3. 21 : 19
- ✗ 4. 14 : 9

Question ID : 81616114091

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 A, एक कार्य को 15 दिन में कर सकता है। B, A से 25% अधिक कुशल है। दोनों ने 4 दिन तक एक साथ कार्य किया। शेष कार्य को C ने 8 दिनों में पूरा किया। A, B और C मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ✗ 1. $4\frac{1}{2}$ दिन
- ✓ 2. 5 दिन
- ✗ 3. 4 दिन
- ✗ 4. $6\frac{1}{2}$ दिन

Question ID : 81616113775

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 किसी वस्तु को ₹246.80 में बेचने पर प्राप्त लाभ, वस्तु को ₹216 में बेचने पर होने वाली हानि की राशि से 20% अधिक है। यदि वस्तु को ₹220.75 में बेचा जाता है, तो प्रतिशत लाभ/हानि (निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. हानि 4%
- ✗ 2. लाभ 3%
- ✗ 3. हानि 5%
- ✗ 4. लाभ 7%

Question ID : 81616113267

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 ₹7,500 की राशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर एक निश्चित समय में ₹9,075 हो जाती है। उसी दर से, उसी राशि पर उसी अवधि में प्राप्त साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 1,520
 - 2. 1,530
 - 3. 1,480
 - 4. 1,500

Question ID : 81616113774

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 What is the area (in cm^2) of a circle inscribed in a square of area $784 cm^2$? (Take $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- 1. 924
 - 2. 660
 - 3. 462
 - 4. 616

Question ID : 81616114282

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 O केंद्र और 5 cm त्रिज्या वाले वृत्त में, AB और CD, क्रमशः 6 cm और x cm लंबाई की दो समानांतर जीवाएँ हैं और जीवाएँ O केंद्र की विपरीत दिशा में हैं। जीवाओं के बीच की दूरी 7 cm है। x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 10
 - 2. 8
 - 3. 12
 - 4. 9

Question ID : 81616113782

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 22 संख्याओं का औसत 37.5 है। पहली 12 संख्याओं का औसत 40.6 है और अंतिम 12 संख्याओं का औसत 35.4 है। यदि 11वीं और 12वीं संख्या को निकाल दिया जाए, तो शेष संख्याओं का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 37.8
 - 2. 36.9
 - 3. 37.4
 - 4. 36.4

Question ID : 81616114274

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 नीचे दी गई तालिका, 2016 से 2020 तक चार शहरों में लगाए गए पेड़ों की संख्या दर्शाती है।

वर्ष	चंडीगढ़	अहमदाबाद	पुणे	कोलकाता
2016	1800	2500	1800	2000
2017	2500	2300	1850	1800
2018	2300	2400	1840	1760
2019	2440	1950	1900	1600
2020	2250	2100	2000	1750

2016 से 2020 तक, पुणे में लगाए गए पेड़ों की तुलना में अहमदाबाद में कितने पेड़ अधिक लगाए गए थे?

- Ans
- 1. 2000
 - 2. 1850
 - 3. 2340
 - 4. 1860

Question ID : 81616112476

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 यदि $x + y + z = 2$ और $xy + yz + zx = -11$ है, तो $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 78
 - 2. 74
 - 3. 71
 - 4. 69

Question ID : 81616113780

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 A की आय, B की आय से 30% कम है और B की आय C की आय से 137.5% अधिक है। यदि A की आय B की आय से ₹28,500 कम है, तो C की आय (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 36,000
 - 2. 48,000
 - 3. 50,000
 - 4. 40,000

Question ID : 81616113771

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 20%, 10% और k% की तीन छूट देने के बाद, ₹10,000 अंकित मूल्य वाली वस्तु का विक्रय मूल्य ₹6,120 है। यदि उस वस्तु पर $(k + 20)\%$ की एकल छूट दी जाए, तो उसका विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 8,500
 - 2. 8,000
 - 3. 6,800
 - 4. 6,500

Question ID : 81616112760

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 यदि 6-अंक वाली संख्या $5x423y$, 88 से विभाज्य है, तो $(5x - 8y)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 14
 - 2. 16
 - 3. 24
 - 4. 28

Question ID : 81616113767
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 यदि $(2x - \frac{3}{x}) = 2$ है, तो $(16x^4 + \frac{81}{x^4})$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 220
 - 2. 328
 - 3. 180
 - 4. 184

Question ID : 81616112769
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 यदि $3 \cos^2 \theta - 4 \sin \theta + 1 = 0, 0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\tan \theta + \sec \theta =$ कितना होगा?

- Ans
- 1. $3\sqrt{3}$
 - 2. $2\sqrt{3}$
 - 3. $2\sqrt{5}$
 - 4. $\sqrt{5}$

Question ID : 81616113785
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 नीचे दी गई तालिका, 2020 के दिसंबर महीने के दौरान किसी कंपनी के चार कर्मचारियों द्वारा प्राप्त आय (₹ में) और उनकी आय के स्रोतों को दर्शाती है।

स्रोत	अमित	सुरेश	नितिन	वरुण
वेतन	35,000	38,500	29,000	42,000
एरियर	6,000	6,300	5,000	7,500
बोनस	1,000	1,100	1,000	1,240
ओवरटाइम	1,800	1,950	1,400	1,500

अमित और सुरेश दोनों का कुल एरियर, नितिन और वरुण दोनों के कुल एरियर से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- 1. 1.6%
 - 2. 1.5%
 - 3. 1.2%
 - 4. 1.4%

Question ID : 81616112478
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 यदि $a^3 + b^3 = 405$ और $a + b = 9$ है, तो ab का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 10
 - 2. 12
 - 3. 15
 - 4. 8

Question ID : 81616113273
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 $1 + 2 \tan^2 \theta + 2 \sin \theta \sec^2 \theta, 0^\circ < \theta < 90^\circ$, का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{1 - \cos \theta}{1 + \cos \theta}$
 - 2. $\frac{1 - \sin \theta}{1 + \sin \theta}$
 - 3. $\frac{1 + \cos \theta}{1 - \cos \theta}$
 - 4. $\frac{1 + \sin \theta}{1 - \sin \theta}$

Question ID : 81616113787
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : English Comprehension

Q.1 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who listens to someone's private conversation without them knowing

- Ans
- 1. Spy
 - 2. Eavesdropper
 - 3. Infiltrator
 - 4. Secret agent

Question ID : 81616113813
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

The Principal requested / the teacher's / to monitor / and take care of the small children.

- Ans
- 1. and take care of the small children
 - 2. the teacher's
 - 3. to monitor
 - 4. The Principal requested

Question ID : 81616112782
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

It have been only / through writing / that men have been able / to spread their ideas to mankind.

- Ans**
- 1. through writing
 - 2. to spread their ideas to mankind
 - 3. It have been only
 - 4. that men have been able

Question ID : 81616113793
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

You need not _____ so much fuss about wearing a mask when you go out.

- Ans**
- 1. do
 - 2. make
 - 3. cause
 - 4. generate

Question ID : 81616113816
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 Select the most appropriate synonym of the given word.

Transmit

- Ans**
- 1. Accept
 - 2. Receive
 - 3. Catch
 - 4. Convey

Question ID : 81616114312
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

A _____ souvenir will be released on the occasion of the World Meet.

- Ans**
- 1. generous
 - 2. voluminous
 - 3. bountiful
 - 4. considerable

Question ID : 81616114322
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.

"Whom did you see at the shopping mall today?" I asked my daughter.

- Ans 1. I asked my daughter who she has seen at the shopping mall today.
 2. I asked my daughter that whom did she saw at the shopping mall that day.
 3. I asked my daughter that whom she saw at the shopping mall on that day.
 4. I asked my daughter whom she had seen at the shopping mall that day.

Question ID : 81616114300
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 Select the option that will improve the underlined part of the sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.

I wish I have come an hour sooner.

- Ans 1. had
 2. will
 3. No improvement required
 4. has

Question ID : 81616114302
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Someone stole his traveller's cheques when he was travelling in Europe.

- Ans 1. Someone had been stole his traveller's cheques when he was travelling in Europe.
 2. His traveller's cheques was stole when he was travelling in Europe.
 3. His traveller's cheques are stole when he was travelling in Europe.
 4. His traveller's cheques were stolen when he was travelling in Europe.

Question ID : 81616113794
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A large building with an extensive floor area, typically for housing aircraft

- Ans 1. Hangar
 2. Barn
 3. Shed
 4. Airport

Question ID : 81616113812
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

The place is too much noisy.

- Ans 1. No substitution
 2. much too much noisy
 3. too noisy
 4. much noisy

Question ID : 81616113796
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Toxic

- Ans 1. Healthy
 2. Lethal
 3. Venomous
 4. Harmful

Question ID : 81616112799
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.

Numerous

- Ans 1. Numbered
 2. Several
 3. Totalled
 4. Few

Question ID : 81616114311
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. Then I took him by the hand and led him across the street.
- B. I was going to the market when I saw a blind man trying to cross the street.
- C. He expressed his gratitude with folded hands.
- D. I walked across to the blind man.

- Ans 1. BDAC
 2. ABCD
 3. DABC
 4. CBDA

Question ID : 81616112795
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Withdrawl
 2. Scrutinize
 3. Arbitrary
 4. Cerebral

Question ID : 81616113310
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Invade

- Ans 1. Assault
 2. Seize
 3. Surrender
 4. Attack

Question ID : 81616113303
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Full of beans

- Ans 1. Full of energy
 2. Full of cowardice
 3. A storeroom full of vegetables
 4. A dish made of French beans

Question ID : 81616112801
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Moisture
 2. Mimic
 3. Vishious
 4. Anxious

Question ID : 81616113309
Status : Answered
Chosen Option : 3

KD Job Update

Q.19 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. This invention has helped us to heal wounds caused by bacteria.
- B. Penicillin is one of the most useful drugs man has invented.
- C. In the beginning however, very few people knew of this discovery and its use.
- D. Its use has saved the lives of hundreds of thousands of soldiers.

- Ans 1. BADC
 2. DCBA
 3. CABD
 4. ABCD

Question ID : 81616113299
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To cut a long story short

- Ans 1. Like to tell long stories
 2. Tell something briefly
 3. Tell something in a roundabout way
 4. Like to tell short stories

Question ID : 81616112800
Status : Answered
Chosen Option : 2

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 blank.

It is true that the more you study, the more you (1)_____ your horizon and hence your point of view undergoes a (2)_____. A person with higher education certainly has a better (3)_____ and ideas to help in community and societal (4)_____. Ideas that are gathered from such people provide a global (5)_____ for the nation as a whole.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans 1. convert
 2. narrow
 3. exchange
 4. expand

Question ID : 81616113294
Status : Answered
Chosen Option : 4

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 blank.

It is true that the more you study, the more you (1)_____ your horizon and hence your point of view undergoes a (2)_____. A person with higher education certainly has a better (3)_____ and ideas to help in community and societal (4)_____. Ideas that are gathered from such people provide a global (5)_____ for the nation as a whole.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans 1. transformation
 2. enlargement
 3. backwardness
 4. succession

Question ID : 81616113295
Status : Answered
Chosen Option : 1

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 blank.

It is true that the more you study, the more you (1)_____ your horizon and hence your point of view undergoes a (2)_____. A person with higher education certainly has a better (3)_____ and ideas to help in community and societal (4)_____. Ideas that are gathered from such people provide a global (5)_____ for the nation as a whole.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans 1. scope
 2. outlook
 3. luck
 4. routine

Question ID : 81616113296
Status : Answered
Chosen Option : 2

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 blank.

It is true that the more you study, the more you (1)_____ your horizon and hence your point of view undergoes a (2)_____. A person with higher education certainly has a better (3)_____ and ideas to help in community and societal (4)_____. Ideas that are gathered from such people provide a global (5)_____ for the nation as a whole.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans 1. maturity
 2. development
 3. ripening
 4. elaboration

Question ID : 81616113297
Status : Answered
Chosen Option : 2

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 blank.

It is true that the more you study, the more you (1)_____ your horizon and hence your point of view undergoes a (2)_____. A person with higher education certainly has a better (3)_____ and ideas to help in community and societal (4)_____. Ideas that are gathered from such people provide a global (5)_____ for the nation as a whole.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans
- 1. posture
 - 2. proportion
 - 3. perspective
 - 4. prejudice

Question ID : 81616113298

Status : Answered

Chosen Option : 3

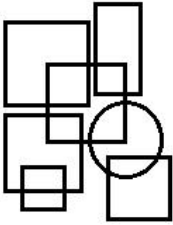
KD Job Updates

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	16/08/2021
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 दी गई आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए। (आयतों को शामिल नहीं करना है)



- Ans
- 1. 16
 - 2. 7
 - 3. 5
 - 4. 9

Question ID : 81616112221
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : 2

Q.2 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'MORBID' को 'THGMID' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'OBTAIN' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. JOFGSD
 - 2. GJFOSD
 - 3. GFOJDS
 - 4. JGOFDS

Question ID : 81616112915
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.3 पिता की वर्तमान आयु उसके बड़े पुत्र से तीन गुनी है। चार वर्षों के बाद, पिता की आयु, उसके छोटे पुत्र से चार गुनी हो जाएगी। यदि बड़े पुत्र और छोटे पुत्र की वर्तमान आयु का अंतर 6 वर्ष है, तो पिता की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans 1. 36 वर्ष

2. 42 वर्ष

3. 38 वर्ष

4. 32 वर्ष

Question ID : 81616112522

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

GCB, JHE, MMH, PRK, ?

Ans 1. SXM

2. TXO

3. RVM

4. SWN

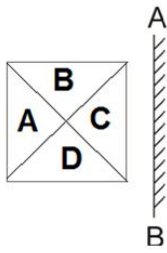
Question ID : 81616112505

Status : Answered

Chosen Option : 4

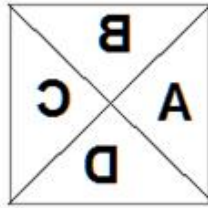
KD Job Updates

Q.5 यदि दर्पण को दी गई आकृति में 'AB' पर रखा जाता है तो आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

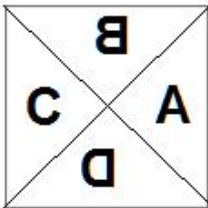


Ans

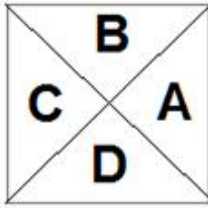
✓ 1.



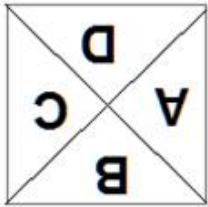
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



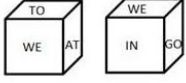
KD Job Updates

Question ID : 81616112527

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं, जिनके छह फलकों पर 'AT', 'IN', 'SO', 'WE', 'GO' और 'TO' अंकित किया गया है। वह शब्द चुनें जो शब्द 'TO' वाले फलक के विपरीत फलक पर आएगा।



- Ans
- 1. IN
 - 2. SO
 - 3. GO
 - 4. AT

Question ID : 8161611222
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 एक अतिथि से रजत का परिचय करवाते हुए अजय ने कहा, "वह मेरे पिता की बहू का इकलौता पुत्र है।" अजय का रजत से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. या तो पिता, या चाचा
 - 2. नाना
 - 3. दादा
 - 4. भाई

Question ID : 81616112514
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 वह वेन आरेख चुनें जो निम्न श्रेणियों के बीच के संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

फेंटनी, बर्तन, हँसुआ

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

Question ID : 81616112933
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.9 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans 1. 324 : 64
 2. 256 : 61
 3. 169 : 55
 4. 289 : 70

Question ID : 81616112215

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.10 दिए गए विकल्पों में से वह अक्षर चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

B, E, G, J, L, ?

- Ans 1. Q
 2. P
 3. N
 4. O

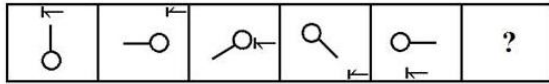
Question ID : 81616112513

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

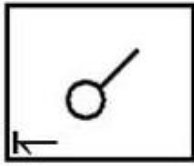
KD Job Updates

Q.11 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

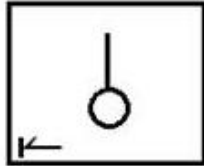


Ans

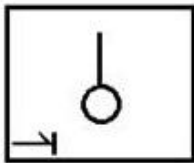
✗ 1.



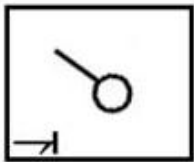
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616113129

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 गणितीय चिह्नों का वह सही अनुक्रम चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखे जाने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$6 * 10 * 55 * 162 * 9 = 23$$

Ans ✗ 1. +, -, ÷, ×

✗ 2. ÷, +, ×, -

✓ 3. ×, -, +, ÷

✗ 4. ×, ÷, -, +

Question ID : 81616112218

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

22 32 7
18 24 5
32 40 ?

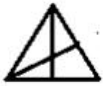
- Ans 1. 8
 2. 10
 3. 4
 4. 12

Question ID : 81616112923

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

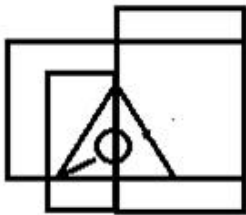
Chosen Option : --

Q.14 वह विकल्प चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।

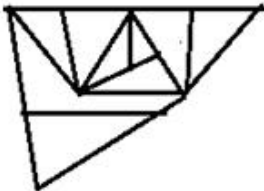


Ans

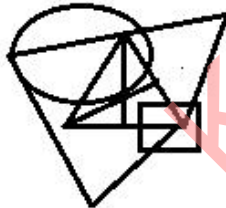
1.



2.



3.



4.



Question ID : 81616112526

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.15 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

6 11 14
8 3 ?
62 47 89

Ans 1. 6

2. 5

3. 4

4. 15

Question ID : 81616112217

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से और छठी संख्या, पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

15 : 135 :: 16 : ? :: 18 : 189

Ans 1. 141

2. 131

3. 152

4. 121

Question ID : 81616112921

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.17 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans 1. चिल्लाना

2. चीखना

3. तलाशना

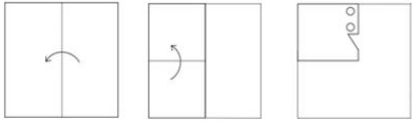
4. गरजना

Question ID : 81616112205

Status : Answered

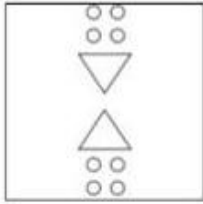
Chosen Option : 3

Q.18 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

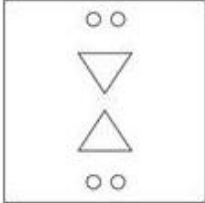


Ans

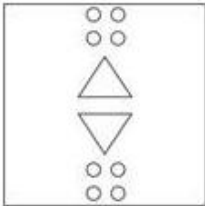
✓ 1.



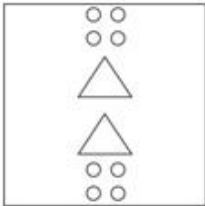
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616112528

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

Ans ✗ 1. EMNK

✗ 2. IDWG

✗ 3. BTGN

✓ 4. FJQL

Question ID : 81616113113

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Umbilical
2. Urgent
3. Unaltered
4. Umbrella
5. Unanimous

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

Question ID : 81616113112

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

चूजा : झुंड :: भालू : ?

- Ans
- 1. ताक
 - 2. हलचल
 - 3. टोहिया
 - 4. रेवड़

Question ID : 81616113115

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

राजघाट : महात्मा गाँधी

- Ans
- 1. विजय घाट : लाल बहादुर शास्त्री
 - 2. शक्ति स्थल : संजय गाँधी
 - 3. शांति वन : राजीव गाँधी
 - 4. वीर भूमि : इंदिरा गाँधी

Question ID : 81616112510

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.23 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी कंप्यूटर, लैपटॉप हैं।

सभी हार्डडिस्क, पेन-ड्राइव हैं।

कोई भी पेन-ड्राइव, कुंजीपटल नहीं है।

कोई भी कंप्यूटर, हार्डडिस्क नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ पेन-ड्राइव, लैपटॉप नहीं हैं।

II. कोई भी कुंजीपटल, कंप्यूटर नहीं है।

III. कोई भी हार्डडिस्क, लैपटॉप नहीं है।

IV. सभी पेन-ड्राइव, कुंजीपटल नहीं हैं।

Ans 1. केवल निष्कर्ष IV अनुसरण करता है

2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

3. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : 81616112919

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.24 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

5, 13, 22, 34, 51, 75, 108, 152, ?

Ans 1. 230

2. 209

3. 290

4. 203

Question ID : 81616113122

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'ALPINE' को '171' के रूप में और 'SPRING' को '83' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। तो उसी भाषा में 'CAPITAL' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans 1. 186

2. 62

3. 93

4. 124

Question ID : 81616112209

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 निम्न में से कौन 'इंटरप्रेटर ऑफ़ मैलडीज़' (Interpreter of Maladies) नामक पुस्तक की लेखिका हैं?

- Ans
- 1. सुधा मूर्ति
 - 2. अनीता नायर
 - 3. झुम्पा लाहिड़ी
 - 4. अरुंधति रॉय

Question ID : 81616112547
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.2 3 से 12 समूह वाले तत्वों को _____ तत्व या संक्रमण तत्व कहा जाता है।

- Ans
- 1. a-ब्लॉक
 - 2. d-ब्लॉक
 - 3. c-ब्लॉक
 - 4. b-ब्लॉक

Question ID : 81616112538
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 ओडिशा में वेदव्यास पर शंख नदी और दक्षिण कोयल नदी के संगम से बनी नदी का नाम क्या है?

- Ans
- 1. सुवर्णरेखा
 - 2. पेन्नार
 - 3. साबरमती
 - 4. ब्राह्मणी

Question ID : 81616112540
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.4 निम्न में से कौन-सा देश क्वाड समूह का हिस्सा नहीं है?

- Ans
- 1. भारत
 - 2. कनाडा
 - 3. जापान
 - 4. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : 81616112553
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 _____, जीव विज्ञान की एक शाखा है जिसमें कवक (फंगी) का अध्ययन किया जाता है।

- Ans
- 1. वायरोलॉजी
 - 2. मॉर्फोलॉजी
 - 3. केलोलॉजी
 - 4. मायकोलॉजी

Question ID : 81616112938
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 ऑस्ट्रेलियन ओपन 2020 में महिला एकल की विजेता कौन हैं?

- Ans
- 1. सेरेना विलियम्स
 - 2. गरबाइन मुगुरुजा
 - 3. सिमोना हालेप
 - 4. सोफिया केनिन

Question ID : 81616112955
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.7 प्रति वर्ष हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?

- Ans
- 1. 14 मार्च
 - 2. 6 अप्रैल
 - 3. 2 अक्टूबर
 - 4. 14 सितंबर

Question ID : 81616112934
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 _____ ने अपने विश्वसनीय अमीरों को तुर्कान-ए-चहलगानी के रूप में चालीस के समूह में व्यवस्थित किया।

- Ans
- 1. अला-उद-दीन खिलजी
 - 2. बलबन
 - 3. कुतुब-उद-दीन ऐबक
 - 4. इल्तुतमिश

Question ID : 81616112544
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 2021 में निम्न में से किस देश के पूर्व प्रधानमंत्री को पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- 1. बांग्लादेश
 - 2. नेपाल
 - 3. जापान
 - 4. श्रीलंका

Question ID : 81616113152
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 अंतर-संसदीय संघ (IPU) के राष्ट्रीय समूह और भारत में राष्ट्रमंडल संसदीय संघ (CPA) की मुख्य शाखा के रूप में कार्य करने वाले, 1949 में स्थापित भारतीय संसदीय समूह (IPG) का पदेन अध्यक्ष कौन होता है?

- Ans 1. लोकसभा अध्यक्ष
 2. प्रधानमंत्री
 3. राष्ट्रपति
 4. उप-राष्ट्रपति

Question ID : 81616112549
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.11 गौतम बुद्ध का जन्मस्थल एक वन था, जिसे _____ के नाम से जाना जाता था।

- Ans 1. लुंबिनी
 2. मंगर बानी
 3. कवुस
 4. मफलफंग

Question ID : 81616112240
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 किस राज्य में पोन्योक्सी (PonuYoksi) नामक, तलवार की तरह के एक वाद्य-यंत्र का उपयोग पुजारियों द्वारा किए जाने वाले अनुष्ठानिक नृत्य के दौरान किया जाता था?

- Ans 1. हिमाचल प्रदेश
 2. उत्तर प्रदेश
 3. अरुणाचल प्रदेश
 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 81616112228
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.13 अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ (FIH) का मुख्यालय कहाँ अवस्थित है?

- Ans 1. नेपाल
 2. ऑस्ट्रेलिया
 3. स्विट्ज़रलैंड
 4. भूटान

Question ID : 81616113156
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 जनवरी 2021 में कितने लोगों को पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया?

- Ans
- 1. 10
 - 2. 4
 - 3. 7
 - 4. 29

Question ID : 81616113158
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 बोरेल वन्यजीव अभयारण्य किस भारतीय राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. असम
 - 2. ओडिशा
 - 3. कर्नाटक
 - 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 81616112236
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.16 फरवरी 2021 में, भारत के रक्षा मंत्रालय ने _____ को 83 हल्के लड़ाकू विमान (LCA) तेजस के निर्माण के लिए ठेका दिया।

- Ans
- 1. रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन
 - 2. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
 - 3. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड
 - 4. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

Question ID : 81616113160
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.17 आवर्त सारणी में ज्ञात रासायनिक तत्वों में से केवल _____ सामान्य वायुमंडलीय परिस्थितियों में गैसीय रूप में होते हैं।

- Ans
- 1. 10
 - 2. 11
 - 3. 13
 - 4. 12

Question ID : 81616112941
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.18 निम्न में से कौन भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति थे?

- Ans
- 1. जाकिर हुसैन
 - 2. गोपाल स्वरूप पाठक
 - 3. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
 - 4. वराहगिरी वेंकट गिरि

Question ID : 81616112245
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 _____, रम्यता प्रयोजनों के लिए व्यक्तिगत पेड़ों को लगाने और उनके प्रबंधन की एक विधि है।

- Ans
- 1. विनीकल्चर
 - 2. फ्लोरीकल्चर
 - 3. आर्बोरीकल्चर
 - 4. सिल्वीकल्चर

Question ID : 81616113147
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.20 निम्न में से किसे 'हरित शैवाल' भी कहा जाता है?

- Ans
- 1. क्लोरोफाइसी
 - 2. रोडोफाइसी
 - 3. पोर्फिरिडियम
 - 4. फियोफाइसी

Question ID : 81616112233
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 _____ दर भोजन और ऊर्जा के अलावा हर चीज में बढ़ती हुई कीमतों को मापती है।

- Ans
- 1. अपस्फीति
 - 2. स्टैगफ्लेशन (मुद्रास्फीतिजनित मंदी)
 - 3. मूल मुद्रास्फीति
 - 4. मजदूरी मुद्रास्फीति

Question ID : 81616112532
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.22 निम्न में से किसने शाहजहाँ के शासनकाल में मुगलों की महानता का उल्लेख करते हुए 'चार चमन' नामक पुस्तक लिखी थी?

- Ans
- 1. अबू दज्जल
 - 2. मुहम्मद वारिस
 - 3. चंद्रभान ब्राह्मण
 - 4. गुलबदन बेगम

Question ID : 81616112949

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.23 निम्न में से किस वर्ष 'सम्मति आयु अधियम' का आरंभ और अधिनियमन किया गया?

- Ans
- 1. 1834
 - 2. 1891
 - 3. 1889
 - 4. 1901

Question ID : 81616112946

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा निजी माल (सामान) है?

- Ans
- 1. वह माल, जो उपभोग करने के लिए सभी के लिए उपलब्ध होता है, इसकी परवाह किए बिना कि कौन इसके लिए भुगतान करता है और कौन नहीं करता है।
 - 2. उपभोग में गैर प्रतिद्वंद्वी और गैर अपवर्जनीय
 - 3. वह माल, जो किसी एक व्यक्ति या घर के लोगों द्वारा उपभोग किया जाता है।
 - 4. स्पिलओवर लाभ

Question ID : 81616112230

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.25 एल.ई.डी. (LED) अर्धचालक तकनीक में निम्न में से कौन-सी धातु प्रयुक्त की जाती है?

- Ans
- 1. तांबा
 - 2. गैलियम
 - 3. जस्ता
 - 4. लोहा

Question ID : 81616113141

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 2

Q.1 $\frac{\cot^2 \theta}{\operatorname{cosec}^2 \theta} + \frac{\tan^2 \theta}{\sec^2 \theta} + 2 \sin \theta \cos \theta$, _____ के बराबर है।

- Ans
- 1. $\sin \theta \cos \theta$
 - 2. $\sin^2 \theta \cos \theta$
 - 3. $\operatorname{cosec} \theta \sec \theta$
 - 4. $\operatorname{cosec}^2 \theta \sec^2 \theta$

Question ID : 81616112373
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 यदि $2 \sin(3x - 15)^\circ = 1, 0^\circ < (3x - 15) < 90^\circ$ है, तो $\cos^2(2x + 15)^\circ + \cot^2(x + 15)^\circ$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 1
 - 2. $\frac{5}{2}$
 - 3. $\frac{7}{2}$
 - 4. $-\frac{7}{2}$

Question ID : 81616112270
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 A और B, किसी कार्य को क्रमशः 15 दिनों और 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ कार्य करना शुरू करते हैं, लेकिन 4 दिन बाद, B कार्य छोड़ देता है। फिर A, नए कामगार C के साथ कार्य करते हुए, शेष कार्य को 3 दिन में पूरा करता है। यदि C अकेले कार्य करता है, तो वह उसी कार्य के 40% भाग को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- Ans
- 1. 10
 - 2. 9
 - 3. 8
 - 4. $8\frac{1}{2}$

Question ID : 81616112260
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 यदि किसी त्रिभुज का एक कोण 74° है, तो अन्य दो आंतरिक कोणों के समद्विभाजकों के बीच का कोण ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 16°
 - 2. 106°
 - 3. 127°
 - 4. 53°

Question ID : 81616113177
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 यदि $(16\sqrt{2}x^3 + 81\sqrt{3}y^3) \div (2\sqrt{2}x + 3\sqrt{3}y) = Ax^2 + By^2 + Cxy$ है, तो $2A - 3B - 2\sqrt{6}C$ का मान ज्ञात करें।

- Ans 1. 7
 2. 79
 3. 25
 4. 137

Question ID : 81616112971
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 नीचे दी गई तालिका, 2020 के दिसंबर महीने के दौरान किसी कंपनी के चार कर्मचारियों द्वारा प्राप्त आय (₹ में) और उनकी आय के स्रोतों को दर्शाती है

स्रोत	अमित	सुरेश	नितिन	वरुण
वेतन	35,000	38,500	29,000	42,000
एरियर	6,000	6,300	5,000	7,500
बोनस	1,000	1,100	1,000	1,240
ओवरटाइम	1,800	1,950	1,400	1,500

वरुण का बोनस, अमित और नितिन दोनों के कुल बोनस से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans 1. 38
 2. 40.9
 3. 45
 4. 48

Question ID : 81616112579
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 हृदय, अपना गुल्लक खोलता है और उसे ₹1, ₹2, ₹5 और ₹10 मूल्यवर्ग के सिक्के 10 : 5 : 2 : 1 के अनुपात में मिले। यदि कुल 72 सिक्के थे, तो सिक्कों के रूप में गुल्लक में राशि (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 160
 - ✗ 2. 90
 - ✗ 3. 100
 - ✗ 4. 72

Question ID : 81616112965
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 एक रेलगाड़ी, सुबह 8 बजे स्टेशन A से निकलती है और दोपहर 12 बजे स्टेशन B पर पहुंचती है। एक कार सुबह 8:30 बजे स्टेशन B से निकलती है और स्टेशन A पर उसी समय पहुंचती है जब रेलगाड़ी स्टेशन B पर पहुंचती है। वे एक-दूसरे से किस समय मिलती हैं?

- Ans
- ✓ 1. सुबह 10 : 08 बजे
 - ✗ 2. सुबह 9 : 38 बजे
 - ✗ 3. सुबह 10 : 22 बजे
 - ✗ 4. सुबह 9 : 52 बजे

Question ID : 81616112968
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 चमनलाल, अरशद और जगजीत सिंह ने कोई चुनाव लड़ा था। मतदान के सभी वोट वैध थे। अरशद को कुल वोटों के 35% वोट मिले थे। चमनलाल को प्रत्येक 35 वोट में से 14 वोट मिले थे। विजेता को सबसे कम वोट पाने वाले व्यक्ति की तुलना में 4950 वोट अधिक मिले थे। मतदान हुए सभी वोटों की कुल संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 99000
 - ✓ 2. 33000
 - ✗ 3. 13378
 - ✗ 4. 38000

Question ID : 81616112256
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 AB एक वृत्त का एक व्यास है। बिंदु C और D व्यास AB के विपरीत पक्षों पर इस प्रकार स्थित हैं कि $\angle ACD = 25^\circ$ है। E, लघु चाप BD पर स्थित एक बिंदु है। $\angle BED$ का माप (अंश में) ज्ञात करें।

Ans 1. 125

2. 115

3. 105

4. 130

Question ID : 81616112267

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 नीचे दी गई तालिका, 2016 से 2020 तक चार शहरों में लगाए गए पेड़ों की संख्या दर्शाती है।

वर्ष	चंडीगढ़	अहमदाबाद	पुणे	कोलकाता
2016	1800	2500	1800	2000
2017	2500	2300	1850	1800
2018	2300	2400	1840	1760
2019	2440	1950	1900	1600
2020	2250	2100	2000	1750

निम्न में से किस वर्ष में सबसे अधिक पेड़ लगाए गए थे?

Ans 1. 2020

2. 2017

3. 2018

4. 2016

Question ID : 81616112577

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 गेहूं का एक ढेर शंकु के रूप में है, जिसके आधार का व्यास 8.4 m और उसकी ऊंचाई 1.75 m है। इस ढेर को कैनवास से ढका जाना है। आवश्यक कैनवास का क्षेत्रफल (m² में) ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

- Ans
- ✓ 1. 60.06
 - ✗ 2. 115.5
 - ✗ 3. 60.6
 - ✗ 4. 115.05

Question ID : 81616112565
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 राधा, ₹10,000 में कंप्यूटर टेबल और ₹5,000 में सेंटर टेबल खरीदती है। वह कंप्यूटर टेबल को 8% लाभ पर बेचती है। पूरे लेन-देन पर 10% लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे सेंटर टेबल को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचना चाहिए?

- Ans
- ✓ 1. 14%
 - ✗ 2. 12%
 - ✗ 3. 10%
 - ✗ 4. 18%

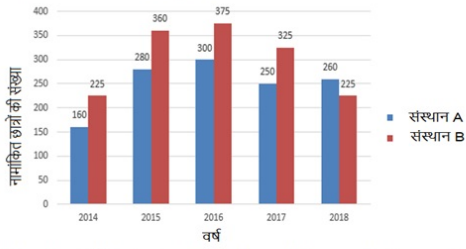
Question ID : 81616113166
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 त्रिभुज ABC में, बिंदु D, AB पर स्थित है तथा E और F, BC पर इस प्रकार स्थित हैं कि DF, AC के समानांतर है और DE, AF के समानांतर है। यदि BE = 4 cm और CF = 3 cm है, तो EF की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 3
 - ✓ 2. 2
 - ✗ 3. 5
 - ✗ 4. 1.5

Question ID : 81616112572
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.15 निम्न बार ग्राफ 2014 से 2018 तक 5 वर्ष के दौरान A और B संस्थानों में विज्ञान पाठ्यक्रम के लिए नामांकित छात्रों की संख्या को दर्शाता है।



2015 और 2017 में संस्थान B में नामांकित छात्रों की कुल संख्या और 2014 और 2016 में संस्थान A में नामांकित छात्रों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 111 : 91
 - ✗ 2. 92 : 137
 - ✗ 3. 91 : 111
 - ✓ 4. 137 : 92

Question ID : 81616113284

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 $3\frac{5}{6} + \left[3\frac{2}{3} + \left\{ \frac{15}{4} \left(5\frac{4}{5} \div 14\frac{1}{2} \right) \right\} \right]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 7
 - ✗ 2. 6
 - ✗ 3. 8
 - ✓ 4. 9

Question ID : 81616113162

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 $\triangle ABC$ में, $AB = 20$ cm, $BC = 21$ cm और $AC = 29$ cm है। $\cot C + \operatorname{cosec} C - 2 \tan A$ का मान ज्ञात करें।

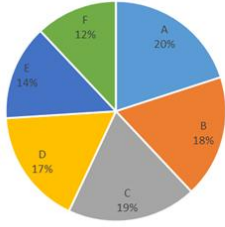
- Ans
- ✗ 1. $\frac{7}{20}$
 - ✓ 2. $\frac{2}{5}$
 - ✗ 3. $\frac{3}{5}$
 - ✗ 4. $\frac{9}{20}$

Question ID : 81616113786

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 निम्न पाई चार्ट A, B, C, D, E और F छः भिन्न-भिन्न वर्गों में किसी विद्यालय में कक्षा X के 300 विद्यार्थियों के प्रतिशत वार वितरण को निरूपित करता है।



दी गई तालिका A, B, C, D, E और F छः भिन्न-भिन्न वर्गों में कक्षा X के लड़कों की संख्या को दर्शाती है।

वर्ग	A	B	C	D	E	F
लड़कों की संख्या	36	26	34	28	x	20

यदि वर्ग E में, लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या का अनुपात 3 : 4 है, तो वर्ग E में लड़कों की संख्या और वर्ग C में लड़कियों की संख्या के बीच का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 23 : 24
 - ✓ 2. 18 : 23
 - ✗ 3. 24 : 23
 - ✗ 4. 23 : 18

Question ID : 81616113286

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 प्रथम आठ अभाज्य संख्याओं के औसत का, प्रथम दस सम प्राकृतिक संख्याओं के औसत से अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 1 : 7
 - ✓ 2. 7 : 8
 - ✗ 3. 8 : 70
 - ✗ 4. 7 : 80

Question ID : 81616112557

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.20

यदि $4x^4 - 37x^2 + 9 = 0$, $x > \sqrt{\frac{3}{2}}$ है, तो $8x^3 - \frac{27}{x^3}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. -35
 - ✗ 2. -215
 - ✓ 3. 215
 - ✗ 4. 35

Question ID : 81616112265

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 यदि नौ-अंक वाली संख्या $7p5964q28$, 88 से पूर्णतः विभाज्य है, तो q के अधिकतम मान के लिए, $(p^2 - q)$ का मान ज्ञात करें, जहां p और q प्राकृतिक संख्याएँ हैं।

- Ans
- ✓ 1. 72
 - ✗ 2. 81
 - ✗ 3. 0
 - ✗ 4. 9

Question ID : 81616112252
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 कोई राशि साधारण ब्याज की निश्चित दर पर, 3 वर्ष बाद ₹14,880 और 5 वर्ष बाद ₹16,800 हो जाती है। उसी राशि के लिए 10% वार्षिक ब्याज दर पर 4 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 4800
 - ✗ 2. 5184
 - ✗ 3. 4740
 - ✗ 4. 4860

Question ID : 81616112259
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 A, B और C तीन दुकानदार, किसी समरूप वस्तु पर ₹4,820 का मूल्य अंकित करते हैं। A, B और C अपनी वस्तुओं को क्रमशः 20% और 20%; 25% और 15% तथा 30% और 10%, की क्रमागत छूट पर बेचते हैं। कौन सा दुकानदार अधिकतम छूट देता है और कितनी (₹ में) देता है?

- Ans
- ✗ 1. B, 1,800
 - ✗ 2. C, 1,780
 - ✓ 3. C, 1,783.40
 - ✗ 4. A, 1,735.20

Question ID : 81616112962
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 एक वृत्त पर बाह्य बिंदु A से, दो स्पर्श रेखाएँ AB और AC खींची गई हैं, जो क्रमशः बिंदु B और C पर वृत्त को स्पर्श करती हैं। AB और AC पर बिंदु P और Q क्रमशः इस प्रकार स्थित हैं कि PQ वृत्त को बिंदु R पर स्पर्श करती है। यदि $AB = 11$ cm, $AP = 7$ cm और $AQ = 9$ cm है, तो PQ की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 7
 - ✗ 2. 5
 - ✓ 3. 6
 - ✗ 4. 8

Question ID : 81616112569
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 यदि $a - \frac{12}{a} = 1$ है, जहां $a > 0$ है, तो $a^2 + \frac{16}{a^2}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 15
 - 2. 19
 - 3. 17
 - 4. 11

Question ID : 81616113172
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : English Comprehension

Q.1 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The postman had delayed the letter.

- Ans
- 1. The postman had been delayed by the letter.
 - 2. The letter had delayed the postman.
 - 3. The letter had been delayed by the postman.
 - 4. The letter was delayed by the postman.

Question ID : 81616112279
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Profuse
 - 2. Virtuous
 - 3. Recluse
 - 4. Luxuriaus

Question ID : 81616113208
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Fatalist
 - 2. Pessimist
 - 3. Perfectionist
 - 4. Optimist

Question ID : 81616113209
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

The supervisor / wanted to known / the pros and cons / of the issue.

- Ans
- 1. wanted to known
 - 2. The supervisor
 - 3. of the issue
 - 4. the pros and cons

Question ID : 81616112984
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

To the nines

- Ans
- 1. To be jealous
 - 2. To be exalted
 - 3. To great depths
 - 4. To perfection

Question ID : 81616113002
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.6 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Elated

- Ans
- 1. Depressed
 - 2. Excited
 - 3. Thrilled
 - 4. Proud

Question ID : 81616113202
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A large bedroom for a number of people in a school or institution.

- Ans
- 1. Assembly
 - 2. Hostel
 - 3. Creche
 - 4. Dormitory

Question ID : 81616112297
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A group of people, typically with vehicles or animals, travelling together.

- Ans
- 1. Troop
 - 2. Circus
 - 3. Gang
 - 4. Caravan

Question ID : 81616112298
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

"Would you liked / to have / some fries / along with your coffee, / sir?" / asked the waiter.

- Ans
- 1. along with your coffee
 - 2. Would you liked
 - 3. some fries
 - 4. asked the waiter

Question ID : 81616112278
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Harmony

- Ans
- 1. Amity
 - 2. Concord
 - 3. Accord
 - 4. Conflict

Question ID : 81616113001
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

The teacher said, "Man is mortal."

- Ans
- 1. The teacher said that man is mortal.
 - 2. The teacher said that men were mortal.
 - 3. The teacher instructed that man was mortal.
 - 4. The teacher said that man was mortal.

Question ID : 81616112583
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

Apple of one's eye

- Ans
- 1. Someone who behaves courteously
 - 2. Someone very precious or dear
 - 3. Someone with great respect
 - 4. Someone who plays all sports

Question ID : 81616113003
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

Much of the truth about the mysterious death of her pet was not revealed.

- Ans
- 1. were not being revealed
 - 2. were not revealed
 - 3. No substitution
 - 4. have not revealed

Question ID : 81616112585
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. This awareness has motivated everyone to go for physical exercises.
- B. These days people are more aware of their health.
- C. In addition to physical exercises, some prefer taking health supplements too.
- D. It is advisable, but one should consult a trainer/doctor before consuming health supplements.

- Ans
- 1. BADC
 - 2. BACD
 - 3. ADBC
 - 4. DBCA

Question ID : 81616112997
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I read some _____ of properties for sale on the Internet before I called the agent.

- Ans
- 1. descriptions
 - 2. arguments
 - 3. monologues
 - 4. spaces

Question ID : 81616112301
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

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

Sholay is one in the most popular Hindi movies.

- Ans
- 1. is one in the more popular
 - 2. is one of the most popular
 - 3. is in the most popular
 - 4. No substitution

Question ID : 81616112281
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. There are many secondary reasons as well along with increasing levels of carbon.
- B. The term is used to describe the unnatural rise in earth's average temperature.
- C. Increased carbon dioxide is the primary driver of global warming.
- D. Global warming is the single biggest threat to life on earth today.

- Ans
- 1. ABCD
 - 2. DABC
 - 3. DBCA
 - 4. ACBD

Question ID : 81616113198
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The jungle was nearly _____, so the progress was slow.

- Ans
- 1. immaterial
 - 2. immortal
 - 3. immobile
 - 4. impenetrable

Question ID : 81616112605
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.

Rejuvenate

- Ans
- 1. Reset
 - 2. Refresh
 - 3. Retell
 - 4. Retake

Question ID : 81616112595
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.

Chaos

- Ans** 1. Confusion
 2. Tension
 3. Dirt
 4. Fusion

Question ID : **81616112594**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

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 blank.

It is essential to form a link between formal education and skill (1)____. Multidisciplinary and personality enhancement skills are the (2)____ requirements of every sector. Many reforms are being (3)____ in higher education to co-relate academics to the (4)____ of various service sectors. Innovative models can help to (5)____ the varied needs of skilled and unskilled labour.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no.1.

- Ans** 1. maturity
 2. progress
 3. ripening
 4. development

Question ID : **81616113193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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 blank.

It is essential to form a link between formal education and skill (1)____. Multidisciplinary and personality enhancement skills are the (2)____ requirements of every sector. Many reforms are being (3)____ in higher education to co-relate academics to the (4)____ of various service sectors. Innovative models can help to (5)____ the varied needs of skilled and unskilled labour.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no.2.

- Ans** 1. needless
 2. external
 3. domestic
 4. essential

Question ID : **81616113194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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 blank.

It is essential to form a link between formal education and skill (1)____. Multidisciplinary and personality enhancement skills are the (2)____ requirements of every sector. Many reforms are being (3)____ in higher education to co-relate academics to the (4)____ of various service sectors. Innovative models can help to (5)____ the varied needs of skilled and unskilled labour.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no.3.

- Ans
- 1. settled
 - 2. improved
 - 3. introduced
 - 4. related

Question ID : 81616113195

Status : Answered

Chosen Option : 3

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 blank.

It is essential to form a link between formal education and skill (1)____. Multidisciplinary and personality enhancement skills are the (2)____ requirements of every sector. Many reforms are being (3)____ in higher education to co-relate academics to the (4)____ of various service sectors. Innovative models can help to (5)____ the varied needs of skilled and unskilled labour.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no.4.

- Ans
- 1. duty
 - 2. need
 - 3. charge
 - 4. urgency

Question ID : 81616113196

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 blank.

It is essential to form a link between formal education and skill (1)____. Multidisciplinary and personality enhancement skills are the (2)____ requirements of every sector. Many reforms are being (3)____ in higher education to co-relate academics to the (4)____ of various service sectors. Innovative models can help to (5)____ the varied needs of skilled and unskilled labour.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no.5.

- Ans
- 1. met
 - 2. meeting
 - 3. meet
 - 4. meets

Question ID : 81616113197

Status : Answered

Chosen Option : 3

KD Job Updates

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	16/08/2021
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

21 : 445 :: 24 : ?

- Ans
- 1. 580
 - 2. 523
 - 3. 505
 - 4. 495

Question ID : 81616112416

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 जब संख्या X को उसकी अगली संख्या से गुणा किया जाता है, तो गुणनफल 1260 प्राप्त होता है। जब संख्या X को संख्या Y में जोड़ा जाता है, तो योगफल 106 प्राप्त होता है। संख्या Y का मान ज्ञात करें। (संख्याओं को धनात्मक मानें)

- Ans
- 1. 87
 - 2. 71
 - 3. 77
 - 4. 61

Question ID : 81616114138

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

b _ c e _ k b _ c _ f k b b _ e f _ b b c _ f k

- Ans
- 1. b, e, b, f, c, k, e
 - 2. b, f, b, c, e, k, e
 - 3. b, f, b, e, c, e, k
 - 4. b, f, b, e, c, k, e

Question ID : 81616114129

Status : Answered

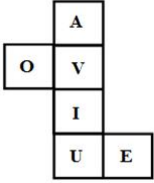
Chosen Option : 4

Q.4 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans 1. आलसी
 2. फूर्तीला
 3. निष्क्रिय
 4. सुस्त

Question ID : 81616112811
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 दी गई शीट को मोड़कर एक घन (क्यूब) बनाया गया है। इस निर्मित घन पर, 'A' अक्षर वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?



- Ans 1. I
 2. E
 3. U
 4. V

Question ID : 81616112828
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी नर्तक, प्रतिभाशाली हैं।
कुछ लड़कियाँ, नर्तक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ लड़कियाँ, प्रतिभाशाली हैं।
II. सभी प्रतिभाशाली, लड़कियाँ हैं।
III. सभी लड़कियाँ, प्रतिभाशाली हैं।

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

Question ID : 81616112414
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 यदि दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए?

M v t k r d f |
M
N

Ans

✓ 1. f b r k t v M

✗ 2. f b r k t v M

✗ 3. W A f K r q t

✗ 4. J p r k t A M

Question ID : 81616114143

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'SAFETY' को '95' और 'EXPAND' को '87' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'GATHER' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 84

✗ 2. 88

✓ 3. 86

✗ 4. 90

Question ID : 81616112815

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.9 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उस तरह से संबंधित नहीं हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(7, 21, 49)

Ans

✓ 1. (9, 27, 72)

✗ 2. (6, 18, 36)

✗ 3. (5, 15, 25)

✗ 4. (8, 24, 64)

Question ID : 81616112418

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.10 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या बताइए।



- Ans
- 1. 13
 - 2. 17
 - 3. 15
 - 4. 19

Question ID : 81616112827
Status : Answered
Chosen Option : 1

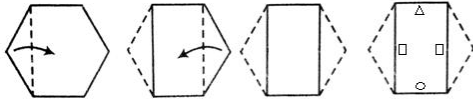
Q.11 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Awful : Nice :: Nomadic : ?

- Ans
- 1. Nocturnal
 - 2. Settled
 - 3. Homeless
 - 4. Careless

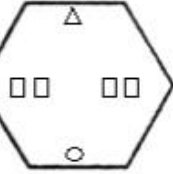
Question ID : 81616113923
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 नीचे दी गई आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

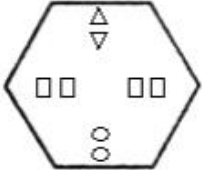


Ans

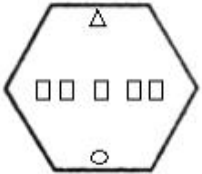
✓ 1.



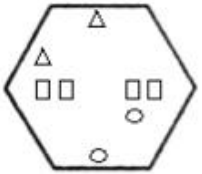
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616114144

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

BOARD, BOARW, BOAIW, ?, BLZIW, YLZIW

Ans

✓ 1. BOZIW

✗ 2. BOZRW

✗ 3. BLZRW

✗ 4. BOAIW

Question ID : 81616114121

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans 1. 3527 : 2293
 2. 4327 : 2003
 3. 2347 : 1113
 4. 5237 : 4003

Question ID : 81616112821
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 वह विकल्प चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।



Ans

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

Question ID : 81616114142
Status : Answered
Chosen Option : 3

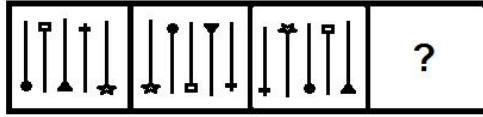
Q.16 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

37, 52, 74, 104, 143, ?

- Ans 1. 202
 2. 176
 3. 192
 4. 168

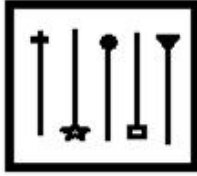
Question ID : 81616113930
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्न शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

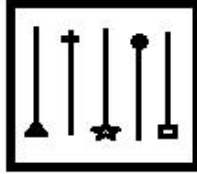


Ans

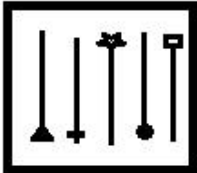
✗ 1.



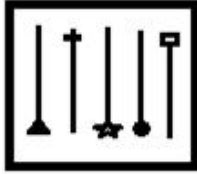
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616113937

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

दंत-चिकित्सक : अस्पताल

Ans ✗ 1. अपराधी : पुलिस थाना

✗ 2. अभियंता : डिजाइन

✓ 3. प्रोफेसर : विश्वविद्यालय

✗ 4. डॉक्टर : उपचार

Question ID : 81616114126

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 वह विकल्प चुनें जिसमें दोनों संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(16, 12, 32)

- Ans
- 1. (20, 15, 42)
 - 2. (36, 27, 77)
 - 3. (56, 24, 68)
 - 4. (76, 57, 176)

Question ID : 81616112823

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.20 एक लड़की की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए राघव ने कहा, "वह मेरे पिता की माँ की बेटी के इकलौते भाई की बेटी है।" तो राघव के पिता का उस लड़की की माँ से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. बेटा
 - 2. पिता
 - 3. मामा
 - 4. पति

Question ID : 81616114130

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.21 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$36 * 14 * 63 * 9 * 11 * (6 * 3) * 90$

- Ans
- 1. -, +, ÷, ×, -, +, =
 - 2. -, +, ÷, ×, =, -, +
 - 3. -, +, ×, ÷, -, +, =
 - 4. +, -, ÷, ×, =, -, +

Question ID : 81616112824

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.22 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans
- 1. BEHK
 - 2. QTWZ
 - 3. XADG
 - 4. NPSV

Question ID : 81616113921

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.23 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'AND' को 'C-LP-F' के रूप में और 'NOR' को 'P-MQ-T' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'BUT' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans 1. D-SW-V
 2. C-TV-W
 3. C-SU-V
 4. D-SW-U

Question ID : 81616112410
Status : Answered
Chosen Option : 1

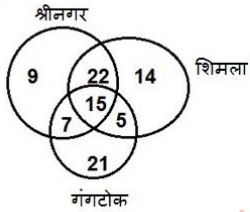
Q.24 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिसमें वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Success
2. Surreal
3. Succumb
4. Suction
5. Surrogate
6. Surprise

- Ans 1. 1, 3, 6, 4, 2, 5
 2. 1, 4, 3, 6, 2, 5
 3. 1, 3, 4, 6, 2, 5
 4. 1, 3, 4, 6, 5, 2

Question ID : 81616113920
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 निम्नलिखित वेन आरेख में उन परिवारों की संख्या दर्शाई गई है जिन्होंने तीन अलग-अलग स्थानों (श्रीनगर, शिमला, गंगटोक) की यात्रा की है।



उन परिवारों की संख्या कितनी है जिन्होंने श्रीनगर, शिमला और गंगटोक में से कम से कम दो स्थानों की यात्रा की है?

- Ans 1. 15
 2. 49
 3. 34
 4. 27

Question ID : 81616112428
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 चेन्नई की आई.पी.एल. (IPL) फ्रैंचाइज़ी क्रिकेट टीम का संक्षिप्त रूप क्या है?

- Ans
- 1. जी.सी.डब्ल्यू. (GCW)
 - 2. सी.एल. (CL)
 - 3. सी.एस.के. (CSK)
 - 4. सी.ए. (CA)

Question ID : 81616113964
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 निम्न में से कौन भारतीय पैरालंपिक तैराक हैं?

- Ans
- 1. शरथ एम. गायकवाड़
 - 2. सुकांत कदम
 - 3. गौरव खन्ना
 - 4. प्रमोद भगत

Question ID : 81616112450
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 'स्वास्थ्य साथी' योजना एक स्वास्थ्य बीमा योजना है जो निम्न में से किस राज्य की सम्पूर्ण आबादी को कवर करती है?

- Ans
- 1. पश्चिम बंगाल
 - 2. बिहार
 - 3. असम
 - 4. मेघालय

Question ID : 81616112839
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 निम्न में से कौन सा कर्नाटक में नहीं है?

- Ans
- 1. बनेरघट्टा राष्ट्रीय उद्यान
 - 2. मैसूर महल
 - 3. हम्पी
 - 4. दुदुमा झरना

Question ID : 81616114156
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 निम्न में से किस वर्ष में बॉम्बे दक्कन के ग्रामीण क्षेत्रों में बगावत हुई थी?

Ans 1. 1875

2. 1790

3. 1905

4. 1890

Question ID : 81616112846

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 रेगिस्तान, वर्षा वन, प्रवाल भित्तियाँ और मैंग्रोव _____ विविधता की विशेषताएं हैं।

Ans 1. सांस्कृतिक

2. आनुवंशिक

3. प्रजातीय

4. पारिस्थितिक

Question ID : 81616113949

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 त्रिपुरा का राज्य दिवस कब मनाया जाता है?

Ans 1. 21 फरवरी

2. 3 अक्टूबर

3. 12 मार्च

4. 21 जनवरी

Question ID : 81616112851

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 पुखराज, फ्लोरीन और एल्यूमीनियम का एक _____ है।

Ans 1. फास्फेट

2. सिलिकेट

3. कार्बोनेट

4. सल्फेट

Question ID : 81616113955

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 निम्न में से कौन-सा अंग हाइड्रोक्लोरिक अम्ल स्रावित करता है जो रोगजनक बैक्टीरिया को मारने में हमारे शरीर की मदद करता है?

- Ans
- 1. वृक्क
 - 2. अमाशय
 - 3. हृदय
 - 4. मस्तिष्क

Question ID : 81616112436
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 निम्न में से किसने 1876 में कलकत्ता में इंडियन एसोसिएशन की स्थापना करके भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन की नींव रखी?

- Ans
- 1. दादाभाई नौरोजी
 - 2. सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
 - 3. अरबिंदो घोष
 - 4. व्योमेश चंद्र बनर्जी

Question ID : 81616112444
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 निम्न में से किस राज्य सरकार ने जनवरी 2021 में निर्मित रेत (manufactured sand) की बहु-प्रतीक्षित नीति का शुभारंभ किया है?

- Ans
- 1. मध्य प्रदेश
 - 2. राजस्थान
 - 3. गुजरात
 - 4. महाराष्ट्र

Question ID : 81616113968
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 निम्न में से किस राज्य ने सर्वश्रेष्ठ चुनावी आचरण 2020 के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार जीता है?

- Ans
- 1. केरल
 - 2. कर्नाटक
 - 3. मिजोरम
 - 4. मेघालय

Question ID : 81616114169
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.13 2020 में निम्न में से किस राज्य में एडवेंचर स्पोर्ट्स एंड सस्टेनेबल टूरिज्म एकेडमी (ASSTA) द्वारा अंतर्राष्ट्रीय पैराग्लाइडिंग महोत्सव का आयोजन किया गया था?

- Ans
- 1. असम
 - 2. उत्तराखंड
 - 3. त्रिपुरा
 - 4. केरल

Question ID : 81616112834
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 'जादोपटिया' झारखंड राज्य की _____ की एक लोकप्रिय शैली/कला है।

- Ans
- 1. संगीत
 - 2. मूर्तिकला
 - 3. नृत्य
 - 4. चित्रकला

Question ID : 81616112429
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.15 26 जनवरी 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार लोकसभा के अध्यक्ष कौन हैं?

- Ans
- 1. राजनाथ सिंह
 - 2. जे.पी. नड्डा
 - 3. ओम बिड़ला
 - 4. नितिन गडकरी

Question ID : 81616113960
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 निम्नलिखित में से किस शासक को 'भारत का नेपोलियन' कहा जाता है?

- Ans
- 1. अशोक
 - 2. बिन्दुसार
 - 3. चन्द्रगुप्त I
 - 4. समुद्रगुप्त

Question ID : 81616112441
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 भारत के संविधान का अनुच्छेद 21A, _____ का अधिकार प्रदान करता है।

- Ans
- 1. निजता
 - 2. समानता
 - 3. कार्य
 - 4. शिक्षा

Question ID : 81616114165
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 51वें अंतरराष्ट्रीय फिल्म महोत्सव के दौरान निम्न में से किसने 'साल का भारतीय व्यक्तित्व पुरस्कार' जीता?

- Ans
- 1. बिस्वजीत चटर्जी
 - 2. आशा भोसले
 - 3. शबाना आज़मी
 - 4. अमिताभ बच्चन

Question ID : 81616114163
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 जनवरी 2021 में नीति आयोग द्वारा जारी 'भारतीय नवाचार सूचकांक' के द्वितीय संस्करण में निम्न में से कौन-सा राज्य शीर्ष पर है?

- Ans
- 1. आंध्रप्रदेश
 - 2. तमिलनाडु
 - 3. कर्नाटक
 - 4. पंजाब

Question ID : 81616112836
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 निम्न में से कौन वे नेता थे, जिन्होंने खिलाफत के समर्थन में असहयोग आंदोलन शुरू करने की आवश्यकता के बारे में महात्मा गांधी को समझाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?

- Ans
- 1. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
 - 2. अब्दुल गफ्फार खान
 - 3. शौकत अली
 - 4. मोहम्मद अली जिन्ना

Question ID : 81616114160
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 अंचार झील निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. मेघालय
 - 2. जम्मू एवं कश्मीर
 - 3. असम
 - 4. बिहार

Question ID : 81616112842
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 आवर्त सारणी में, अत्यधिक वैद्युत-ऋणात्मक हैलोजन और अत्यधिक वैद्युत-धनात्मक क्षार धातुएं निम्न द्वारा अलग होती हैं:

- Ans
- 1. उत्कृष्ट गैस (Noble gases)
 - 2. उत्कृष्ट धातु (Noble metals)
 - 3. दुर्लभ मृदा तत्त्व
 - 4. क्षारीय मृदा धातु

Question ID : 81616114154
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार निम्न में से कौन सा देश संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद का स्थायी सदस्य है?

- Ans
- 1. चीन
 - 2. जापान
 - 3. ब्राज़ील
 - 4. जर्मनी

Question ID : 81616113966
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 स्थैतिक चुंबकीय क्षेत्र की उपस्थिति में वर्णक्रमीय रेखा के कई घटकों में विभाजन के प्रभाव को क्या कहते हैं?

- Ans
- 1. अस्कैरियन प्रभाव (Askaryan effect)
 - 2. ज़ीमान प्रभाव (Zeeman effect)
 - 3. बेज़ोल्ड प्रभाव (Bezold effect)
 - 4. डोमिनो प्रभाव (Domino effect)

Question ID : 81616112433
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 SHG, समूह के प्रत्येक सदस्य के न्यूनतम योगदान से छोटे अनुपात में किफायती बचत को बढ़ावा मिलता है। SHG में 'H' का क्या अर्थ है?

- Ans
- 1. Harvest (हार्वैस्ट)
 - 2. Heavy (हेवी)
 - 3. Habitat (हेबिटेट)
 - 4. Help (हेल्प)

Question ID : 81616114148
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 केंद्र O वाले वृत्त में, AB और CD व्यास के एक ही पक्ष में दो समानांतर जीवाएं हैं। यदि AB = 12 cm, CD = 18 cm और जीवाओं AB और CD के बीच की दूरी 3 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 9
 - 2. 12
 - 3. $3\sqrt{13}$
 - 4. 15

Question ID : 81616112873
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 नीचे दी गई तालिका में दिए गए आंकड़े, 5 वर्षों में किसी विद्यालय के तीन भिन्न-भिन्न संकायों में नामांकित लड़कों और लड़कियों की संख्या दर्शाते हैं।

वर्ष	कला		विज्ञान		वाणिज्य	
	लड़के	लड़कियां	लड़के	लड़कियां	लड़के	लड़कियां
2012	48	36	40	35	35	45
2014	42	43	42	32	32	42
2016	45	42	38	30	36	38
2018	39	46	41	23	28	34
2020	36	43	39	30	39	41

वर्ष 2012 से 2020 तक, कला संकाय में लड़कों की कुल संख्या, विज्ञान संकाय में लड़कों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- 1. 0
 - 2. $4\frac{16}{21}$
 - 3. 5
 - 4. $2\frac{18}{41}$

Question ID : 81616112376
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 यदि $x^2 + 4y^2 = 53$ और $x - 2y = 5$ है, तो $x^3 - 8y^3$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. -85
 - 2. 155
 - 3. 335
 - 4. 85

Question ID : 81616112871
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 एक विक्रेता ने ₹490 में दो वस्तुएं खरीदीं। उसने एक वस्तु को 20% हानि पर बेचा और दूसरी वस्तु को 16% लाभ पर बेचा। यदि दोनों वस्तुओं के विक्रय मूल्य समान हों, तो 20% हानि पर बेची गई वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 310
 - 2. 290
 - 3. 300
 - 4. 280

Question ID : 81616113974
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 एक समूह के कुछ छात्रों की औसत ऊंचाई 156 cm है। यदि 160 cm औसत ऊंचाई वाले 5 छात्र समूह में शामिल होते हैं, तो समूह के सभी छात्रों की औसत ऊंचाई में 0.8 cm की वृद्धि होती है। शुरू में समूह में कितने छात्र थे?

- Ans
- 1. 25
 - 2. 20
 - 3. 15
 - 4. 10

Question ID : 81616114173
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाली चक्रवृद्धि ब्याज दर पर, कोई निश्चित राशि 2 वर्ष में ₹2,91,600 और 3 वर्ष में ₹3,14,928 हो जाती है। ₹40,000 की राशि के लिए समान ब्याज दर पर, 2 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 9,600
 - 2. 8,000
 - 3. 6,400
 - 4. 7,500

Question ID : 81616112865
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 $\triangle ABC$ में, $DE \parallel AB$ है, जहां D और E क्रमशः भुजाओं AC और BC पर बिंदु हैं। यदि $AD = x - 3$, $AC = 2x$,
 $BE = x - 2$ और $BC = 2x + 3$ है, तो x का मान ज्ञात करें।

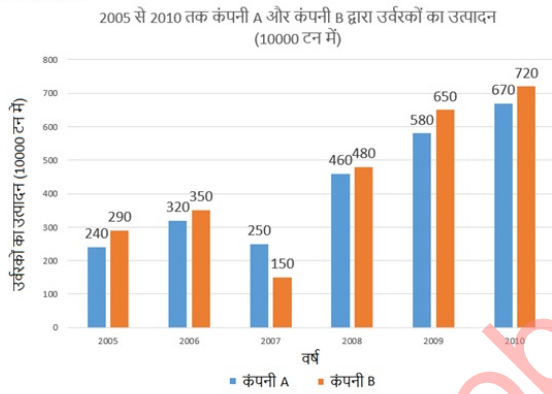
- Ans
- 1. 12
 - 2. 8
 - 3. 10
 - 4. 9

Question ID : 81616113985
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.8 निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

बार ग्राफ, कंपनी A और कंपनी B द्वारा 2005 से 2010 तक उर्वरकों के उत्पादन को (10000 टन में) निरूपित करता है। X – अक्ष वर्षों को निरूपित करता है और Y – अक्ष उर्वरकों के उत्पादन (10000 टन में) को निरूपित करता है।

(नोट: दिया गया डेटा केवल गणितीय अभ्यास के लिए है। वे कंपनियों के वास्तविक आंकड़ों को निरूपित नहीं करते हैं।)



2008, 2009 और 2010 में, कंपनी A के उर्वरकों का औसत उत्पादन (10000 टन में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 590
 - 2. 600
 - 3. 570
 - 4. 620

Question ID : 81616112374
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.9 यदि $x + y = 2$ और $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{18}{5}$ है, तो $(x^3 + y^3)$ का मान ज्ञात करें।

Ans 1. $4\frac{2}{3}$

2. $3\frac{1}{3}$

3. $4\frac{3}{5}$

4. $3\frac{1}{5}$

Question ID : 81616113980

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 $\triangle ABC$ में, भुजा AC का मध्य-बिंदु D और भुजा AB पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि EC, BD को बिंदु F पर समद्विभाजित करती है। यदि $AE = 30$ cm है, तो EB की लंबाई ज्ञात करें।

Ans 1. 10 cm

2. 20 cm

3. 15 cm

4. 18 cm

Question ID : 81616114188

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.11 यदि किसी संख्या में पहले 15% की वृद्धि होती है, फिर 15% की कमी होती है, तो इसका परिणाम 782 होगा। यदि उसी संख्या में पहले 25% की कमी हो, फिर 25% की वृद्धि हो और फिर से 20% की कमी हो, तो परिणामी संख्या ज्ञात करें।

Ans 1. 750

2. 712

3. 150

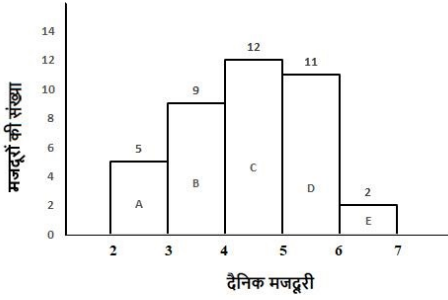
4. 600

Question ID : 81616112862

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 किसी कारखाने में, 39 मजदूर हैं जिन्हें उनके दैनिक मजदूरी (₹100 के गुणज में) की सीमा के आधार पर (A, B, C, D, E) पांच समूहों में वर्गीकृत किया गया है। यह निश्चित है कि किसी भी मजदूर की दैनिक मजदूरी ₹100 का सटीक गुणज नहीं है। बंटन को दिए गए आयतचित्र के माध्यम से प्रस्तुत किया गया है।



यदि दो प्रबंधक मजदूरों की देखरेख करने के लिए नियुक्त किए गए हैं, जिनकी दैनिक मजदूरी ₹700 और ₹800 के बीच है, तो कारखाने के सभी कर्मचारी सदस्यों की औसत दैनिक मजदूरी (निकटतम ₹ तक) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. ₹467
 - 2. ₹445
 - 3. ₹455
 - 4. ₹400

Question ID : 81616113589

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.13 समीर और पुनीत, एक कार्य को क्रमशः 10 दिन और 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। इस कार्य के लिए ₹4,500 की धनराशि आवंटित की गई थी। समीर और पुनीत ने 3 दिन तक एक साथ मिलकर कार्य करने के बाद, अशोक को कार्य में शामिल कर लिया। कार्य, कुल 5 दिन में पूरा हुआ। अशोक को भुगतान की गई राशि (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 1,500
 - 2. 800
 - 3. 750
 - 4. 1,071

Question ID : 81616112866

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 1

Q.14 यदि $\sin\left(\frac{2A+B}{2}\right) = \cos\left(\frac{2A-B}{2}\right) = \frac{\sqrt{3}}{2}$, $0^\circ < \frac{2A+B}{2} < 90^\circ$ और $0^\circ < \frac{2A-B}{2} < 90^\circ$ है, तो $\sin[3(A-B)]$

का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616112876

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 कोई नाव 6 घंटे में धारा की विपरीत दिशा में 27 km की दूरी और धारा की दिशा में 33 km की दूरी तय करती है। इतने ही समय में, यह नाव धारा की विपरीत दिशा में 36 km की दूरी और धारा की दिशा में 22 km की दूरी तय कर सकती है। यह नाव धारा की विपरीत दिशा में 36 km की दूरी और धारा की दिशा में 44 km की दूरी कितने समय में तय करेगी?

- Ans
- 1. 7 घंटे 50 मिनट
 - 2. 8 घंटे 10 मिनट
 - 3. 8 घंटे
 - 4. 8 घंटे 30 मिनट

Question ID : 81616112463

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 $\frac{\tan^2 30^\circ + \sin^2 90^\circ + \cot^2 60^\circ + \sin^2 30^\circ \cos^2 45^\circ}{\sin 60^\circ \cos 30^\circ - \cos 60^\circ \sin 30^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{47}{12}$
 - 2. $\frac{43}{12}$
 - 3. $\frac{37}{12}$
 - 4. $\frac{25}{12}$

Question ID : 81616113181

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 $4(\sin^4 30^\circ + \cos^4 30^\circ) - 3(\sin^2 45^\circ - 2 \cos^2 45^\circ)$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616114190
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 यदि 5306P2 संख्या, 3 से विभाज्य है, तो P के अधिकतम मान और न्यूनतम मान के वर्गों के बीच अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 60
 - 2. 36
 - 3. 6
 - 4. 68

Question ID : 81616112858
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 $25 \div 15 \text{ of } 4 \times [4 \div 5 \times (9 - 7)] - (20 \div 5 \text{ of } 9)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{2}{3}$
 - 2. $\frac{4}{9}$
 - 3. $\frac{2}{9}$
 - 4. $\frac{1}{3}$

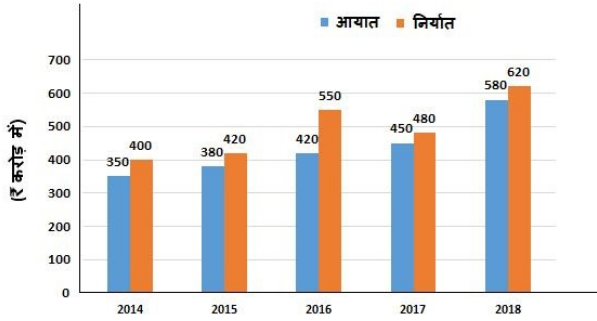
Question ID : 81616113970
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 12, 18, और 6 का चतुर्थानुपात (Fourth proportional), k और 6 के तृतीयानुपात के बराबर है। k का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 4
 - 2. $3\sqrt{6}$
 - 3. 3
 - 4. 13.5

Question ID : 81616112460
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 दिया गया दंड आरेख, 2014 से 2018 तक 5 वर्ष में इस्पात का आयात और निर्यात (करोड़ ₹में) दर्शाता है।



पांच वर्षों में औसत निर्यात और औसत आयात का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 109 : 247
 - ✗ 2. 247 : 109
 - ✗ 3. 218 : 247
 - ✓ 4. 247 : 218

Question ID : 81616113587

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 यदि $p - 2q = 3$ और $pq = 5$ है, तो $(p^3 - 8q^3)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 72
 - ✓ 2. 117
 - ✗ 3. 27
 - ✗ 4. -63

Question ID : 81616112466

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 कोई दुकानदार, प्रत्येक वस्तु पर 16% छूट देता है। छूट देने के बाद भी, उसे 8% का लाभ होता है। यदि वह ₹1,800 अंकित मूल्य वाली वस्तु पर 16% के बजाय, 8% की छूट देता है, तो उसका प्रतिशत लाभ (दशमलव के दो स्थान तक सही) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 18.31
 - ✗ 2. 19
 - ✓ 3. 18.29
 - ✗ 4. 18

Question ID : 81616112457

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 $\triangle ABC$, O केंद्र वाले वृत्त में इस प्रकार अंतःस्थापित है कि $\angle ACB = 115^\circ$ है। O को A से मिलाया गया है। $\angle OAB$ का माप ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 25°
 - ✗ 2. 20°
 - ✗ 3. 35°
 - ✗ 4. 30°

Question ID : 81616114185
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 एक वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल 1764 m^2 है। एक आयताकार पार्क की चौड़ाई, वर्गाकार मैदान की भुजा की $\frac{1}{3}$ है और इसकी लंबाई, इसकी चौड़ाई से दो गुना अधिक है। ₹15 प्रति m^2 की दर से, पार्क को समतल करने की लागत (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 4,320
 - ✗ 2. 4,290
 - ✗ 3. 4,200
 - ✓ 4. 5,880

Question ID : 81616114181
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : English Comprehension

Q.1 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

Raman putted the vegetables / in the frying pan / and after adding some water, / closed the lid.

- Ans
- ✗ 1. in the frying pan
 - ✗ 2. closed the lid
 - ✓ 3. Raman putted the vegetables
 - ✗ 4. and after adding some water

Question ID : 81616112884
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

We _____ the marks of the students on different subjects and compared their performance for the year.

- Ans
- 1. questioned
 - 2. probed
 - 3. inspected
 - 4. analysed

Question ID : 81616114221
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Magnificent

- Ans
- 1. Modest
 - 2. Grandiose
 - 3. Mighty
 - 4. Opulent

Question ID : 81616112496
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

At the eleventh hour

- Ans
- 1. At 11:00 a.m.
 - 2. At 11:00 p.m.
 - 3. One hour before midnight
 - 4. At the very last minute

Question ID : 81616112497
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.

"Is the door closed?" Alka asked Tarun.

- Ans
- 1. Alka asked Tarun whether she closed the door.
 - 2. Alka asked Tarun is the door close.
 - 3. Alka asked Tarun if the door is closed.
 - 4. Alka asked Tarun whether the door was closed.

Question ID : 81616114199
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution required'.

I asked Rahul that how far was his office from his home.

- Ans
- 1. that how far his office is
 - 2. how far his office was
 - 3. then how far was his office
 - 4. No substitution required

Question ID : 81616112887
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Help the needy people.

- Ans
- 1. Let the needy people be helped.
 - 2. The needy people are helping.
 - 3. The needy people are been helped.
 - 4. Let the needy people being helped.

Question ID : 81616112885
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

My New Year's _____ is to think positive always.

- Ans
- 1. resolution
 - 2. confession
 - 3. repetition
 - 4. celebration

Question ID : 81616112907
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

The recruiters / were pleased / to John's / domain knowledge and personality.

- Ans
- 1. domain knowledge and personality
 - 2. to John's
 - 3. The recruiters
 - 4. were pleased

Question ID : 81616112479
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Electronics
 2. Dillemma
 3. Perpetuate
 4. Professional

Question ID : 81616114017
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.

Adjust

- Ans 1. Adapt
 2. Shift
 3. Change
 4. Move

Question ID : 81616114210
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.

Slack

- Ans 1. Careless
 2. Active
 3. Keen
 4. Lively

Question ID : 81616114211
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. Whichever soonest made a traveller take off his cloak should be accounted the more powerful.
B. They agreed to put the point to test.
C. A dispute once arose between the wind and the sun to decide which was the stronger of the two.
D. The wind began, and blew with all his might and sent a blast, cold and fierce as a storm.

- Ans 1. CDBA
 2. CBAD
 3. ACDB
 4. BCDA

Question ID : 81616114006
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A group of stars

- Ans
- 1. Planets
 - 2. Constellation
 - 3. Congregation
 - 4. Astronomy

Question ID : 81616112904
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A storm in a teacup

- Ans
- 1. Unnecessary tension
 - 2. Lot of fuss that will soon be forgotten
 - 3. A sudden storm during teatime
 - 4. Disarranging the cutlery

Question ID : 81616112498
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A place in a large institution, for the care of those who are ill

- Ans
- 1. Hangar
 - 2. Dormitory
 - 3. Hostel
 - 4. Infirmary

Question ID : 81616112903
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 Select the option that will substitute the underlined part of the given sentence. In case no substitution is needed, select 'No substitution required'.

Among applied sciences, medicine is one which have given man some power over death.

- Ans
- 1. is one which has given
 - 2. are one which given
 - 3. is the one which gave
 - 4. No substitution required

Question ID : 81616114201
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. I was shocked to find my house unlocked.
- B. To my astonishment, I found that my son, who had a spare key, had come in my absence.
- C. Last Sunday I returned home late at night.
- D. I ran inside in fear that my house has been robbed.

- Ans
- 1. CADB
 - 2. ABCD
 - 3. CDAB
 - 4. BCDA

Question ID : 81616112492
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Hazard

- Ans
- 1. Risk
 - 2. Peril
 - 3. Safety
 - 4. Gamble

Question ID : 81616114010
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Boundary
 - 2. Competency
 - 3. Processing
 - 4. Photgraph

Question ID : 81616114016
Status : Answered
Chosen Option : 4

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 blank.

"Everything in Bhutan is chemical-free, all fruits and vegetables are (1)_____ organically, so whatever you buy is (2)_____ farm produced as the (3)_____ of the population indulge in farming for (4)_____,” says my taxi driver Karma Chime. “We use turmeric on wounds, also to dye (5)_____ and it is added extensively in our cooking. Also, many believe it is anti-cancer and can treat tumours.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans
- 1. grow
 - 2. grew
 - 3. grown
 - 4. grows

Question ID : 81616114001

Status : Answered

Chosen Option : 3

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 blank.

"Everything in Bhutan is chemical-free, all fruits and vegetables are (1)_____ organically, so whatever you buy is (2)_____ farm produced as the (3)_____ of the population indulge in farming for (4)_____,” says my taxi driver Karma Chime. “We use turmeric on wounds, also to dye (5)_____ and it is added extensively in our cooking. Also, many believe it is anti-cancer and can treat tumours.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans
- 1. nearby
 - 2. closely
 - 3. nearly
 - 4. locally

Question ID : 81616114002

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 blank.

"Everything in Bhutan is chemical-free, all fruits and vegetables are (1)_____ organically, so whatever you buy is (2)_____ farm produced as the (3)_____ of the population indulge in farming for (4)_____,” says my taxi driver Karma Chime. “We use turmeric on wounds, also to dye (5)_____ and it is added extensively in our cooking. Also, many believe it is anti-cancer and can treat tumours.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans 1. community

2. majority

3. common

4. mass

Question ID : 81616114003

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 blank.

"Everything in Bhutan is chemical-free, all fruits and vegetables are (1)_____ organically, so whatever you buy is (2)_____ farm produced as the (3)_____ of the population indulge in farming for (4)_____,” says my taxi driver Karma Chime. “We use turmeric on wounds, also to dye (5)_____ and it is added extensively in our cooking. Also, many believe it is anti-cancer and can treat tumours.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans 1. conservation

2. nutrition

3. provision

4. sustenance

Question ID : 81616114004

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 blank.

"Everything in Bhutan is chemical-free, all fruits and vegetables are (1)_____ organically, so whatever you buy is (2)_____ farm produced as the (3)_____ of the population indulge in farming for (4)_____,” says my taxi driver Karma Chime. “We use turmeric on wounds, also to dye (5)_____ and it is added extensively in our cooking. Also, many believe it is anti-cancer and can treat tumours.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans
- 1. attires
 - 2. covering
 - 3. fashions
 - 4. garments

Question ID : 81616114005

Status : Answered

Chosen Option : 1

KD Job Updates

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

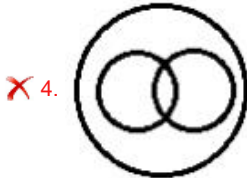
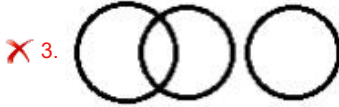
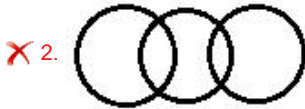
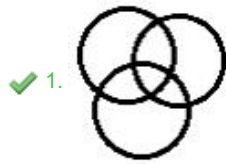
Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	17/08/2021
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 वह वेन आरेख चुनें जो निम्न श्रेणियों के बीच के संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

भाई, पिता, करदाता

Ans



Question ID : 81616113741

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिसमें वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Introduce
2. Internship
3. Interaction
4. Interjection
5. Intervene
6. Interruption

Ans ✗ 1. 3, 4, 2, 5, 6, 1

✓ 2. 3, 4, 2, 6, 5, 1

✗ 3. 3, 4, 2, 6, 1, 5

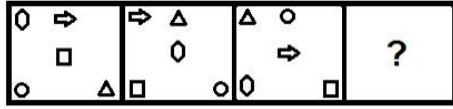
✗ 4. 3, 2, 4, 6, 5, 1

Question ID : 81616114021

Status : Answered

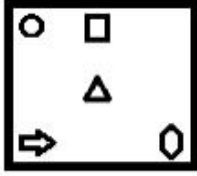
Chosen Option : 2

Q.3 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

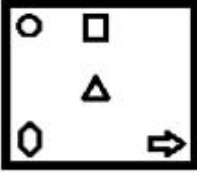


Ans

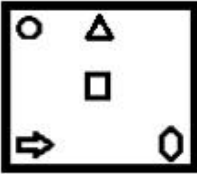
✓ 1.



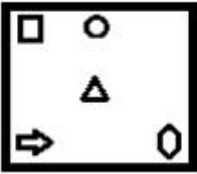
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616114038

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

कार्ट्रिज : प्रिंटर :: मदरबोर्ड : ?

Ans

✗ 1. मॉनिटर

✗ 2. कुंजीपटल (कीबोर्ड)

✗ 3. मशीन

✓ 4. केंद्रीय प्रक्रमण इकाई (सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट)

Question ID : 81616114024

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(541, 14, 737)

- Ans 1. (635, 18, 924)
 2. (697, 13, 866)
 3. (432, 25, 1108)
 4. (832, 8, 895)

Question ID : 81616113530

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.6 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'REASON' को '5410219' और 'HEALTHY' को '716231216' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'DIVULGE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans 1. 10733494
 2. 13704349
 3. 21433438
 4. 24134383

Question ID : 81616113522

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.7 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'MARGIN' को 'SBNOJH' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'PRAYER' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans 1. BSQQFZ
 2. BSQS FZ
 3. BSQZFS
 4. QSBSFZ

Question ID : 81616113723

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.8 P, Q का भाई है। S, P का पिता है। R, S का भाई है। यदि T, R की माँ है, तो P का T से क्या संबंध है?

- Ans 1. चाचा
 2. पिता
 3. भाई
 4. पोता

Question ID : 81616112413

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.9 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

24, 48, 51, 204, 209, ?

Ans 1. 1047

2. 416

3. 215

4. 1254

Question ID : 81616114031

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 राजेश ने ₹136 में 6 आम, 3 केले और 10 अमरूद खरीदे। यदि आम, केले और अमरूदों के मूल्य (प्रति नग) का अनुपात 3 : 2 : 1 है, तो 1 आम, 2 केले और 3 अमरूदों का कुल मूल्य कितना होगा?

Ans 1. ₹38

2. ₹46

3. ₹27

4. ₹40

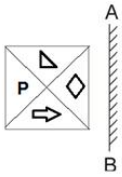
Question ID : 81616112421

Status : Answered

Chosen Option : 4

KD Job Updates

Q.11 यदि दर्पण को दी गई आकृति में 'AB' पर रखा जाता है तो आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



Ans

X 1.



X 2.



✓ 3.



X 4.

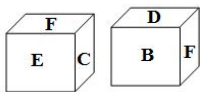


Question ID : 81616112426

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं, जिनके छह फलकों पर A से F तक के अक्षर अंकित किए गए हैं। वह अक्षर चुनें जो 'C' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर आएगा।



Ans

X 1. F

X 2. D

X 3. A

✓ 4. B

Question ID : 81616113535

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 वह विकल्प चुनें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या से पहली संख्या और छठी संख्या से पाँचवीं संख्या संबंधित है।

1008 : 8 :: ? : 6 :: 220 : 4

- Ans
- 1. 524
 - 2. 350
 - 3. 518
 - 4. 443

Question ID : 81616113729
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 दिए गए विकल्पों में से वह अक्षर चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

P, N, J, H, ?

- Ans
- 1. B
 - 2. E
 - 3. D
 - 4. C

Question ID : 81616112412
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans

1.



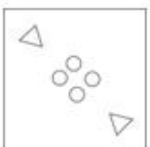
2.



3.



4.



Question ID : 81616112427
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(15, 315, 7)

- Ans 1. (11, 188, 6)
 2. (18, 486, 9)
 3. (14, 197, 4)
 4. (17, 401, 12)

Question ID : 81616113731

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the word that is different.

- Ans 1. Contention
 2. Agitation
 3. Tranquillity
 4. Turmoil

Question ID : 81616113518

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ कार्ड, पोस्टकार्ड हैं।
कुछ कार्ड, लिफाफे हैं।
सभी लिफाफे, कॉपियाँ हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कॉपियाँ, लिफाफे हैं।
II. कुछ पोस्टकार्ड, कॉपियाँ हैं।
III. कुछ कार्ड, कॉपियाँ हैं।

- Ans 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
 4. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Question ID : 81616113727

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

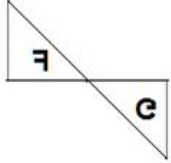
- Ans
- 1. 305 : 16
 - 2. 239 : 14
 - 3. 461 : 20
 - 4. 182 : 12

Question ID : 81616113528

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 वह विकल्प चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।



Ans

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

Question ID : 81616112425

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$1496 * 8 * 13 * 40 * 5 * 0$$

- Ans
- 1. ÷, +, =, -, ×
 - 2. ÷, +, -, ×, =
 - 3. ÷, ×, =, +, -
 - 4. ÷, -, +, ×, =

Question ID : 81616113531

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans
- 1. LQW
 - 2. TYE
 - 3. PUB
 - 4. NSY

Question ID : 81616114022

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- Ans
- 1. 20
 - 2. 23
 - 3. 24
 - 4. 22

Question ID : 81616113534

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

WUW, TSV, QQU, NOT, ?

- Ans 1. KMS
 2. JNT
 3. LNT
 4. MNS

Question ID : 81616112404
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.25 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

क्रिकेट : शिखर धवन

- Ans 1. मुक्केबाजी : मैरी कॉम
 2. शतरंज : साइना नेहवाल
 3. कबड्डी : रानी रामपाल
 4. कुश्ती : दीपा कर्माकर

Question ID : 81616112409
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 निम्न में से कौन-सा देश 2022 के फीफा (FIFA) विश्व कप की मेजबानी करेगा?

- Ans 1. कतर
 2. ब्राज़ील
 3. संयुक्त राज्य अमेरिका
 4. रूस

Question ID : 81616113763
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.2 किस वर्ष अटल बिहारी वाजपेयी ने शांति घोषणापत्र पर हस्ताक्षर करने के लिए लाहौर की बस यात्रा की थी?

- Ans 1. 1999
 2. 1991
 3. 1997
 4. 1994

Question ID : 81616112448
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.3 अक्टूबर 2020 में, दुनिया की सबसे लंबी राजमार्ग सुरंग का उद्घाटन _____ राज्य में किया गया था।

- Ans
- 1. मध्य प्रदेश
 - 2. अरुणाचल प्रदेश
 - 3. उत्तर प्रदेश
 - 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 81616112452
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 'द क्वेस्ट फॉर इक्विटी इन डेवलपमेंट (The Quest for Equity in Development)' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- 1. अमर्त्य सेन
 - 2. रघुराम राजन
 - 3. मनमोहन सिंह
 - 4. मोंटेक सिंह आहलूवालिया

Question ID : 81616112446
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 निम्न में से कौन-सी, एक ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

- Ans
- 1. जल वाष्प
 - 2. नाइट्रस ऑक्साइड
 - 3. हीलियम
 - 4. सतह के स्तर पर पाई जाने वाली ओज़ोन

Question ID : 81616113746
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 इंडियन एसोसिएशन की स्थापना निम्न में से किस वर्ष में हुई थी?

- Ans
- 1. 1856
 - 2. 1876
 - 3. 1903
 - 4. 1881

Question ID : 81616113553
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 निम्न में से किसने वैशेषिक दर्शन का मूल पाठ लिखा है?

- Ans 1. कणाद
 2. शंकराचार्य
 3. जैमिनी
 4. पतंजलि

Question ID : 81616113742
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.8 भू-पर्पटी का लगभग 98% भाग आठ तत्वों से बना है। निम्न में से कौन-सा तत्व इनमें से एक नहीं है?

- Ans 1. ऑक्सीजन
 2. सिलिकॉन
 3. कैल्शियम
 4. कार्बन

Question ID : 81616114056
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.9 निम्न में से कौन से तत्व के लवण सबसे अधिक घुलनशील होते हैं?

- Ans 1. रूबिडियम
 2. पोटेशियम
 3. लिथियम
 4. सोडियम

Question ID : 81616112437
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.10 भारतीय संविधान के निम्न में से किस अनुच्छेद में देवनागरी लिपि में लिखी हिंदी को संघ की आधिकारिक भाषा के रूप में अपनाया गया था?

- Ans 1. अनुच्छेद 123
 2. अनुच्छेद 231
 3. अनुच्छेद 343 (1)
 4. अनुच्छेद 108

Question ID : 81616113558
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.11 1962 के एशियाई खेलों के स्वर्ण पदक विजेता टीम के सदस्य, कौन से दो महान फुटबॉलरों का 2020 में निधन हो गया?

- Ans
- 1. यूसुफ खान और टी.ए. रहमान
 - 2. राम बहादुर और जरनैल सिंह
 - 3. चुन्नी गोस्वामी और पी.के. बनर्जी
 - 4. क्रिशानू डे और सी. प्रसाद

Question ID : 81616114069
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 _____, एक एकल कोशिका द्वारा जननक्षम, पूर्ण व्यक्ति को पैदा करने की क्षमता को कहते हैं।

- Ans
- 1. बहुशक्तता (प्लूरिपोटेंसी)
 - 2. उत्परिवर्तन (म्यूटेशन)
 - 3. प्रतिरूपण (क्लोनिंग)
 - 4. पूर्णशक्तता (टोटिपोटेंसी)

Question ID : 81616113546
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 Which of the following is one of the three 'Domestic Systemically Important Banks' in India?

- Ans
- 1. State Bank of India (SBI)
 - 2. Axis Bank
 - 3. RBL Bank
 - 4. Federal Bank

Question ID : 81616113543
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 20 जनवरी 1972 तक, किस वर्तमान भारतीय राज्य को नॉर्थ-ईस्ट फ्रंटियर एजेंसी (NEFA) के नाम से जाना जाता था?

- Ans
- 1. अरुणाचल प्रदेश
 - 2. असम
 - 3. सिक्किम
 - 4. नागालैंड

Question ID : 81616112439
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 निम्न में से किसका प्रशासन एक ऐसा मॉडल बना, जिसका अनुसरण अकबर ने किया, जब उसने मुगल साम्राज्य को संगठित किया?

- Ans
- 1. बहलूल लोदी
 - 2. शेरशाह सूरी
 - 3. गयासुद्दीन बलबन
 - 4. इल्तुतमिश

Question ID : 81616113757
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 पुष्यभूति, जिन्होंने थानेश्वर से शासन किया था, _____ राजवंश के संस्थापक थे।

- Ans
- 1. वर्धन
 - 2. चालुक्य
 - 3. पाण्ड्य
 - 4. चेर

Question ID : 81616112443
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 केंद्र सरकार द्वारा जनवरी 2021 में लद्दाख में भाषा, संस्कृति और भूमि के संरक्षण के लिए गठित समिति का प्रमुख निम्न में से किसे बनाया गया है?

- Ans
- 1. अर्जुन मुंडा
 - 2. पीयूष गोयल
 - 3. जी. किशन रेड्डी
 - 4. राज कुमार सिंह

Question ID : 81616113541
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 एक व्यक्ति का वैदिक दृष्टिकोण और समाज से उसका संबंध जीवन के चार उद्देश्यों से निर्धारित होता है। निम्न में से कौन-सा इन उद्देश्यों में से एक नहीं है?

- Ans
- 1. मोक्ष
 - 2. सिद्धि
 - 3. अर्थ
 - 4. धर्म

Question ID : 81616113754
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 एक निश्चित समय अवधि के दौरान, अर्जित या अनार्जित, मौद्रिक या अन्य प्रकार के लाभों की मात्रा को किस नाम से जाना जाता है?

- Ans
- 1. सेवा (Services)
 - 2. मान (Value)
 - 3. आय (Income)
 - 4. कीमत (Price)

Question ID : 81616112431
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 जनवरी 2021 में, निम्न में से किसे एशियाई क्रिकेट परिषद के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था?

- Ans
- 1. जय शाह
 - 2. राहुल द्रविड़
 - 3. अनिल कुंबले
 - 4. सौरव गांगुली

Question ID : 81616114067
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 धनपत राय श्रीवास्तव किस नाम से मशहूर हैं?

- Ans
- 1. अज्ञेय
 - 2. प्रेमचंद
 - 3. दिनकर
 - 4. निराला

Question ID : 81616114061
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 बल की दिशा में विस्थापन के साथ बल के गुणन द्वारा क्या निरूपित किया जाता है?

- Ans
- 1. शक्ति
 - 2. कार्य
 - 3. संवेग
 - 4. आवेग

Question ID : 81616113749
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 निम्न में से कौन-सा, 'सफ़ेद चींटी (व्हाइट एंट)' का दूसरा नाम है?

- Ans 1. दीमक (टरमाइट)
 2. ततैया (वास्प)
 3. मच्छर (मॉस्किटो)
 4. मक्खी (हाउसफ्लाई)

Question ID : 81616114050
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.24 हीरो इंडियन सुपर लीग के 2020-21 संस्करण के सभी मैच निम्न में से किस राज्य में खेले जा रहे हैं?

- Ans 1. गोवा
 2. कर्नाटक
 3. पश्चिम बंगाल
 4. केरल

Question ID : 81616114065
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.25 भीतरकनिका राष्ट्रीय उद्यान निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans 1. गोवा
 2. केरल
 3. ओडिशा
 4. मेघालय

Question ID : 81616113549
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 $\triangle ABC$ में, D और E, क्रमशः भुजाओं AB और AC पर बिंदु हैं और $DE \parallel BC$ है। $BC = 8$ cm और $DE = 5$ cm है। यदि $\triangle ADE$ का क्षेत्रफल 45 cm^2 है, तो $\triangle ABC$ का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

- Ans 1. 105.2
 2. 125
 3. 64
 4. 115.2

Question ID : 81616114086
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.2 O केंद्र वाले वृत्त में, PAX और PBY, एक बाह्य बिंदु P से बिंदु A और B पर वृत्त की स्पर्श रेखाएं हैं। वृत्त पर एक बिंदु Q इस प्रकार है कि $\angle QAX = 59^\circ$ और $\angle QBY = 72^\circ$ है। $\angle AQB$ का माप ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 72°
 - 2. 31°
 - 3. 59°
 - 4. 49°

Question ID : 81616113580

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 यदि $(54\sqrt{2}x^3 + 24\sqrt{3}y^3) \div (\sqrt{18}x + \sqrt{12}y) = Ax^2 + By^2 + Cxy$ है, तो $A^2 - (B^2 + C^2)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. -24
 - 2. -36
 - 3. 24
 - 4. 12

Question ID : 81616114081

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्नांकित तालिका में दिए गए आंकड़े 5 संस्थानों में चार भिन्न-भिन्न विषयों में अध्ययन करने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाते हैं।

तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

संस्थान	कला	विज्ञान	वाणिज्य	कंप्यूटर विज्ञान
A	36	48	59	57
B	45	54	55	48
C	55	36	56	51
D	45	48	55	53
E	48	44	52	55

संस्थान A और B में मिलाकर कंप्यूटर विज्ञान का अध्ययन करने वाले छात्रों की कुल संख्या, संस्थान B और C में मिलाकर कला का अध्ययन करने वाले कुल छात्रों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- 1. 24
 - 2. 14
 - 3. 5
 - 4. 2

Question ID : 81616112983

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 ΔABC की भुजाएं 5 cm, 6 cm और 7 cm लंबी हैं। AB को विस्तारित करने पर, किसी वृत्त को बिंदु P पर स्पर्श करती है और AC को विस्तारित करने पर, यह उसी वृत्त को बिंदु Q पर स्पर्श करती है। AQ की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 12
 - 2. 13
 - 3. 11
 - 4. 9

Question ID : 81616112468

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 कोई वस्तु ₹640 में बेचकर, किसी व्यक्ति को वस्तु के विक्रय मूल्य पर 15% की हानि होती है। वस्तु के क्रय मूल्य पर 15% लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए?

- Ans**
- 1. 832
 - 2. 846.40
 - 3. 836.60
 - 4. 835

Question ID : 81616114075

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 आरोही क्रम में लिखी गई 8 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 17 है। अंतिम तीन संख्याओं, 36 और 53 का औसत ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 31.6
 - 2. 29.8
 - 3. 31
 - 4. 32.2

Question ID : 81616112456

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 $32 \div 12$ of $3 \times [5 - (15 - 12) \div 9]$ of $\frac{3}{7} + 4 - 8 \div 2$ of 4 का मान ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. $4\frac{7}{9}$
 - 2. $3\frac{1}{3}$
 - 3. $1\frac{7}{9}$
 - 4. $3\frac{1}{6}$

Question ID : 81616114071

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 दो पुरुष और 7 महिलाएं, किसी कार्य को 28 दिन में पूरा कर सकते हैं जबकि 6 पुरुष और 16 महिलाएं, उसी कार्य को 11 दिन में पूरा कर सकते हैं। 7 पुरुष, उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- 1. 12
 - 2. 22
 - 3. 11
 - 4. 24

Question ID : **81616113573**
 Status : **Not Answered**
 Chosen Option : --

Q.10 किसी परीक्षा में विद्यालय X से निश्चित संख्या में छात्र उपस्थित हुए और 20% छात्र अनुत्तीर्ण हो गए। उसी परीक्षा में, विद्यालय X की तुलना में विद्यालय Y से 130% अधिक छात्र उपस्थित हुए। यदि दोनों विद्यालयों से उपस्थित हुए कुल छात्रों में से 90% छात्र उत्तीर्ण हुए, तो विद्यालय Y के अनुत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत (एक दशमलव स्थान तक) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 8.3%
 - 2. 5.7%
 - 3. 10%
 - 4. 6.4%

Question ID : **81616113569**
 Status : **Not Answered**
 Chosen Option : --

Q.11 $\frac{3}{4} \cot^2 30^\circ + \cos^2 30^\circ - 3 \operatorname{cosec}^2 60^\circ + \tan^2 60^\circ$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 10
 - 2. 2
 - 3. $\frac{\sqrt{3}}{4}$
 - 4. -4

Question ID : **81616112372**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 2

Q.12 A को 160 km की दूरी तय करने में, B की तुलना में 8 घंटे अधिक समय लगता है। यदि A अपनी चाल को दोगुना करता है, तो उसी दूरी को तय करने में, उसे B की तुलना में 3 घंटा अधिक समय लगता है। B की चाल (km/h में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 72
 - 2. 70
 - 3. 80
 - 4. 75

Question ID : **81616113776**
 Status : **Not Answered**
 Chosen Option : --

- Q.13 निम्नांकित तालिका 50 व्यक्तियों की दैनिक आय (₹ में) दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

आय (₹)	व्यक्तियों की संख्या
200 से कम	12
250 से कम	26
300 से कम	34
350 से कम	40
400 से कम	50

कितने व्यक्ति ₹200 या उससे अधिक लेकिन ₹300 से कम कमाते हैं?

- Ans
- ✓ 1. 22
 - ✗ 2. 38
 - ✗ 3. 8
 - ✗ 4. 12

Question ID : 81616112981
Status : Answered
Chosen Option : 1

- Q.14 यदि सात अंक वाली संख्या $94x29y6$, 72 से विभाज्य है, तो $x \neq y$ के लिए, $(2x + 3y)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 21
 - ✗ 2. 35
 - ✓ 3. 37
 - ✗ 4. 23

Question ID : 81616113565
Status : Not Answered
Chosen Option : --

- Q.15 यदि $\cos(A - B) = \frac{\sqrt{3}}{2}$ और $\cot(A + B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$ है, जहां A - B और A + B न्यून कोण हैं, तो $(2A - 3B)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 45°
 - ✗ 2. 15°
 - ✗ 3. 30°
 - ✗ 4. 60°

Question ID : 81616113583
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,500 है। कोई दुकानदार, वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% छूट देने के बाद वस्तु को बेचता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य ₹991 है, तो उसका लाभ (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans** ✓ 1. 209
 ✗ 2. 229
 ✗ 3. 189
 ✗ 4. 319

Question ID : 81616113770

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

A, B, C, D, E और F संस्थानों में व्यावसायिक पाठ्यक्रमों (VC) के लिए नामांकित छात्रों की संख्या।

वर्ष संस्थान	2014	2015	2016	2017	2018
A	110	150	165	180	205
B	120	180	176	200	220
C	140	220	180	175	225
D	125	210	175	180	230
E	150	200	160	200	240
F	165	230	200	220	210

2015 में संस्थान A, C और E में VC के लिए नामांकित छात्रों की कुल संख्या और 2017 में संस्थान B और D में नामांकित छात्रों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans** ✗ 1. 3 : 4
 ✓ 2. 3 : 2
 ✗ 3. 9 : 10
 ✗ 4. 10 : 11

Question ID : 81616113990

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 15% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर, एक निश्चित राशि 2 वर्ष बाद ₹13650 हो जाती है। समान अर्द्ध-वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर, वही राशि 1 वर्ष बाद कितनी हो जाएगी (₹ में, निकटतम ₹ तक)?

- Ans
- 1. 10500
 - 2. 11000
 - 3. 13625
 - 4. 12134

Question ID : 81616113572
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 यदि $x + y + z = 7$, $x^2 + y^2 + z^2 = 85$ और $x^3 + y^3 + z^3 = 913$ है, तो $\sqrt[3]{xyz}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113578
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

A, B, C, D, E और F संस्थानों में व्यावसायिक पाठ्यक्रमों (VC) के लिए नामांकित छात्रों की संख्या।

वर्ष संस्थान	2014	2015	2016	2017	2018
A	110	150	165	180	205
B	120	180	176	200	220
C	140	220	180	175	225
D	125	210	175	180	230
E	150	200	160	200	240
F	165	230	200	220	210

2015 में संस्थान B, C और E में VC के लिए नामांकित छात्रों की कुल संख्या, 2016 में संस्थान A, D और F में नामांकित छात्रों की कुल संख्या से $x\%$ अधिक है। x का निकटतम मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 11.8
 - 2. 11.1
 - 3. 10.3
 - 4. 10.8

Question ID : 81616113992
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 किसी बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 462 cm^2 है और इसके आधार का क्षेत्रफल 346.5 cm^2 है। बेलन का आयतन (cm^3 में) ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

- Ans
- ✓ 1. 2425.5
 - ✗ 2. 4850
 - ✗ 3. 4800
 - ✗ 4. 2400

Question ID : 81616112464
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 त्रिभुज ABC में, बिंदु D, AB पर तथा बिंदु E और F इस प्रकार BC पर स्थित हैं कि DF, AC के समानांतर है और DE, AF के समानांतर है। यदि $BE = 4 \text{ cm}$ और $EF = 6 \text{ cm}$ है, तो BC की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 20
 - ✗ 2. 15
 - ✓ 3. 25
 - ✗ 4. 30

Question ID : 81616112471
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 $(\sqrt{\sec^2 \theta + \operatorname{cosec}^2 \theta}) \left(\frac{\sin \theta (1 + \cos \theta)}{1 + \cos \theta - \sin^2 \theta} \right)$, _____ के बराबर है, जहाँ $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है।

- Ans
- ✗ 1. $\operatorname{cosec}^2 \theta$
 - ✗ 2. $\tan \theta$
 - ✓ 3. $\sec^2 \theta$
 - ✗ 4. $\cot \theta$

Question ID : 81616114191
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 यदि $a^2 + c^2 + 17 = 2(a - 8b - 2b^2)$ है, तो $(a^3 + b^3 + c^3)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. -7
 - ✗ 2. 10
 - ✗ 3. -4
 - ✗ 4. 9

Question ID : 81616113779
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 A, B और C के बीच ₹31,866 की राशि को इस प्रकार विभाजित किया गया है कि A और B के भागों का अनुपात 9 : 8 और A और C के भागों का अनुपात 4 : 5 है। B का भाग (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 10,152
 - 2. 9,024
 - 3. 8,460
 - 4. 12,690

Question ID : 81616113773
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Stalwart

- Ans
- 1. Stout
 - 2. Robust
 - 3. Firm
 - 4. Cowardly

Question ID : 81616113809
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Slur

- Ans
- 1. Assortment
 - 2. Insult
 - 3. Compliment
 - 4. Mixture

Question ID : 81616114111
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Pledge
 - 2. Acquarium
 - 3. Abridge
 - 4. Bouquet

Question ID : 81616114117
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

One who studies the occult meanings of numbers and their supposed influence on human life

- Ans 1. Prophet
 2. Numerologist
 3. Astrologer
 4. Astronomer

Question ID : 81616113610
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Advertisers often use rhyme and _____.

- Ans 1. alliteration
 2. alteration
 3. designation
 4. denunciation

Question ID : 81616112504
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. Most important, however, are its oils, which are extracted, processed, and marketed for culinary, medicinal, and cosmetic uses alike.
- B. Coconut products are used to make everything from clothing to animal feed to beauty creams.
- C. The coconut is a very useful plant with a wide range of products being sourced from it.
- D. Its kernel is harvested for its edible flesh and delicious water, while its husk is used for its strong fibres.

- Ans 1. CADB
 2. BCAD
 3. CBDA
 4. ADBC

Question ID : 81616113805
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The man bought a parrot that could speak five languages.

- Ans
- 1. A parrot that spoke five languages had been bought by the man.
 - 2. A parrot that spoken five languages was bought by the man.
 - 3. A parrot that could spoke five languages bought the man.
 - 4. A parrot that spoke five languages was bought by the man.

Question ID : 81616113592
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. But in snapping at the supposed treasure, he dropped the bit he was carrying, and so lost all.
- B. When he was crossing a river on his way home, he saw his own shadow reflected in the stream below.
- C. Thinking that it was another dog with another piece of meat, he resolved to make himself master of that also.
- D. A dog had stolen a piece of meat out of a butcher's shop.

- Ans
- 1. DBCA
 - 2. ACDB
 - 3. DACB
 - 4. BDCA

Question ID : 81616114107
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Herculean task

- Ans
- 1. A job that requires a lot of talking and information
 - 2. A job that only weak people are assigned
 - 3. A job that requires a large amount of physical strength
 - 4. A job that makes everyone feel proud

Question ID : 81616113810
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Won't you / please come / to help me / along this heavy box?

- Ans
- 1. along this heavy box
 - 2. Won't you
 - 3. to help me
 - 4. please come

Question ID : 81616113591
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans** 1. Embodiment
 2. Cancellation
 3. Incriminating
 4. Unpretentious

Question ID : 81616114118
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.12 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Having no boundaries or limits

- Ans** 1. Infinite
 2. Tremendous
 3. Colossal
 4. Enormous

Question ID : 81616113611
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.13 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution required'.

Hears to the news tonight at 9 p.m., as there will be an important announcement about the budget.

- Ans** 1. Listen to
 2. Hear to
 3. Listened to
 4. No substitution required

Question ID : 81616113594
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Social isolation, overcrowding, the _____ of our society and several other factors are responsible for stress.

- Ans** 1. attractiveness
 2. cheapness
 3. competitiveness
 4. affordability

Question ID : 81616113614
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.15 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

Either the bears or the lion has escaped from the zoo.

- Ans
- 1. is escaped from the zoo
 - 2. No substitution
 - 3. are escaped from the zoo
 - 4. have escaped from the zoo

Question ID : 81616112484
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Pipe dream

- Ans
- 1. A dream or idea that is nearly accomplished
 - 2. A dream or idea that is unlikely to happen
 - 3. A dream or idea that keeps getting repeated
 - 4. A dream or idea that is loudly proclaimed

Question ID : 81616113811
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.

Munch

- Ans
- 1. Burp
 - 2. Flew
 - 3. Drew
 - 4. Chew

Question ID : 81616112493
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

“How beautiful she is!” said Betty.

- Ans
- 1. Betty exclaimed with joy how beautiful she is.
 - 2. Betty exclaimed with joy how beautiful she was.
 - 3. Betty exclaimed with joy she is very beautiful.
 - 4. Betty exclaimed with joy that she was very beautiful.

Question ID : 81616112482
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

The sea has become / an cheap dumping ground / for all kinds / of waste products.

- Ans
- 1. for all kinds
 - 2. of waste products
 - 3. The sea has become
 - 4. an cheap dumping ground

Question ID : 81616113792
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.

Termination

- Ans
- 1. Conduction
 - 2. Consolation
 - 3. Conviction
 - 4. Conclusion

Question ID : 81616112494
Status : Answered
Chosen Option : 4

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 blank.

Water, a substance composed of the chemical elements hydrogen and oxygen (1)_____ in gaseous, liquid, and solid states. It is (2)_____ of the most plentiful and essential (3)_____ compounds. A tasteless and odourless liquid at room temperature, it has the important (4)_____ to dissolve many other substances. Indeed, the (5)_____ of water as a solvent is essential to living organisms.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans
- 1. endures
 - 2. lasts
 - 3. exists
 - 4. survives

Question ID : 81616114102
Status : Answered
Chosen Option : 3

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 blank.

Water, a substance composed of the chemical elements hydrogen and oxygen (1)_____ in gaseous, liquid, and solid states. It is (2)_____ of the most plentiful and essential (3)_____ compounds. A tasteless and odourless liquid at room temperature, it has the important (4)_____ to dissolve many other substances. Indeed, the (5)_____ of water as a solvent is essential to living organisms.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans 1. lone
 2. one
 3. unique
 4. single

Question ID : 81616114103
Status : Answered
Chosen Option : 2

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 blank.

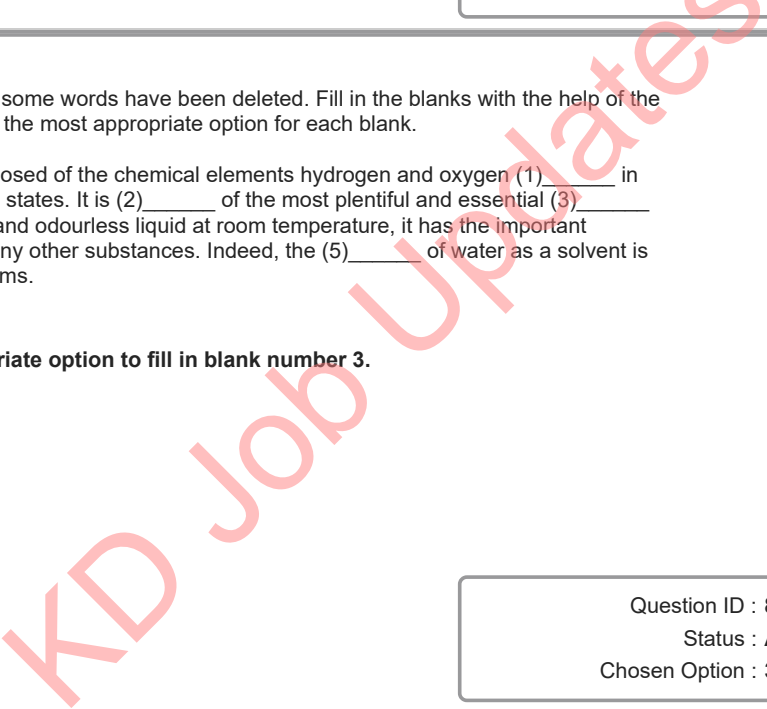
Water, a substance composed of the chemical elements hydrogen and oxygen (1)_____ in gaseous, liquid, and solid states. It is (2)_____ of the most plentiful and essential (3)_____ compounds. A tasteless and odourless liquid at room temperature, it has the important (4)_____ to dissolve many other substances. Indeed, the (5)_____ of water as a solvent is essential to living organisms.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans 1. by
 2. in
 3. for
 4. of

Question ID : 81616114104
Status : Answered
Chosen Option : 3



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 blank.

Water, a substance composed of the chemical elements hydrogen and oxygen (1)_____ in gaseous, liquid, and solid states. It is (2)_____ of the most plentiful and essential (3)_____ compounds. A tasteless and odourless liquid at room temperature, it has the important (4)_____ to dissolve many other substances. Indeed, the (5)_____ of water as a solvent is essential to living organisms.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans 1. ~~knack~~
 2. **ability**
 3. ~~competence~~
 4. ~~proficiency~~

Question ID : **81616114105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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 blank.

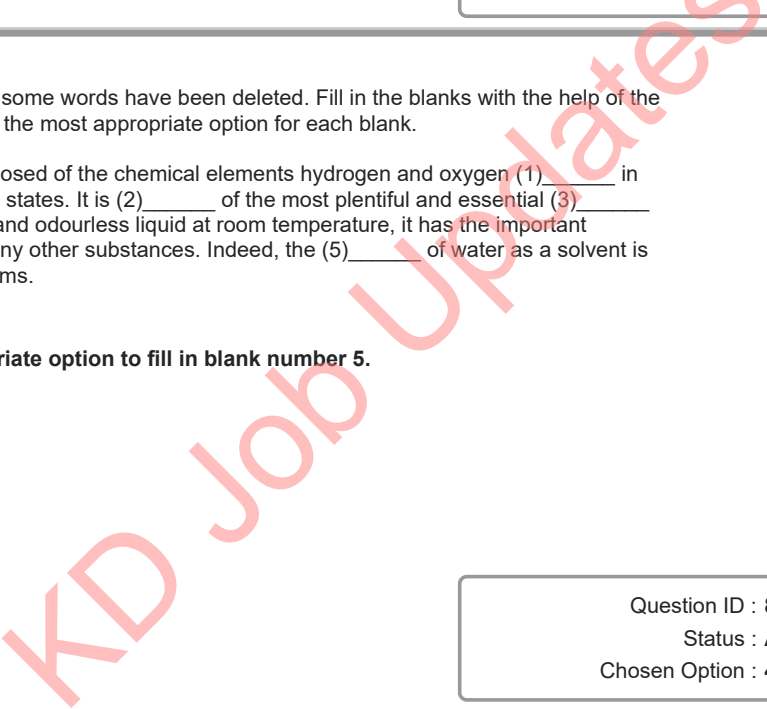
Water, a substance composed of the chemical elements hydrogen and oxygen (1)_____ in gaseous, liquid, and solid states. It is (2)_____ of the most plentiful and essential (3)_____ compounds. A tasteless and odourless liquid at room temperature, it has the important (4)_____ to dissolve many other substances. Indeed, the (5)_____ of water as a solvent is essential to living organisms.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans 1. ~~veracity~~
 2. ~~validity~~
 3. ~~velocity~~
 4. **versatility**

Question ID : **81616114106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**



Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	17/08/2021
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

5, 11, 25, 55, 117, 243, ?

Ans 1. 473

2. 437

3. 497

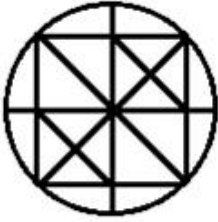
4. 479

Question ID : 81616113627

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या बताइए।



Ans 1. 30

2. 24

3. 26

4. 28

Question ID : 81616112726

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Ecology
2. Enormous
3. Electric
4. Exterior
5. Ecliptic

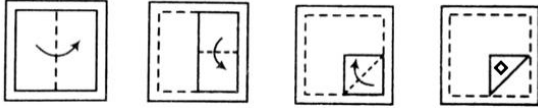
- Ans
- 1. 1, 5, 2, 3, 4
 - 2. 1, 5, 4, 3, 2
 - 3. 5, 1, 2, 3, 4
 - 4. 5, 1, 3, 2, 4

Question ID : 81616113617

Status : Answered

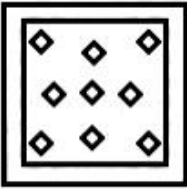
Chosen Option : 4

Q.4 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

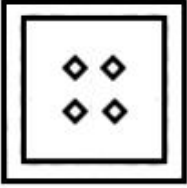


Ans

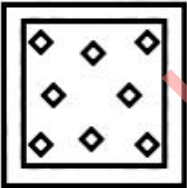
1.



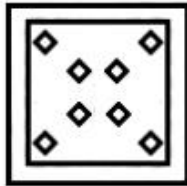
2.



3.



4.



Question ID : 81616113134

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'PAYMENT' को '6101814111520' और 'JUSTIFY' को '11141519151620' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'COMPARE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 613101113801
 - 2. 601811031131
 - 3. 680113111103
 - 4. 681013101113

Question ID : 81616112714
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 वह विकल्प चुनें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या से पहली संख्या और छठी संख्या से पाँचवीं संख्या संबंधित है।

12 : 136 :: ? : 188 :: 24 : 568

- Ans
- 1. 14
 - 2. 32
 - 3. 41
 - 4. 26

Question ID : 81616113426
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 Select the option in which the words share the same relationship as that shared by the given pair of words.

Sympathy : Affinity

- Ans
- 1. Tranquil : Serene
 - 2. Tame : Harsh
 - 3. Vain : Modest
 - 4. Vivid : Dark

Question ID : 81616113116
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

3 1 1 2
5 1 1 7
13 ? 18

- Ans
- 1. 31
 - 2. 29
 - 3. 27
 - 4. 33

Question ID : 81616113428
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.9 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी ऊँट, चमगादड़ हैं।
कोई भी चमगादड़, तोता नहीं है।
कुछ ऊँट, शेर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ चमगादड़, शेर हैं।
II. कोई भी तोता, ऊँट नहीं है।
III. कोई भी तोता, शेर नहीं है।

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

Question ID : 81616113424

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Dermatologist : Skin : Neonatologist : ?

- Ans
- 1. Liver
 - 2. Hormones
 - 3. Immunity
 - 4. Infants

Question ID : 81616113620

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 गौतम की वर्तमान आयु, 15 साल पहले उसके पिता की आयु के 20% के बराबर है, और गौरव (गौतम का भाई) की वर्तमान आयु, 10 साल पहले उसके पिता की आयु की 60% है। यदि गौतम की वर्तमान आयु और गौरव की वर्तमान आयु का योग 31 है, तो उसके पिता की वर्तमान आयु बताएँ।

- Ans
- 1. 50 वर्ष
 - 2. 45 वर्ष
 - 3. 55 वर्ष
 - 4. 40 वर्ष

Question ID : 81616113128

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

TALT, YAGT, YFGO, DFBO, DKBJ, ?

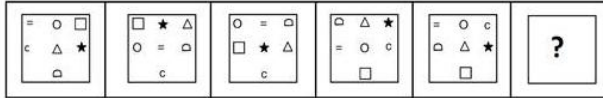
- Ans
- 1. DPBE
 - 2. BDEP
 - 3. IKWJ
 - 4. IJKW

Question ID : 81616113111

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्न शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

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

Question ID : 81616113634

Status : Not Answered

Chosen Option : -

Q.14 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

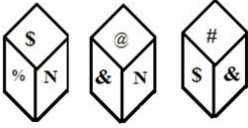
- Ans
- 1. JQTG
 - 2. SHLO
 - 3. KPSH
 - 4. DWZA

Question ID : 81616113618

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 एक पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। वह प्रतीक चुनें जो 'N' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर आएगा।



- Ans
- ✓ 1. #
 - ✗ 2. %
 - ✗ 3. &
 - ✗ 4. @

Question ID : 81616112727

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- ✓ 1. प्रोजेक्टर
 - ✗ 2. जॉयस्टिक
 - ✗ 3. की-बोर्ड
 - ✗ 4. माइक्रोफोन

Question ID : 81616112710

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 स्टेडियम में एक खिलाड़ी की ओर संकेत करते हुए संजना ने कहा, "वह मेरी दादी के इकलौते बेटे के इकलौते दामाद का इकलौता बेटा है।" उस खिलाड़ी के पिता का संजना से क्या संबंध है?

- Ans
- ✗ 1. चाचा
 - ✗ 2. भाई
 - ✓ 3. पति
 - ✗ 4. कज़िन

Question ID : 81616113120

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'PERMIT' को 'GRNIVK' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'CONDUCE' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. VXF MWLX
 - ✗ 2. XLMWFXV
 - ✗ 3. VFXMWXL
 - ✓ 4. VXF WMLX

Question ID : 81616113420

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans 1. 56 : 136
 2. 78 : 127
 3. 25 : 89
 4. 61 : 97

Question ID : 81616112720
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(9, 21, 124)

- Ans 1. (17, 37, 220)
 2. (14, 58, 112)
 3. (11, 64, 131)
 4. (5, 16, 220)

Question ID : 81616112722
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 अक्षरों के उस संयोजन को चुनें जो दी गई शृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर शृंखला को पूरा करेगा।

ppq_dh_qmd_p_m_h_q_dh

- Ans 1. m, p, q, h, d, p, m
 2. m, p, h, q, d, p, m
 3. d, m, m, p, p, h, q
 4. d, h, m, m, p, p, q

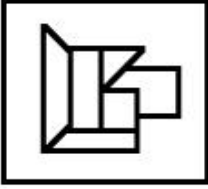
Question ID : 81616113119
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 वह विकल्प आकृति चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।

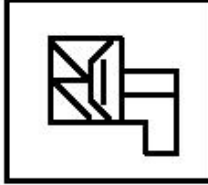


Ans

✗ 1.



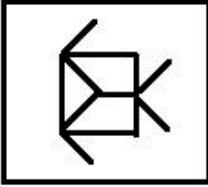
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.

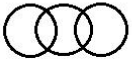


Question ID : 81616113132

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 वर्गों के उस समूह का चयन करें, जिनके बीच के संबंध को निम्न वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम ढंग से दर्शाया गया है।



Ans

✓ 1. लड़कियाँ, बुद्धिमान, लड़के

✗ 2. स्टेशनरी, पेंसिल, स्टेपलर

✗ 3. शाकाहारी, महिला, बहनें

✗ 4. यमुना, नदियाँ, कावेरी

Question ID : 81616113438

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$18 * 12 * 4 * 5 * 6 * 53$$

- Ans
- 1. ×, ÷, =, +, -
 - 2. ×, ÷, -, +, =
 - 3. ×, ÷, +, =, -
 - 4. ×, ÷, +, -, =

Question ID : 81616112723
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 यदि दर्पण को चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

PORTABLE^P_Q

- Ans
- 1. P O R T A B L E
 - 2. P O R T A B L E
 - 3. P O R T A B L E
 - 4. P O R T A B L E

Question ID : 81616113133
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 मुगल बादशाह शाह आलम ने वर्ष _____ में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी को बंगाल प्रांत का दीवान नियुक्त किया।

- Ans
- 1. 1835
 - 2. 1623
 - 3. 1765
 - 4. 1917

Question ID : 81616113451
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 ब्रह्मपुत्र नदी की उत्पत्ति कहाँ से होती है?

- Ans
- 1. नेपाल हिमालय में मिलम ग्लेशियर
 - 2. गैरसैंण के पास गढ़वाल की पहाड़ियाँ
 - 3. मपचाचुंगो के ग्लेशियर
 - 4. कैलाश श्रेणी का चमयुंगडुंग ग्लेशियर

Question ID : 81616113652
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 कशेरुका, मानव शरीर के किस शारीरिक तंत्र का एक हिस्सा है?

- Ans
- 1. हृदय
 - 2. मेरुदण्ड
 - 3. फेफड़ा
 - 4. वृक्क

Question ID : 81616113443
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 जनवरी 2021 की स्थिति के अनुसार, एथलेटिक्स फेडरेशन ऑफ इंडिया के अध्यक्ष कौन थे?

- Ans
- 1. अविनाश साबले
 - 2. राजीव कुमार
 - 3. आदिल सुमारीवाला
 - 4. अमरीश कुमार

Question ID : 81616113460
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 2019 में भारत का पहला बैडमिंटन विश्व चैंपियन कौन बना/बनी?

- Ans
- 1. किदांबी श्रीकांत
 - 2. ज्वाला गुट्टा
 - 3. पी.वी. सिंधु
 - 4. साइना नेहवाल

Question ID : 81616113661
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 Melatonin encodes proteins in cells to prevent _____ entry.

- Ans
- 1. virus
 - 2. bacterium
 - 3. fungus
 - 4. protozoan

Question ID : 81616113446
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 निम्न में से किस स्वतंत्रता सेनानी ने 1875 में 'वंदे मातरम' गीत की रचना की थी?

- Ans
- 1. बिपिन चंद्र पाल
 - 2. भगत सिंह
 - 3. बंकिम चंद्र चटर्जी
 - 4. रवीन्द्रनाथ टैगोर

Question ID : 81616113150
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 सिम्बेक्स (SIMBEX) निम्न में से किन देशों के रक्षा बलों के बीच आयोजित एक सैन्य अभ्यास है?

- Ans 1. भारत और सिंगापुर
 2. भारत और श्रीलंका
 3. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका
 4. भारत और थाईलैंड

Question ID : 81616113665
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 तमिलनाडु का 'वेलविल ओरी विजा' उत्सव निम्न में से किस महीने में मनाया जाता है?

- Ans 1. जून
 2. मई
 3. जनवरी
 4. अगस्त

Question ID : 81616113439
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 फरवरी 2021 में निम्न में से किसने उप सेना प्रमुख (वाइस चीफ ऑफ आर्मी स्टाफ) का कार्यभार संभाला है?

- Ans 1. एस.के. सैनी
 2. बिपिन रावत
 3. चंडी प्रसाद मोहंती
 4. राज शुक्ला

Question ID : 81616113159
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 In November 2020, which country became the first in the world to make access to menstrual products a right?

- Ans 1. Wales
 2. England
 3. Scotland
 4. Ireland

Question ID : 81616113663
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 अखिल भारतीय किसान कांग्रेस के प्रथम महासचिव निम्न में से कौन थे?

- Ans
- 1. सरदार वल्लभ भाई पटेल
 - 2. स्वामी सहजानन्द सरस्वती
 - 3. आचार्य नरेंद्र देव
 - 4. एन.जी. रंगा

Question ID : 81616113454
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 भारतीय संविधान के निम्न में से किस अनुच्छेद के अनुसार, राज्यसभा में धन विधेयक पेश नहीं किया जा सकता?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 193
 - 2. अनुच्छेद 298
 - 3. अनुच्छेद 354
 - 4. अनुच्छेद 109

Question ID : 81616113155
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 किस मुगल शहजादे ने 1657 में उपनिषदों का फारसी में अनुवाद किया था?

- Ans
- 1. बसुल्लतान लुफ्ताल्लाह
 - 2. मुराद मिर्जा
 - 3. शाह शुजा
 - 4. दारा शिकोह

Question ID : 81616112745
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद 'राज्यपाल की क्षमादान शक्ति' से संबंधित है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 173
 - 2. अनुच्छेद 189
 - 3. अनुच्छेद 161
 - 4. अनुच्छेद 150

Question ID : 81616112750
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 निम्नलिखित में से किस राज्य को नीति आयोग द्वारा जारी 'निर्यात तैयारी सूचकांक 2020' में प्रथम स्थान प्राप्त हुआ है?

- Ans 1. तेलंगाना
 2. गुजरात
 3. आंध्र प्रदेश
 4. महाराष्ट्र

Question ID : 81616113138
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 'द लाइट ऑफ एशिया: द पोयम दैट डिफाईंड द बुद्धा' नामक पुस्तक निम्न में से किसने लिखी है जिसमें 'द लाइट ऑफ एशिया' नामक अभूतपूर्व कविता संकलित है?

- Ans 1. चेतन भगत
 2. शशि थरूर
 3. जयराम रमेश
 4. सलमान रश्दी

Question ID : 81616113153
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 निम्न में से किस प्रसिद्ध रसोई सामग्री को 'शर्करा भोजी कवक' कहा जाता है?

- Ans 1. चटनी (केचप)
 2. बेकिंग पाउडर
 3. सिरका
 4. यीस्ट

Question ID : 81616112738
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 Who won the 2020 Academy Award for 'Performance by an Actor in a Supporting Role'?

- Ans 1. Tom Hanks
 2. Brad Pitt
 3. Leonardo DiCaprio
 4. Joaquin Phoenix

Question ID : 81616113657
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 What was the theme for the 3rd Global RE-INVEST Renewable Energy Investors Meet & Expo 2020?

- Ans
- 1. Solar and Renewable Energy Innovations
 - 2. Research for Scientific Renewable Energy
 - 3. Innovations for Sustainable Energy Transition
 - 4. Investment for Sustainable Energy Transmission

Question ID : 81616113144
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 गिरि नदी, _____ की एक महत्वपूर्ण सहायक नदी है।

- Ans
- 1. ब्रह्मपुत्र
 - 2. यमुना
 - 3. गोदावरी
 - 4. कावेरी

Question ID : 81616112741
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 निम्न में से कौन-सा शहर 'पिछोला झील' के तट पर अवस्थित है?

- Ans
- 1. कुरनूल
 - 2. आगरा
 - 3. उदयपुर
 - 4. अहमदाबाद

Question ID : 81616113146
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 'Margomkali', a ritual folk art form, is from the state of _____.

- Ans
- 1. Punjab
 - 2. Kerala
 - 3. Nagaland
 - 4. Assam

Question ID : 81616112733
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 Payment made to others for the purchase of factors of production is known as _____.

- Ans
- 1. money cost
 - 2. explicit cost
 - 3. real cost
 - 4. implicit cost

Question ID : 81616112735
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 निम्न में से कौन सा ज्वार का एक मुख्य कारण है?

- Ans
- 1. सौर प्रज्वाल
 - 2. पृथ्वी का घूर्णन
 - 3. ग्रहों की संवृत कक्षाएँ
 - 4. सूर्य और चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण खिंचाव

Question ID : 81616113646
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 a का न्यूनतम मान ज्ञात करें, जिससे $42a48b$ ($a > b$) संख्या, 11 से विभाज्य हो।

- Ans
- 1. 5
 - 2. 4
 - 3. 0
 - 4. 9

Question ID : 81616112757
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 $0^\circ < \theta < 90^\circ$ के लिए, $\frac{1}{\cos \theta} + \frac{1}{\tan \theta - \sec \theta}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $-\tan \theta$
 - 2. $-\sec \theta$
 - 3. $\sec \theta$
 - 4. $\tan \theta$

Question ID : 81616113989
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 $\triangle ABC$ में, D पर $AD \perp BC$ है और AE, $\angle A$ का समद्विभाजक है। यदि $\angle B = 62^\circ$ और $\angle C = 36^\circ$ है, तो $\angle DAE$ का माप ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 13°
 - ✗ 2. 27°
 - ✗ 3. 54°
 - ✗ 4. 23°

Question ID : 81616113178
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 राजन, अपने वेतन का 10% किराए पर खर्च करता है। वह अपने वेतन के शेष भाग का 20% परिवहन पर खर्च करता है। उसके बाद, वह अपने शेष वेतन का 40% भोजन पर खर्च करता है। इसके अलावा, वह शेष राशि का 80% विभिन्न बिलों पर खर्च करता है। वह बैंक में ₹5,000 जमा करता है और शेष ₹1,480 अपने स्वयं के छोटे-मोटे खर्च के लिए रखता है। उसका मासिक वेतन (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 64,800
 - ✗ 2. 82,500
 - ✓ 3. 75,000
 - ✗ 4. 80,000

Question ID : 81616112761
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.5 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹2720 है। यदि 25% छूट देने के बाद एक दुकानदार वस्तु को 15% हानि पर बेचता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 1200
 - ✗ 2. 2000
 - ✗ 3. 1800
 - ✓ 4. 2400

Question ID : 81616113467
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 बिंदु P, Q, R, S और T इसी क्रम में केंद्र O वाले वृत्त पर स्थित हैं। यदि जीवा TS, व्यास PR के समानांतर है और $\angle RQT = 58^\circ$ है, तो $\angle RTS$ का माप (डिग्री में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 58
 - ✗ 2. 45
 - ✓ 3. 32
 - ✗ 4. 29

Question ID : 81616112772
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 1.8 और 3.2 के बीच मध्यानुपात (mean proportional) और 5 और 3 के तृतीयानुपात (third proportional) में अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 0.6
 - ✗ 2. 0.7
 - ✗ 3. 0.4
 - ✗ 4. 0.5

Question ID : 81616113470
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 दिया गया पाई आरेख, एक महीने में किसी परिवार के व्यय का डिग्री-वार विवरण दर्शाता है। परिवार की कुल आय ₹43200 है।

विभिन्न व्यय में व्यय की गई राशि की डिग्री (कुल ₹43,200)



खादय पर खर्च की गई राशि, बचत और फुटकर व्ययों का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ✗ 1. 90%
 - ✗ 2. 75%
 - ✓ 3. 84%
 - ✗ 4. 60%

Question ID : 81616113586
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 किसी टंकी में पानी के दो नल हैं, जो खाली टैंक को क्रमशः 12 घंटे और 18 घंटे में भर सकते हैं। यह देखा गया कि टंकी की तली में एक जगह रिसाव है जो पूरी तरह से भरी टंकी को 36 घंटे में खाली कर सकता है। यदि खाली टंकी को भरने के लिए एक साथ पानी के दोनों नलों को खोल दिया जाता है और रिसाव को 1 घंटे के बाद ठीक कर दिया जाता है, तो खाली टंकी को पूरी तरह से भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ✗ 1. 7 घंटे 12 मिनट
 - ✓ 2. 7 घंटे 24 मिनट
 - ✗ 3. 8 घंटे 24 मिनट
 - ✗ 4. 7 घंटे

Question ID : 81616112765
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 यदि $\cos \theta - \sin \theta = \sqrt{3} \cos(90^\circ - \theta)$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\tan \theta - \cot \theta$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. $-\frac{3+2\sqrt{3}}{(1+\sqrt{3})}$

✗ 2. $-\frac{3+2\sqrt{3}}{(1-\sqrt{3})}$

✗ 3. $\frac{3+2\sqrt{3}}{(1+\sqrt{3})}$

✗ 4. $\frac{3-2\sqrt{3}}{(1+\sqrt{3})}$

Question ID : 81616112775

Status : Not Answered

Chosen Option : -

Q.11 A, B से ₹1,60,000 की राशि, 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर उधार लेता है। उसी समय, वह यह राशि C को चक्रवृद्धि ब्याज की समान दर पर 2 वर्ष के लिए उधार देता है। ब्याज को अर्द्ध-वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाता है। संपूर्ण लेनदेन में A द्वारा प्राप्त मिश्रधन (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 2,840

✓ 2. 2,481

✗ 3. 4,280

✗ 4. 4,281

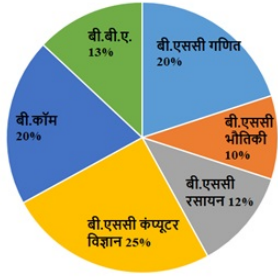
Question ID : 81616112764

Status : Not Answered

Chosen Option : -

KD Job Updates

Q.12 पाई आरेख, विभिन्न पाठ्यक्रमों में छात्रों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है। छात्रों की कुल संख्या 1400 है।



लड़कों की संख्या का प्रतिशत वार वितरण:

पाठ्यक्रम	लड़कों की संख्या
बी.एससी गणित	40%
बी.एससी भौतिकी	68%
बी.एससी रसायन	58%
बी.एससी कंप्यूटर विज्ञान	80%
बी.कॉम	75%
बी.बी.ए.	65%

बी.एससी गणित में लड़कियों की संख्या और बी.एससी कंप्यूटर विज्ञान में लड़कों की संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 5 : 3
 - ✗ 2. 7 : 2
 - ✓ 3. 3 : 5
 - ✗ 4. 2 : 7

Question ID : 81616113588

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 यदि $x^2 - \sqrt{11}x + 1 = 0$ है, तो $(x^3 + x^{-3})$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. $8\sqrt{11}$
 - ✗ 2. $10\sqrt{11}$
 - ✗ 3.
 - ✗ 4. $7\sqrt{11}$

Question ID : 81616113476

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 उस गोलाकार शेल का आयतन (cm^3 में) ज्ञात करें, जिसकी आंतरिक और बाहरी त्रिज्या क्रमशः 2 cm और 3 cm हैं?

- Ans
- 1. $\frac{106\pi}{3}$
 - 2. $\frac{76\pi}{3}$
 - 3. $\frac{86\pi}{3}$
 - 4. $\frac{56\pi}{3}$

Question ID : 81616113171
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15

यदि $\sin A = \frac{1}{2}$ है, A न्यून कोण है, तो $\frac{\tan A - \cot A}{\sqrt{3}(1 + \operatorname{cosec} A)}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $-\frac{2}{9}$
 - 2. $-\frac{4\sqrt{3}}{9}$
 - 3. $\frac{4\sqrt{3}}{9}$
 - 4. $\frac{2}{9}$

Question ID : 81616112676
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 किसी कक्षा में, ग्रामीण छात्रों और शहरी छात्रों का अनुपात 4 : 7 है। किसी परीक्षा में, ग्रामीण छात्रों और शहरी छात्रों के औसत प्रतिशत अंक क्रमशः 65 और 63 हैं। कक्षा का संपूर्ण औसत प्रतिशत (ठीक दो दशमलव स्थान तक) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 63.73%
 - 2. 73.63%
 - 3. 65.87%
 - 4. 64.37%

Question ID : 81616113163
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 यदि $(x + y)^3 + 27(x - y)^3 = (Ax - 2y)(Bx^2 + Cxy + 13y^2)$ है, तो $A - B - C$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 13
 - ✗ 2. 15
 - ✗ 3. 27
 - ✗ 4. 20

Question ID : 81616113677
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.18 72 km/h की चाल से चलती रेलगाड़ी, किसी खंभे को 12 s में पार करती है। रेलगाड़ी, 360 m लंबे पुल को कितने समय में (s में) पार करेगी?

- Ans
- ✗ 1. 40
 - ✓ 2. 30
 - ✗ 3. 75
 - ✗ 4. 60

Question ID : 81616113473
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 एक दुकानदार ने ₹45 प्रति kg की दर पर 20 kg चीनी, ₹50 प्रति kg की दर पर 25 kg चीनी और ₹40 प्रति kg की दर पर 35 kg चीनी खरीदी। उसने परिवहन और अन्य व्ययों पर ₹450 की राशि खर्च की। उसने चीनी की तीनों किस्मों को मिला दिया और पूरे स्टॉक को ₹52.50 प्रति kg की दर से बेचा। इस पूरे लेनदेन में उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 5%
 - ✗ 2. 6.5%
 - ✗ 3. 7.25%
 - ✗ 4. 4.25%

Question ID : 81616113671
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 निम्नांकित तालिका में, पांच वर्ष में किसी कंपनी के निश्चित उत्पाद का उत्पादन और बिक्री (1000 टन में) दिया गया है।

तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष	उत्पादन (1000 टन में)	बिक्री (1000 टन में)
2015	1250	1000
2016	1400	1290
2017	1450	1100
2018	1500	1450
2019	1600	1390

किस वर्ष/किन वर्षों में बिक्री में उसके/उनके पिछले वर्ष/वर्षों की तुलना में 25% से अधिक की वृद्धि हुई है?

- Ans
- 1. 2017
 - 2. 2017 और 2019
 - 3. 2016 और 2018
 - 4. 2018

Question ID : 81616112881

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 ΔABC में, AD , $\angle A$ का समद्विभाजक है, जो बिंदु D पर BC से मिलता है। यदि $AC = 21$ cm, $BC = 11$ cm और BD की लंबाई, DC की लंबाई से 3 cm कम है, तो भुजा AB की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 18
 - 2. 10
 - 3. 15
 - 4. 12

Question ID : 81616113682

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 यदि $x^8 - 433x^4 + 16 = 0$, $x > 0$ है, तो $\left(x + \frac{2}{x}\right)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 5
 - 2. 4
 - 3. 9
 - 4. 7

Question ID : 81616112770

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 $5\frac{1}{5} \div \left[3\frac{1}{2} - \left\{ \frac{5}{6} - \left(\frac{3}{5} + \frac{1}{10} - \frac{4}{15} \right) \right\} \right]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. $\frac{52}{31}$
- ✗ 2. $\frac{22}{31}$
- ✗ 3. $\frac{12}{31}$
- ✗ 4. $\frac{72}{31}$

Question ID : 81616113667

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
तालिका, किसी शहर के विद्यालयों में नियुक्त प्राथमिक विद्यालय के शिक्षकों की संख्या का जिला-वार आंकड़ा दर्शाती है।

जिला	पुरुष शिक्षक	महिला शिक्षक
पूर्व	1650	2375
उत्तर	1075	2651
पश्चिम	1280	1520
दक्षिण	1170	1085
मध्य	690	859

पांच जिलों में महिला शिक्षकों की औसत संख्या कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 1690
- ✗ 2. 2871
- ✓ 3. 1698
- ✗ 4. 1173

Question ID : 81616112879

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 चक्रीय चतुर्भुज ABCD इस प्रकार है कि AB वृत्त का व्यास है और $\angle ADC = 145^\circ$ है। $\angle BAC$ का माप ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 35°
- ✓ 2. 55°
- ✗ 3. 45°
- ✗ 4. 65°

Question ID : 81616113175

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

Celebrate

- Ans
- 1. Humiliate
 - 2. Publish
 - 3. Honour
 - 4. Circulate

Question ID : 81616113200
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

The furniture is ready to be delivered.

- Ans
- 1. are ready to be delivered
 - 2. are being ready to be delivered
 - 3. has ready to be delivered
 - 4. No substitution

Question ID : 81616112786
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed select 'No improvement required'.

Preparing children for uncertainties keeps them in readiness to face challenges.

- Ans
- 1. keep them to be ready
 - 2. keeps them for readiness
 - 3. keep them ready
 - 4. No improvement required

Question ID : 81616113191
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A sentimental longing for a period in the past

- Ans
- 1. Craving
 - 2. Nostalgia
 - 3. Emotion
 - 4. Memory

Question ID : 81616112803
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. An old mouse, who was wise enough to keep his distance, whispered to a friend, "Many a bag have I seen in my day, but never one with a cat's head".
- B. She hoped that the mice would no longer be afraid to come near her.
- C. A cat, grown feeble with age and no longer able to hunt mice as she once did, thought to herself how she might entice them within reach of her paw.
- D. Thinking that she might pass herself off for a bag or for a dead cat at least, she suspended herself by the hind legs from a peg.

- Ans
- 1. CADB
 - 2. DCBA
 - 3. CDBA
 - 4. ABDC

Question ID : 81616113703
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 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 there is no error, select 'No error'.

They have lived / in this apartment / since ten years.

- Ans
- 1. since ten years
 - 2. They have lived
 - 3. in this apartment
 - 4. No error

Question ID : 81616113489
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Depressed
 - 2. Piety
 - 3. Vivedly
 - 4. Sovereignty

Question ID : 81616113714
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.

"I'll see you later," she said.

- Ans
- 1. She said that she would see me later.
 - 2. She said that she will be able to see you later.
 - 3. She said that she will see you later.
 - 4. She said that she would be seeing me later.

Question ID : 81616113189
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A large cage, building, or enclosure to keep birds

- Ans
- 1. Zoo
 - 2. Arena
 - 3. Aquarium
 - 4. Aviary

Question ID : 81616112802
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Some patches of the _____ garden have a rich cover of grass now.

- Ans
- 1. stroking
 - 2. stretching
 - 3. slouching
 - 4. sprawling

Question ID : 81616113211
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Casheir
 - 2. Certain
 - 3. Imagery
 - 4. Security

Question ID : 81616113713
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.

Debilitate

- Ans
- 1. Animate
 - 2. Weaken
 - 3. Vitalise
 - 4. Sustain

Question ID : 81616113201
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Augment

- Ans 1. Diminish
 2. Extend
 3. Expand
 4. Spread

Question ID : 81616113506
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Go easy on something

- Ans 1. Use only a small amount of
 2. Eat slowly and liberally
 3. Fill one's plate easily
 4. Take as much as one wants

Question ID : 81616113508
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Spick and span

- Ans 1. Fast and efficient
 2. Far and near
 3. Neat and clean
 4. Noisy and loud

Question ID : 81616113507
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Please do your work properly.

- Ans 1. Will you please do your work properly?
 2. You are instructed to do your work properly.
 3. Can you please do your work properly?
 4. You are requested to do your work properly.

Question ID : 81616112784
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Waver

- Ans 1. Steady
 2. Sway
 3. Slant
 4. Tilt

Question ID : 81616113707
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. These kinds of sharks are known as obligate ram ventilators because they draw water in through their mouths and force it out through their gills.
B. They use a method called buccal pumping, in which water is pulled in through the mouth and forced out through the gills by the cheek muscles.
C. It is true that many types of sharks must keep moving in order to receive life-giving oxygen from the water passing through their gills.
D. Other types of sharks are able to remain stationary because they possess special structures called spiracles, which force water out through their gills.

- Ans 1. CDAB
 2. BCDA
 3. DABC
 4. CABD

Question ID : 81616113502
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

The construction of / the new business school / is led to / a sudden rise of population in our area.

- Ans 1. a sudden rise of population in our area
 2. is led to
 3. The construction of
 4. the new business school

Question ID : 81616112783
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Sales _____ from day to day.

- Ans
- 1. swing
 - 2. revolves
 - 3. fluctuate
 - 4. rotates

Question ID : 81616112806
Status : Answered
Chosen Option : 3

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 blank.

The word "archaeology" comes from the Greek word "arkhaios," which means "ancient."
(1)_____ some archaeologists study living cultures, most archaeologists concern (2)_____ with the distant past. People have dug (3)_____ monuments and collected artefacts for thousands of years. (4)_____, these people were not scholars, but looters and grave robbers looking to make money or (5)_____ up their personal collections.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans
- 1. Although
 - 2. Yet
 - 3. Even
 - 4. Still

Question ID : 81616113698
Status : Answered
Chosen Option : 1

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 blank.

The word "archaeology" comes from the Greek word "arkhaios," which means "ancient."
(1)_____ some archaeologists study living cultures, most archaeologists concern (2)_____ with the distant past. People have dug (3)_____ monuments and collected artefacts for thousands of years. (4)_____, these people were not scholars, but looters and grave robbers looking to make money or (5)_____ up their personal collections.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans
- 1. themselves
 - 2. itself
 - 3. himself
 - 4. them

Question ID : 81616113699
Status : Answered
Chosen Option : 1

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 blank.

The word "archaeology" comes from the Greek word "arkhaios," which means "ancient."
(1)_____ some archaeologists study living cultures, most archaeologists concern (2)_____ with the distant past. People have dug (3)_____ monuments and collected artefacts for thousands of years. (4)_____, these people were not scholars, but looters and grave robbers looking to make money or (5)_____ up their personal collections.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans
- 1. in
 - 2. over
 - 3. ahead
 - 4. up

Question ID : 81616113700

Status : Answered

Chosen Option : 4

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 blank.

The word "archaeology" comes from the Greek word "arkhaios," which means "ancient."
(1)_____ some archaeologists study living cultures, most archaeologists concern (2)_____ with the distant past. People have dug (3)_____ monuments and collected artefacts for thousands of years. (4)_____, these people were not scholars, but looters and grave robbers looking to make money or (5)_____ up their personal collections.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans
- 1. Often
 - 2. Commonly
 - 3. Seldom
 - 4. Regularly

Question ID : 81616113701

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 blank.

The word "archaeology" comes from the Greek word "arkhaios," which means "ancient."
(1)_____ some archaeologists study living cultures, most archaeologists concern (2)_____ with the distant past. People have dug (3)_____ monuments and collected artefacts for thousands of years. (4)_____, these people were not scholars, but looters and grave robbers looking to make money or (5)_____ up their personal collections.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans
- 1. assemble
 - 2. build
 - 3. create
 - 4. construct

Question ID : 81616113702

Status : Answered

Chosen Option : 2

KD Job Updates

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	17/08/2021
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(4, 8, 16)

- Ans
- 1. (11, 16, 51)
 - 2. (18, 6, 15)
 - 3. (24, 15, 44)
 - 4. (20, 24, 16)

Question ID : 81616113933

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 अक्षरों का वह संयोजन चुनें जो दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

_ Q _ S P _ R _ _ Q _ _ P _ R _

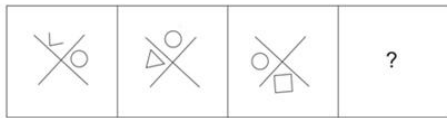
- Ans
- 1. P, R, Q, S, P, R, R, P, Q
 - 2. P, R, Q, S, Q, S, P, R, S
 - 3. P, R, Q, S, P, R, S, Q, S
 - 4. S, P, R, S, P, R, Q, Q, S

Question ID : 81616112210

Status : Answered

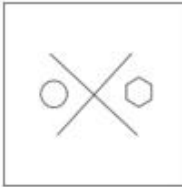
Chosen Option : 3

Q.3 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

✗ 1.



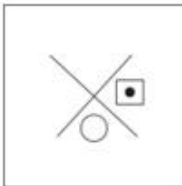
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616112321

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'MANGO' को '13-2-42-28-75' के रूप में और 'GRAPE' को '7-36-3-64-25' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'APPLE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. 2-16-48-21-25

✓ 2. 1-32-48-48-25

✗ 3. 2-32-48-24-28

✗ 4. 1-32-24-21-30

Question ID : 81616112411

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

भेड़ : मेमना :: तिलचट्टा : ?

Ans 1. इल्ली (Caterpillar)

2. निम्फ (Nymph)

3. बछेड़ी (Filly)

4. लार्वा (Larva)

Question ID : 81616112307

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 कविता के तीन बेटे हैं- राम, रजत और रमेश। मुकुल, राम का बेटा है। मुकुल के दादा जय हैं। जय की एक बेटी है, जिसका नाम निकिता है। रजत के बेटे 'अभिराम' की शादी रानी से हुई है जिनकी बेटी इना है। निर्मला, निकिता की बेटी है। तो बताएँ कि जय का इना से क्या संबंध है?

Ans 1. चाचा

2. परदादा

3. दादा

4. ससुर

Question ID : 81616112211

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्द-विन्यास को उस क्रम में दर्शाता है जिसमें वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Hygienic
2. Hydroplane
3. Hydroelectric
4. Hydroxide
5. Hydrology

Ans 1. 3, 5, 1, 2, 4

2. 3, 5, 2, 4, 1

3. 3, 5, 1, 4, 2

4. 1, 2, 3, 4, 5

Question ID : 81616112304

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 एक प्रेस सम्मेलन में 28 व्यक्ति मौजूद हैं। सम्मेलन के बाद सभी व्यक्ति एक-दूसरे से हाथ मिलाते हैं। यदि उनमें से 7 व्यक्ति हाथ मिलाने से मना कर देते हैं, तो कुल मिलाकर कितने हाथ मिलाए जाएँगे?

Ans 1. 231

2. 420

3. 210

4. 378

Question ID : 81616112219

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'PLIGHT' को 'JMQUIH' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'CANDLE' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans 1. ODBFME
 2. BODMFE
 3. ODBFME
 4. ODBFEM

Question ID : 81616113925
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 वह विकल्प चुनें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या से पहली संख्या और छठी संख्या से पाँचवीं संख्या संबंधित है।

396 : 24 :: ? : 28 :: 672 : 30

- Ans 1. 536
 2. 588
 3. 504
 4. 572

Question ID : 81616113931
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans 1. मार्गदर्शक (गाइड)
 2. परामर्शदाता (मेंटर)
 3. अध्यापिका (मिस्ट्रेस)
 4. अनुदेशक (इंस्ट्रक्टर)

Question ID : 81616112407
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

215, 231, 256, 292, ?

- Ans 1. 369
 2. 328
 3. 341
 4. 402

Question ID : 81616112314
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

फूल : पुष्पोत्पादन

- Ans
- 1. शहद : बागवानी
 - 2. केंचुआ : कृमि-पालन
 - 3. रेशम : वन-संवर्धन
 - 4. मशरूम : द्राक्षा-कृषि

Question ID : 81616112207

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कोई भी अतिथि, प्रशिक्षित नहीं है।
सभी प्रशिक्षित, कर्मचारी हैं।
कुछ कर्मचारी, लंबे हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ लंबे, प्रशिक्षित हैं।
- II. कुछ कर्मचारी, प्रशिक्षित हैं।
- III. कोई भी लंबा, अतिथि नहीं है।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
 - 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - 3. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
 - 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question ID : 81616113929

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans
- 1. (15, 105)
 - 2. (16, 112)
 - 3. (18, 128)
 - 4. (17, 119)

Question ID : 81616112417

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$48 * 12 * 8 * 15 * 3 * 44$$

Ans 1. ÷, ×, +, -, =

2. +, ÷, -, =, ×

3. =, ×, +, ÷, -

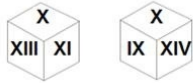
4. ×, ÷, =, -, +

Question ID : 81616112420

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं, जिनके फलकों पर संख्याएँ IX, X, XI, XII, XIII और XIV अंकित की गई हैं। वह संख्या चुनें जो 'XIV' वाले फलक के विपरीत फलक पर आएगी।



Ans 1. XI

2. IX

3. X

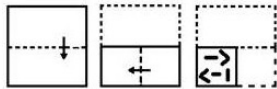
4. XII

Question ID : 81616112424

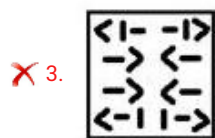
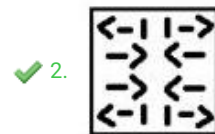
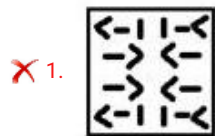
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans



Question ID : 81616112225
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



Ans ✓ 1. 14

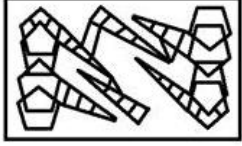
✗ 2. 8

✗ 3. 10

✗ 4. 12

Question ID : 81616112423
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 वह विकल्प चुनें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।



Ans

✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : 81616112223

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उस तरह से संबंधित नहीं हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(7, 51, 22)

Ans ✗ 1. (4, 18, 19)

✓ 2. (6, 38, 22)

✗ 3. (11, 123, 26)

✗ 4. (3, 11, 18)

Question ID : 81616112419

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाता है तो आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

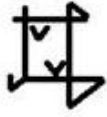


Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 81616112224

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

Ans ✗ 1. PSV

✗ 2. NQT

✗ 3. MPS

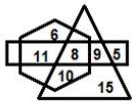
✓ 4. QTV

Question ID : 81616112305

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 निम्नलिखित वेन आरेख में, त्रिभुज 'खिलाड़ियों' को निरूपित करता है, षट्भुज 'भारतीयों' को निरूपित करता है और आयत 'लड़कों' को निरूपित करता है। दी गई संख्याएँ उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



बताएँ कि कितने 'भारतीय' 'खिलाड़ी' हैं लेकिन 'लड़के' नहीं हैं?

Ans ✗ 1. 9

✗ 2. 11

✗ 3. 8

✓ 4. 10

Question ID : 81616113943

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

ABD, CEI, EHN, ?

- Ans
- 1. GHJ
 - 2. FJR
 - 3. GIM
 - 4. GKS

Question ID : 81616112202
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 निम्न में से किस नागरिक निकाय को प्रधान मंत्री आवास योजना-शहरी मिशन को लागू करने के लिए दिसंबर 2020 में भारत में 'सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाला नगर निगम' घोषित किया गया था? आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा वार्षिक पुरस्कारों की घोषणा की गई थी।

- Ans
- 1. ग्रेटर विशाखापत्तनम नगर निगम
 - 2. पश्चिम दिल्ली नगर निगम
 - 3. गुवाहाटी नगर निगम
 - 4. भोपाल नगर निगम

Question ID : 81616112250
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 महावीर, जिन्हें पाली साहित्य में निघंता नाटापुत्त के नाम से जाना जाता है, ने _____ नामक धर्म की स्थापना की थी।

- Ans
- 1. जैन धर्म
 - 2. पारसी धर्म
 - 3. बहाई धर्म
 - 4. सिख धर्म

Question ID : 81616112241
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 'इडु मिशमी' भाषा _____ राज्य में बोली जाती है।

- Ans
- 1. पंजाब
 - 2. मध्य प्रदेश
 - 3. अरुणाचल प्रदेश
 - 4. केरल

Question ID : 81616112430
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 गंगा नदी बिहार राज्य को _____ भागों में विभाजित करती है।

- Ans
- 1. चार
 - 2. पांच
 - 3. दो
 - 4. तीन

Question ID : 81616112237
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 भारत के संविधान के अनुच्छेद _____ के अनुसार, देश के सभी उच्च न्यायालयों के लिए अंग्रेजी आधिकारिक भाषा है।

- Ans
- 1. 329 (1)
 - 2. 336 (1)
 - 3. 315 (1)
 - 4. 348 (1)

Question ID : 81616112246
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 जनवरी 2021 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय पुरुष हॉकी टीम के कप्तान का नाम बताइए।

- Ans
- 1. एस.वी. सुनील
 - 2. ललित उपाध्याय
 - 3. सिमरनजीत सिंह
 - 4. मनप्रीत सिंह पवार

Question ID : 81616112348
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 वर्ष 1987 में किस पड़ोसी देश में भारतीय शांति रक्षा सेना (IPKF) भेजी गई थी?

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

Question ID : 81616112447
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 जनवरी 2021 तक की स्थिति के अनुसार, केंद्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड के अध्यक्ष कौन थे?

- Ans
- 1. शेखर कपूर
 - 2. रेखा
 - 3. आशा पारेख
 - 4. प्रसून जोशी

Question ID : 81616112244
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 'तारीख-ए दिलकुशा' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- 1. भीमसेन
 - 2. सुश्रुत
 - 3. चरक
 - 4. पाणिनी

Question ID : 81616112442
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 _____ को नवंबर 2020 में नेपाली सेना के जनरल रैंक की मानद उपाधि से सम्मानित किया गया था।

- Ans
- 1. बिपिन रावत
 - 2. राकेश कुमार सिंह भदौरिया
 - 3. एम. एम. नरवणे
 - 4. करमबीर सिंह

Question ID : 81616112344
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 निम्न अर्थशास्त्रियों में से किसने सीमांत उपयोगिता ह्रास (DMU) का नियम प्रतिपादित किया था?

- Ans
- 1. एच. एच. गौसेन
 - 2. मिल्टन फ्रीडमैन
 - 3. डेविड रिकार्डो
 - 4. एडम स्मिथ

Question ID : 81616112432
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 निम्न में से किसने, सबसे पहले यह निष्कर्ष निकाला कि निर्वात में सभी वस्तुएं समान त्वरण g के साथ गिरती हैं और एक ही समय में जमीन पर पहुंचती हैं?

- Ans
- 1. आइजैक न्यूटन
 - 2. थॉमस अल्वा एडिसन
 - 3. अल्बर्ट आइंस्टीन
 - 4. गैलीलियो गैलीली

Question ID : 81616112333
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 निम्न में से कौन-सा पादप के मूल तंत्र के मुख्य कार्यों में शामिल नहीं है?

- Ans
- 1. पौधे के भागों को एक उचित स्थापना (एंकरेज) प्रदान करना
 - 2. पौधे के हिस्सों को भोजन की आपूर्ति करना
 - 3. मिट्टी से खनिज का अवशोषण
 - 4. मिट्टी से पानी का अवशोषण

Question ID : 81616113951
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 मयनामती और गोपीचंद की कहानी निम्न में से किस साहित्यिक कृति का हिस्सा है?

- Ans
- 1. मनसामंगल काव्य
 - 2. नाथ साहित्य
 - 3. चंडीमंगल काव्य
 - 4. संस्कृत महाकाव्य

Question ID : 81616113959
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 एक मीटर में कितने माइक्रोन होते हैं?

- Ans
- 1. 100000
 - 2. 10000
 - 3. 1000000
 - 4. 1000

Question ID : 81616113948
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 'रामायण' के अनुसार _____ का दूसरा नाम, रत्नाकर था।

- Ans 1. वाल्मीकि
 2. विश्वामित्र
 3. गौतम
 4. दुर्वासा

Question ID : 81616113944
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 फीफा (FIFA) विश्व कप 2018 के फाइनल में कुल कितने गोल किए गए?

- Ans 1. चार
 2. पाँच
 3. छह
 4. तीन

Question ID : 81616113965
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 निम्न में से कौन सा तत्व एकल परमाणु इकाई है?

- Ans 1. हाइड्रोजन
 2. फॉस्फोरस
 3. सल्फर
 4. सोना

Question ID : 81616112435
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 निम्न में से किस राज्य ने अक्टूबर 2020 में ऑनलाइन गेमिंग पर प्रतिबंध लगा दिया है?

- Ans 1. मध्य प्रदेश
 2. महाराष्ट्र
 3. गुजरात
 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 81616112350
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 स्वराज पार्टी के निर्माण में मोतीलाल नेहरू के साथ निम्न में से किसकी प्रमुख भूमिका थी?

- Ans 1. सुरेंद्रनाथ बनर्जी
 2. बिपिन चंद्र पाल
 3. चित्तरंजन दास
 4. सुभाष चंद्र बोस

Question ID : 81616113956
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 आम का वानस्पतिक नाम क्या है?

- Ans
- 1. मोनून लॉगिफोलियम (Monoon longifolium)
 - 2. कैसूरिना (Casuarina)
 - 3. कोकोस न्यूसीफेरा (Cocos nucifera)
 - 4. मॅंगीफेरा इंडिका (Mangifera indica)

Question ID : 81616112235
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 येरला, वर्ना और डिंडी, _____ नदी की सहायक नदियाँ हैं।

- Ans
- 1. गोदावरी
 - 2. कावेरी
 - 3. ब्रह्मपुत्र
 - 4. कृष्णा

Question ID : 81616112438
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 असम का राज्य पशु कौन-सा है?

- Ans
- 1. बैल
 - 2. हिम तेंदुआ
 - 3. हाथी
 - 4. एक सींग वाला गैंडा

Question ID : 81616112339
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 निम्न में से कौन सा कथन सकारात्मक अर्थशास्त्र से संबंधित है?

- Ans
- 1. धन और आय के वितरण में असमानता कम होनी चाहिए।
 - 2. मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि का अर्थ अर्थव्यवस्था में वृद्धि है।
 - 3. विलासिता (लक्ज़री) वस्तुओं का अधिक उत्पादन कम विकसित देश के लिए अच्छा नहीं होता है।
 - 4. अपस्फीति की तुलना में मुद्रास्फीति बेहतर होती है।

Question ID : 81616112229
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 भारत सरकार के किस मंत्रालय ने जनवरी 2021 में 'ई-गवर्नेंस में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन' के लिए स्कॉच (SKOCH) चैलेंजर अवार्ड प्राप्त किया है?

- Ans
- 1. जनजातीय कार्य मंत्रालय
 - 2. सूचना और प्रसारण मंत्रालय
 - 3. संसदीय कार्य मंत्रालय
 - 4. शिक्षा मंत्रालय

Question ID : 81616112352
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 A और B, केंद्र O वाले वृत्त पर स्थित बिंदु हैं। वृत्त के बाहर बिंदु P से, PAM और PBN, क्रमशः A और B पर वृत्त की स्पर्श रेखाएं हैं। दीर्घ चाप AB पर बिंदु Q इस प्रकार स्थित है कि $\angle QAM = 58^\circ$ और $\angle QBN = 50^\circ$ है। $\angle APB$ का माप (अंश में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 32
 - 2. 40
 - 3. 36
 - 4. 30

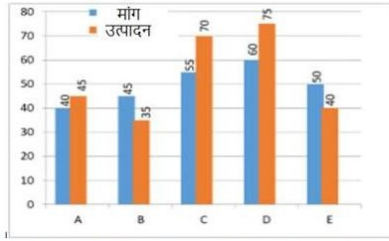
Question ID : 81616112469
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 किसी खेल-कूद के सामान वाली दुकान में, लाल, हरे और सफेद, 3 रंगों के टेनिस गेंद मौजूद हैं। सफेद गेंदों की संख्या, लाल गेंदों की संख्या से 60% अधिक है और हरे गेंदों की संख्या, सफेद गेंदों की संख्या से 12.5% कम है। यदि गेंदों की कुल संख्या 120 है, तो हरी गेंदें कितनी हैं?

- Ans
- 1. 40
 - 2. 42
 - 3. 48
 - 4. 30

Question ID : 81616112458
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 निम्न बार ग्राफ 2020 में A, B, C, D और E पांच विभिन्न कंपनियों की मोटर साइकिलों की मांग और उत्पादन को (लाखों में) दर्शाता है।



कंपनी A, B, C, D और E के मोटर साइकिलों के कुल उत्पादन और पांच वर्ष के दौरान सभी कंपनियों के मोटर साइकिलों की कुल मांग का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 65%
 - 2. 52%
 - 3. 45%
 - 4. 30%

Question ID : 81616113082

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 8 है। अब से छह वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 8 : 9 होगा। यदि C की वर्तमान आयु, A की वर्तमान आयु से 10 वर्ष अधिक है, तो C की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 56
 - 2. 52
 - 3. 45
 - 4. 59

Question ID : 81616113975

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹240 है। कोई दुकानदार, वस्तु के अंकित मूल्य पर 18% छूट देने के बाद, वस्तु को बेचता है और उसे फिर भी 23% लाभ होता है। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 200
 - 2. 150
 - 3. 160
 - 4. 180

Question ID : 81616113972

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 त्रिभुज ABC में, P और Q क्रमशः AB और AC के मध्यबिंदु हैं। यदि PQ पर कोई बिंदु R इस प्रकार स्थित है कि PR : RQ = 3 : 5 और QR = 20 cm है, तो BC की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 40
 - 2. 64
 - 3. 24
 - 4. 66.66

Question ID : 81616112369
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 यदि $7 \cos^2 \theta + 5 \sin^2 \theta - 6 = 0, (0^\circ < \theta < 90^\circ)$ है, तो $\sqrt{\frac{\operatorname{cosec} \theta + \tan \theta}{\sec \theta - \cot \theta}}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113382
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 यदि $4 \sin^2(2x - 10)^\circ = 3, 0 \leq (2x - 10) \leq 90$ है, तो $\frac{\sin^4(x-5)^\circ + \cos^4(x-5)^\circ}{1 - 2\sin^2(3x-15)^\circ \cos^2(3x-15)^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616112472
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 यदि $4x^4 = 5x^2 - 1, x > \frac{1}{\sqrt{2}}$ है, तो $(2x^2 - x - 1)$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616112467
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 त्रिभुज ABC में, BC पर कोई बिंदु D इस प्रकार स्थित है कि $BD : DC = 3 : 4$ है। AD पर कोई बिंदु E इस प्रकार स्थित है कि $AE : ED = 2 : 3$ है। (ΔECD) के क्षेत्रफल का, (ΔAEB) के क्षेत्रफल से अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 9 : 8
 - ✗ 2. 8 : 9
 - ✗ 3. 1 : 2
 - ✓ 4. 2 : 1

Question ID : 81616112269

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 निम्न पाई चार्ट उन उम्मीदवारों के वितरण को निरूपित करता है जो किसी प्रतियोगी परीक्षा के लिए नामांकित थे और वे उम्मीदवार (उन नामांकितों में से) जिन्होंने P, Q, R, S और T पांच भिन्न-भिन्न संस्थानों से परीक्षा उत्तीर्ण की थी।

Fig (i) पांच भिन्न-भिन्न संस्थानों में नामांकित उम्मीदवारों की कुल संख्या = 7500

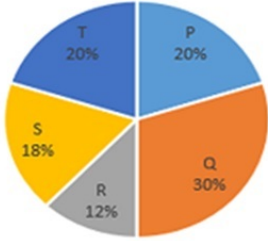
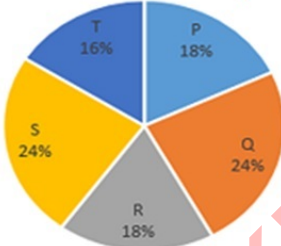


Fig (ii) पांच भिन्न-भिन्न संस्थानों से परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या = 4000



संस्थान Q से उत्तीर्ण होने वाले छात्रों का प्रतिशत ज्ञात करें। (दशमलव के एक स्थान तक)

- Ans
- ✗ 1. 71.1%
 - ✗ 2. 80%
 - ✗ 3. 48%
 - ✓ 4. 42.7%

Question ID : 81616113084

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$\frac{108 \times 108 \times 108 - 92 \times 92 \times 92}{108 \times 108 + 92 \times 92 + 108 \times 92}$$

- Ans
- ✓ 1. 16
 - ✗ 2. -1
 - ✗ 3. 200
 - ✗ 4. 1

Question ID : 81616112364
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 यदि $x^2 + 9y^2 + 4z^2 = 12(x - 2y + 2z) - 88$ है, तो $(x - 3y + z)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 13
 - ✗ 2. 10
 - ✗ 3. 11
 - ✗ 4. 5

Question ID : 81616113981
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 उस वर्ग का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें, जिसके शीर्ष (vertices) 5 cm की त्रिज्या वाले वृत्त पर स्थित हैं।

- Ans
- ✗ 1. 80
 - ✗ 2. 100
 - ✗ 3. 75
 - ✓ 4. 50

Question ID : 81616112262
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 एक आदमी, धारा की दिशा में 8 km की दूरी एक निश्चित समय में तय कर सकता है और उतने ही समय में धारा की विपरीत दिशा में 6 km की दूरी तय कर सकता है। यदि वह धारा की विपरीत दिशा में 24 km की दूरी और धारा की दिशा में उतनी ही दूरी $1\frac{3}{4}$ घंटा में तय करता है, तो धारा की चाल (km/h में) ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113978
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$\left(\frac{7}{16} \div \frac{1}{2} \text{ of } \frac{1}{5}\right) \times \frac{4}{5} - \frac{1}{3} \times \frac{5}{8} \div \frac{1}{2} + \frac{3}{4}$$

- Ans
- 1. $\frac{23}{6}$
 - 2. $\frac{317}{96}$
 - 3. $\frac{71}{150}$
 - 4. $\frac{10}{3}$

Question ID : 81616112354
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 किसी वस्तु का क्रय मूल्य और अंकित मूल्य क्रमशः ₹720 और ₹900 है। जब इसे $x\%$ की छूट पर बेचा जाता है, तो $\frac{5x}{3}\%$ लाभ होता है। x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $7\frac{4}{7}$
 - 2. $5\frac{5}{7}$
 - 3. $5\frac{4}{7}$
 - 4. $8\frac{4}{7}$

Question ID : 81616112358
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 किसी वृत्त में, 10-cm लंबी जीवा, वृत्त के केंद्र से 12 cm की दूरी पर स्थित है। वृत्त के व्यास की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 20
 - 2. 26
 - 3. 13
 - 4. 22

Question ID : 81616112266
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 पांच में से प्रत्येक व्यक्ति स्वतंत्र रूप से एक कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है। एक व्यक्ति द्वारा कार्य शुरू किया जाता है। अगले दिन, एक और व्यक्ति कार्य करने के लिए शामिल होता है और प्रत्येक अगले दिन एक और व्यक्ति कार्य करने के लिए शामिल होता है। पांचवें दिन से, टीम के रूप में पांच व्यक्ति कार्य करना जारी रखते हैं। वह कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

- Ans
- 1. 5
 - 2. 3
 - 3. 6
 - 4. 2

Question ID : 81616112462
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 संख्या में K के अधिकतम मान और न्यूनतम मान के वर्गों का योगफल ज्ञात करें, जिससे संख्या 45082K, 3 से विभाज्य हो।

- Ans
- 1. 50
 - 2. 64
 - 3. 100
 - 4. 68

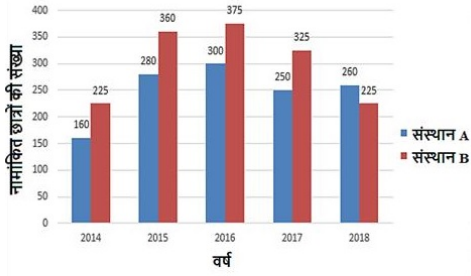
Question ID : 81616112454
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 किसी व्यक्ति ने कोई निश्चित राशि उधार ली और पहले वर्ष के अंत में ₹4,000 तथा दूसरे वर्ष के अंत में ₹7,700 का भुगतान करके इसे चुकाने के लिए तैयार हुआ। यदि वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाली व्याज दर 10% वार्षिक है, तो उधार ली गई राशि (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 9000
 - 2. 11000
 - 3. 11500
 - 4. 10000

Question ID : 81616112461
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 दिया गया दंड आलेख 2014 से 2018 तक 5 वर्षों के दौरान, A और B संस्थानों में व्यावसायिक पाठ्यक्रम के लिए नामांकित छात्रों की संख्या को दर्शाता है।



2014, 2016 और 2018 के दौरान संस्थान B में नामांकित छात्रों की कुल संख्या, पांच वर्षों के दौरान संस्थान A में नामांकित छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ✓ 1. 66%
 - ✗ 2. 57%
 - ✗ 3. 49%
 - ✗ 4. 75%

Question ID : 81616113387

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 दिया गया पाई आरेख किसी कंपनी के अलग-अलग विभागों में कुल 800 कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है।



मार्केटिंग के क्षेत्र में कितने कर्मचारी कार्यरत हैं?

- Ans
- ✗ 1. 240
 - ✗ 2. 200
 - ✓ 3. 176
 - ✗ 4. 120

Question ID : 81616113385

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 $\frac{\sqrt{2} \tan(60^\circ - \theta) \tan(30^\circ + \theta)}{\sin^2(45^\circ + \theta) + \sin^2(45^\circ - \theta)}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616112271
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 किसी कक्षा की परीक्षा में 40 छात्रों के औसत अंक 45 हैं। बाद में, यह पाया गया कि दो स्थानों पर 25 को 35 पढ़ा गया और एक स्थान पर 38 को 32 पढ़ा गया था। कक्षा के वास्तविक औसत अंक ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 44.65
 - 2. 43.80
 - 3. 39.69
 - 4. 45.35

Question ID : 81616112254
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

Wild goose chase

- Ans
- 1. A worthless hunt or chase
 - 2. Going to watch uncommon birds
 - 3. A long search for hidden prey
 - 4. A safari to spot rare animals

Question ID : 81616114013
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 Select the most appropriate synonym of the given word.

Grumble

- Ans
- 1. Call
 - 2. Grin
 - 3. Ring
 - 4. Groan

Question ID : 81616112292
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A news article that reports the recent death of a person

- Ans
- 1. Review
 - 2. Mortuary
 - 3. Editorial
 - 4. Obituary

Question ID : 81616112500
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

When she went for a walk / Maya couldn't take off her scarf / because it was / too much windy.

- Ans
- 1. too much windy
 - 2. Maya couldn't take off her scarf
 - 3. When she went for a walk
 - 4. because it was

Question ID : 81616113994
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Custard
 - 2. Camouflage
 - 3. Caravan
 - 4. Comedian

Question ID : 81616112401
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 Select the most appropriate synonym of the given word.

Wander

- Ans
- 1. Run
 - 2. Think
 - 3. Roam
 - 4. Sing

Question ID : 81616112291
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Dividing

- Ans
- 1. Detaching
 - 2. Parting
 - 3. Connecting
 - 4. Breaking

Question ID : 81616112394
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

Pat on the back

- Ans
- 1. Friendly tap to push someone
 - 2. Mild form of disapproval or blame
 - 3. Praise or approval for doing something good
 - 4. Good massage for aches and pains

Question ID : 81616114012
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Soft, inner part of a nut or fruit-stone

- Ans
- 1. Caramel
 - 2. Pulp
 - 3. Bean
 - 4. Kernel

Question ID : 81616112499
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

The teacher asked the students for fill the form before entering the classroom.

- Ans
- 1. the students to filled the form
 - 2. the students to fill the form
 - 3. the students for filled the form
 - 4. No substitution

Question ID : 81616112483
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Astound
 2. Advice
 3. Adress
 4. Amount

Question ID : 81616112400
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Who wrote the Ramayana?

- Ans 1. Who was that who wrote the Ramayana?
 2. By who was the Ramayana written?
 3. By whom was the Ramayana written?
 4. By whom was that who wrote the Ramayana?

Question ID : 81616112481
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

A major advertising _____ was planned to launch the new brand of garments.

- Ans 1. campaign
 2. ambush
 3. election
 4. pension

Question ID : 81616112302
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. In some cases, the problem of the lowering of the river bottom has caused the water table of the surrounding area to drop, which has adversely affected agriculture.
B. Also, another problem, canalization with its extensive system of locks and navigation dams, often seriously disrupts riverine ecosystems.
C. The ever-increasing exploitation of rivers has given rise to a variety of problems.
D. Further, extensive commercial navigation of rivers has resulted in much artificial improvement of natural channels, including increasing the depth of the channels to permit passage of larger vessels.

- Ans 1. BDAC
 2. CDAB
 3. DCAB
 4. CABD

Question ID : 81616114007
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

_____ yourself with the new perfume.

- Ans
- 1. Prosper
 - 2. Percolate
 - 3. Purify
 - 4. Pamper

Question ID : 81616112503
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Segregate

- Ans
- 1. Implicate
 - 2. Correlate
 - 3. Allude
 - 4. Integrate

Question ID : 81616114011
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

No one are supposed to react to her prejudiced comments.

- Ans
- 1. No one had supposed to react
 - 2. No one is supposed to react
 - 3. No one has supposed to react
 - 4. No substitution

Question ID : 81616112282
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

"I will work hard to get the first rank in class," said Rohan.

- Ans
- 1. Rohan said that he would work hard to get the first rank in class.
 - 2. Rohan said that he should work hard to get the first rank in class.
 - 3. Rohan said that he could work hard to get the first rank in class.
 - 4. Rohan said that he ought to work hard to get the first rank in class.

Question ID : 81616112280
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. He was caught by the police on the spot.
- B. Anil bought a car last week.
- C. Unfortunately, the car met with an accident today.
- D. The accident took place due to the carelessness of his driver.

Ans 1. BCDA

2. BACD

3. ABDC

4. CDBA

Question ID : 81616112390

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

He win / several accolades / for his / music compositions.

Ans 1. He win

2. for his

3. music compositions

4. several accolades

Question ID : 81616112480

Status : Answered

Chosen Option : 1

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.

Ben committed (1)_____ crime when he (2)_____ a bank. Someone (3)_____ the crime and told the police. The police charged him (4)_____ the crime and put him behind bars. They also accused his twin brother, Bill, of being his (5)_____.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans 1. much

2. a

3. an

4. many

Question ID : 81616112385

Status : Answered

Chosen Option : 2

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.

Ben committed (1)_____ crime when he (2)_____ a bank. Someone (3)_____ the crime and told the police. The police charged him (4)_____ the crime and put him behind bars. They also accused his twin brother, Bill, of being his (5)_____.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans 1. noticed
 2. robbed
 3. liked
 4. entered

Question ID : 81616112386
Status : Answered
Chosen Option : 2

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.

Ben committed (1)_____ crime when he (2)_____ a bank. Someone (3)_____ the crime and told the police. The police charged him (4)_____ the crime and put him behind bars. They also accused his twin brother, Bill, of being his (5)_____.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans 1. moved
 2. witnessed
 3. signed
 4. spoke

Question ID : 81616112387
Status : Answered
Chosen Option : 2

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.

Ben committed (1)_____ crime when he (2)_____ a bank. Someone (3)_____ the crime and told the police. The police charged him (4)_____ the crime and put him behind bars. They also accused his twin brother, Bill, of being his (5)_____.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans 1. in
 2. of
 3. on
 4. with

Question ID : 81616112388
Status : Answered
Chosen Option : 4

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.

Ben committed (1)_____ crime when he (2)_____ a bank. Someone (3)_____ the crime and told the police. The police charged him (4)_____ the crime and put him behind bars. They also accused his twin brother, Bill, of being his (5)_____.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans 1. admirer
 2. accomplice
 3. colleague
 4. adventurer

Question ID : 81616112389

Status : Answered

Chosen Option : 3

KD Job Updates

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	18/08/2021
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

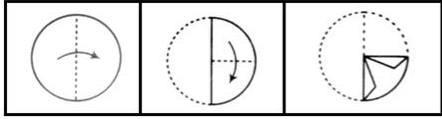
Impoverished : Wealthy :: Vindictive : ?

- Ans
- 1. Forgetful
 - 2. Compromising
 - 3. Fearless
 - 4. Forgiving

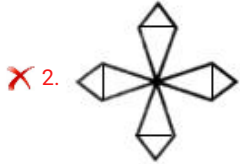
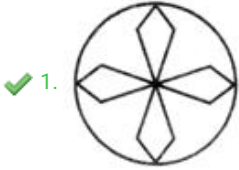
Question ID : 81616113721
Status : Answered
Chosen Option : 4

KD Job Updates

Q.2 नीचे दी गई आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans



Question ID : 81616113235

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DOWN, CRRU, BUMB, AXHI, ?

Ans ✗ 1. CAPZ

✓ 2. ZACP

✗ 3. APCZ

✗ 4. ACPZ

Question ID : 81616113212

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans
- 1. 253471 : 778
 - 2. 111617 : 278
 - 3. 324335 : 577
 - 4. 406321 : 493

Question ID : 81616114134
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'FORENSIC' को '61218221419183' और 'DORM' को '4121813' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'CARMEL' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 3261826132212
 - 2. 3261826142212
 - 3. 3011801132212
 - 4. 3260926130512

Question ID : 81616114128
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

17, 20, 80, 85, ?, 517

- Ans
- 1. 510
 - 2. 213
 - 3. 412
 - 4. 504

Question ID : 81616113728
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 वह विकल्प आकृति चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।

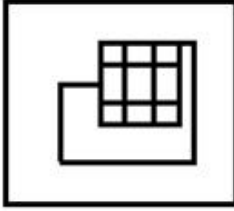


Ans

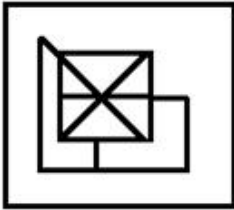
✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 81616113233

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans

✗ 1. वात-रोग (गाउट)

✗ 2. सूखा रोग (रिकेट्स)

✓ 3. उच्च रक्तचाप (हाइपरटेंशन)

✗ 4. गठिया (आर्थ्राइटिस)

Question ID : 81616114124

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans
- 1. AUPL
 - 2. OIDZ
 - 3. JDYU
 - 4. ZTOL

Question ID : 81616113719
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

हंस : हंसशावक

- Ans
- 1. ढेल : मछलियों का झुंड
 - 2. हिरन : कंगारूशावक
 - 3. पेरु पक्षी : चूजा
 - 4. मछली : पशुशावक

Question ID : 81616113217
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'YOU TOOK MY PLACE IN' को 'COU POON LC QVAKE IJ' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'COMPILE' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. KOLQIVE
 - 2. KOLTYLE
 - 3. KOLQIME
 - 4. YOLTILE

Question ID : 81616112208
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 वह वेन आरेख चुनें जो निम्न वर्गों के बीच के संबंध का सबसे अच्छे से निरूपण करता है।

ब्रह्मांड, प्लूटो, सौर मण्डल

Ans



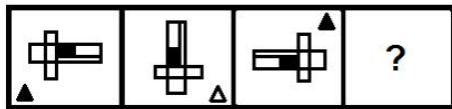
Question ID : 81616112226

Status : Answered

Chosen Option : 1

KD Job Updates

Q.13 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

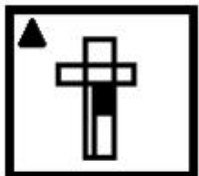


Ans

✗ 1.



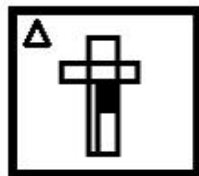
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 81616113735

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Recreation
2. Recede
3. Recorder
4. Recliner
5. Reconcile
6. Recognition

Ans ✗ 1. 4, 2, 6, 5, 3, 1

✓ 2. 2, 4, 6, 5, 3, 1

✗ 3. 2, 4, 5, 6, 3, 1

✗ 4. 2, 4, 5, 6, 1, 3

Question ID : 81616113718

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 यदि दर्पण को दिए गए चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है तो दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

INTENSIVE |
P
Q

- Ans
- ✓ 1. INTENSIVE
 - ✗ 2. INTENSIVE
 - ✗ 3. INTENSIVE
 - ✗ 4. INTENSIVE

Question ID : 81616113234
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

r_uktrj_ kt_juk_rju_trj_kt

- Ans
- ✓ 1. j, u, r, t, k, u
 - ✗ 2. j, r, u, k, t, u
 - ✗ 3. j, r, u, t, u, k
 - ✗ 4. u, j, r, t, j, u

Question ID : 81616113220
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ✓ 1. 12
 - ✗ 2. 14
 - ✗ 3. 11
 - ✗ 4. 13

Question ID : 81616114140
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$14 * 7 * 39 * 133 * 19 * 130$$

- Ans
- 1. $\times, -, +, \div, =$
 - 2. $\div, +, -, \times, =$
 - 3. $\div, -, +, \times, =$
 - 4. $\times, +, -, \div, =$

Question ID : 81616114137

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

3 5 7
23 27 31
69 135 ?

- Ans
- 1. 93
 - 2. 266
 - 3. 217
 - 4. 155

Question ID : 81616112216

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

39 : 27 :: 43 : ?

- Ans
- 1. 12
 - 2. 6
 - 3. 38
 - 4. 20

Question ID : 81616112214

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(7, 9, 252)

- Ans
- 1. (6, 9, 188)
 - 2. (6, 8, 212)
 - 3. (8, 11, 352)
 - 4. (12, 10, 260)

Question ID : 81616114136

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 रमेश, मणिदीप का पिता है। रमेश के केवल दो बच्चे हैं। मणिदीप, निहारिका का भाई है। निहारिका, कविता की बेटी है। अनन्या, कविता की नातिन/पोती है। सुजीत, अनन्या का पिता है। तो सुजीत का मणिदीप से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. भाई
 - 2. दामाद
 - 3. जीजा/साला/साढ़ू
 - 4. बेटा

Question ID : 81616113221

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष प्रदत्त कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ कटोरियाँ, कप हैं।
सभी कप, गिलास हैं।
कुछ गिलास, थाली हैं।
सभी थालियाँ, बर्तन हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी कटोरियाँ, बर्तन नहीं हो सकती हैं।
- II. सभी गिलास बर्तन नहीं हो सकते हैं।

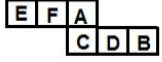
- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
 - 3. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
 - 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : 81616112212

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.24 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस तरह निर्मित घन में, निम्न में से कौन सा अक्षर समूह एक-दूसरे के विपरीत फलक पर आएगा?



- Ans
- 1. E और C
 - 2. D और F
 - 3. A और D
 - 4. E और B

Question ID : 81616114141

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 तीन संख्याओं का योग 240 है। दूसरी संख्या, पहली संख्या की चार गुनी है। तीसरी संख्या, पहली संख्या की तीन गुनी है। तीनों संख्याओं का औसत क्या होगा?

- Ans
- 1. 70
 - 2. 80
 - 3. 50
 - 4. 60

Question ID : 81616113229

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : General Awareness

Q.1 निम्न में से किसे मनोविश्लेषण (psychoanalysis) के संस्थापक के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- 1. जीन पिअगेट
 - 2. काई टी. एरिकसन
 - 3. सिगमंड फ्रॉयड
 - 4. कार्ल जंग

Question ID : 81616113245

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 जनवरी 2021 में रजनीकांत देवीदास श्रॉफ को _____ के क्षेत्र में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया।

- Ans
- 1. व्यापार और उद्योग
 - 2. राजनीति
 - 3. विज्ञान
 - 4. कला

Question ID : 81616113254

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 2020 में, निम्न में से कौन माइकल शूमाकर को पछाड़कर, सबसे अधिक कैरियर जीत के साथ सबसे सफल एफ-1 ड्राइवर बन गया?

- Ans
- 1. फर्नांडो अलोंसो
 - 2. सेबस्तियन वेट्टल
 - 3. किमि राइकोनेन
 - 4. लुईस हैमिल्टन

Question ID : 81616113762
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 _____ एक अक्षरांकीय कोड है जो एन.ई.एफ.टी. (NEFT) प्रणाली में सहभागी बैंक की शाखाओं की विशिष्ट पहचान करता है।

- Ans
- 1. एस.एफ.एम.एस. (SFMS)
 - 2. आर.टी.जी.एस. (RTGS)
 - 3. आई.एफ.एस.सी. (IFSC)
 - 4. एस.टी.पी. (STP)

Question ID : 81616113239
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 जनवरी 2021 में निम्न में से किस राज्य ने ड्रैगन फ्रूट का नाम बदलकर 'कमलम' रखा?

- Ans
- 1. तमिलनाडु
 - 2. राजस्थान
 - 3. गुजरात
 - 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 81616113260
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज भारत में सोने और _____ में कमोडिटी डेरिवेटिव अनुबंध शुरू करने वाला पहला स्टॉक एक्सचेंज है।

- Ans
- 1. प्लैटिनम
 - 2. हीरा
 - 3. इक्विटी
 - 4. चांदी

Question ID : 81616114149
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 2020 में, बाघों की आबादी बढ़ाने के प्रयासों के लिए, निम्न में से किस बाघ अभयारण्य (टाइगर रिजर्व) ने 'टी.एक्स.-2 (TX2) अवार्ड' जीता?

- Ans
- 1. पेरियार बाघ अभयारण्य
 - 2. पीलीभीत बाघ अभयारण्य
 - 3. सरिस्का बाघ अभयारण्य
 - 4. रणथंभौर बाघ अभयारण्य

Question ID : 81616113764
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 जनवरी 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार निम्न में से कौन नौ बार वरिष्ठ राष्ट्रीय चैंपियन बनने वाला पहला भारतीय टेबल टेनिस खिलाड़ी था?

- Ans
- 1. सौम्यजीत घोष
 - 2. मानव ठक्कर
 - 3. अचंत शरत कमल
 - 4. हरमीत देसाई

Question ID : 81616112248
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 ग्लेशियल क्ले (मृदा) और हिमोढ़ के साथ सन्निहित अन्य सामग्रियों के मोटे जमावों को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. डन्स
 - 2. करेवा
 - 3. भाबर
 - 4. दुआर

Question ID : 81616113753
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 निम्न में से किसे 2019 में 'ग्लोबल गोलकीपर' पुरस्कार दिया गया?

- Ans
- 1. अबी अहमद
 - 2. नादिया मुराद
 - 3. एलन मस्क
 - 4. नरेंद्र मोदी

Question ID : 81616113758
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 निम्न में से किस वर्ष पहली बार राज्यसभा गठित की गई थी?

- Ans 1. 1948
 2. 1952
 3. 1947
 4. 1950

Question ID : 81616113256
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 वैदिक ऋचाओं के मुख्य संग्रह को _____ कहा जाता है।

- Ans 1. संहिता
 2. मुख
 3. पद
 4. सूत्र

Question ID : 81616112239
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 निम्न में से किस वर्ष जापान ने भारत पर हमला किया जिसके परिणामस्वरूप इंपाल की लड़ाई हुई?

- Ans 1. 1899
 2. 1901
 3. 1862
 4. 1944

Question ID : 81616113251
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 _____ एक वाह्य अभिकरण (एजेंसी) है, जिसे किसी निकाय पर प्रयुक्त करने से निकाय की स्थिर अवस्था या समान चाल में परिवर्तन होता है।

- Ans 1. बल
 2. शक्ति
 3. उष्मा
 4. ऊर्जा

Question ID : 81616112231
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 जनवरी 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, केंद्रीय सूचना एवं प्रसारण मंत्री निम्न में से कौन हैं?

- Ans
- 1. बाबुल सुप्रियो
 - 2. स्मृति ईरानी
 - 3. रविशंकर प्रसाद
 - 4. प्रकाश जावड़ेकर

Question ID : 81616114164
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी संचयी जड़/मूल नहीं है?

- Ans
- 1. नेपिफॉर्म मूल
 - 2. फ्यूजीफॉर्म मूल
 - 3. शंक्वाकार मूल
 - 4. श्वसन मूल

Question ID : 81616112234
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 चंद्रगुप्त ने _____ के खिलाफ विद्रोह का नेतृत्व किया और उन्हें पराजित कर दिया।

- Ans
- 1. शिशुनाग
 - 2. कुषाण
 - 3. नंद
 - 4. हर्यक

Question ID : 81616112242
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 पन्ना (emerald) का रंग आम तौर पर _____ होता है।

- Ans
- 1. पीला
 - 2. लाल
 - 3. हरा
 - 4. नीला

Question ID : 81616114155
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 निम्न में से किस स्थान पर उगने वाले पौधे रात में कार्बन डाइऑक्साइड लेते हैं?

- Ans
- 1. महासागरीय तल
 - 2. रेगिस्तान
 - 3. पहाड़ी इलाके
 - 4. छत का ऊपरी भाग

Question ID : 81616114152
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 अलीवर्दी खान _____ का नवाब था।

- Ans 1. बंगाल
 2. मालाबार
 3. अवध
 4. दक्कन

Question ID : 81616114159
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 सिद्धेन्द्र योगी, _____ नृत्य शैली के अगुआ थे, जो आदि गुरु के रूप में जाने जाते थे।

- Ans 1. कथक
 2. भरतनाट्यम
 3. कथकली
 4. कुचिपुड़ी

Question ID : 81616112227
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 28 फरवरी 2021 को इसरो (ISRO) के ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV) ने किस देश के रिमोट सेंसिंग उपग्रह को सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया?

- Ans 1. ब्राजील
 2. मैक्सिको
 3. क्यूबा
 4. स्पेन

Question ID : 81616113766
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans 1. दो चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं प्रतिच्छेद कर सकती हैं।
 2. चुंबकीय प्रवाह एक सदिश राशि है।
 3. किसी भी संवृत सतह के माध्यम से शुद्ध चुंबकीय प्रवाह शून्य होता है।
 4. पृथ्वी के चुंबकीय ध्रुव भौगोलिक ध्रुवों से मेल खाते हैं।

Question ID : 81616113747
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 'लेजिम' नृत्य शैली का संबंध निम्न में से किस राज्य से है?

- Ans
- 1. गुजरात
 - 2. बिहार
 - 3. महाराष्ट्र
 - 4. कर्नाटक

Question ID : 81616114147
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 चंदन का पेड़ किस प्रकार के वनों में उगता है?

- Ans
- 1. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
 - 2. उष्णकटिबंधीय वर्षावन
 - 3. सवाना वन
 - 4. भूमध्यरेखीय सदाबहार वन

Question ID : 81616113247
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 12, 16, 6 के चतुर्थानुपात (fourth proportional) और 4, 6 के तृतीयानुपात (third proportional) के मध्य अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 3 : 2
 - 2. 8 : 9
 - 3. 4 : 3
 - 4. 11 : 5

Question ID : 81616112258
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 बिंदु P, O केंद्र वाले वृत्त के बाहर स्थित है। स्पर्श रेखाएं PA और PB, क्रमशः A और B पर वृत्त से मिलती हैं। यदि $\angle APB = 80^\circ$ है, तो $\angle OAB$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 140°
 - 2. 35°
 - 3. 40°
 - 4. 70°

Question ID : 81616113276
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

(2014 से 2018 तक) पांच वर्षों में, Q, R, S और T इन चार विद्यालयों से वार्षिक परीक्षा में उपस्थित (A) और उत्तीर्ण (P) छात्रों की संख्या

विद्यालय \ वर्ष	Q		R		S		T	
	A	P	A	P	A	P	A	P
2014	320	240	400	340	420	273	250	225
2015	400	320	380	285	350	280	300	228
2016	440	286	360	288	330	264	320	256
2017	350	252	420	294	380	247	350	315
2018	375	320	450	405	400	344	375	300

2017 में विद्यालय Q से और 2018 में विद्यालय S से उपस्थित छात्रों की संख्या और 2018 में विद्यालय R से और 2014 में विद्यालय T से उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 25 : 21
 - ✗ 2. 16 : 9
 - ✗ 3. 7 : 8
 - ✗ 4. 5 : 7

Question ID : 81616114293

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 AB, O केंद्र वाले वृत्त के लघु वृत्तखंड (minor segment) में जीवा है। C, बिंदु A और B के बीच के वृत्त के लघु चाप पर एक बिंदु है। बिंदु A और B पर वृत्त की स्पर्श रेखाएं बिंदु P पर मिलती हैं। यदि $\angle ACB = 102^\circ$ है, तो $\angle APB$ का माप ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 29°
 - ✓ 2. 24°
 - ✗ 3. 27°
 - ✗ 4. 23°

Question ID : 81616114186

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 नीचे दी गई तालिका में दिए गए आंकड़े, 5 वर्षों (2012 से 2020 तक) में किसी विद्यालय के तीन भिन्न-भिन्न संकायों में नामांकित लड़कों और लड़कियों की संख्या दर्शाते हैं।

वर्ष	कला		विज्ञान		वाणिज्य	
	लड़के	लड़कियां	लड़के	लड़कियां	लड़के	लड़कियां
2012	48	36	40	35	35	45
2014	42	43	42	32	32	42
2016	45	42	38	30	36	38
2018	39	46	41	23	28	34
2020	36	43	39	30	39	41

5 वर्षों में वाणिज्य संकाय में लड़कों की औसत संख्या और 5 वर्षों में कला संकाय में लड़कियों की औसत संख्या के बीच अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 8
 - ✗ 2. 12
 - ✗ 3. 40
 - ✗ 4. 10

Question ID : 81616112275
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 यदि 8-अंक वाली संख्या $888x53y4$, 72 से विभाज्य है, तो y के अधिकतम मान के लिए, $(7x + 2y)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 27
 - ✗ 2. 15
 - ✗ 3. 19
 - ✓ 4. 23

Question ID : 81616114171
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

(2014 से 2018 तक) पांच वर्षों में, Q, R, S और T इन चार विद्यालयों से वार्षिक परीक्षा में उपस्थित (A) और उत्तीर्ण (P) छात्रों की संख्या

विद्यालय \ वर्ष	Q		R		S		T	
	A	P	A	P	A	P	A	P
2014	320	240	400	340	420	273	250	225
2015	400	320	380	285	350	280	300	228
2016	440	286	360	288	330	264	320	256
2017	350	252	420	294	380	247	350	315
2018	375	320	450	405	400	344	375	300

2014 और 2018 में विद्यालय Q से उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की कुल संख्या, 2017 में विद्यालय R और S से उपस्थित छात्रों की कुल संख्या से कितना प्रतिशत कम है?

- Ans
- 1. 25%
 - 2. 35.4%
 - 3. 30%
 - 4. 42.9%

Question ID : 81616114295

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 ₹8,000 की राशि पर 10% वार्षिक दर से $2\frac{2}{5}$ वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 155
 - 2. 152.80
 - 3. 150
 - 4. 147.20

Question ID : 81616114178

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 A और B मिलकर एक निश्चित कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि B और C मिलकर उसी कार्य को 24 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A, C से दोगुना कुशल श्रमिक है, तो B अकेले उस कार्य के 40% भाग को कितने समय में करेगा?

- Ans
- 1. 10 दिन
 - 2. 15 दिन
 - 3. 12 दिन
 - 4. 18 दिन

Question ID : 81616114179

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 $(\sin 37^\circ \cos 53^\circ + \cos 37^\circ \sin 53^\circ) - \frac{4 \cos^2 37^\circ - 7 + 4 \cos^2 53^\circ}{\tan^2 47^\circ + 4 - \operatorname{cosec}^2 43^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616114089
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.11 यदि $x + y = 3$ और $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = -\frac{3}{10}$ है, तो $(x^2 + y^2)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 26
 - 2. 28
 - 3. 34
 - 4. 29

Question ID : 81616113778
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 किसी अर्धवृत्त का परिमाण 25.7 cm है। इसका व्यास (cm में) ज्ञात करें। ($\pi = 3.14$)

- Ans
- 1. 12
 - 2. 9
 - 3. 8
 - 4. 10

Question ID : 81616113272
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 यदि $x^4 + y^4 + x^2y^2 = 21$ और $x^2 + y^2 - xy = 7$ है, तो $\frac{x}{y} + \frac{y}{x}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616114184
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$\frac{(375 + 125)^2 - (125 - 375)^2}{375 \times 375 - 125 \times 125}$$

- Ans
- 1. $\frac{27}{28}$
 - 2. $\frac{15}{8}$
 - 3. $\frac{3}{4}$
 - 4. $\frac{3}{2}$

Question ID : 81616112264
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 एक विक्रेता, एक वस्तु को उसके क्रय मूल्य से 16% कम मूल्य पर बेचता है। यदि वह इस वस्तु को ₹192.20 अधिक में बेचता, तो उसे 15% लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 720
 - 2. 680
 - 3. 640
 - 4. 620

Question ID : 81616113772
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 कोई दुकानदार, प्रत्येक वस्तु पर क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 10% की छूट देता है। नियमित ग्राहक होने के कारण श्रुति को बिल पर 5% की अतिरिक्त छूट मिलती है और खरीदी गई एक वस्तु के लिए वह ₹2,394 का भुगतान करती है। उस वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 2240
 - 2. 2420
 - 3. 2440
 - 4. 2220

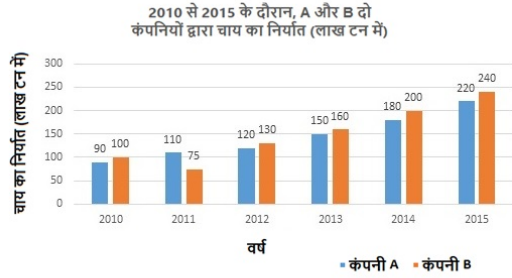
Question ID : 81616112255
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 निम्न बार ग्राफ, दो कंपनियों A और B द्वारा वर्ष 2010 से 2015 तक चाय के निर्यात को (लाख टन में) निरूपित करता है। X- अक्ष वर्षों को निरूपित करता है और Y- अक्ष निर्यात की गई चाय की मात्रा (लाख टन में) को निरूपित करता है।

चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(नोट: दिया गया डेटा केवल गणितीय अभ्यास के लिए है।

वे कंपनियों के वास्तविक आंकड़ों को निरूपित नहीं करते हैं।)



2011 और 2014 में कंपनी B के कुल निर्यात का, 2012 और 2015 में कंपनी A के कुल निर्यात से अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 68 : 55
 - 2. 29 : 37
 - 3. 37 : 29
 - 4. 55 : 68

Question ID : 81616112273

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 अखिल यदि अपनी सामान्य चाल की तुलना में 10 km/h धीमी चाल से गाड़ी चलाता है तो उसे 150 km की दूरी तय करने में 30 मिनट अधिक समय लगता है। यदि वह अपनी सामान्य चाल की तुलना में 15 km/h धीमी चाल से गाड़ी चलाता है, तो उसे 90 km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 2 h 45 m
 - 2. 2 h 30 m
 - 3. 2 h
 - 4. 2 h 15 m

Question ID : 81616112261

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 $18 \div [26 - \{25 - (15 - 5) \div 2\}]$ of $12 + 2 - 2 \div 4 \times 16$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{3}{2}$
 - 2. $-\frac{25}{2}$
 - 3. $\frac{9}{4}$
 - 4. $-\frac{23}{4}$

Question ID : 81616113768
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ है। यदि $\triangle ABC$ और $\triangle DEF$ के क्षेत्रफल क्रमशः 100 cm^2 और 81 cm^2 हैं और $\triangle DEF$ की ऊंचाई 6.3 cm है, तो $\triangle ABC$ की संगत ऊंचाई ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 5.6 cm
 - 2. 8.4 cm
 - 3. 7 cm
 - 4. 9 cm

Question ID : 81616113783
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 x की पुनरुक्ति 5 बार और y की पुनरुक्ति 7 बार होने पर औसत 37 हैं। साथ ही, x की पुनरुक्ति 7 बार और y की पुनरुक्ति 5 बार होने पर औसत 35 हैं। y का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 27
 - 2. 30
 - 3. 42
 - 4. 45

Question ID : 81616113264
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 10 cm त्रिज्या वाले वृत्त की जीवा AB , केंद्र O से 8 cm की दूरी पर स्थित है। यदि A और B पर खींची गई स्पर्शरेखाएं P पर प्रतिच्छेदित हैं, तो स्पर्शरेखा AP की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 3.75
 - 2. 15
 - 3. 4
 - 4. 7.5

Question ID : 81616113279
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 $\sin^4 30^\circ + \cos^4 30^\circ - \sin 25^\circ \cos 65^\circ - \sin 65^\circ \cos 25^\circ$ का मान ज्ञात करें।

Ans

- ✓ 1. $-\frac{3}{8}$
✗ 2. $\frac{13}{8}$
✗ 3. 0
✗ 4. $\frac{5}{8}$

Question ID : 81616112776

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 किसी परीक्षा में, उपस्थित होने वाले सभी छात्रों में से 45% छात्र, लड़के हैं और शेष लड़कियां हैं। यदि 60% लड़के और 70% लड़कियां उत्तीर्ण हुईं हो, तो अनुत्तीर्ण होने वाले छात्रों का प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans

- ✗ 1. 40
✗ 2. 36
✗ 3. 35.4
✓ 4. 34.5

Question ID : 81616114175

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 यदि $3 \sin^2 \theta - \cos \theta - 1 = 0$ है, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\cot \theta + \operatorname{cosec} \theta$ का मान ज्ञात करें।

Ans

- ✗ 1. $\frac{3\sqrt{2}}{2}$
✗ 2. $2\sqrt{5}$
✓ 3. $\sqrt{5}$
✗ 4. $2\sqrt{3}$

Question ID : 81616114189

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : English Comprehension

Q.1 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

Lalitha will go / to sister's house / in Mumbai / this summer.

- Ans
- 1. to sister's house
 - 2. this summer
 - 3. Lalitha will go
 - 4. in Mumbai

Question ID : 81616112277
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 Select the option that will improve the underlined part of the sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.

The teacher advised the children to not went near the lake.

- Ans
- 1. don't go
 - 2. No improvement
 - 3. not to be going
 - 4. not to go

Question ID : 81616113292
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A stumbling block

- Ans
- 1. Removing stones on the way
 - 2. An obstacle to progress
 - 3. Putting stones along the way
 - 4. Skipping over a hurdle

Question ID : 81616112295
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 Select the most appropriate synonym of the given word.

Testify

- Ans
- 1. Invalidate
 - 2. Oppose
 - 3. Affirm
 - 4. Disprove

Question ID : 81616113302
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

Sneha said to me, "I was watching TV."

- Ans** 1. Sneha told me that she had been watching TV.
 2. Sneha told me that she was watching TV.
 3. Sneha said to me that I was watching TV.
 4. Sneha told me that I was watching TV.

Question ID : **81616113290**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.6 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A kick in the teeth

- Ans** 1. Removing tooth cavities
 2. Hitting someone hard
 3. Severe toothache
 4. A grave setback

Question ID : **81616112296**
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.7 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Imran has found two good jobs in the advertisements of the newspaper.

- Ans** 1. Two good jobs had found by Imran in the advertisements of the newspaper.
 2. Two good jobs has found by Imran in the advertisements of the newspaper.
 3. Two good jobs are being found by Imran in the advertisements of the newspaper.
 4. Two good jobs have been found by Imran in the advertisements of the newspaper.

Question ID : **81616114198**
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.8 Select the most appropriate synonym of the given word.

Abolish

- Ans** 1. Eliminate
 2. Establish
 3. Introduce
 4. Continue

Question ID : **81616113301**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.9 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Something that is to your advantage but happened by chance

- Ans 1. Deliberate
 2. Fortuitous
 3. Purposeful
 4. Occidental

Question ID : 81616114217
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Revel

- Ans 1. Rejoice
 2. Enjoy
 3. Mourn
 4. Appreciate

Question ID : 81616113808
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Keats and Shelley were poets of the same period; they were _____.

- Ans 1. colleagues
 2. associates
 3. contemporaries
 4. acquaintances

Question ID : 81616113312
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. However, its importance is primarily for its location.
B. But unlike other rivers, it is not used for shipping.
C. Although not the longest river, the Rio Grande is the most important river in America.
D. America has several long river systems.

- Ans 1. ABCD
 2. DCAB
 3. DCBA
 4. DABC

Question ID : 81616112290
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. But a dove that happened to be sitting on a neighbouring tree saw the ant's danger and, plucking off a leaf, let it drop into the water before him.
- B. Just at that time, a fowler was spreading his net and was in the act of ensnaring the dove, when the ant, perceiving his object, bit his heel.
- C. An ant went to a fountain to quench his thirst and, tumbling in, almost drowned.
- D. The ant mounting upon it, was presently wafted safely ashore.

- Ans
- 1. CBAD
 - 2. ABCD
 - 3. DCAB
 - 4. CADB

Question ID : 81616113804
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Downcast

- Ans
- 1. Cheerful
 - 2. Distressed
 - 3. Disappointed
 - 4. Successful

Question ID : 81616112294
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Some people were tired of the long _____ in front of the mall and left without entering.

- Ans
- 1. wait
 - 2. waste
 - 3. weight
 - 4. waist

Question ID : 81616114220
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 Select the option that will substitute the underlined part of the given sentence. In case no substitution is needed, select 'No substitution required'.

When I met the couple yesterday I noticed that the wife was more taller than her husband.

- Ans
- 1. much tall
 - 2. No substitution required
 - 3. much tallest
 - 4. taller

Question ID : 81616114200
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

We don't really / want a large house; / we are looking for some comfort / and some convenience on a moderate price.

- Ans
- 1. and some convenience on a moderate price
 - 2. We don't really
 - 3. we are looking for some comfort
 - 4. want a large house

Question ID : 81616114197
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.18 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

To throw an event into confusion or disorder

- Ans
- 1. Detonate
 - 2. Erupt
 - 3. Disrupt
 - 4. Explode

Question ID : 81616114216
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.19 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Chameleon
 - 2. Scorpeon
 - 3. Caterpillar
 - 4. Lizard

Question ID : 81616113814
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Celestial
 - 2. Seasonal
 - 3. Gymnastic
 - 4. Hygeinic

Question ID : 81616113815
Status : Answered
Chosen Option : 4

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 blank.

The Panchatantra is a legendary collection of short stories from India. (1)_____ composed in the 2nd century BC, Panchatantra is (2)_____ to be written by Vishnu Sharma (3)_____ with many other scholars. The purpose behind the composition (4)_____ to implant moral values and governing (5)_____ in the young sons of the king.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans
- 1. Firstly
 - 2. Ultimately
 - 3. Eventually
 - 4. Originally

Question ID : 81616113799

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 1

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 blank.

The Panchatantra is a legendary collection of short stories from India. (1)_____ composed in the 2nd century BC, Panchatantra is (2)_____ to be written by Vishnu Sharma (3)_____ with many other scholars. The purpose behind the composition (4)_____ to implant moral values and governing (5)_____ in the young sons of the king.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans
- 1. established
 - 2. alleged
 - 3. designed
 - 4. believed

Question ID : 81616113800

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

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 blank.

The Panchatantra is a legendary collection of short stories from India. (1)_____ composed in the 2nd century BC, Panchatantra is (2)_____ to be written by Vishnu Sharma (3)_____ with many other scholars. The purpose behind the composition (4)_____ to implant moral values and governing (5)_____ in the young sons of the king.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans 1. beside
 2. next
 3. along
 4. near

Question ID : **81616113801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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 blank.

The Panchatantra is a legendary collection of short stories from India. (1)_____ composed in the 2nd century BC, Panchatantra is (2)_____ to be written by Vishnu Sharma (3)_____ with many other scholars. The purpose behind the composition (4)_____ to implant moral values and governing (5)_____ in the young sons of the king.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans 1. are
 2. were
 3. was
 4. be

Question ID : **81616113802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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 blank.

The Panchatantra is a legendary collection of short stories from India. (1)_____ composed in the 2nd century BC, Panchatantra is (2)_____ to be written by Vishnu Sharma (3)_____ with many other scholars. The purpose behind the composition (4)_____ to implant moral values and governing (5)_____ in the young sons of the king.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans
- 1. flairs
 - 2. faculties
 - 3. skills
 - 4. gifts

Question ID : 81616113803

Status : Answered

Chosen Option : 1

KD Job Updates

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	18/08/2021
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

6, 7, 23, 41, 125, ?

Ans 1. 254

2. 345

3. 245

4. 354

Question ID : 81616112718

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.2 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans 1. हृदय-रोग विशेषज्ञ

2. मनोचिकित्सक

3. गुर्दा-रोग विशेषज्ञ

4. श्वास-रोग विशेषज्ञ

Question ID : 81616114023

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 किन दो संख्याओं का स्थान परस्पर बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

$$78 \div 48 \times 8 + (26 \times 7) - 39 + (45 + 15) = 210$$

Ans 1. 78 और 45

2. 26 और 15

3. 48 और 39

4. 45 और 48

Question ID : 81616114036

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

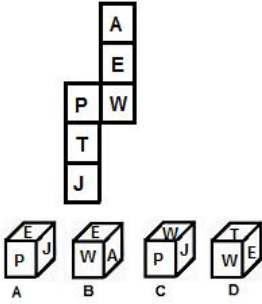
- Ans
- 1. DHSP
 - 2. FJQN
 - 3. NRJG
 - 4. TXCZ

Question ID : 81616112709

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 उन घनों का चयन करें जिन्हें दी गई शीट को लाइनों पर मोड़कर बनाया जा सकता है।



- Ans
- 1. केवल A और D
 - 2. केवल A और C
 - 3. कोई भी आकृति नहीं बनाई जा सकती है
 - 4. केवल C और D

Question ID : 81616114040

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 12
 - 2. 13
 - 3. 15
 - 4. 14

Question ID : 81616114039

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 वह विकल्प चुनें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616114041

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

NZK, MBH, LDE, KFB, ?

Ans

✓ 1. JHY

✗ 2. JHZ

✗ 3. HIY

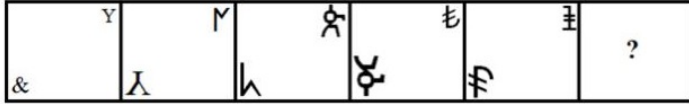
✗ 4. JHX

Question ID : 81616114020

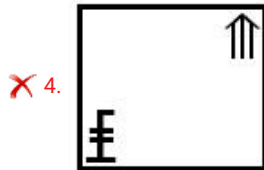
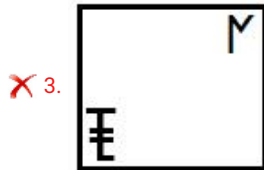
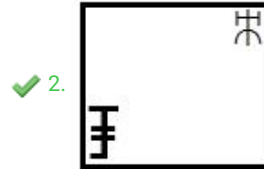
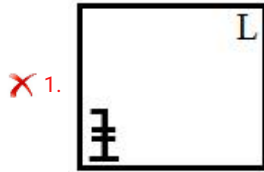
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans



Question ID : 81616112725

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(18, 24, 144)

Ans ✗ 1. (16, 12, 109)

✗ 2. (22, 18, 246)

✓ 3. (26, 15, 130)

✗ 4. (18, 20, 137)

Question ID : 81616114035

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.11 यदि 'A # B' का अर्थ है कि 'B की बहन A है' और 'A @ B' का अर्थ है कि 'B की माँ A है', तो किस व्यंजक का अर्थ है कि 'F की माँ C है'?

- Ans 1. C @ H # M @ F
 2. C @ H # M # F
 3. H @ C # M # F
 4. F @ H # M # C

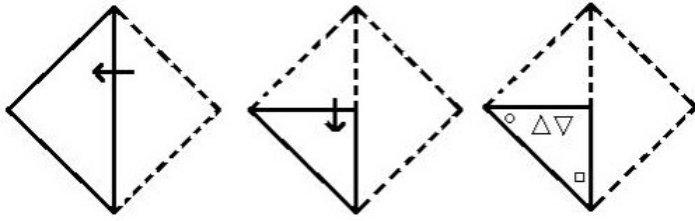
Question ID : 81616114029

Status : Answered

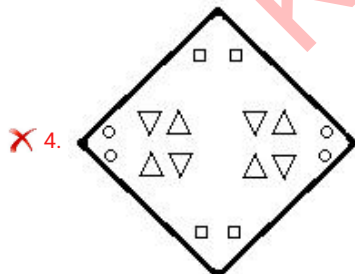
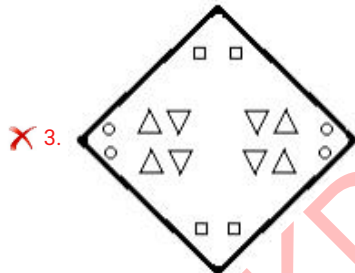
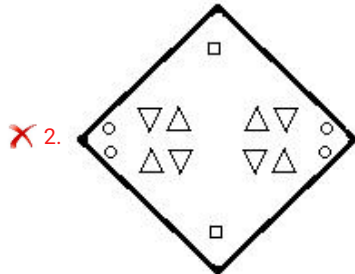
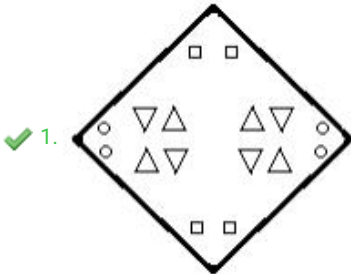
Chosen Option : 2

KD Job Updates

Q.12 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans



Question ID : 81616114043

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'NOSTALGIA' को '81' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'FRICTION' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans 1. 36
 2. 64
 3. 85
 4. 105

Question ID : 81616114027

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.14 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(5, 11, 275)

- Ans 1. (9, 15, 270)
 2. (4, 16, 256)
 3. (6, 18, 180)
 4. (8, 14, 490)

Question ID : 81616114135

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

मॉरीशस : पोर्ट लुइस

- Ans 1. सूडान : तंज़ानिया
 2. नाइजीरिया : सेनेगल
 3. केन्या : नैरोबी
 4. जाम्बिया : हरारे

Question ID : 81616114025

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.16 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

K _ C T Q _ O C _ _ K O _ T _ K O _ T T

- Ans 1. O, K, T, R, C, S, C
 2. O, K, T, R, C, T, C
 3. P, K, T, R, C, S, C
 4. O, K, U, R, C, S, C

Question ID : 81616114028

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.17 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी कूड़ापात्र, 'प्लास्टिक की वस्तुएँ' हैं।
कोई भी 'प्लास्टिक की वस्तु', पत्थर नहीं है।
सभी लकड़ियाँ पत्थर हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई भी कूड़ापात्र, लकड़ी नहीं है।
- II. कोई भी 'प्लास्टिक की वस्तु', लकड़ी नहीं है।
- III. कुछ लकड़ियाँ, कूड़ापात्र हो सकती हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
 - 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - 4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : 81616114131

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.18 वह विकल्प चुनें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या से पहली संख्या और छठी संख्या से पाँचवीं संख्या संबंधित है।

83 : 3 :: ? : 5 :: 258 : 4

- Ans
- 1. 527
 - 2. 123
 - 3. 627
 - 4. 222

Question ID : 81616114133

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'SURROUND' को 'RRUSDNUO' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'MITIGATE' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. ITIMETGA
 - 2. TIIMTEAG
 - 3. ITIEMTAG
 - 4. ITIMETAG

Question ID : 81616114127

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 10 जून 2011 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

- Ans 1. शुक्रवार
 2. रविवार
 3. सोमवार
 4. शनिवार

Question ID : 81616114037
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 यदि दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए?

4 5 8 2 1 6 9

M
|
N

- Ans 1. 6 9 1 5 8 2 4
 2. 9 6 1 5 8 2 4
 3. 9 6 1 2 8 2 4
 4. 9 6 1 5 8 5 4

Question ID : 81616114042
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans 1. 30 : 908
 2. 21 : 447
 3. 25 : 631
 4. 22 : 490

Question ID : 81616114033
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Turban
2. Terminator
3. Twister
4. Temptation
5. Terrorism

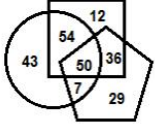
Ans 1. 4, 1, 3, 2, 5
 2. 4, 2, 1, 3, 5
 3. 4, 5, 2, 1, 3
 4. 4, 2, 5, 1, 3

Question ID : 81616112708

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 निम्नलिखित वेन आरेख में, वर्ग 'चिकित्सकों' को निरूपित करता है, वृत्त 'रक्तदाताओं' को निरूपित करता है और पंचभुज 'महिलाओं' को निरूपित करता है। दी गई संख्याएँ उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितनी महिला चिकित्सक 'रक्तदाता' हैं?

Ans 1. 36
 2. 54
 3. 50
 4. 57

Question ID : 81616114145

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

अहंकार : विनम्रता :: निराशा : ?

Ans 1. दर्द
 2. वेदना
 3. विषाद
 4. आशा

Question ID : 81616112711

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 निम्न में से कौन-सा विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में योगदान के लिए दिया जाने वाला एक पुरस्कार है?

- Ans
- 1. द्रोणाचार्य पुरस्कार
 - 2. ज्ञानपीठ पुरस्कार
 - 3. शांति स्वरूप भटनागर (SSB) पुरस्कार
 - 4. दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार

Question ID : 81616112748
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 निम्न में से कौन-सा रोग बैक्टीरिया (जीवाणु) से होता है?

- Ans
- 1. पोलियो
 - 2. रूबेला
 - 3. जीका बुखार
 - 4. डिप्थीरिया

Question ID : 81616114051
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 खेलों और प्रतिस्पर्धाओं में उत्कृष्ट प्रतिभाओं को सम्मानित करने के लिए युवा मामले और खेल मंत्रालय द्वारा अर्जुन पुरस्कार दिए जाते हैं। इन्हें _____ में शुरू किया गया था।

- Ans
- 1. 1969
 - 2. 1947
 - 3. 1956
 - 4. 1961

Question ID : 81616112752
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.4 '16-यार्ड हिट' शब्द निम्न में से किस खेल से संबंधित है?

- Ans
- 1. लॉन टेनिस
 - 2. फील्ड हॉकी
 - 3. गोल्फ़
 - 4. क्रिकेट

Question ID : 81616114167
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 _____ के लिए बनाए गए नियमों को 'विनयपिटक' नामक पुस्तक में लिखा गया था।

- Ans
- 1. शाक्त पंथ
 - 2. वैष्णवों
 - 3. लिगायतों
 - 4. बौद्ध संघ

Question ID : 81616114161
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 सांसदों द्वारा गाँवों को गोद लेने से संबंधित एक योजना 'SAGY' शुरू की गई थी। SAGY में 'A' का अर्थ क्या है?

- Ans
- 1. Anubhav (अनुभव)
 - 2. Adarsh (आदर्श)
 - 3. Apna (अपना)
 - 4. Atmanirbhar (आत्मनिर्भर)

Question ID : 81616114048
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 2020 में, कोलकाता पोर्ट ट्रस्ट का नाम बदलकर _____ कर दिया गया।

- Ans
- 1. श्री अरविंदो ट्रस्ट
 - 2. श्यामा प्रसाद मुखर्जी ट्रस्ट
 - 3. सुभाष चंद्र बोस ट्रस्ट
 - 4. रामकृष्ण ट्रस्ट

Question ID : 81616112756
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 अतरंजीखेड़ा पुरातात्विक स्थल _____ में स्थित है।

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
 - 2. हिमाचल प्रदेश
 - 3. उत्तराखंड
 - 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 81616114059
Status : Not Attempted and
Marked For Review
Chosen Option : --

Q.9 किस तत्व के परमाणु हाइड्रोजन के साथ मिलकर जल बनाते हैं?

- Ans
- 1. कार्बन
 - 2. आयोडीन
 - 3. नाइट्रोजन
 - 4. ऑक्सीजन

Question ID : 81616114150
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 निम्न में से कौन-सा मंत्रालय 2020 में शुरू की गई 'स्वामित्व (SVAMITVA)' योजना के कार्यान्वयन के लिए प्रमुख (नोडल) मंत्रालय है?

- Ans
- 1. कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय
 - 2. पंचायती राज मंत्रालय
 - 3. शिक्षा मंत्रालय
 - 4. शहरी और ग्रामीण विकास मंत्रालय

Question ID : 81616112754
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 आलमगीर किस मुगल सम्राट की उपाधि थी?

- Ans
- 1. अकबर
 - 2. शाहजहाँ
 - 3. औरंगजेब
 - 4. बाबर

Question ID : 81616114058
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 विश्व कुछ दिवस 2021 भारत में _____ जनवरी 2021 को मनाया गया।

- Ans
- 1. 31
 - 2. 30
 - 3. 25
 - 4. 22

Question ID : 81616114068
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 निम्न में से कौन सा अरुणाचल प्रदेश का एक जिला-सह-पर्यटन हॉटस्पॉट है?

- Ans 1. तवांग
 2. कालिपोंग
 3. अलीपुरद्वार
 4. जलपाईगुड़ी

Question ID : 81616114055
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 जनवरी 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी के महासचिव कौन हैं?

- Ans 1. एस. सुधाकर रेड्डी
 2. सुजन चक्रवर्ती
 3. बृन्दा करात
 4. डी. राजा

Question ID : 81616114063
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.15 _____ सल्तनत पर शरकी वंश का शासन था।

- Ans 1. भरतपुर
 2. जौनपुर
 3. आगरा
 4. दिल्ली

Question ID : 81616114158
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 निम्न में से कौन-सी एस.आई. (SI) इकाई है, जो किसी पदार्थ की मात्रा को मापने के लिए उपयोग की जाती है?

- Ans 1. मोल (mol)
 2. कैंडेला (cd)
 3. केल्विन (K)
 4. मीटर (m)

Question ID : 81616112737
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 बस्तर क्षेत्र में _____ त्यौहार स्थानीय देवी, केशरपाल केशरपालिन देवी की पूजा के साथ मनाया जाता है।

- Ans 1. फूलदेई
 2. मदाई
 3. खतरुआ
 4. हरेला

Question ID : 81616114146
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 _____, क्षेत्रफल के हिसाब से भारत में सबसे बड़ा केंद्र शासित प्रदेश है।

- Ans
- 1. पुदुचेरी
 - 2. चंडीगढ़
 - 3. जम्मू और कश्मीर
 - 4. लद्दाख

Question ID : 81616112743
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 वेबर प्रति सेकंड _____ के बराबर होता है।

- Ans
- 1. वोल्ट
 - 2. कूलाम
 - 3. एम्पीयर
 - 4. ओम

Question ID : 81616114053
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 कमायचा निम्न में से कहाँ के मांगणियारों द्वारा बजाया जानेवाला मुड़ी हुई वीणा नुमा एक वाद्य यंत्र है?

- Ans
- 1. पश्चिमी राजस्थान
 - 2. पश्चिमी केरल
 - 3. पश्चिमी गोवा
 - 4. पश्चिमी बिहार

Question ID : 81616114046
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.21 आई.पी.आर. (IPR) 1956 भारत की _____ पंचवर्षीय योजना का मूल आधार थी।

- Ans
- 1. तृतीय
 - 2. द्वितीय
 - 3. प्रथम
 - 4. चतुर्थ

Question ID : 81616114047
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 1977 में, जनता पार्टी के अध्यक्ष कौन बने, जिन्होंने प्रधानमंत्री के रूप में मोरारजी देसाई के साथ केंद्र में गठबंधन सरकार बनाई?

- Ans
- 1. चरण सिंह
 - 2. चंद्र शेखर
 - 3. जॉर्ज फर्नांडीस
 - 4. मधु दंडवते

Question ID : 81616114064
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 पारसेक _____ की एक इकाई है।

- Ans
- 1. समय
 - 2. लंबाई
 - 3. त्वरण
 - 4. चाल

Question ID : 81616114153
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 'मेन इन व्हाइट - ए बुक ऑफ़ क्रिकेट' (Men in White - A Book of Cricket) नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- 1. संजय मांजरेकर
 - 2. बोरिया मजूमदार
 - 3. मुकुल केसवन
 - 4. हर्षा भोगले

Question ID : 81616114062
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 निम्न में से किस राज्य के साथ बांग्लादेश अपनी सीमा साझा नहीं करता है?

- Ans
- 1. नागालैंड
 - 2. त्रिपुरा
 - 3. मेघालय
 - 4. असम

Question ID : 81616114054
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1

यदि $x^2 - 5\sqrt{2}x + 1 = 0$ है, तो $\frac{(x^3 + \frac{1}{x})}{x^2 + 1}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. $\frac{24\sqrt{2}}{5}$

✗ 2. $\frac{18\sqrt{2}}{5}$

✗ 3. $\frac{26\sqrt{2}}{5}$

✗ 4. $\frac{12\sqrt{2}}{5}$

Question ID : 81616114183

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2

यदि $\tan\theta = \sqrt{5}$ है, तो $\frac{\operatorname{cosec}^2\theta + \sec^2\theta}{\operatorname{cosec}^2\theta - \sec^2\theta}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $\frac{3}{2}$

✓ 2. $-\frac{3}{2}$

✗ 3. $\frac{7}{5}$

✗ 4. $-\frac{7}{5}$

Question ID : 81616113180

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3

A, किसी कार्य को 60 दिन में पूरा कर सकता है। B, A से 25% अधिक कुशल है। वे एक साथ 15 दिन तक कार्य करते हैं। अकेले C, शेष कार्य को 14 दिन में पूरा करता है। एक साथ B और C, मूल कार्य के $\frac{5}{8}$ भाग को कितने दिन में पूरा करेंगे?

Ans

✗ 1. 16 दिन

✓ 2. 12 दिन

✗ 3. 15 दिन

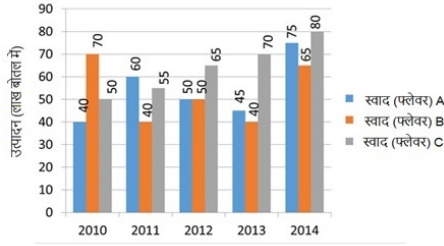
✗ 4. 18 दिन

Question ID : 81616114078

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 2010 से 2014 तक पांच वर्ष की अवधि में किसी औषधीय कंपनी द्वारा निर्मित A, B और C तीन भिन्न-भिन्न स्वादों (फ्लेवर) वाली दवाओं की मात्रा (लाख बोतल में) बार ग्राफ में दर्शाई गई है।



2012 में स्वाद (फ्लेवर) A का उत्पादन, सभी वर्षों में स्वाद (फ्लेवर) B के औसत उत्पादन से कितना प्रतिशत कम है? (दशमलव के दो स्थानों तक सही)

- Ans
- ✓ 1. 5.66%
 - ✗ 2. 4.66%
 - ✗ 3. 3.87%
 - ✗ 4. 6.98%

Question ID : 81616113185
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 ΔPQR में, $\angle Q = 90^\circ$ है। यदि $\tan R = \frac{1}{3}$ है, तो $\frac{\sec P (\cos R + \sin P)}{\operatorname{cosec} R (\sin R - \operatorname{cosec} P)}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. $-\frac{18}{7}$
 - ✗ 2. $-\frac{2}{7}$
 - ✗ 3. $\frac{2}{7}$
 - ✗ 4. $\frac{18}{7}$

Question ID : 81616113584
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 एक दुकानदार, एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 30% छूट पर खरीदता है और वस्तु के अंकित मूल्य पर 5% छूट देने के बाद वस्तु को बेचता है। यदि वह ₹65 का लाभ कमाता है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 325
 - ✓ 2. 260
 - ✗ 3. 292.50
 - ✗ 4. 227.50

Question ID : 81616114174
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 $(5x^2 - \frac{1}{x})^3$ के विस्तार में अचर पद (constant term) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. -15
 - 2. 5
 - 3. 75
 - 4. 15

Question ID : 81616112768
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 समलंब चतुर्भुज PQRS में, PQ, RS के समानांतर तथा विकर्ण PR और QS, बिंदु O पर प्रतिच्छेदित करते हैं। यदि PQ = 4 cm और SR = 10 cm है, तो (ΔPOQ) का क्षेत्रफल : (ΔSOR) का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 2 : 5
 - 2. 4 : 25
 - 3. 4 : 9
 - 4. 2 : 3

Question ID : 81616112773
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 दस संख्याओं का औसत 32.5 है। पहली चार संख्याओं का औसत 25.6 है और अंतिम तीन संख्याओं का औसत 38.2 है। पांचवी संख्या, छठी संख्या से 50% अधिक है और सातवी संख्या से 8 कम है। पांचवी और सातवी संख्या का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 41
 - 2. 42.4
 - 3. 41.5
 - 4. 42

Question ID : 81616114072
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 ₹65 प्रति m^2 की दर से, किसी आयताकार कमरे की फर्श पर टाइल्स लगाने की लागत ₹9,100 है। कमरे की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 7 : 5 है। कमरे के फर्श का परिमाण (m में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 24
 - 2. 36
 - 3. 28.8
 - 4. 48

Question ID : 81616114080
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

2018 के पहले छह महीनों के दौरान A, B, C, D और E डीलरों द्वारा बेची गई कारों की संख्या।

महीना डीलर	जनवरी	फरवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून
A	620	640	628	635	430	625
B	600	642	635	580	450	620
C	640	635	640	540	625	740
D	520	645	722	740	600	780
E	548	638	720	740	650	800

अप्रैल में डीलर B और E द्वारा बेची गई कारों की कुल संख्या का 80%, फरवरी में डीलर C और D द्वारा बेची गई कारों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- 1. 15%
 - 2. 12.5%
 - 3. 16%
 - 4. 17.5%

Question ID : 81616114195

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 A की आय, B की आय से 20% कम है और C की आय, A और B की आय के योगफल का 70% है। D की आय, C की आय से 25% अधिक है। यदि B और D की आय के बीच अंतर ₹23,000 है, तो A की आय (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 25,000
 - 2. 28,000
 - 3. 32,000
 - 4. 26,000

Question ID : 81616114074

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 $\triangle ABC$, समबाहु त्रिभुज है। भुजा BC पर एक बिंदु D इस प्रकार है कि $BD : BC = 1 : 3$ है। यदि $AD = 5\sqrt{7}$ cm है, तो त्रिभुज की भुजा ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 18 cm
 - 2. 20 cm
 - 3. 15 cm
 - 4. 12 cm

Question ID : 81616114087

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.14 किसी वस्तु को ₹131.25 में बेचकर, एक व्यापारी को वस्तु के क्रय मूल्य के अंकों के बराबर प्रतिशत में लाभ होता है। 40% लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे वस्तु को किस मूल्य पर (₹ में) बेचना चाहिए?

- Ans
- 1. 100
 - 2. 140
 - 3. 105
 - 4. 75

Question ID : 81616112762

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.15 ABCD, चक्रीय चतुर्भुज है। AB और DC बढ़ाए जाने पर F पर मिलती हैं। AD और BC को बढ़ाए जाने पर वे E पर मिलती हैं। यदि $\angle BAD = 68^\circ$ और $\angle AEB = 27^\circ$ है, तो $\angle BFC$ का माप ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 15°
 - 2. 17°
 - 3. 22°
 - 4. 27°

Question ID : 81616114085

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.16 17 cm त्रिज्या वाले वृत्त C_1 की जीवा AB, C_1 के संकेन्द्रित वृत्त C_2 को स्पर्श करती है। C_2 की त्रिज्या 8 cm है। AB की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

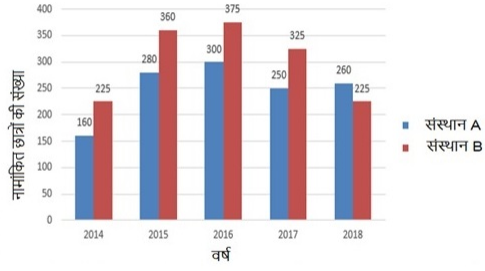
- Ans
- 1. 30
 - 2. 25
 - 3. 24
 - 4. 20

Question ID : 81616114084

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.17 दिया गया बार ग्राफ 5 वर्ष के दौरान संस्थान A और B में व्यावसायिक पाठ्यक्रम के लिए नामांकित छात्रों की संख्या दर्शाता है।



2014, 2016 और 2018 के दौरान संस्थान A में नामांकित छात्रों की औसत संख्या, 2017 के दौरान संस्थान B में नामांकित छात्रों की संख्या से कितने प्रतिशत कम (ठीक दो दशमलव स्थान तक) है?

- Ans
- ✗ 1. 32.75%
 - ✗ 2. 22.46%
 - ✓ 3. 26.15%
 - ✗ 4. 29.17%

Question ID : 81616113183
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 यदि 5-अंक वाली संख्या $688xy$, 3, 7 और 11 से विभाज्य है, तो $(5x + 3y)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 23
 - ✓ 2. 39
 - ✗ 3. 43
 - ✗ 4. 36

Question ID : 81616114070
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 ब्याज वार्षिक रूप में संयोजित होने पर ₹3,125 की राशि $x\%$ वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 3 वर्ष में ₹3,515.20 हो जाती है। उसी राशि पर उसी अवधि में $(x + 2)\%$ वार्षिक दर पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 554
 - ✗ 2. 550
 - ✓ 3. 562.50
 - ✗ 4. 565.50

Question ID : 81616114077
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 यदि $5 \sin^2 \theta - 4 \cos \theta - 4 = 0$ है, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $(\cot \theta + \operatorname{cosec} \theta)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. $\frac{3}{2}$
- ✗ 2. $\frac{2}{3}$
- ✗ 3. $\frac{\sqrt{6}}{3}$
- ✓ 4. $\frac{\sqrt{6}}{2}$

Question ID : 81616114088

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 यदि $x + y + z = 1$, $xy + yz + zx = xyz = -4$ है, तो $(x^3 + y^3 + z^3)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 1
- ✗ 2. -1
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. -8

Question ID : 81616114083

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

2018 के पहले छह महीनों के दौरान A, B, C, D और E डीलरों द्वारा बेची गई कारों की संख्या।

महीना	जनवरी	फरवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून
A	620	640	628	635	430	625
B	600	642	635	580	450	620
C	640	635	640	540	625	740
D	520	645	722	740	600	780
E	548	638	720	740	650	800

फरवरी, अप्रैल और मई में डीलर C द्वारा बेची गई कारों की औसत संख्या, जनवरी में डीलर E द्वारा बेची गई कारों की संख्या से x अधिक है। x का मान _____ के बीच होगा।

- Ans
- ✗ 1. 55 और 60
- ✓ 2. 50 और 55
- ✗ 3. 40 और 45
- ✗ 4. 45 और 50

Question ID : 81616114193

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 एक ही समय पर, सुमन स्थान X से Y के लिए चलती है और रेखा स्थान Y से X के लिए चलती है। रास्ते में मिलने के बाद, सुमन और रेखा स्थान Y और X पर क्रमशः 3 घंटा 12 मिनट और एक घंटा 48 मिनट में पहुंचती हैं। यदि रेखा की चाल 9 km/h है, तो सुमन की चाल (km/h में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 6
 - ✗ 2. 8
 - ✗ 3. $7\frac{1}{2}$
 - ✓ 4. $6\frac{3}{4}$

Question ID : 81616114180

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 A, B, C और D के बीच ₹6,342 की राशि को 3 : 4 : 8 : 6 अनुपात में वितरित किया गया है। B और D के हिस्सों के बीच (₹ में) अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. ₹604
 - ✗ 2. ₹1,510
 - ✗ 3. ₹906
 - ✗ 4. ₹302

Question ID : 81616114177

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$6 \div 4 \text{ of } 3 - 4 \div 6 \times (13 - 10) - 2 \times 15 \div 6 \times 6$$

- Ans
- ✗ 1. $-29\frac{14}{17}$
 - ✗ 2. $-27\frac{1}{2}$
 - ✓ 3. $-31\frac{1}{2}$
 - ✗ 4. $-19\frac{1}{2}$

Question ID : 81616112758

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

Use your logical thinking for _____ decisions today as you will certainly succeed.

- Ans 1. critical
 2. desperate
 3. severe
 4. dangerous

Question ID : 81616114119
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

A live wire

- Ans 1. An influential and powerful person
 2. A very active or energetic person
 3. A dangerous and evil person
 4. An angry and bad-tempered person

Question ID : 81616114215
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Rhyme
 2. Reciept
 3. Restaurant
 4. Referred

Question ID : 81616112805
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. They stopped at a village on the way to rest and drink water and found the entire village had gathered to watch a weightlifter who was putting on a performance.
B. Tenali was very impressed and exclaimed, "You are very strong!"
C. With his big arms and bulging muscles, he picked up a 200-kg bag of rice with ease.
D. One day Tenali Raman and his wife were on their way to Hampi.

- Ans 1. DACB
 2. CDAB
 3. DBCA
 4. BDCA

Question ID : 81616114209
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Conceited

- Ans
- 1. Proud
 - 2. Superior
 - 3. Vain
 - 4. Modest

Question ID : 81616114213
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Himank's health has _____ ever since he has refused to get himself treated.

- Ans
- 1. depreciated
 - 2. disparaged
 - 3. deteriorated
 - 4. denigrated

Question ID : 81616114120
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Comfort

- Ans
- 1. Enjoyment
 - 2. Luxury
 - 3. Happiness
 - 4. Discontentment

Question ID : 81616112798
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

With magnifying glass, we can observe how minute insects like ants behave.

- Ans
- 1. By a magnifying glass
 - 2. No substitution
 - 3. With a magnifying glass
 - 4. Using magnifying glass

Question ID : 81616114100
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who thinks that bad things are more likely to happen or who emphasises the bad part of a situation

- Ans
- 1. Complainer
 - 2. Pessimist
 - 3. Optimist
 - 4. Misanthropist

Question ID : 81616114115
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

No sooner did Priya / get her report card / when she started jumping / with joy.

- Ans
- 1. when she started jumping
 - 2. No sooner did Priya
 - 3. with joy
 - 4. get her report card

Question ID : 81616114096
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

Suresh has only been working here since one month and he has already learnt the job.

- Ans
- 1. here for one month
 - 2. No substitution
 - 3. here ever since one month
 - 4. here from one month

Question ID : 81616114099
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

Four of earliest civilisations / of the world / were located / on the banks of or near large rivers.

- Ans
- 1. were located on the banks of
 - 2. Four of earliest civilisations
 - 3. of the world
 - 4. or near large rivers

Question ID : 81616114196
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The boy's cricket ball broke the neighbour's window.

- Ans
- 1. The neighbour's window had been broke by the boy's cricket ball.
 - 2. The neighbour's window was broke by the boy's cricket ball.
 - 3. The neighbour's window is broken by the boy's cricket ball.
 - 4. The neighbour's window was broken by the boy's cricket ball.

Question ID : 81616114097
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.

The policeman said, "It is clear that this is the work of a professional robber".

- Ans
- 1. The policeman said it was clear that is the work of a professional robber.
 - 2. The policeman said that it had been clearly the work of a professional robber.
 - 3. The policeman said that it was clear that that was the work of a professional robber.
 - 4. The policeman said that it must be clear that this was the work of a professional robber.

Question ID : 81616114098
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. Shopkeeper: "Here, I have packed them all."
- B. Mala: "Please give me a packet of balloons, two packets of streamers, and some candles."
- C. Shopkeeper: "Since we are offering some discount on the balloons, you need to pay only thirty rupees."
- D. Mala: "How much do I need to pay?"

- Ans
- 1. BADC
 - 2. DABC
 - 3. CDAB
 - 4. ABCD

Question ID : 81616112794
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.

Deride

- Ans
- 1. Mock
 - 2. Admire
 - 3. Lift
 - 4. Approve

Question ID : 81616114110
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans 1. Headmaster
 2. Professor
 3. Director
 4. Teacher

Question ID : 81616112804
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.

Brat

- Ans 1. Rich person
 2. Plump lady
 3. Spoilt child
 4. Wise man

Question ID : 81616114109
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.19 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

Lion's share

- Ans 1. The sound produced by a lion when it is attacking a prey
 2. The strongest and richest partner in a group
 3. The greatest and most desirable portion of something
 4. The part that must be left for the guests in a party

Question ID : 81616114214
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The act or habit of talking in one's sleep

- Ans 1. Prologue
 2. Monologue
 3. Somniloquy
 4. Soliloquy

Question ID : 81616114116
Status : Answered
Chosen Option : 3

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 blank.

Tourism is one (1)_____ the biggest businesses in the world, generating (2)_____ 200 million jobs. It is vital for the economies of (3)_____ countries. The downside is that tourism is a major (4)_____ of climate change through the carbon (5)_____ it causes.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number (1).

- Ans
- 1. in
 - 2. by
 - 3. of
 - 4. at

Question ID : 81616112789

Status : Answered

Chosen Option : 3

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 blank.

Tourism is one (1)_____ the biggest businesses in the world, generating (2)_____ 200 million jobs. It is vital for the economies of (3)_____ countries. The downside is that tourism is a major (4)_____ of climate change through the carbon (5)_____ it causes.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number (2).

- Ans
- 1. at last
 - 2. at least
 - 3. at much
 - 4. at most

Question ID : 81616112790

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 blank.

Tourism is one (1)_____ the biggest businesses in the world, generating (2)_____ 200 million jobs. It is vital for the economies of (3)_____ countries. The downside is that tourism is a major (4)_____ of climate change through the carbon (5)_____ it causes.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number (3).

- Ans
- 1. enough
 - 2. many
 - 3. much
 - 4. less

Question ID : 81616112791

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 blank.

Tourism is one (1)_____ the biggest businesses in the world, generating (2)_____ 200 million jobs. It is vital for the economies of (3)_____ countries. The downside is that tourism is a major (4)_____ of climate change through the carbon (5)_____ it causes.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number (4).

- Ans 1. revolver
 2. contributor
 3. contractor
 4. quantifier

Question ID : 81616112792
Status : Answered
Chosen Option : 2

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 blank.

Tourism is one (1)_____ the biggest businesses in the world, generating (2)_____ 200 million jobs. It is vital for the economies of (3)_____ countries. The downside is that tourism is a major (4)_____ of climate change through the carbon (5)_____ it causes.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number (5).

- Ans 1. omissions
 2. emissions
 3. variations
 4. options

Question ID : 81616112793
Status : Answered
Chosen Option : 2

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	18/08/2021
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans
- 1. BDYF
 - 2. TVQX
 - 3. XZTB
 - 4. NPKR

Question ID : 81616113315
Status : Answered
Chosen Option : 3

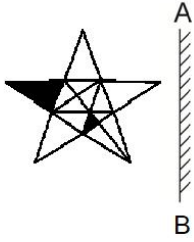
Q.2 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिसमें वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Gravity
2. Glycogen
3. Gestation
4. Glycerine
5. Gesture

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

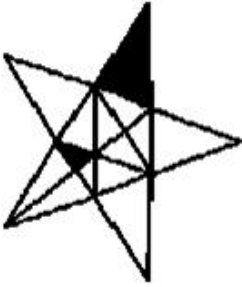
Question ID : 81616113314
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 यदि दर्पण को दिए गए चित्र के अनुसार 'AB' पर रखा जाता है तो दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

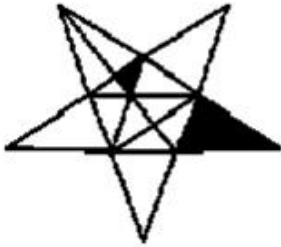


Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



KD Job Updates

Question ID : 81616112628
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

झारखंड : रांची

- Ans
- 1. असम : जोरहाट
 - 2. सिक्किम : ईटानगर
 - 3. मिजोरम : कोहिमा
 - 4. मेघालय : शिलांग

Question ID : 81616112611
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'VIRTUE' को 'DBZBNX' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'OMINOUS' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. HBUVHNA
 - 2. IUBHMBA
 - 3. HUBVHNA
 - 4. IBUHABM

Question ID : 81616113117
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 गणितीय चिहनों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिहनों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$483 * 23 * 93 * 16 * 4 * 50$$

- Ans
- 1. +, ÷, -, ×, =
 - 2. ÷, +, -, =, ×
 - 3. ÷, +, -, ×, =
 - 4. ÷, -, +, ×, =

Question ID : 81616112925
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

3 13 4
6 67 31
5 ? 20

- Ans
- 1. 50
 - 2. 45
 - 3. 40
 - 4. 55

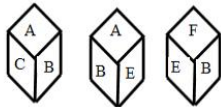
Question ID : 81616113125
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 किसी खास कूटभाषा में, 'REFUSAL' को '2101239103' और 'POETRY' को '1067927' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'PROFIT' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans 1. 12186792
 2. 81217629
 3. 18216972
 4. 21671829

Question ID : 81616112916
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.9 एक पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके फलकों पर A, B, C, D, E और F अक्षर अंकित किए गए हैं। वह अक्षर चुनें जो 'D' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर आएगा।



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

Question ID : 81616112929
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.10 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

6, 6, 8, 24, 28, 140, ?

- Ans 1. 148
 2. 145
 3. 146
 4. 144

Question ID : 81616113324
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ चटाई, गलीचे हैं।
कुछ गलीचे, कंबल हैं।
कोई भी कंबल, रजाई नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई भी रजाई, गलीचा नहीं है।
II. कोई भी कंबल, चटाई नहीं है।
III. कुछ गलीचे, चटाई हैं।

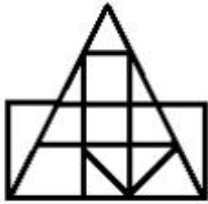
Ans 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 2. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
 3. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं
 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : 81616113121

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या बताइए।



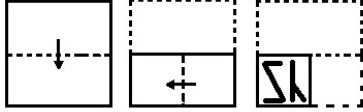
Ans 1. 16
 2. 20
 3. 14
 4. 18

Question ID : 81616112928

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



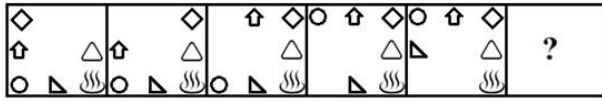
✓ 4.



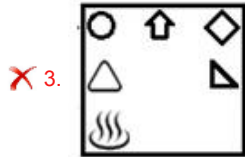
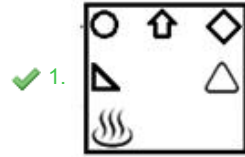
KD Job Updates

Question ID : 81616112629
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 81616113331
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 दिए गए विकल्पों में से वह अक्षर चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

H, Q, I, T, K, ?, N

- Ans
- ✓ 1. Y
- ✗ 2. U
- ✗ 3. A
- ✗ 4. J

Question ID : 81616112614
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है।

उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें। (अंकों में कोई भी हेरफेर नहीं करना है)

- Ans
- ✗ 1. 308 : 101
- ✗ 2. 326 : 107
- ✗ 3. 239 : 78
- ✓ 4. 197 : 66

Question ID : 81616112922
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से और छठी संख्या, पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

16 : 8 :: 21 : ? :: 11 : 6

- Ans 1. 10
 2. 9
 3. 11
 4. 14

Question ID : 81616113123
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.18 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(4, 10, 53)

- Ans 1. (5, 13, 62)
 2. (11, 31, 152)
 3. (7, 19, 98)
 4. (8, 20, 103)

Question ID : 81616112924
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.19 रमेश की वर्तमान आयु उसकी पत्नी संगीता की वर्तमान आयु से 7 वर्ष अधिक है। 6 वर्षों के बाद, रमेश की आयु उसके बेटे मयंक से तीन गुनी हो जाएगी। यदि मयंक की वर्तमान आयु 10 वर्ष है, तो संगीता की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans 1. 30 वर्ष
 2. 48 वर्ष
 3. 35 वर्ष
 4. 42 वर्ष

Question ID : 81616112623
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.20 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CUH, HQK, MMN, RIQ, ?

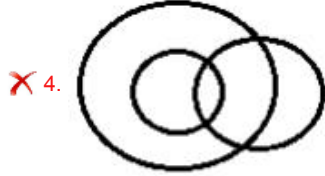
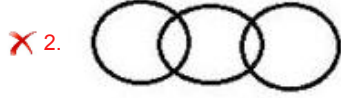
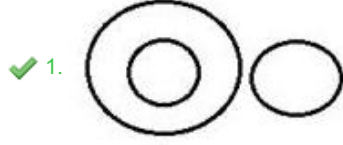
- Ans 1. VGT
 2. WET
 3. XFS
 4. UDS

Question ID : 81616112606
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.21 वह वेन आरेख चुनें जो निम्न श्रेणियों के बीच के संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

वरुण, ग्रह, चंद्रमा

Ans



Question ID : 81616113135

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 रानी, पीयूष की बहन और कमल की बेटी है। कमल, गौरव का बेटा और आर्यन का भाई है। आर्यन, रजनीश का पिता है। आर्यन का पीयूष से क्या संबंध है?

- Ans
- ✗ 1. दादा
 - ✓ 2. चाचा
 - ✗ 3. भाई
 - ✗ 4. पिता

Question ID : 81616112615

Status : Answered

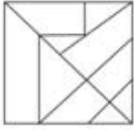
Chosen Option : 2

Q.23 वह विकल्प चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।

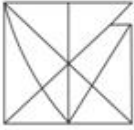


Ans

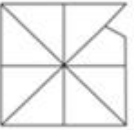
✗ 1.



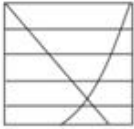
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616112627

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the word that is different.

Ans ✗ 1. Fury

✓ 2. Vision

✗ 3. Zeal

✗ 4. Devotion

Question ID : 81616112912

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

वृत्त : चाप :: पौधा : ?

Ans ✓ 1. तना

✗ 2. प्लाज्मा

✗ 3. क्लोरोफिल

✗ 4. पेड़

Question ID : 81616113317

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 फरवरी 2021 की स्थिति के अनुसार, अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति का मुख्यालय निम्न में से किस देश में स्थित था?

- Ans
- 1. जापान
 - 2. चीन
 - 3. स्विट्जरलैंड
 - 4. संयुक्त राज्य अमेरिका

Question ID : 81616113358
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल का स्थापना दिवस निम्न में से किस दिन मनाया जाता है?

- Ans
- 1. 21 सितंबर
 - 2. 23 अक्टूबर
 - 3. 6 मार्च
 - 4. 19 जनवरी

Question ID : 81616113360
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.3 निम्न में से किस राज्य ने 'सुजल - ड्रिंक फॉर टैप मिशन' योजना शुरू की है जिसका उद्देश्य शहरी क्षेत्रों के सभी घरों में नल से सीधे गुणवत्तायुक्त पेयजल उपलब्ध कराना है?

- Ans
- 1. उत्तर प्रदेश
 - 2. बिहार
 - 3. पश्चिम बंगाल
 - 4. ओडिशा

Question ID : 81616112940
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 निम्न भारतीय अभिनेताओं में से किसे 2020 में यूरोप में आयोजित इंडो-जर्मन फिल्म वीक में 'सर्वश्रेष्ठ अभिनेता' के पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- 1. शाहरुख खान
 - 2. आदिल हुसैन
 - 3. संजय दत्त
 - 4. सलमान खान

Question ID : 81616112648
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 जनवरी 2021 में किसे तीन वर्षों के लिए फिर से आर.बी.एल. (RBL) बैंक का एम.डी. (MD) और सी.ई.ओ. (CEO) नियुक्त किया गया है?

- Ans
- 1. राजीव आहूजा
 - 2. दीपक रूईया
 - 3. राजीव अरोड़ा
 - 4. विश्ववीर आहूजा

Question ID : 81616112937
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 कोल्लेरु झील निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. केरल
 - 2. तमिलनाडु
 - 3. आंध्र प्रदेश
 - 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 81616112943
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 जनवरी 2021 में किसे भारतीय एथलेटिक्स टीम की मध्यम एवं लंबी दूरी का कोच नियुक्त किया गया?

- Ans
- 1. राधाकृष्णन नायर
 - 2. आदिल सुमारीवाला
 - 3. निकोलाई स्नेसारेव
 - 4. अमरीश कुमार

Question ID : 81616113157
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 मकर संक्रांति के अवसर पर, निम्न में से किस राज्य में 'मकरविलक्कु' नामक वार्षिक उत्सव का आयोजन किया जाता है?

- Ans
- 1. ओडिशा
 - 2. कर्नाटक
 - 3. तमिलनाडु
 - 4. केरल

Question ID : 81616112935
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 भारत द्वारा 1975 में लॉन्च किए गए पहले कृत्रिम उपग्रह का नाम क्या था?

- Ans
- 1. पाणिनी
 - 2. आर्यभट्ट
 - 3. सुश्रुत
 - 4. चरक

Question ID : 81616112639
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 निम्न में से किसने राष्ट्रकूट साम्राज्य की स्थापना की थी?

- Ans
- 1. अशोक
 - 2. कृष्ण I
 - 3. दंतिदुर्ग
 - 4. अमोघवर्ष

Question ID : 81616113151
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 निम्न में से किस भारतीय राज्य में 'कुंचिकल जलप्रपात' स्थित है?

- Ans
- 1. कर्नाटक
 - 2. तमिलनाडु
 - 3. तेलंगाना
 - 4. केरल

Question ID : 81616112641
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 निम्न में से कौन सी एक स्थूलकणिक आग्नेय चट्टान है जिसमें क्वार्ट और फेल्डस्पार होते हैं?

- Ans
- 1. ग्रेनाइट
 - 2. बेसाल्ट
 - 3. ऐन्डेसाइट
 - 4. संगमरमर

Question ID : 81616113349
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 जब हम एक प्याज काटते हैं, तो इससे एक गंध उत्सर्जित होती है और हमारी आँखों में आँसू आ जाते हैं। निम्न में से कौन-सा यौगिक ताजे कटे हुए प्याज से आने वाली गंध और आँसू हेतु उत्तरदायी है?

- Ans
- 1. साइट्रिक अम्ल
 - 2. एस्कोर्बिक अम्ल
 - 3. एसीटिक अम्ल
 - 4. सल्फ्यूरिक अम्ल

Question ID : 81616113343

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.14 एस.पी. बालासुब्रमण्यम एक _____ थे जिन्हें जनवरी 2021 में मरणोपरांत पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया।

- Ans
- 1. वैज्ञानिक
 - 2. पुरातत्त्ववेत्ता
 - 3. गायक
 - 4. चित्रकार (पेंटर)

Question ID : 81616113354

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 _____, एक पर्ण फलक में शिराओं का विन्यास है।

- Ans
- 1. शिरा-रचना (वेनैशन)
 - 2. आकारिकी (मॉर्फोलॉजी)
 - 3. कोशिका-विज्ञान (साइटोलॉजी)
 - 4. कुसुमावली (ऐन्थोलॉजी)

Question ID : 81616113143

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 स्वतंत्र भारत के पहले वित्त मंत्री निम्न में से कौन थे?

- Ans
- 1. लियाकत अली खान
 - 2. आर.के. शनमुखम चेट्टी
 - 3. के.सी. नियोगी
 - 4. सी.डी. देशमुख

Question ID : 81616112947

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 ब्रिटिश संसद द्वारा भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम कब पारित किया गया था?

- Ans 1. 1947
 2. 1945
 3. 1946
 4. 1942

Question ID : 81616113148
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.18 संविधान सभा में सदस्यों की कुल संख्या 389 थी, जिसमें से _____ रियासतों के प्रतिनिधि थे।

- Ans 1. 102
 2. 84
 3. 93
 4. 109

Question ID : 81616112650
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.19 निम्न में से किस राज्य के पर्यटन मंत्रालय ने जनवरी 2021 में भारत का पहला 'श्रमिक आंदोलन संग्रहालय' खोलने की घोषणा की है?

- Ans 1. ओडिशा
 2. कर्नाटक
 3. केरल
 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 81616113362
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.20 भारतीय संविधान के निम्न में से किस अनुच्छेद में संसद के प्रत्येक सदन हेतु पृथक सचिवीय स्टाफ को परिभाषित किया गया है?

- Ans 1. अनुच्छेद 34
 2. अनुच्छेद 155
 3. अनुच्छेद 98
 4. अनुच्छेद 123

Question ID : 81616112952
 Status : Marked For Review
 Chosen Option : 3

Q.21 सोने और चांदी के शुद्धिकरण हेतु निम्न में से किस अम्ल का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. नाइट्रिक अम्ल
 - 2. एसीटिक अम्ल
 - 3. फॉर्मिक अम्ल
 - 4. मैलेइक अम्ल

Question ID : 81616113140
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 जनवरी 2021 में निम्न में से किस राज्य ने अपने प्रथम पक्षी उत्सव 'कलरव' का उद्घाटन किया?

- Ans
- 1. ओडिशा
 - 2. त्रिपुरा
 - 3. असम
 - 4. बिहार

Question ID : 81616113136
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 सुभाष चंद्र बोस द्वारा स्थापित भारतीय राष्ट्रीय सेना (इंडियन नेशनल आर्मी) में महिला रेजिमेंट का नाम क्या था?

- Ans
- 1. दिदा की रानी रेजिमेंट
 - 2. रानी पद्मावती रेजिमेंट
 - 3. रानी अहिल्याबाई रेजिमेंट
 - 4. झाँसी की रानी रेजिमेंट

Question ID : 81616112645
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 निम्न में से कौन नवंबर 2020 में 17वें आसियान-भारत शिखर सम्मेलन का सह-अध्यक्ष बना?

- Ans
- 1. भारत के प्रधान मंत्री
 - 2. भारत के राष्ट्रपति
 - 3. लोकसभा अध्यक्ष
 - 4. भारत के मुख्य न्यायाधीश

Question ID : 81616112654
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 माल्थसियन सिद्धांत के अनुसार, निम्न में से क्या गुणोत्तर श्रेणी में बढ़ रहा/रही है?

- Ans
- 1. गरीबी
 - 2. खाद्य आपूर्ति
 - 3. रोजगार
 - 4. जनसंख्या

Question ID : 81616112633

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 समकोण त्रिभुज ABC में, समकोण बनाने वाली भुजाओं की लंबाई क्रमशः 5 cm और 12 cm है। त्रिभुज ABC में एक वृत्त उत्कीर्णित किया गया है। वृत्त की त्रिज्या (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 2
 - 2. 2.8
 - 3. 2.5
 - 4. 3

Question ID : 81616112673

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 $(\sec\theta + \tan\theta)^2 + \frac{1 + \operatorname{cosec}\theta}{1 - \operatorname{cosec}\theta}$ का मान ज्ञात करें।

जहाँ $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है।

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

Question ID : 81616112473

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 मिश्र धातु A में, धातु x और y का अनुपात 5 : 2 है और मिश्र धातु B में, धातु x और y का अनुपात 3 : 4 है। A और B को 4 : 5 अनुपात में मिलाकर मिश्र धातु C तैयार की जाती है। मिश्र धातु C में y का प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. $55\frac{5}{9}\%$
- ✗ 2. $66\frac{4}{9}\%$
- ✗ 3. $33\frac{4}{9}\%$
- ✓ 4. $44\frac{4}{9}\%$

Question ID : 81616113167

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 यदि संख्या P, 2 से विभाज्य है और संख्या Q, 3 से विभाज्य है, तो निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

- Ans
- ✗ 1. P+Q, 6 से विभाज्य है।
- ✗ 2. P×Q, 5 से विभाज्य है।
- ✗ 3. P+Q, 5 से विभाज्य है।
- ✓ 4. P×Q, 6 से विभाज्य है।

Question ID : 81616112959

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 कोई दुकानदार किसी मशीन को ₹4,600 में खरीदता है और उसकी मरम्मत और परिवहन पर ₹500 खर्च करता है। वह मशीन पर कुल लागत मूल्य से 8% अधिक अंकित करता है। x% की छूट देने के बाद, यदि वह मशीन को ₹4,681.80 में बेचता है, तो x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 18
- ✓ 2. 15
- ✗ 3. 12
- ✗ 4. 20

Question ID : 81616113164

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 पांच पुरुष किसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। दस महिलाएं उसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकती हैं। दो पुरुष और छह महिलाएं मिलकर कार्य शुरू करते हैं। 5 दिन बाद, तीन महिलाओं ने कार्य छोड़ दिया और एक नया पुरुष काम करने के लिए शामिल हुआ। यह समूह कार्य के अंत तक कार्य जारी रखता है। शेष कार्य को वे कितने दिन में पूरा कर पाएंगे?

- Ans
- ✗ 1. 19
 - ✗ 2. $16\frac{2}{3}$
 - ✗ 3. $18\frac{1}{3}$
 - ✓ 4. 14

Question ID : 81616112967

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 यदि $\sin(A+B) = 1$ और $\cos(A-B) = \frac{\sqrt{3}}{2}$ है, $A+B \leq 90^\circ$ और $A > B$ है, तो $\frac{5 \sin^2 B + 4 \tan^2 A}{2 \sin B \cos A}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 18
 - ✗ 2. $16\frac{1}{2}$
 - ✗ 3. 20
 - ✓ 4. $26\frac{1}{2}$

Question ID : 81616113887

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 यदि $\sin^6 \theta + \cos^6 \theta = \frac{1}{3}$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\sin \theta \cos \theta$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$
 - ✓ 2. $\frac{\sqrt{2}}{3}$
 - ✗ 3. $\frac{2}{9}$
 - ✗ 4. $\frac{\sqrt{6}}{6}$

Question ID : 81616112977

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दी गई तालिका 50 व्यक्तियों की दैनिक आय दर्शाती है।

आय (₹)	व्यक्तियों की संख्या
200 से कम	12
250 से कम	26
300 से कम	34
350 से कम	40
400 से कम	50

कितने व्यक्ति प्रतिदिन ₹250 या उससे अधिक, लेकिन ₹350 से कम कमाते हैं?

- Ans
- 1. 24
 - 2. 14
 - 3. 28
 - 4. 18

Question ID : 81616112678
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 4 : 5 के अनुपात में कोई धन राशि दो भागों में क्रमशः 4 वर्ष और 5 वर्ष के लिए उधार दी गई, दोनों भाग को 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर दिया गया है। यदि दोनों भागों से प्राप्त ब्याज के बीच अंतर ₹4,680 था, तो उधार दी गई कुल राशि (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 46,800
 - 2. 65,000
 - 3. 58,500
 - 4. 42,120

Question ID : 81616112966
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 A और B, केंद्र O वाले वृत्त पर स्थित बिंदु हैं। बिंदु C, दीर्घ चाप AB पर स्थित है। यदि $\angle OAC = 35^\circ$ और $\angle OBC = 45^\circ$ हैं, तो लघु चाप AB द्वारा केंद्र पर अंतरित कोण का माप (अंश में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 70
 - 2. 160
 - 3. 100
 - 4. 80

Question ID : 81616112670
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 एक TV को 8% लाभ पर बेचा गया। अगर इसे ₹2,553 कम में बेचा गया होता, तो 15% की हानि होती। 18% लाभ कमाने के लिए, इस TV का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होना चाहिए?

- Ans
- 1. 13,098
 - 2. 9,102
 - 3. 15,000
 - 4. 11,100

Question ID : 81616113368
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 $441 \div \left[270 \div \frac{3}{7} + \left(17 \div \frac{1}{3} \right) - \left(8\frac{1}{2} - \frac{5}{2} \right) \right]$ व्यंजक को सरल करें।

- Ans
- 1. $\frac{39}{75}$
 - 2. $\frac{29}{75}$
 - 3. $\frac{19}{75}$
 - 4. $\frac{49}{75}$

Question ID : 81616113364
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 यदि $a^3 - b^3 = 2349$ और $(a - b) = 9$ है, तो $(a + b)^2 - ab$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 280
 - 2. 261
 - 3. 229
 - 4. 244

Question ID : 81616113374

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 निम्न तालिका किसी रेलगाड़ी में विभिन्न श्रेणियों में भरी सीटों की दिन-वार संख्या दर्शाती है। कोष्ठक में दी गई संख्या किसी विशेष श्रेणी में उपलब्ध कुल सीटों को निरूपित करती है।

दिन	द्वितीय श्रेणी नॉन-AC (900)	प्रथम श्रेणी नॉन-AC (500)	AC III टियर (500)	AC II टियर (250)	AC प्रथम श्रेणी (150)
सोमवार	850	460	480	240	145
मंगलवार	840	400	450	230	120
बुधवार	830	390	480	220	130
गुरुवार	790	480	490	250	125
शुक्रवार	840	470	500	210	130

बुधवार और गुरुवार को सभी नॉन-AC श्रेणियों में खाली रहने वाली सीटों की कुल संख्या और सोमवार, मंगलवार और शुक्रवार को AC श्रेणियों में खाली रहने वाली सीटों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 62 : 39
 - 2. 39 : 62
 - 3. 35 : 62
 - 4. 62 : 35

Question ID : 81616113689

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 उस त्रिभुज की न्यूनतम ऊंचाई की लंबाई (cm में) ज्ञात करें, जिसकी भुजाओं की लंबाई 5 cm, 12 cm और 13 cm है (दशमलव के एक स्थान तक सही)।

- Ans
- 1. 4.6
 - 2. 2.6
 - 3. 12.0
 - 4. 5.1

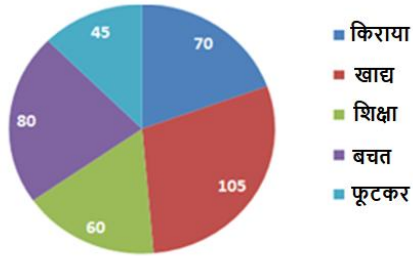
Question ID : 81616112666

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 दिया गया पाई आरेख, एक महीने में किसी परिवार के व्यय का डिग्री-वार विवरण दर्शाता है। परिवार की कुल आय ₹43,200 है।

विभिन्न व्यय में व्यय की गई राशि की डिग्री (₹43,200)



किराए पर व्यय की तुलना में खाद्य पर व्यय कितना प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ✓ 1. 50%
- ✗ 2. $\frac{200}{3}$ %
- ✗ 3. $\frac{100}{3}$ %
- ✗ 4. $\frac{50}{3}$ %

Question ID : 81616113687

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

तालिका में दिए गए आंकड़े पांच संस्थानों में चार भिन्न-भिन्न विषयों में अध्ययन करने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाते हैं।

संस्थान	कला	विज्ञान	वाणिज्य	कंप्यूटर विज्ञान
A	36	48	59	57
B	45	54	55	48
C	55	36	56	51
D	45	48	55	53
E	48	44	52	55

संस्थान D में वाणिज्य का अध्ययन करने वाले छात्रों की संख्या, पांच संस्थानों के छात्रों की कुल संख्या की कितने प्रतिशत है?

- Ans
- ✓ 1. 5.5
- ✗ 2. 5.3
- ✗ 3. 20.1
- ✗ 4. 27.7

Question ID : 81616112680

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 केशव, सुरजीत और थॉमस ने 2 : 3 : 4 अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। उनके निवेश की अवधि का अनुपात 5 : 6 : 9 था। लाभ का बीस प्रतिशत कार्यालय के किराए और रखरखाव पर खर्च हुआ। शेष लाभ आपस में बांटा गया। यदि केशव और सुरजीत के लाभ के हिस्सों में अंतर ₹7,264 था, तो कुल लाभ (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 51,060
 - ✓ 2. 72,640
 - ✗ 3. 46,490
 - ✗ 4. 58,112

Question ID : 81616112963
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 यदि $a + b + c = 0$ है, तो $\frac{(b+c)^2}{bc} + \frac{(c+a)^2}{ca} + \frac{(a+b)^2}{ab}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 1
 - ✓ 2. 3
 - ✗ 3. -1
 - ✗ 4. -3

Question ID : 81616113173
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 यदि कोई रेलगाड़ी 72 km/h की चाल से चलती है, तो यह अपने गंतव्य स्थान पर 15 मिनट की देरी से पहुंचती है। यद्यपि, यदि यह 90 km/h की चाल से चलती है, तो अपने गंतव्य स्थान पर केवल 5 मिनट की देरी से पहुंचती है। यात्रा तय करने का सही समय (मिनट में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 32
 - ✓ 2. 35
 - ✗ 3. 40
 - ✗ 4. 45

Question ID : 81616113170
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 केंद्र O वाले वृत्त में, AB और CD व्यास के विपरीत भुजाओं पर दो समानांतर जीवाएं हैं। यदि AB = 12 cm, CD = 18 cm और जीवा AB और CD के बीच की दूरी 15 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. $9\sqrt{13}$
 - ✗ 2. 9
 - ✗ 3. 12
 - ✓ 4. $3\sqrt{13}$

Question ID : 81616112974
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 दिसंबर महीने में, किसी कारखाने में खिलौनों का औसत दैनिक उत्पादन 512 है। यदि पहले 20 दिन के दौरान औसत उत्पादन 515 है और पिछले 13 दिन के दौरान औसत उत्पादन 510 है, तो 19 और 20 दिसंबर के उत्पादन का औसत कितना होगा?

- Ans
- 1. 512
 - 2. 529
 - 3. 513
 - 4. 1058

Question ID : 81616112658
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 यदि $x - \frac{1}{x} = \sqrt{77}$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ के मानों में से एक मान है:

- Ans
- 1. $3\sqrt{77}$
 - 2. $77\sqrt{77}$
 - 3. -702
 - 4. $80\sqrt{77}$

Question ID : 81616112972
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 $\triangle ABC$ में, AB और AC को क्रमशः बिंदु D और E तक बढ़ाया गया है। यदि कोण CBD और कोण BCE के समद्विभाजक, बिंदु O पर इस प्रकार मिलते हैं कि $\angle BOC = 63^\circ$ है, तो $\angle A$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 27°
 - 2. 63°
 - 3. 54°
 - 4. 36°

Question ID : 81616113379
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : English Comprehension

Q.1 Select the option that expresses the given sentence in active voice.

I am paid weekly by my organisation.

- Ans
- 1. My organisation pays me weekly.
 - 2. My organisation will pay me weekly.
 - 3. My organisation paid me weekly.
 - 4. My organisation would pay me weekly.

Question ID : 81616112986
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The weather / is much / more warmer / than it was a few days before.

- Ans
- 1. The weather
 - 2. more warmer
 - 3. is much
 - 4. than it was a few days before

Question ID : 81616112985
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 Select the most appropriate synonym of the given word.

Poignant

- Ans
- 1. Happy
 - 2. Touching
 - 3. Beautiful
 - 4. Quiet

Question ID : 81616112696
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Approval
 - 2. Helicopter
 - 3. Censure
 - 4. Criticism

Question ID : 81616113410
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

An imaginary ideal society free of poverty and suffering

- Ans
- 1. Heaven
 - 2. Paradise
 - 3. Utopia
 - 4. Dreamland

Question ID : 81616113005
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

She knew that to apologise would _____ to admitting she had failed.

- Ans
- 1. tangible
 - 2. tantalising
 - 3. tandem
 - 4. tantamount

Question ID : 81616112706
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. When it was time to divide the spoils, the lion took one portion for his title as king of the forest.
- B. He took another portion because he was a partner, and yet another because he was the strongest.
- C. He took the last portion because an accident would befall anyone who laid a paw upon it.
- D. Once a lion went hunting with three other beasts.

- Ans
- 1. DCBA
 - 2. CABD
 - 3. BDCA
 - 4. DABC

Question ID : 81616113400
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The visitors complained / at the poor accommodation / they were provided / during the tour.

- Ans
- 1. during the tour
 - 2. they were provided
 - 3. at the poor accommodation
 - 4. The visitors complained

Question ID : 81616113186
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Fallacy

- Ans 1. Truth
 2. Cheat
 3. Flaw
 4. Trick

Question ID : **81616113404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

Fifty litres of milk are donated by the committee to the orphanage every week.

- Ans 1. are donated by a committee
 2. are being donated by the committee
 3. No substitution
 4. is donated by the committee

Question ID : **81616112686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. The festival is named after the Indian Hornbill.
- B. The Hornbill festival is the most anticipated cultural carnival of this state.
- C. Located in Northeast India, Nagaland is very a beautiful and an ethnically diverse state.
- D. The Hornbill is often displayed on the traditional tribal headgears worn during Naga festivities.

- Ans 1. BCAD
 2. CBAD
 3. ABCD
 4. ACBD

Question ID : **81616113199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Solicitation
 2. Subseqently
 3. Sentimentally
 4. Substantially

Question ID : **81616113411**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.

Calm

- Ans** 1. Cranky
 2. Joyful
 3. Clean
 4. Relaxed

Question ID : 81616112695
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Sit on the fence

- Ans** 1. Create conflicts
 2. Protect something
 3. Avoid making a decision
 4. Poke fun at people

Question ID : 81616113204
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Fair and square

- Ans** 1. Calm and quiet
 2. Beautiful in appearance
 3. By any means available
 4. According to the rules

Question ID : 81616113205
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Hassled

- Ans** 1. Annoyed
 2. Relaxed
 3. Worried
 4. Stressed

Question ID : 81616113203
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A dynamic campaign for political, social or religious change

- Ans 1. Conflict
 2. War
 3. Crusade
 4. Mutiny

Question ID : 81616113004
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

Raj said to his friend, "Please help me in this task."

- Ans 1. Raj threatened his friend to help him in this task.
 2. Raj ordered his friend to help him in this task.
 3. Raj said to his friend please help me in this task.
 4. Raj requested his friend to help him in that task.

Question ID : 81616112684
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed select 'No improvement required'.

He fell over in studies owing to his illness.

- Ans 1. fell for
 2. fell behind
 3. fell out
 4. No improvement required

Question ID : 81616112988
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

It was difficult to _____ Gopal to watch a horror movie.

- Ans 1. consult
 2. dissuade
 3. confer
 4. persuade

Question ID : 81616113008
Status : Answered
Chosen Option : 4

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 blank.

The first human beings to control fire gradually learned (1)_____ many uses. Not only did they (2)_____ fire to keep warm and cook their food; they (3)_____ learned to use it in hunting or warfare, to kill insects, to (4)_____ berries, and to clear forests of underbrush so that game (5)_____ be better seen and hunted. Eventually they learned that the burning of brush produced better grasslands and therefore more game.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans 1. its
 2. your
 3. their
 4. his

Question ID : **81616113395**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 1

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 blank.

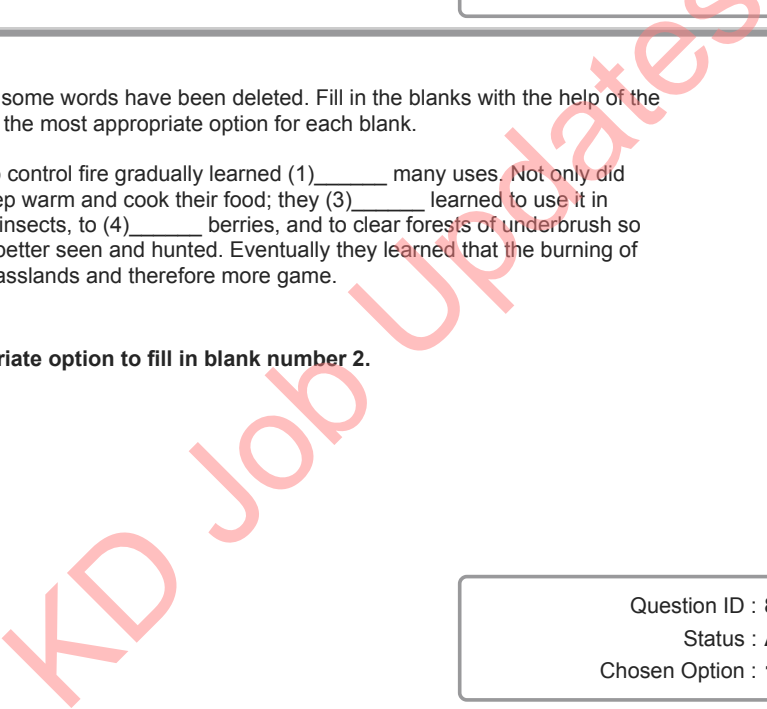
The first human beings to control fire gradually learned (1)_____ many uses. Not only did they (2)_____ fire to keep warm and cook their food; they (3)_____ learned to use it in hunting or warfare, to kill insects, to (4)_____ berries, and to clear forests of underbrush so that game (5)_____ be better seen and hunted. Eventually they learned that the burning of brush produced better grasslands and therefore more game.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans 1. use
 2. prepare
 3. used
 4. ready

Question ID : **81616113396**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 1



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 blank.

The first human beings to control fire gradually learned (1)_____ many uses. Not only did they (2)_____ fire to keep warm and cook their food; they (3)_____ learned to use it in hunting or warfare, to kill insects, to (4)_____ berries, and to clear forests of underbrush so that game (5)_____ be better seen and hunted. Eventually they learned that the burning of brush produced better grasslands and therefore more game.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans 1. also
 2. well
 3. instead
 4. alternative

Question ID : 81616113397
Status : Answered
Chosen Option : 1

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 blank.

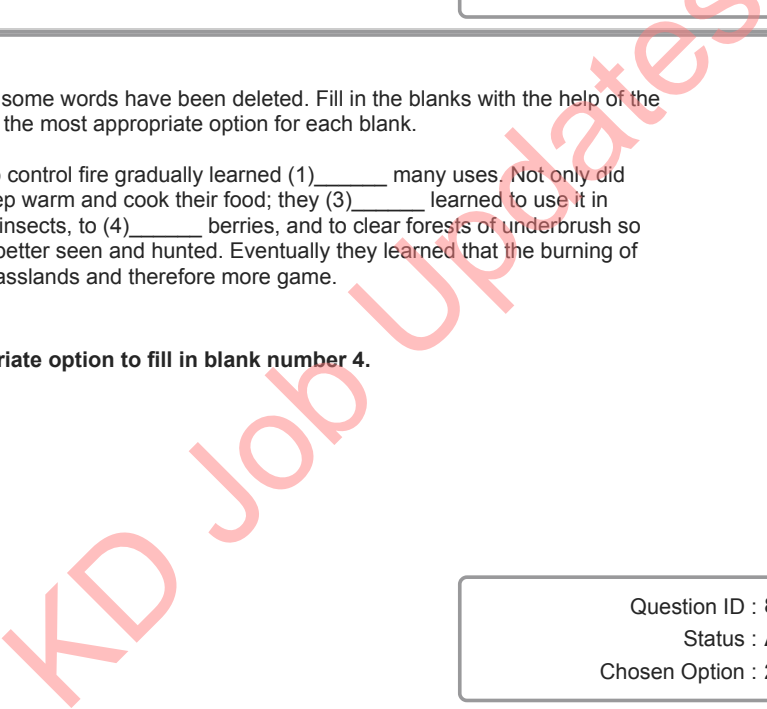
The first human beings to control fire gradually learned (1)_____ many uses. Not only did they (2)_____ fire to keep warm and cook their food; they (3)_____ learned to use it in hunting or warfare, to kill insects, to (4)_____ berries, and to clear forests of underbrush so that game (5)_____ be better seen and hunted. Eventually they learned that the burning of brush produced better grasslands and therefore more game.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans 1. acquire
 2. safeguard
 3. attain
 4. obtain

Question ID : 81616113398
Status : Answered
Chosen Option : 2



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 blank.

The first human beings to control fire gradually learned (1)_____ many uses. Not only did they (2)_____ fire to keep warm and cook their food; they (3)_____ learned to use it in hunting or warfare, to kill insects, to (4)_____ berries, and to clear forests of underbrush so that game (5)_____ be better seen and hunted. Eventually they learned that the burning of brush produced better grasslands and therefore more game.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans
- 1. shall
 - 2. must
 - 3. will
 - 4. could

Question ID : 81616113399
Status : Answered
Chosen Option : 4

KD Job Updates

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	20/08/2021
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans
- ✓ 1. QL
 - ✗ 2. KP
 - ✗ 3. MN
 - ✗ 4. GT

Question ID : 81616112406

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

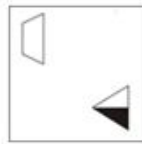
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616112422

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

पल्मोनोलॉजिस्ट : फेफड़ा

- Ans
- 1. हड्डी : आर्थोपेडिक
 - 2. ऑपथेल्मोलॉजिस्ट : कान
 - 3. नेफ्रोलॉजिस्ट : तंत्रिका
 - 4. एंडोक्राइनोलॉजिस्ट : ग्रंथियाँ

Question ID : 81616113419

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

12 34 110
6 13 35
9 ? 60

- Ans
- 1. 18
 - 2. 23
 - 3. 21
 - 4. 19

Question ID : 81616113327

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी रॉकेट, चैन हैं।
100% पदक, लॉकेट हैं।
कुछ अंगूठियाँ, चैन हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी चैन, पदक हैं।
II. सभी पदकों के अंगूठियाँ होने की संभावना है।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - 3. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID : 81616113323

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans
- 1. (546, 225)
 - 2. (812, 121)
 - 3. (547, 258)
 - 4. (723, 144)

Question ID : 81616112316

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

45 * 24 * 72 * 20 * 12 * 7

- Ans
- 1. +, ×, +, -, =
 - 2. +, +, -, =, ×
 - 3. =, ×, +, +, -
 - 4. ×, +, =, -, +

Question ID : 81616112319

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 वर्गों के उस समूह का चयन करें, जिनके बीच के संबंध को निम्न वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम ढंग से दर्शाया गया है।



- Ans
- 1. बहिर्मुखी, पुरुष, रूपवान
 - 2. स्टेशनरी, स्टेपलर, इरेज़र
 - 3. नौकरशाह, पुरुष, महिलाएं
 - 4. डॉक्टर, पिता, बहनें

Question ID : 81616113337

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'RAJ' को '87' के रूप में और 'GITA' को '148' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'VARUN' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 176
 - 2. 403
 - 3. 380
 - 4. 234

Question ID : 81616112310

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 अंकित, संजय और रोशन नामक तीन क्रिकेटरों की विभिन्न स्रोतों से मासिक आय 12 : 9 : 7 के अनुपात में है, और उनका व्यय 15 : 9 : 8 के अनुपात में है। यदि अंकित भविष्य में निवेश के लिए अपनी 25% आय की बचत करता है, तो अंकित, संजय और रोशन की बचत का अनुपात क्या है?

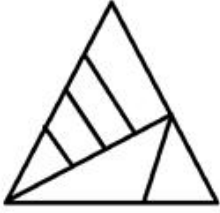
- Ans
- 1. 23 : 18 : 11
 - 2. 5 : 8 : 7
 - 3. 15 : 18 : 11
 - 4. 25 : 16 : 13

Question ID : 81616113431

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.11 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 7
 - 2. 8
 - 3. 10
 - 4. 9

Question ID : 81616112322
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'INHALE' को 'REEDIH' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'MIGHTY' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. CCILMP
 - 2. MCLICP
 - 3. IMCLCP
 - 4. MILCCP

Question ID : 81616113319
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Hypodermic
2. Hypocrite
3. Hysterical
4. Hypothermia
5. Hypotenuse

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

Question ID : 81616112405
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 वह विकल्प आकृति चुनें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616113435

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

MCN, NCO, OCP, PCQ, ?

Ans

✓ 1. QCR

✗ 2. PCS

✗ 3. PQR

✗ 4. OCQ

Question ID : 81616113414

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 यदि दर्पण को चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए?

A p 6 9 D q M t |
P
Q

Ans

✗ 1. t M p D e q A

✗ 2. A b e d D p M t

✗ 3. A b e d D p M t

✓ 4. t M p D e q A

Question ID : 81616113436

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- 1. स्कर्वी
 - 2. रक्ताल्पता
 - 3. डायरिया
 - 4. घेंघा

Question ID : 81616112306

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 वह विकल्प चुनें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या से पहली संख्या और छठी संख्या से पाँचवीं संख्या संबंधित है।

11 : 81 :: ? : 121 :: 8 : 36

- Ans
- 1. 18
 - 2. 13
 - 3. 10
 - 4. 12

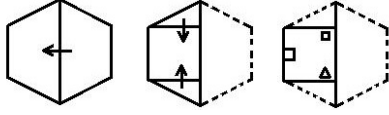
Question ID : 81616113325

Status : Answered

Chosen Option : 2

KD Job Updates

Q.19 नीचे दी गई आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

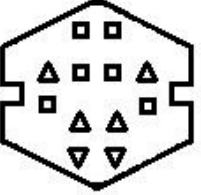


Ans

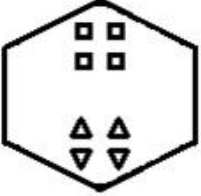
✓ 1.



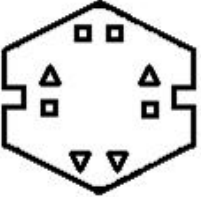
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616113437

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

JL_N_J_PND_NP_DJ_P_D

Ans ✗ 1. P, M, D, N, J, O, N

✓ 2. P, D, M, J, N, O, N

✗ 3. M, D, N, P, N, J, O

✗ 4. M, D, P, N, J, N, O

Question ID : 81616113422

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.21 एक परिवार में दो युगल हैं। कोमली के दो बच्चे हैं। मधुरिमा, ओमप्रकाश की पत्नी है जो कि मणि का भाई है। पिंकी, कोमली की बेटी है। उर्मिला, संजू की बहन है जो कि ओमप्रकाश का बेटा है। तरुण, मणि का बेटा है जो कि पुरुष है।

तो मधुरिमा का कोमली से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. माँ
 - 2. चाची
 - 3. जेठानी/देवरानी/ननद/भाभी
 - 4. बहन

Question ID : 81616113423

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(12, 121, 169)

- Ans
- 1. (16, 161, 256)
 - 2. (11, 144, 196)
 - 3. (14, 196, 225)
 - 4. (17, 256, 324)

Question ID : 81616112318

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

वाराणसी : गंगा :: मथुरा : ?

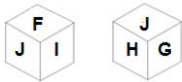
- Ans
- 1. यमुना
 - 2. गंगा
 - 3. गोदावरी
 - 4. नर्मदा

Question ID : 81616112408

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं, जिनके फलकों पर अक्षर F, G, H, I, J और K अंकित किए गए हैं। वह अक्षर चुनें जो अक्षर 'F' वाले फलक के विपरीत फलक पर आएगा।



- Ans
- 1. G
 - 2. H
 - 3. J
 - 4. I

Question ID : 81616112323

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

121, 169, 225, 289, ?

- Ans
- 1. 410
 - 2. 305
 - 3. 361
 - 4. 398

Question ID : 81616112415
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 पदावली कीर्तन, मध्यकालीन पश्चिम बंगाल (15वीं से 17वीं शताब्दी) में _____ की प्रशंसा में रचित गीतों को संदर्भित करता है।

- Ans
- 1. शक्ति
 - 2. ब्रह्मा
 - 3. शिव
 - 4. विष्णु

Question ID : 81616112329
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 निम्न में से कौन सी नदी गुजरात राज्य में अरब सागर की कैबे की खाड़ी (खंभात की खाड़ी) में गिरती है?

- Ans
- 1. गोदावरी
 - 2. ताप्ती
 - 3. कावेरी
 - 4. कृष्णा

Question ID : 81616112337
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 _____ में ग्लाइकोजन, पॉली-बीटा-हाइड्रॉक्सीब्यूटाइरेट कण, सल्फर कण और गैस रिक्तिकाएं शामिल होती हैं।

- Ans
- 1. कोशिकाद्रव्य
 - 2. कशाभिका
 - 3. कोशिका झिल्ली
 - 4. मध्यकाय

Question ID : 81616112434
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 निम्न में से किस राज्य में हर वर्ष 'इको रिट्रीट' महोत्सव आयोजित किया जाता है?

- Ans
- 1. बिहार
 - 2. तमिलनाडु
 - 3. ओडिशा
 - 4. असम

Question ID : 81616113338
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 अक्टूबर 2020 में, _____ भारतीय समुद्र तटों को यू.एन.ई.पी. (UNEP), यू.एन.डब्ल्यू.टी.ओ. (UNWTO), एफ.ई.ई. (FEE) और आई.यू.सी.एन. (IUCN) जैसे प्रख्यात सदस्यों वाली अंतरराष्ट्रीय जूरी द्वारा 'ब्लू फ्लैग' प्रमाणन से सम्मानित किया गया।

- Ans
- 1. 4
 - 2. 6
 - 3. 10
 - 4. 8

Question ID : 81616112453
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 समुद्र तल पर मानक वायुमंडलीय दाब पर तथा सेल्सियस पैमाने पर जल के 45° अक्षांश पर कथनांक क्या होता है?

- Ans
- 1. 50°C
 - 2. 150°C
 - 3. 200°C
 - 4. 100°C

Question ID : 81616112334
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 निम्न में से किस खनिज से आतिशबाजी में हरा रंग उत्पन्न होता है?

- Ans
- 1. बेरियम
 - 2. सोडियम
 - 3. जस्ता
 - 4. तांबा

Question ID : 81616113342
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 जनवरी 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार किस भारतीय राज्य में सबसे अधिक संख्या में बड़े बांध थे?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
 - 2. तमिलनाडु
 - 3. गुजरात
 - 4. राजस्थान

Question ID : 81616112440
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 आई.डी.बी.आई. (भारतीय औद्योगिक विकास बैंक) का मुख्यालय निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. हरियाणा
 - 2. कर्नाटक
 - 3. पश्चिम बंगाल
 - 4. महाराष्ट्र

Question ID : 81616113441
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 निम्न में से किसने जनवरी 2021 में 10,000 m दौड़ में राष्ट्रीय 'अंडर-20' रिकॉर्ड को तोड़ दिया?

- Ans
- 1. राहुल बिंद
 - 2. नरेश कुमार
 - 3. परमदीप मोर
 - 4. अमित खत्री

Question ID : 81616113359
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 फरवरी 2021 में निम्न में से किस राज्य में भारत के पहले जेंडर पार्क का उद्घाटन किया गया है?

- Ans
- 1. कर्नाटक
 - 2. पश्चिम बंगाल
 - 3. ओडिशा
 - 4. केरल

Question ID : 81616113462
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 पक्षियों के वैज्ञानिक अध्ययन को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. इक्थीयोलॉजी
 - 2. ऑर्निथोलॉजी
 - 3. पोमालॉजी
 - 4. जेरन्टोलॉजी

Question ID : 81616113345
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 वर्ष 2020 में, किस भारतीय राज्य ने गैर-संक्रामक रोग की रोकथाम और नियंत्रण के लिए इस वर्ष का 'यूएन इंटरएजेंसी-टास्क फोर्स' ('UNIATF') का पुरस्कार जीता?

- Ans
- 1. तमिलनाडु
 - 2. गोवा
 - 3. केरल
 - 4. गुजरात

Question ID : 81616112445
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 दिल्ली सल्तनत की पहली और अंतिम महिला शासिका कौन थी?

- Ans
- 1. रजिया सुल्तान
 - 2. सुल्ताना चाँद बीबी
 - 3. रानी दुर्गावती
 - 4. नूरजहाँ

Question ID : 81616113350
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 सबसे लंबे पंख फैलाव (wingspan) वाला विशालतम समुद्री पक्षी निम्न में से कौन सा है?

- Ans
- 1. बूबी
 - 2. वंडरिंग अल्बार्ट्रोस
 - 3. फ्रिगेटबर्ड
 - 4. औक

Question ID : 81616113447
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 निम्न में से किस फिल्म को 93वें अकादमी अवार्ड्स में 'अंतरराष्ट्रीय फीचर फिल्म' श्रेणी के लिए भारत की आधिकारिक प्रविष्टि के रूप में चयनित किया गया है?

- Ans
- 1. द स्काई इज पिंक
 - 2. जल्लीकट्टु
 - 3. एक हज़ाराची नोट
 - 4. गुलाबो सिताबो

Question ID : 81616112451
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 निम्न में से किस स्थल पर भगवान बुद्ध ने चार महान सत्य पर अपना प्रथम उपदेश दिया था?

- Ans
- 1. लुम्बिनी
 - 2. राजगीर
 - 3. सारनाथ
 - 4. बोध गया

Question ID : 81616113353
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 निम्न में से किस राज्य में राज्यपाल को कानून और व्यवस्था तथा उससे संबंधित उसके कार्यों के निर्हवन के संबंध में संविधान के अनुच्छेद 371H के तहत विशेष जिम्मेदारी दी गई है?

- Ans
- 1. अरुणाचल प्रदेश
 - 2. मिजोरम
 - 3. सिक्किम
 - 4. नागालैंड

Question ID : 81616112346
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 योजना आयोग एवं भारतीय राष्ट्रीय एकता परिषद के अध्यक्ष निम्न में से कौन हैं?

- Ans
- 1. उप राष्ट्रपति
 - 2. महान्यायवादी
 - 3. राष्ट्रपति
 - 4. प्रधानमंत्री

Question ID : 81616113458
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 समाज के साथ सीमित उत्पादक संसाधनों के कारण अपेक्षाकृत दुर्लभ वस्तुओं के बीच चयन की समस्या को _____ की मदद से चित्रित किया जा सकता है।

- Ans
- 1. सीमांत उपयोगिता वक्र
 - 2. उत्पादन संभावना वक्र
 - 3. बजट रेखा
 - 4. मांग वक्र

Question ID : 81616112331
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 निम्न में से कौन इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) के संस्थापक और पहले अध्यक्ष और कमिश्नर थे?

- Ans
- 1. ललित मोदी
 - 2. राज सिंह हूंगरपुर
 - 3. संदीप पाटिल
 - 4. जगमोहन डालमिया

Question ID : 81616112449
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 जनवरी 2021 की स्थिति के अनुसार, विश्व वन्यजीव कोष के भारतीय पर्यावरण शिक्षा कार्यक्रम के ब्रांड एंबेसडर कौन थे?

- Ans
- 1. विश्वनाथन आनंद
 - 2. एम.एस. धोनी
 - 3. विराट कोहली
 - 4. दीया मिर्जा

Question ID : 81616113456
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 'कंटकशोधन' नामक न्यायालय का प्रचलन _____ साम्राज्य में था।

- Ans
- 1. कुषाण
 - 2. राष्ट्रकूट
 - 3. चोल
 - 4. मौर्य

Question ID : 81616112341
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 सी. राजगोपालाचारी ने निम्न में से किस राज्य में नमक सत्याग्रह का नेतृत्व किया था?

- Ans
- 1. गुजरात
 - 2. तमिलनाडु
 - 3. महाराष्ट्र
 - 4. राजस्थान

Question ID : 81616113453
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 निम्न में से किस राज्य को वर्ष 2019-2020 के लिए पहाड़ी और उत्तर-पूर्वी राज्यों के बीच मत्स्यपालन क्षेत्र में सर्वश्रेष्ठ राज्य होने के लिए केंद्र सरकार द्वारा सम्मानित किया गया था?

- Ans 1. असम
 2. सिक्किम
 3. त्रिपुरा
 4. मिजोरम

Question ID : 81616113449

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
तालिका 50 व्यक्तियों की दैनिक आय दर्शाती है।

आय (₹)	व्यक्तियों की संख्या
200 से कम	12
250 से कम	26
300 से कम	34
350 से कम	40
400 से कम	50

₹200 से कम कमाने वाले व्यक्तियों की संख्या का, ₹300 या उससे अधिक कमाने वाले व्यक्तियों की संख्या से अनुपात ज्ञात करें।

- Ans 1. 6 : 5
 2. 3 : 4
 3. 3 : 10
 4. 6 : 17

Question ID : 81616112779

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 किसी वृत्त के चतुर्थांश का क्षेत्रफल $\frac{\pi}{9}m^2$ है। इसकी त्रिज्या का मान (m में) ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113474

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 त्रिभुज ABC एक समबाहु त्रिभुज है। AB और AC पर क्रमशः बिंदु D और E इस प्रकार स्थित हैं कि DE, BC के समानांतर है और DE की लंबाई BC की आधी है। यदि $AD + CE + BC = 30$ cm है, तो चतुर्भुज BCED का परिमाण (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 25
 - 2. 35
 - 3. 37.5
 - 4. 45

Question ID : 81616112470
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 यदि $(2a + \frac{3}{a} - 1) = 11$ है, तो $(4a^2 + \frac{9}{a^2})$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 132
 - 2. 110
 - 3. 121
 - 4. 148

Question ID : 81616112366
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 पांच क्रमागत विषम प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का औसत 233 है। सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 11
 - 2. 15
 - 3. 13
 - 4. 17

Question ID : 81616113466
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 चौदह व्यक्ति, किसी कार्य को 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। 5 दिन कार्य करने के बाद, 6 मजदूर कार्य छोड़ देते हैं और कार्य के अंतिम दिन वापस कार्य शुरू करते हैं। कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ?

- Ans
- 1. 27
 - 2. 21
 - 3. 12
 - 4. 24

Question ID : 81616112361
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 $\tan 35^\circ \cot 40^\circ \tan 45^\circ \cot 50^\circ \tan 55^\circ$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616112877
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 किसी वस्तु पर इसके क्रय मूल्य से 27% अधिक अंकित किया गया है। यदि अंकित मूल्य पर $x\%$ की छूट देने पर भी 6.68% का लाभ हो, तो x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 15
 - 2. 16
 - 3. 12.5
 - 4. 20

Question ID : 81616113366
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 A ने B को कोई वस्तु 25% लाभ पर बेची। B ने C को यह वस्तु 15% लाभ पर बेची। B का लाभ, A के लाभ से ₹40 कम है। A के लिए वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 546
 - 2. 240
 - 3. 640
 - 4. 400

Question ID : 81616112459
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 40 km की दूरी तय करने में A, B से 2 h अधिक लेता है। अगर A अपनी चाल को दोगुनी करता है, तो 80 km तय करने में वह B से $1\frac{1}{2}$ h अधिक लेता है। B को अपनी चाल से 120 km की दूरी तय करने में कितना समय (h में) लगेगा?

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

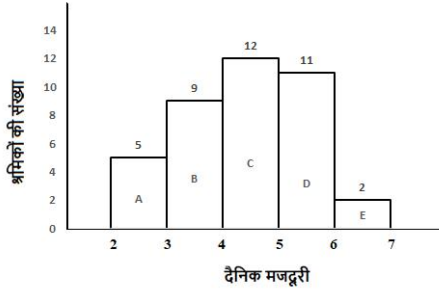
Question ID : 81616113372
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.11 A का वजन, B के वजन से 20% अधिक है, जिसका वजन C के वजन से 30% अधिक है। A का वजन, C के वजन से कितना प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ✓ 1. 56
 - ✗ 2. 44
 - ✗ 3. 35.89
 - ✗ 4. 69

Question ID : 81616112357
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 दैनिक मजदूरी (₹100 के गुणक में) की सीमा के आधार पर किसी कारखाने के 39 श्रमिकों को पांच समूहों (A, B, C, D, E) में बांटा गया है। इस वर्गीकरण को दिए गए आयतचित्र में दर्शाया गया है।



₹200 या अधिक लेकिन ₹400 से कम दैनिक मजदूरी वाले कर्मचारियों की संख्या का, ₹400 या अधिक लेकिन ₹600 से कम दैनिक मजदूरी वाले कर्मचारियों की संख्या से अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 41 : 23
 - ✗ 2. 23 : 41
 - ✓ 3. 14 : 23
 - ✗ 4. 23 : 14

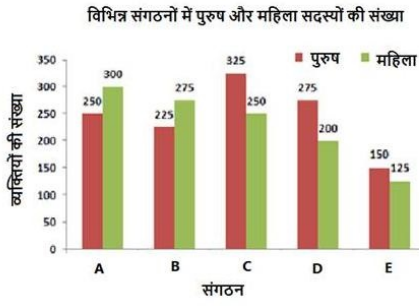
Question ID : 81616113386
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 यदि $\sec(5\alpha - 15^\circ) = \operatorname{cosec}(15^\circ - 2\alpha)$ है, तो $\cos\alpha + \sin 2\alpha + \tan(1.5\alpha)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. $\sqrt{3} - 1$
 - ✗ 2. $\sqrt{2} - 1$
 - ✓ 3. $\sqrt{3} + 1$
 - ✗ 4. $\sqrt{2} + 1$

Question ID : 81616113383
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 दिया गया दंड आरेख पांच संस्थानों A, B, C, D और E में पुरुषों और महिलाओं की संख्या को दर्शाता है।



किस संस्थान में पुरुषों की संख्या, और सभी संस्थानों में महिलाओं की औसत संख्या के बीच अंतर न्यूनतम है?

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

Question ID : 81616113384

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 केंद्र O और 13 cm त्रिज्या वाले वृत्त में, चाप AB खींचा जाता है। A और B पर खींची गई स्पर्श रेखाएं, P पर इस प्रकार प्रतिच्छेदित करती हैं कि $\angle APB = 60^\circ$ है। यदि केंद्र O से AB की दूरी 5 cm है, तो AP की लंबाई (cm) में ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 12
 - 2. 22
 - 3. 24
 - 4. 11

Question ID : 81616112368

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 $\triangle ABC$ में, भुजा AB पर बिंदु D इस प्रकार है कि $BD = 3$ cm और $DA = 4$ cm है। BC पर बिंदु E इस प्रकार है कि $DE \parallel AC$ है। $\triangle BDE$ का क्षेत्रफल : समलंब चतुर्भुज ACED का क्षेत्रफल का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 9 : 40
 - 2. 16 : 33
 - 3. 40 : 9
 - 4. 33 : 16

Question ID : 81616113481

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 यदि $\sin(20+x)^\circ = \cos 60^\circ, 0 \leq (20+x) \leq 90$ है, तो $2\sin^2(3x+15)^\circ - \operatorname{cosec}^2(2x+10)^\circ$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616112371

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$3 \times 8 \div 9 \text{ of } 6 - 2 \div 3 \times (5 - 2) \times 2 + 18 \div 3 \text{ of } 3$$

- Ans
- 1. $2\frac{12}{13}$
 - 2. -4
 - 3. $-1\frac{5}{9}$
 - 4. $2\frac{1}{3}$

Question ID : 81616112455

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 $(x - y + z)^2 - (x - y - z)^2$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $2xz + 2yz$
 - 2. $4xz - 4yz$
 - 3. $4xz + 4yz$
 - 4. $4yz - 4xz$

Question ID : 81616112465

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 $x\%$ वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर, कोई निश्चित राशि 3 वर्ष में ₹81,840 और 5 वर्ष में ₹92,400 हो जाती है। यदि ब्याज दर $(x+2)\%$ हो जाती है, तो कितने वर्ष में वही राशि स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

- Ans
- 1. 8
 - 2. 20
 - 3. $12\frac{1}{2}$
 - 4. 10

Question ID : 81616112360

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 किसी वृत्त में, जीवाएं AB और CD, E पर प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि CD = 16 cm, DE = 6 cm, AE = 12 cm और BE = x cm है, तो x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 5
 - 2. 6
 - 3. 9
 - 4. 17

Question ID : 81616113478

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। तालिका में दिए गए आंकड़े पांच संस्थानों में चार भिन्न-भिन्न विषयों में अध्ययन करने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाते हैं।

संस्थान	कला	विज्ञान	वाणिज्य	कंप्यूटर विज्ञान
A	36	48	59	57
B	45	54	55	48
C	55	36	56	51
D	45	48	55	53
E	48	44	52	55

संस्थानों A और C में मिलाकर कंप्यूटर विज्ञान का अध्ययन करने वाले कुल छात्रों की संख्या, संस्थानों B और D में कला का अध्ययन करने वाले छात्रों की संख्या की कितने प्रतिशत है?

- Ans
- 1. 83.3
 - 2. 200
 - 3. 108
 - 4. 120

Question ID : 81616112781

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 K का वह मान ज्ञात करें कि संख्या 72k460k, 6 से विभाज्य हो जाए?

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

Question ID : 81616112353

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 दो संख्याओं A और B का अनुपात 5 : 8 है। यदि A और B, प्रत्येक में 5 जोड़ा जाता है, तो अनुपात 2 : 3 हो जाता है। A और B में अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 15
 - 2. 12
 - 3. 10
 - 4. 20

Question ID : 81616113369

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 यदि $a^2 + b^2 + c^2 + 216 = 12(a + b - 2c)$ है, तो $\sqrt{ab - bc - ca}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $8\sqrt{5}$
 - 2. $4\sqrt{5}$
 - 3. $6\sqrt{5}$
 - 4. $3\sqrt{5}$

Question ID : 81616113375

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

After the old building was pulled out, the building contractor surveyed the progress of the work.

- Ans
- 1. was pulled up
 - 2. No substitution
 - 3. was pulled down
 - 4. was pulled over

Question ID : 81616113494

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

You can solve this problem.

- Ans
- 1. This problem ought to be solved by you.
 - 2. This problem might be solved by you.
 - 3. This problem should be solved by you.
 - 4. This problem can be solved by you.

Question ID : 81616112380
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Concensus
 - 2. Magnificent
 - 3. Articulate
 - 4. Colossal

Question ID : 81616112502
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

Ranbir could not went / to the award ceremony / as he was busy / shooting / for a film / in Maldives.

- Ans
- 1. for a film
 - 2. as he was busy
 - 3. to the award ceremony
 - 4. Ranbir could not went

Question ID : 81616112379
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A bad egg

- Ans
- 1. Someone who is dishonest and unreliable
 - 2. Someone who doesn't like eggs
 - 3. Someone who likes to break eggs
 - 4. Someone who regularly makes mistakes

Question ID : 81616113406
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

An arrangement of flowers that is usually given as a present.

- Ans
- 1. Basket
 - 2. Bracket
 - 3. Bouquet
 - 4. Boutique

Question ID : 81616112398
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

The apple a day keeps the doctor away.

- Ans
- 1. No substitution
 - 2. An apple a day
 - 3. A apple a day
 - 4. The apples a day

Question ID : 81616112382
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

One who does not believe in the existence of God.

- Ans
- 1. Cynic
 - 2. Egotist
 - 3. Anarchist
 - 4. Atheist

Question ID : 81616112399
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 Select the most appropriate synonym of the given word.

Tag (n)

- Ans
- 1. Pump
 - 2. Label
 - 3. Syphon
 - 4. Drain

Question ID : 81616113503
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.

My neighbour was admitted to the hospital when he developed an allergic _____ to some medicine he took.

- Ans
- 1. result
 - 2. rejoinder
 - 3. retort
 - 4. reaction

Question ID : 81616113514
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.

Detrimental

- Ans
- 1. Friendly
 - 2. Harmful
 - 3. Intellectual
 - 4. Smart

Question ID : 81616113504
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 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 there is no error, select 'No error'.

Modern science have / broken many myths / about our food and diet.

- Ans
- 1. Modern science have
 - 2. broken many myths
 - 3. No error
 - 4. about our food and diet

Question ID : 81616113388
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Credit card _____ has increased in recent years.

- Ans
- 1. fluke
 - 2. fraud
 - 3. freed
 - 4. flake

Question ID : 81616112402
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans 1. Carnivorous
 2. Commit
 3. Cadre
 4. Calender

Question ID : 81616112501
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.15 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. Dad: "Yes, tell me."
- B. Laxmi: "Dad, I need to speak to you."
- C. Dad: "I think you are still too young for it."
- D. Laxmi: "Please buy me a scooter."

- Ans 1. BCDA
 2. ABDC
 3. BADC
 4. DCBA

Question ID : 81616112491
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.16 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

Blemish

- Ans 1. Discolouration
 2. Perfection
 3. Damage
 4. Stain

Question ID : 81616113405
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.17 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. According to his hypothesis, now known as the neuron theory, each nerve cell communicates with others through contiguity rather than continuity.
- B. The watershed of all studies of the nervous system was an observation made in 1889 by Spanish scientist Santiago Ramón y Cajal.
- C. It has since been proved that Cajal's theory is not universally true, but his central idea has remained an accurate guiding principle for all further study.
- D. That is, communication between adjacent but separate cells must take place across the space and barriers separating them.

- Ans 1. BADC
 2. CDAB
 3. ADCB
 4. BCDA

Question ID : 81616113401
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.18 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

The professor said to the media persons, "From our research we have come to the conclusion that there is life on that planet."

- Ans 1. The professor told to the media persons that from your research you have come to the conclusion that there is life on that planet.
2. The professor informed the media persons that from our research we have come to the conclusion that there had been life on that planet.
3. The professor said to the media persons that from their research they had come to the conclusion that there was life on that planet.
4. The professor said to the media persons from our research you had come to the conclusion that there was life on that planet.

Question ID : 81616113492
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Anxiety

- Ans 1. Nervousness
2. Restlessness
3. Panic
4. Certainty

Question ID : 81616112495
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Tide someone over

- Ans 1. Get a boat ready to cross a river or water body
2. Ask someone for financial assistance
3. Complete a voyage successfully
4. Give temporary help, usually financial

Question ID : 81616113407
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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 blank.

The five senses (1)_____ sight, hearing, taste, touch and (2)_____. What is sometimes (3)_____ to as a 'sixth sense' is a power to be aware (4)_____ things independently of the five (5)_____ senses, a kind of supernatural sense.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans 1. is
2. in
3. of
4. are

Question ID : 81616112486
Status : Answered
Chosen Option : 4

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 blank.

The five senses (1)_____ sight, hearing, taste, touch and (2)_____. What is sometimes (3)_____ to as a 'sixth sense' is a power to be aware (4)_____ things independently of the five (5)_____ senses, a kind of supernatural sense.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans 1. happiness
 2. smell
 3. anger
 4. sadness

Question ID : 81616112487
Status : Answered
Chosen Option : 2

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 blank.

The five senses (1)_____ sight, hearing, taste, touch and (2)_____. What is sometimes (3)_____ to as a 'sixth sense' is a power to be aware (4)_____ things independently of the five (5)_____ senses, a kind of supernatural sense.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans 1. reminded
 2. referred
 3. required
 4. retained

Question ID : 81616112488
Status : Answered
Chosen Option : 2

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 blank.

The five senses (1)_____ sight, hearing, taste, touch and (2)_____. What is sometimes (3)_____ to as a 'sixth sense' is a power to be aware (4)_____ things independently of the five (5)_____ senses, a kind of supernatural sense.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

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

Question ID : 81616112489
Status : Answered
Chosen Option : 3

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 blank.

The five senses (1)_____ sight, hearing, taste, touch and (2)_____. What is sometimes (3)_____ to as a 'sixth sense' is a power to be aware (4)_____ things independently of the five (5)_____ senses, a kind of supernatural sense.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans 1. geological
 2. botanical
 3. physical
 4. geographical

Question ID : 81616112490

Status : Answered

Chosen Option : 3

KD Job Updates

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	20/08/2021
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 अलेख्या का जन्म अपनी माँ की शादी के एक वर्ष बाद हुआ था। उसके पिता उसकी माँ से दो वर्ष बड़े हैं और अलेख्या से पच्चीस वर्ष बड़े हैं, जो इस समय छह वर्ष की है। उसकी माँ की शादी किस उम्र में हुई थी?

Ans 1. 22 वर्ष

2. 31 वर्ष

3. 21 वर्ष

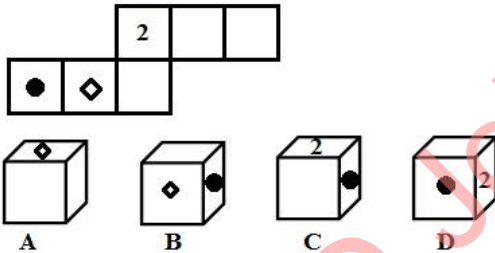
4. 25 वर्ष

Question ID : 81616112724

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 उन घनों का चयन करें जिन्हें दी गई शीट को लाइनों पर मोड़कर बनाया जा सकता है।



Ans 1. सभी A, B, C और D

2. केवल A

3. केवल B और D

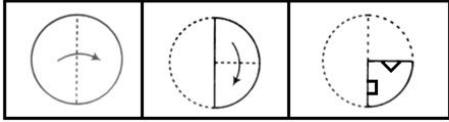
4. केवल A, B और C

Question ID : 81616113434

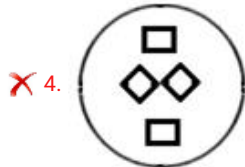
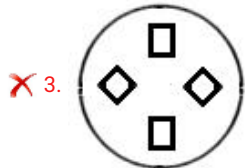
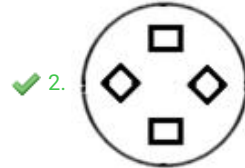
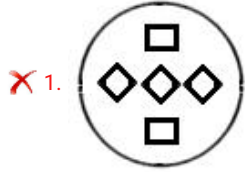
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans



Question ID : 81616112730

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'INERTIA' को 'RGVKGBZ' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'FLOWER' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✓ 1. UELPVK

✗ 2. EVMUL

✗ 3. ULEVPK

✗ 4. VEMPUL

Question ID : 81616113521

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'PRIVATE' को '93236441540' और 'SHORTEN' को '1615383652840' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'REFUSAL' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 563642112438
 - 2. 521361212438
 - 3. 561842212219
 - 4. 512362112438

Question ID : 81616113421
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

18, 3, 36, 6, 54, 9, ?

- Ans
- 1. 72
 - 2. 89
 - 3. 12
 - 4. 90

Question ID : 81616112213
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

बिल्ली : बिलौटा

- Ans
- 1. गाय : बछड़ा
 - 2. शार्क : मेमना
 - 3. पेंग्विन : मृगछौना
 - 4. मधुमक्खी : रानी मक्खी

Question ID : 81616112712
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

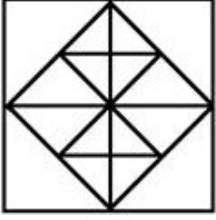
Q.8 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

प्रफुल्लित : उदास :: शांत करना : ?

- Ans
- 1. भड़काना
 - 2. निराकरण करना
 - 3. धीरज देना
 - 4. राहत देना

Question ID : 81616112206
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- Ans
- 1. 30
 - 2. 26
 - 3. 32
 - 4. 28

Question ID : 81616113433
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- 1. अनुज्ञा देना
 - 2. अटकाना
 - 3. वर्जित करना
 - 4. अड़चन डालना

Question ID : 81616113417
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans
- 1. 727 : 609
 - 2. 191 : 177
 - 3. 797 : 679
 - 4. 373 : 255

Question ID : 81616113427
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans
- 1. SPMJ
 - 2. GDAW
 - 3. CZWT
 - 4. PMJG

Question ID : 81616112204
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 अक्षरों के उस संयोजन को चुनें जो दी गई शृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर शृंखला को पूरा करेगा।

m_tq_ml_qrm_tq_m_t_r

- Ans
- 1. l, q, r, l, l, r, t
 - 2. l, l, q, r, l, r, t
 - 3. l, t, r, l, l, r, q
 - 4. l, r, t, l, r, l, q

Question ID : 81616112715
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DVG, ITM, NRS, SPY, ?

- Ans
- 1. WOE
 - 2. XOF
 - 3. XNE
 - 4. WNF

Question ID : 81616112707
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 वह विकल्प चुनें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या से पहली संख्या और छठी संख्या से पाँचवीं संख्या संबंधित है।

8 : 24 :: ? : 52 :: 18 : 114

- Ans
- 1. 16
 - 2. 12
 - 3. 14
 - 4. 20

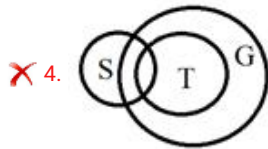
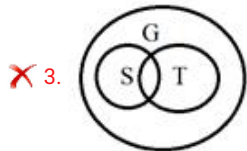
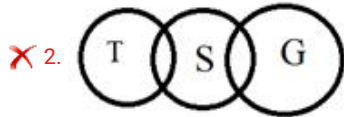
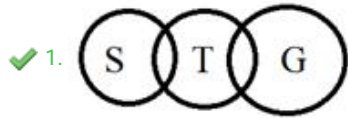
Question ID : 81616113527
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.16 सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों को अनदेखा करते हुए दिए गए कथनों को पढ़ें, और फिर निम्नलिखित चार विकल्पों में उस वेन आरेख की पहचान करें जो कथनों का सही निरूपण करता है।

कथन:

कुछ स्टूल (S), टंबलर (T) हैं
कुछ टंबलर (T), ग्लाइंडर (G) हैं

Ans



Question ID : 81616113539

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 यदि दर्पण को चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

PRESCRIPTION_{PQ}

Ans

✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : 81616112729

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Relativ
2. Relation
3. Related
4. Relative
5. Relatable

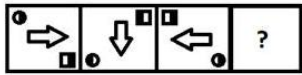
Ans 1. 5, 2, 3, 1, 4
 2. 4, 5, 3, 2, 1
 3. 5, 3, 2, 4, 1
 4. 5, 3, 2, 1, 4

Question ID : 81616112203

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

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

Question ID : 81616112220

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

1. सभी पंखे, हीटर हैं।
2. सभी कूलर, पंखे हैं।
3. सभी प्योरिफायर, कूलर हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी प्योरिफायर, हीटर हैं।
- II. कुछ प्योरिफायर, हीटर हैं।
- III. कुछ हीटर, कूलर हैं।
- IV. सभी कूलर, हीटर हैं।

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

Question ID : 81616113525

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.21 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(4, 7, 359)

- Ans
- 1. (6, 8, 548)
 - 2. (3, 2, 71)
 - 3. (5, 4, 98)
 - 4. (10, 3, 172)

Question ID : 81616113429

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

7 35 13

9 24 14

13 120 ?

- Ans
- 1. 24
 - 2. 20
 - 3. 26
 - 4. 28

Question ID : 81616113529

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.23 स्वाति, अनिल की इकलौती बहन अक्षरा की बेटी है। अनिल की माँ गौरी है। कामिनी, गौरी की माँ है। कामिनी का पति गौरव है। पूनम, गौरव की सास है। स्वाति का गौरव से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. पोती/नातिन
 - 2. बेटी
 - 3. परपोती/परनातिन
 - 4. परपोती की बेटी

Question ID : 81616112716
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$221 * 17 * 12 * 130 * 24 * 50$$

- Ans
- 1. ÷, -, ×, =, +
 - 2. ×, ÷, -, +, =
 - 3. ÷, ×, -, =, +
 - 4. ÷, ×, -, +, =

Question ID : 81616113430
Status : Not Answered
Chosen Option : --

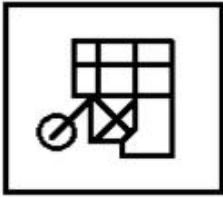
KD Job Updates

Q.25 वह विकल्प आकृति चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 81616112728

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 काला-अजार रोग _____ के कारण होता है।

Ans ✗ 1. जीवाणु (बैक्टीरिया)

✗ 2. कवक (फंगी)

✗ 3. वायरस (विषाणु)

✓ 4. प्रोटोजोआ

Question ID : 81616113544

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 कोलेजन एक प्रकार का/की _____ है।

- Ans
- 1. कार्बोहाइड्रेट
 - 2. विटामिन
 - 3. प्रोटीन
 - 4. वसा

Question ID : 81616112232
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 भारत ने पीटरसबर्ग क्लाइमेट वार्ता 2020 में हिस्सा लिया, जिसकी वर्चुअल मेज़बानी _____ ने की थी।

- Ans
- 1. फ्रांस
 - 2. यू.के. (UK)
 - 3. जर्मनी
 - 4. यू. एस. (US)

Question ID : 81616112755
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 'साओ जोआओ' उत्सव निम्न में से किस राज्य से संबंधित है?

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

Question ID : 81616113440
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 सर विलियम जोन्स ने निम्न में से किस वर्ष में कलकत्ता (कोलकाता) में एशियाटिक सोसाइटी की स्थापना की थी?

- Ans
- 1. 1820
 - 2. 1800
 - 3. 1767
 - 4. 1784

Question ID : 81616113452
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 निम्न में से कौन हाउस ऑफ कॉमन्स में सीट जीतने वाले पहले भारतीय थे?

- Ans
- 1. हसरत मोहानी
 - 2. दादाभाई नौरोजी
 - 3. डब्लू.सी. बनर्जी
 - 4. एम.एन. रॉय

Question ID : 81616112746
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 फरवरी 2021 तक पुरुष क्रिकेट में टेस्ट मैचों में गैर-विकेटकीपर के रूप में अधिकतम कैच लेने का रिकॉर्ड किस भारतीय के नाम है?

- Ans
- 1. सौरव गांगुली
 - 2. अजय जडेजा
 - 3. राहुल द्रविड़
 - 4. मोहम्मद अजहरुद्दीन

Question ID : 81616112247
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 'नाथू ला दर्रा' भारत को इसके किस पड़ोसी देश से जोड़ता है?

- Ans
- 1. चीन
 - 2. नेपाल
 - 3. भूटान
 - 4. बांग्लादेश

Question ID : 81616113448
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 सोन भंडार गुफाएँ निम्न में से किस राज्य में स्थित हैं?

- Ans
- 1. असम
 - 2. बिहार
 - 3. उत्तर प्रदेश
 - 4. ओडिशा

Question ID : 81616113540
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 निम्न में से किसने जनवरी 2021 में टोयोटा थाईलैंड ओपन बैडमिंटन टूर्नामेंट में पुरुषों का एकल खिताब जीता?

- Ans
- 1. हंस-क्रिस्टियन सोलबर्ग विटिंगस
 - 2. विक्टर एक्सलसेन
 - 3. रासमस जेमके
 - 4. किदांबी श्रीकांत

Question ID : 81616113561
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 भारतीय संविधान के निम्न में से किस संशोधन अधिनियम द्वारा गोवा को राज्य का दर्जा दिया गया तथा दमन और दीव को मिलाकर एक नया केंद्रशासित प्रदेश बनाया गया?

- Ans
- 1. 67वाँ संशोधन अधिनियम
 - 2. 23वाँ संशोधन अधिनियम
 - 3. 56वाँ संशोधन अधिनियम
 - 4. 45वाँ संशोधन अधिनियम

Question ID : 81616113457
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.12 निम्न में से कौन संथाल विद्रोह के एक नेता थे?

- Ans
- 1. सूर्य सेन
 - 2. बी.आर. अंबेडकर
 - 3. सिद्धू मांझी
 - 4. स्वामी विवेकानंद

Question ID : 81616113552
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 फरवरी 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार निम्न में से कौन-सी एक राज्य स्तरीय पार्टी है?

- Ans
- 1. बहुजन समाज पार्टी
 - 2. आम आदमी पार्टी
 - 3. भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी
 - 4. तृणमूल कांग्रेस

Question ID : 81616112751
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 काठियावाड़ प्रायद्वीप किस भारतीय राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. राजस्थान
 - 2. गुजरात
 - 3. महाराष्ट्र
 - 4. मिजोरम

Question ID : 81616112238
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 एक फ्यूज निम्न से किससे विद्युत परिपथ की सुरक्षा करता है?

- Ans
- 1. प्रेरित धारा
 - 2. प्रवाहित धारा
 - 3. ऊर्जा के एक रूप से दूसरे में रूपांतरण
 - 4. अतिभारण (ओवरलोडिंग)

Question ID : 81616113547
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 निम्न में से किस भारतीय बैंक ने मार्च 2021 में 'वियर एन पे' (Wear N Pay) नामक कॉन्टैक्टलेस वियरेबल भुगतान उपकरण लॉन्च किया है?

- Ans
- 1. आई.सी.आई.सी.आई. (ICICI) बैंक
 - 2. इंडस इंड बैंक
 - 3. एक्सिस बैंक
 - 4. एच.डी.एफ.सी. (HDFC) बैंक

Question ID : 81616113442
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 निम्न में से किसने वर्ष 1877 में अशोक के शिलालेखों का एक सेट प्रकाशित किया था?

- Ans
- 1. कॉलिन मैकेंज़ी
 - 2. अलेक्जेंडर कनिंघम
 - 3. एम.एस. वत्स
 - 4. डी.सी. सरकार

Question ID : 81616113555
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 निम्न में से कौन 'इंग्लोरियस एम्पायर: व्हाट द ब्रिटिश डिड टू इंडिया (Inglorious Empire: What the British Did to India)' नामक पुस्तक के लेखक हैं?

- Ans
- 1. वी.एस. नायपॉल
 - 2. अश्विन संघी
 - 3. शशि थरूर
 - 4. रामचंद्र गुहा

Question ID : 81616112749
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 Which of the following is a characteristic of human wants in terms of economics?

- Ans
- 1. Wants are satiable.
 - 2. Wants do not become habits.
 - 3. Wants are not competitive.
 - 4. Wants are limited.

Question ID : 81616112734
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 भारत की राजधानी दिल्ली निम्न में से किस राज्य के साथ अपनी सीमा साझा करती है?

- Ans
- 1. पंजाब
 - 2. हिमाचल प्रदेश
 - 3. राजस्थान
 - 4. हरियाणा

Question ID : 81616112742
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 निम्न में से कौन दिसंबर 2020 में भारत का सबसे युवा मेयर बना/बनी? 21 वर्षीय यह युवा वर्तमान में तिरुवनंतपुरम निगम के मेयर के रूप में सेवारत है।

- Ans
- 1. मीरा अग्रवाल
 - 2. छवि राजावत
 - 3. आर्य राजेंद्रन
 - 4. रजनी अब्बी

Question ID : 81616112249
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 निम्न में से कौन 'अबोड ऑफ लव (Abode of Love)' नामक पुस्तक के लेखक हैं?

- Ans
- 1. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
 - 2. शंकर दयाल शर्मा
 - 3. मनमोहन सिंह
 - 4. नरेंद्र मोदी

Question ID : 81616112243
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 अक्टूबर 2020 में प्रत्येक ग्रामीण परिवार को नल-जल कनेक्शन प्रदान करने वाला पहला राज्य निम्न में से कौन सा है?

- Ans
- 1. गोवा
 - 2. बिहार
 - 3. पश्चिम बंगाल
 - 4. सिक्किम

Question ID : 81616113445
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 निम्न में से किस राज्य में भारत का पहला लिथियम आयन बैटरी विनिर्माण संयंत्र स्थापित होगा, जिसके 2021 तक चालू होने की उम्मीद है?

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

Question ID : 81616112251
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 ग्लाइकोजन नामक पेप्टाइड हार्मोन, _____ द्वारा स्रावित होता है।

- Ans
- 1. पीयूष ग्रन्थि
 - 2. अधिवृक्क
 - 3. अग्न्याशय
 - 4. हाइपोथैलेमस

Question ID : 81616112740
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$15 \div 3 \text{ of } 2 \times 4 + 9 \div 18 \text{ of } 2 \times 3 - 4 \div 8 \times 2$$

Ans

✓ 1. $9\frac{3}{4}$

✗ 2. $12\frac{3}{4}$

✗ 3. $42\frac{3}{4}$

✗ 4. $39\frac{3}{4}$

Question ID : 81616112253

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 18 cm और 16 cm त्रिज्या वाले दो वृत्त एक दूसरे को प्रतिच्छेदित करते हैं और उनकी उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई 20 cm है। उनके केन्द्रों के बीच की दूरी (cm में) ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. $4\sqrt{14} + 2\sqrt{39}$

✗ 2. $4\sqrt{14} - 2\sqrt{39}$

✗ 3. $4\sqrt{10} - 2\sqrt{39}$

✗ 4. $4\sqrt{10} + 2\sqrt{39}$

Question ID : 81616113479

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.3 निम्नांकित तालिका में दिए गए आंकड़े 5 संस्थानों में 4 भिन्न-भिन्न विषयों में अध्ययन करने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाते हैं।
तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

संस्थान	कला	विज्ञान	वाणिज्य	कंप्यूटर विज्ञान
A	36	48	59	57
B	45	54	55	48
C	55	36	56	51
D	45	48	55	53
E	48	44	52	55

संस्थानों C और D में मिलाकर विज्ञान का अध्ययन करने वाले छात्रों की कुल संख्या का, संस्थानों A और E में कंप्यूटर विज्ञान का अध्ययन करने वाले छात्रों की संख्या से अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 42 : 55
 - ✗ 2. 43 : 56
 - ✗ 3. 41 : 56
 - ✓ 4. 3 : 4

Question ID : 81616112882

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 बिंदु A, D, C, B और E एकवृत्तीय हैं। यदि $\angle AEC = 50^\circ$ और $\angle ABD = 30^\circ$ है, तो $\angle CBD$ का माप (डिग्री में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 10
 - ✗ 2. 30
 - ✓ 3. 20
 - ✗ 4. 15

Question ID : 81616112771

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 राधा को ₹1680 क्रय मूल्य वाले बैग पर कितना मूल्य (₹ में) अंकित करना चाहिए, ताकि अंकित मूल्य पर 16% छूट देने के बाद 25% लाभ प्राप्त हो सके?

- Ans
- ✗ 1. 2000
 - ✗ 2. 2100
 - ✗ 3. 2800
 - ✓ 4. 2500

Question ID : 81616113568

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 5, 35, 39 और 65 से विभाज्य, पांच अंकों वाली सबसे बड़ी संख्या के अंकों का योगफल ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 30
 - ✗ 2. 35
 - ✓ 3. 33
 - ✗ 4. 27

Question ID : 81616113464
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 A और B, दो पाइप किसी खाली टंकी को क्रमशः 10 h और 16 h में भर सकते हैं। इनमें से प्रत्येक को एकांतर क्रम में 1 h के लिए खोला जाता है, पहले पाइप B को खोला जाता है। खाली टंकी कितने घंटे में भर जाएगी?

- Ans
- ✗ 1. $16\frac{2}{5}$
 - ✗ 2. $14\frac{2}{5}$
 - ✗ 3. $10\frac{2}{5}$
 - ✓ 4. $12\frac{2}{5}$

Question ID : 81616113472
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 उस दीवार का आयतन 51.2 m^3 है, जिसकी ऊंचाई, उसकी चौड़ाई से 10 गुनी है और जिसकी लंबाई, उसकी ऊंचाई से 8 गुनी है। ₹100/m² की दर से एक तरफ की दीवार को पेंट करने की लागत (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 12,750
 - ✗ 2. 12,500
 - ✗ 3. 12,250
 - ✓ 4. 12,800

Question ID : 81616112767
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.9 यदि $\cot \theta = \frac{15}{8}$ है, θ न्यून कोण है, तो $\frac{(1-\cos \theta)(2+2\cos \theta)}{(2-2\sin \theta)(1+\sin \theta)}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. $\frac{64}{225}$
 - ✗ 2. $\frac{225}{64}$
 - ✗ 3. $\frac{8}{15}$
 - ✗ 4. $\frac{16}{15}$

Question ID : 81616112474

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 कोई दुकानदार, दो वस्तुएं बेचता है। पहली वस्तु का बिक्रय मूल्य, दूसरी वस्तु के क्रय मूल्य के बराबर है। वह पहली वस्तु को 20% लाभ पर बेचता है और दूसरी वस्तु को 10% हानि पर बेचता है। उसका कुल प्रतिशत लाभ/हानि ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. हानि, $4\frac{6}{11}\%$
 - ✓ 2. लाभ, $3\frac{7}{11}\%$
 - ✗ 3. लाभ, $4\frac{7}{11}\%$
 - ✗ 4. हानि, $8\frac{1}{3}\%$

Question ID : 81616112257

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।
A, B, C, D और E पांच विषयों में छह छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत।

विषय	A	B	C	D	E
छात्र	(75 में से)	(80 में से)	(100 में से)	(50 में से)	(150 में से)
मंजू	68	85	86	72	92
अमित	64	65	80	96	80
रेखा	88	75	65	74	90
अनुज	80	55	68	66	84
अभि	72	65	72	54	74
विक्रम	60	70	73	84	86

विषय A, B और C में अमित द्वारा प्राप्त कुल अंक, विषय B, C, D और E में विक्रम द्वारा प्राप्त कुल अंकों से कितने प्रतिशत कम हैं?

- Ans
- ✗ 1. 38
 - ✗ 2. 42
 - ✓ 3. 40
 - ✗ 4. 35

Question ID : 81616113892
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 यदि $\cos(2\theta + 54^\circ) = \sin \theta$, $0^\circ < (2\theta + 54^\circ) < 90^\circ$ है, तो $\frac{1}{\cot 5\theta + \sec \frac{5\theta}{2}}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
 - ✓ 2. $\frac{\sqrt{3}}{3}$
 - ✗ 3. $\frac{2\sqrt{3}}{3}$
 - ✗ 4. $\frac{1}{3}$

Question ID : 81616113482
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 किसी कारखाने के 60 कर्मचारियों का औसत मासिक वेतन ₹29,900 है। यदि दो अधिकारियों में से प्रत्येक अधिकारी को ₹90,000 मिलता है और 8 सुपरवाइजरों का औसत वेतन ₹65,000 है, तो शेष कर्मचारियों का औसत वेतन (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 22,680
 - ✗ 2. 21,080
 - ✗ 3. 29,080
 - ✓ 4. 21,880

Question ID : 81616112759
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।
A, B, C, D और E पांच विषयों में छह छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत।

विषय \ छात्र	A (75 में से)	B (80 में से)	C (100 में से)	D (50 में से)	E (150 में से)
मंजू	68	85	86	72	92
अमित	64	65	80	96	80
रेखा	88	75	65	74	90
अनुज	80	55	68	66	84
अभि	72	65	72	54	74
विक्रम	60	70	73	84	86

सभी पांच विषयों में अनुज द्वारा प्राप्त कुल अंक ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 324
 - ✗ 2. 328
 - ✗ 3. 303
 - ✓ 4. 331

Question ID : 81616113890
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 बिंदु P और Q क्रमशः, त्रिभुज ABC की भुजा AB और BC पर स्थित हैं, त्रिभुज B पर समकोण है। यदि AQ = 11 cm, PC = 8 cm और AC = 13 cm हैं, तो PQ की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\sqrt{15}$
 - 2. 4.5
 - 3. 4
 - 4. $4\sqrt{7}$

Question ID : 81616112774
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.16 यदि $2 \cos^2 \theta - 5 \cos \theta + 2 = 0$ है, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $(\sec \theta + \tan \theta)$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113282
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 किसी त्रिभुज के कोण AP (समान्तर श्रेणी) में हैं। यदि सबसे छोटे कोण का माप सबसे बड़े कोण से 50° कम है, तो सबसे बड़ा कोण (अंश में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 80
 - 2. 85
 - 3. 75
 - 4. 90

Question ID : 81616112268
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 यदि $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}} = \sqrt{7}$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 75
 - 2. 81
 - 3. 60
 - 4. 79

Question ID : 81616113577
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 यदि $\frac{x}{y} + \frac{y}{x} = 2$, ($x, y \neq 0$) है, तो $(x - y)$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616112263

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 एक नाव, धारा की विपरीत दिशा में 5 km की दूरी और धारा की दिशा में $7\frac{1}{2}$ km की दूरी 45 मिनट में तय कर सकती है। यह धारा की दिशा में 5 km की दूरी और धारा की विपरीत दिशा में 2.5 km की दूरी 25 मिनट में भी तय कर सकती है। इसे धारा की दिशा में 6 km की दूरी तय करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

- Ans
- 1. 12
 - 2. 20
 - 3. 10
 - 4. 15

Question ID : 81616113574

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.21 यदि $(56\sqrt{7}x^3 - 2\sqrt{2}y^3) \div (2\sqrt{7}x - \sqrt{2}y) = Ax^2 + By^2 - Cxy$ है, तो $A + B - \sqrt{14}C$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 19
 - 2. 58
 - 3. 10
 - 4. 38

Question ID : 81616113477

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 किसी गांव की वर्तमान जनसंख्या 15280 है। यदि पुरुषों की संख्या में 25% की वृद्धि होती है और महिलाओं की संख्या में 15% की वृद्धि होती है, तो जनसंख्या 18428 हो जाएगी। गांव में पुरुषों और महिलाओं की वर्तमान जनसंख्या के बीच का अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 920
 - 2. 2760
 - 3. 1840
 - 4. 1380

Question ID : 81616113468

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 ₹30000 की राशि पर 15% वार्षिक दर से $2\frac{2}{3}$ वर्ष में भुगतान किया जाने वाला चक्रवृद्धि व्याज (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 16342.50
 - ✗ 2. 14362.50
 - ✓ 3. 13642.50
 - ✗ 4. 12364.50

Question ID : 81616113471

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 नीचे दी गई तालिका 50 व्यक्तियों की दैनिक आय (₹ में) दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

आय (₹)	व्यक्तियों की संख्या
200 से कम	12
250 से कम	26
300 से कम	34
350 से कम	40
400 से कम	50

₹250 या अधिक कमाने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 32
 - ✗ 2. 68
 - ✓ 3. 48
 - ✗ 4. 52

Question ID : 81616112880

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 A और B की मासिक आय का अनुपात 4 : 5 है और उनके मासिक व्यय का अनुपात 3 : 8 है। यदि A की आय B के व्यय के बराबर हो, तो A और B की बचत का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 8 : 3
 - 2. 2 : 5
 - 3. 3 : 8
 - 4. 5 : 2

Question ID : 81616113571
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : English Comprehension

Q.1 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person preoccupied with an unrealistically optimistic approach to life

- Ans
- 1. Practical
 - 2. Pragmatic
 - 3. Quixotic
 - 4. Rational

Question ID : 81616113510
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Alternate
 - 2. Adamant
 - 3. Adviseable
 - 4. Adequate

Question ID : 81616112300
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 Select the most appropriate synonym of the given word.

Commence

- Ans
- 1. Start
 - 2. Stand
 - 3. Shoot
 - 4. Stop

Question ID : 81616112796
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

At the last meeting / which took place in November, / half the members submitted / their resignations on protest.

- Ans
- 1. At the last meeting
 - 2. half the members submitted
 - 3. which took place in November
 - 4. their resignations on protest

Question ID : 81616113490
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 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 there is no error, select 'No error' as your answer.

My brother / who live in Pune / is arriving tomorrow.

- Ans
- 1. My brother
 - 2. is arriving tomorrow
 - 3. who live in Pune
 - 4. No error

Question ID : 81616113590
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

The herd are grazing in the fields far away from the farmer's hut.

- Ans
- 1. No substitution
 - 2. The herd has grazing
 - 3. The herd is grazing
 - 4. The herd is grazed

Question ID : 81616112787
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. He was in the habit of stealing food from others.
- B. One night, the villagers decided to teach him a lesson and kept only rotten food in their kitchen.
- C. The culprit ended up eating the rotten food and fell sick.
- D. Once upon a time, there lived a man in a village.

- Ans
- 1. BACD
 - 2. DABC
 - 3. ABDC
 - 4. ACDB

Question ID : 81616112289
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 Select the most appropriate synonym of the given word.

Principle

- Ans
- 1. Concrete
 - 2. Headmaster
 - 3. Leader
 - 4. Axiom

Question ID : 81616112797
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

The cabinet has _____ a proposal to change the way universities are funded and managed.

- Ans
- 1. endeared
 - 2. endorsed
 - 3. evaporated
 - 4. endangered

Question ID : 81616112807
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Triumph

- Ans
- 1. Celebration
 - 2. Failure
 - 3. Joy
 - 4. Pride

Question ID : 81616112293
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Dictionary
 2. Doubt
 3. Dental
 4. Drought

Question ID : 81616112299
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

To pay lip service

- Ans 1. To be insincere
 2. To ask for permission
 3. To make loud statements
 4. To talk out of turn

Question ID : 81616113609
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. Indeed, polymers such as regenerated cellulose, which have become familiar household materials under the trade names rayon and nylon, are also made into numerous non-fibre products, ranging from cellophane envelope windows to clear plastic soft-drink bottles.
B. The chemical compounds from which man-made fibres are produced are known as polymers, a class of compounds characterised by long, chain-like molecules of great size and molecular weight.
C. As fibres, these materials are prized for their strength, toughness, resistance to heat and mildew, and ability to hold a pressed form.
D. Many of the polymers that constitute man-made fibres are the same as or similar to compounds that make up plastics, rubbers, adhesives and surface coatings.

- Ans 1. BCDA
 2. ACDB
 3. BDAC
 4. CBAD

Question ID : 81616113603
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

One who supervises in an examination hall

- Ans 1. Inspector
 2. Verifier
 3. Manager
 4. Invigilator

Question ID : 81616113509
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

Kamal said, "I have done my work."

- Ans 1. Kamal said that he had done his work.
 2. Kamal said I have done my work.
 3. Kamal said that I have done my work.
 4. Kamal said that he has done his work.

Question ID : 81616112785
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Shiva wrote a letter to the head of the HR Department in response to the advertisement.

- Ans 1. A letter was written by the head of the HR department to Shiva in response to the advertisement.
 2. A letter had been written by Shiva to the head of the HR department in response to the advertisement.
 3. A letter was written by Shiva to the head of the HR department in response to the advertisement.
 4. A letter was wrote by Shiva to the head of the HR department in response to the advertisement.

Question ID : 81616113491
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

To get the ball rolling

- Ans 1. To begin a process
 2. To keep working until late
 3. To match an opponent
 4. To play a ball game well

Question ID : 81616113608
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Researchers have found that 16 facial expressions _____ universally in similar contexts across 12 world regions.

- Ans 1. occur
 2. befall
 3. transpire
 4. strike

Question ID : 81616113513
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Censure

- Ans 1. Applause
 2. Blunder
 3. Contempt
 4. Fault

Question ID : 81616113607
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

Sunil have been working as a personal assistant to the Director for two years.

- Ans 1. No substitution
 2. has been working
 3. has been worked
 4. is working

Question ID : 81616113493
Status : Answered
Chosen Option : 2

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.

English vocabulary has (1)_____ remarkable range, flexibility and adaptability. Thanks to the periods (2)_____ contact with foreign (3)_____ and its readiness to (4)_____ new words out of old elements, English seems to have far more words in its core (5)_____ than other languages.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

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

Question ID : 81616112284
Status : Answered
Chosen Option : 2

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.

English vocabulary has (1)_____ remarkable range, flexibility and adaptability. Thanks to the periods (2)_____ contact with foreign (3)_____ and its readiness to (4)_____ new words out of old elements, English seems to have far more words in its core (5)_____ than other languages.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

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

Question ID : 81616112285

Status : Answered

Chosen Option : 1

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.

English vocabulary has (1)_____ remarkable range, flexibility and adaptability. Thanks to the periods (2)_____ contact with foreign (3)_____ and its readiness to (4)_____ new words out of old elements, English seems to have far more words in its core (5)_____ than other languages.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans 1. languages
 2. science
 3. currencies
 4. mathematics

Question ID : 81616112286

Status : Answered

Chosen Option : 1

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.

English vocabulary has (1)_____ remarkable range, flexibility and adaptability. Thanks to the periods (2)_____ contact with foreign (3)_____ and its readiness to (4)_____ new words out of old elements, English seems to have far more words in its core (5)_____ than other languages.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans 1. shed
 2. coin
 3. discard
 4. think

Question ID : 81616112287

Status : Answered

Chosen Option : 2

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.

English vocabulary has (1)_____ remarkable range, flexibility and adaptability. Thanks to the periods (2)_____ contact with foreign (3)_____ and its readiness to (4)_____ new words out of old elements, English seems to have far more words in its core (5)_____ than other languages.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans 1. selection
 2. vocabulary
 3. inventory
 4. catalogue

Question ID : 81616112288

Status : Answered

Chosen Option : 2

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	20/08/2021
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई शृंखला में रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर शृंखला को पूर्ण करेगा।

b _ e _ d k _ _ c e m _ k k b c _ m _ k k

- Ans 1. c, m, k, b, d, e, d
 2. c, k, k, b, d, e, d
 3. c, m, k, b, c, c, d
 4. c, k, m, b, d, e, d

Question ID : 81616113927

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 यदि दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए?

H G J Y T E K | M
N

- Ans 1. K E T Y J G H
 2. K E T Y T E K H G J
 3. K E T Y T E K H G J
 4. K E T Y T E K H G J

Question ID : 81616113941

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

5 * 468 * 18 * 70 * 180 * 4 * 5

- Ans 1. ×, ÷, +, -, =, ×
 2. ×, ÷, -, +, =, ×
 3. ÷, ×, +, -, =, ×
 4. ×, ÷, +, -, =, ×

Question ID : 81616113127

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

मुर्गी : मुर्गा :: बत्तख : ?

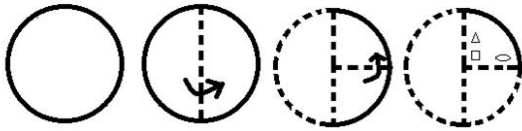
- Ans
- 1. मोंक
 - 2. नर बत्तख
 - 3. हिरन
 - 4. भंवरा

Question ID : 81616112509

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 नीचे दी गई आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans

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

Question ID : 81616113942

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 वह विकल्प चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निकित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 81616113940

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 प्रिया, काव्या, गौरवी और शालिनी नाम की चार सहेलियों के पास अलग-अलग धनराशि है। यदि प्रिया ₹88 की धनराशि काव्या से लेती है तो उसके पास गौरवी के बराबर धनराशि हो जाएगी। शालिनी और काव्या दोनों के पास मिलाकर ₹550 की धनराशि है। यदि गौरवी ₹25 की धनराशि शालिनी से लेती है तो उसके पास काव्या के बराबर धनराशि हो जाएगी। यदि शालिनी, काव्या और गौरवी तीनों के पास मिलाकर ₹840 की धनराशि है, तो प्रिया के पास कितनी धनराशि है?

Ans ✗ 1. ₹224

✓ 2. ₹202

✗ 3. ₹280

✗ 4. ₹315

Question ID : 81616113936

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans ✗ 1. 54 : 152

✓ 2. 68 : 196

✗ 3. 36 : 98

✗ 4. 82 : 236

Question ID : 81616113124

Status : Not Answered

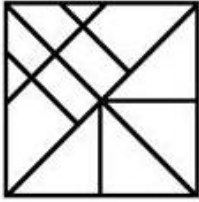
Chosen Option : --

Q.9 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans 1. पिंट
 2. यूरो
 3. लोटी
 4. नायरा

Question ID : 81616113114
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या बताइए।



- Ans 1. 17
 2. 21
 3. 23
 4. 19

Question ID : 81616113130
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कोई भी अंतर्मुखी, बहिर्मुखी नहीं है।
सभी बहिर्मुखी, उभयमुखी हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई भी अंतर्मुखी, उभयमुखी नहीं है।
II. कोई भी उभयमुखी, अंतर्मुखी नहीं है।
III. कुछ उभयमुखी, बहिर्मुखी हैं।
IV. सभी उभयमुखी, बहिर्मुखी हैं।

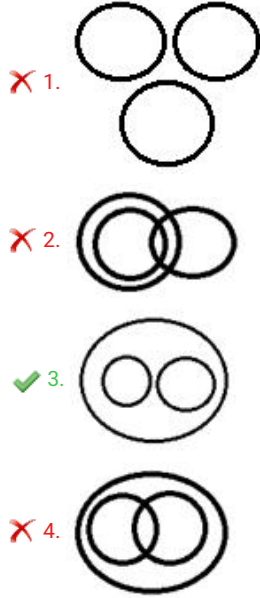
- Ans 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
 2. निष्कर्ष I और IV दोनों पालन करते हैं
 3. केवल निष्कर्ष III पालन करता है
 4. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं

Question ID : 81616113222
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 वह वेन आरेख चुनें जो निम्न श्रेणियों के बीच के संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

हाइलाइटर, स्टेशनरी, इरेज़र

Ans



Question ID : 81616113236

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CUPBOARD, DVPBOARD, DVQCOORD, ?, DVQCPBSE

Ans

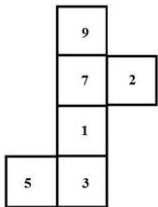
- ✓ 1. DVQCPBRD
- ✗ 2. DVPBPBRD
- ✗ 3. DVQCPBSD
- ✗ 4. DVQCOASE

Question ID : 81616113919

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 दी गई शीट को मोड़कर एक घन (क्यूब) बनाया गया है। इस निर्मित घन पर, '3' अंक वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक आएगा?



Ans

- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. 5
- ✓ 4. 7

Question ID : 81616113131

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

14 : 112 :: 18 : ?

- Ans
- 1. 181
 - 2. 184
 - 3. 180
 - 4. 183

Question ID : 81616113224

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans
- 1. JLP
 - 2. LNQ
 - 3. CEH
 - 4. SUX

Question ID : 81616112507

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(3, 2, 3)

- Ans
- 1. (5, 18, 27)
 - 2. (12, 136, 204)
 - 3. (4, 9, 12)
 - 4. (7, 44, 66)

Question ID : 81616113126

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 सुमित की ओर इशारा करते हुए अनुज ने कहा, "वह मेरी माँ के पिताजी के बेटे के भाई का बेटा है।" यदि विनीता, जिसकी शादी कार्तिक से हुई है, अनुज की माँ है तो विनीता का सुमित से क्या संबंध है?

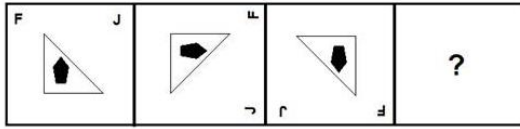
- Ans
- 1. बहन
 - 2. पिता की बहन
 - 3. माँ
 - 4. माँ की बहन

Question ID : 81616113928

Status : Answered

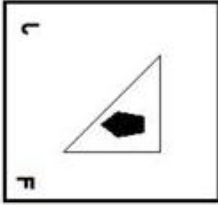
Chosen Option : 2

Q.19 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

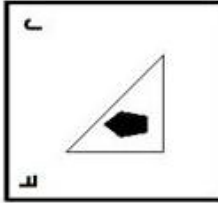


Ans

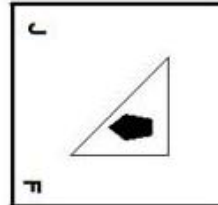
✗ 1.



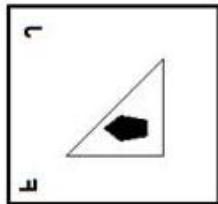
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616112523

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Illegitimate
2. Illegality
3. Illuminate
4. Illiterate
5. Illegible

Ans ✗ 1. 3, 5, 1, 2, 4

✗ 2. 3, 5, 2, 4, 1

✓ 3. 2, 5, 1, 4, 3

✗ 4. 1, 2, 3, 4, 5

Question ID : 81616112506

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

3 6 8
5 32 60
18 ? 238

- Ans 1. 128
 2. 124
 3. 126
 4. 122

Question ID : 81616113226
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

13, 26, 52, 104, ?

- Ans 1. 208
 2. 152
 3. 230
 4. 196

Question ID : 81616112516
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

बिजली : टेलीविज़न

- Ans 1. डीजल : ईंधन
 2. पेट्रोल : कार
 3. तापमान : फ्रीज़
 4. फसल : किसान

Question ID : 81616113924
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 किसी कूटभाषा में 'INHALE' को 'CNYJLK' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'GUILTY' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans 1. WVJKSI
 2. WRNKSE
 3. IJKSVW
 4. ARNGWE

Question ID : 81616113218
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'LIBERTY' को '4221824364050' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'SLAVERY' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 22262438365040
 - 2. 26224233684540
 - 3. 26222436384450
 - 4. 22242636384050

Question ID : 81616113118
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : General Awareness

Q.1 भारत में कृषि लागत के संदर्भ में, MSP क्या है?

- Ans
- 1. Minimum Support Price (मिनिमम सपोर्ट प्राइस)
 - 2. Midterm Supply Plan (मिडटर्म सप्लाय प्लान)
 - 3. Model Stability Product (मॉडल स्टेबिलिटी प्रोडक्ट)
 - 4. Maximum Selling Price (मैक्सिमम सेलिंग प्राइस)

Question ID : 81616113946
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 निम्न में से कौन 2018 में एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक जीतने वाला पहला भारतीय भाला फेंक खिलाड़ी बन गया है?

- Ans
- 1. विपिन कसाना
 - 2. नीरज चोपड़ा
 - 3. देवेन्द्र सिंह
 - 4. शिवपाल सिंह

Question ID : 81616112550
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण के पहले महानिदेशक कौन थे?

- Ans
- 1. मोर्टिमर व्हीलर
 - 2. जॉन मार्शल
 - 3. अलेक्जेंडर कनिंघम
 - 4. लॉर्ड कर्जन

Question ID : 81616113252
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 मई 2020 में निम्न में से किस बैंक द्वारा 'इकोरेप रिपोर्ट (Ecowrap report)' प्रकाशित की गई थी?

- Ans
- 1. एच.डी.एफ.सी. (HDFC) बैंक
 - 2. आर.बी.आई. (RBI)
 - 3. एस.बी.आई. (SBI)
 - 4. आई.सी.आई.सी.आई. (ICICI) बैंक

Question ID : 81616113139
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 हिमालय की निम्न में से कौन-सी चोटी नेपाल में स्थित नहीं हैं?

- Ans 1. कामत
 2. अन्नपूर्णा
 3. मकालू
 4. माउंट एवरेस्ट

Question ID : 81616113954
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 कनाडा में पहले राष्ट्रमंडल खेलों का आयोजन निम्न में से किस वर्ष हुआ था?

- Ans 1. 1930
 2. 1912
 3. 1909
 4. 1956

Question ID : 81616113258
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 निम्न में से किस स्थल पर भगवान बुद्ध ने आत्मज्ञान प्राप्त किया था?

- Ans 1. राजगीर
 2. सारनाथ
 3. वैशाली
 4. बोध गया

Question ID : 81616113149
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 'ओलॉंग' (Oolong), _____ का एक प्रकार है।

- Ans 1. रबर
 2. कॉफ़ी
 3. चाय
 4. जूट

Question ID : 81616112541
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 'वॉकिंग विद द कॉमरेड्स' (Walking with the Comrades) नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans 1. पुपुल जयकर
 2. प्रकाश करार
 3. सीताराम येचुरी
 4. अरुंधति रॉय

Question ID : 81616113961
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 Spider webs are made up of _____, a natural fibre made up of protein.

- Ans
- 1. fur
 - 2. wool
 - 3. hair
 - 4. silk

Question ID : 81616113244
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 2015 में स्वच्छता कार्यक्रम के तहत अमृत (AMRUT) योजना शुरू की गई थी। AMRUT का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- 1. Aqua Mission for Renewable and Ultra Transformation (एक्वा मिशन फॉर रिन्यूएबल एंड अल्ट्रा ट्रांसफॉर्मेशन)
 - 2. Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (अटल मिशन फॉर रिजुवनेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन)
 - 3. Aqua Mission for Rejuvenation and Urban Transmission (एक्वा मिशन फॉर रिजुवनेशन एंड अर्बन ट्रांसमिशन)
 - 4. Amar Mission for Renewable and Ultra Transmission (अमर मिशन फॉर रिन्यूएबल एंड अल्ट्रा ट्रांसमिशन)

Question ID : 81616113142
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 Which of the following is a characteristic of conservative force?

- Ans
- 1. Work done by it depends upon the path.
 - 2. Work done by it is completely recoverable.
 - 3. Work done by it in a round trip is not zero.
 - 4. Energy is dissipated as heat energy.

Question ID : 81616112535
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 पाणिनि ने निम्न में से कौन-सी पुस्तक लिखी थी?

- Ans
- 1. अष्टाध्यायी
 - 2. कथासरित्सागर
 - 3. मनुस्मृति
 - 4. रघुवंशम

Question ID : 81616113958
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 निम्न में से कौन पहली महिला फाइटर पायलट है, जिसने गणतंत्र दिवस परेड में हिस्सा लिया है?

- Ans
- 1. एनी दिव्या
 - 2. मोहना सिंह जीतरवाल
 - 3. अवनी चतुर्वेदी
 - 4. भावना कंठ

Question ID : 81616113967
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 _____ is the water transporting tissue in plants.

- Ans
- 1. Stele
 - 2. Cortex
 - 3. Xylem
 - 4. Phloem

Question ID : 81616113241
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 निम्न में से कौन-सा, संक्षिप्त रूप 'Rep' का विस्तारित रूप है, जो भारत के संविधान के पाठ में उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. रेप्रेजेंटेटिव (Representative)
 - 2. रिपोर्ट (Report)
 - 3. रिपील्ड (Repealed)
 - 4. रिपब्लिक (Republic)

Question ID : 81616113963
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 In reference to atomicity, argon is:

- Ans
- 1. monoatomic
 - 2. polyatomic
 - 3. triatomic
 - 4. diatomic

Question ID : 81616113952
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 निम्न में से किस वर्ष में बॉम्बे पुनर्गठन अधिनियम पारित किया गया था?

- Ans
- 1. 1956
 - 2. 1960
 - 3. 1975
 - 4. 1980

Question ID : 81616113154
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 निम्न में से कौन ग्रैमी पुरस्कार जीतने वाली भारत की पहली महिला हैं?

- Ans
- 1. तन्वी शाह
 - 2. मोनाली ठाकुर
 - 3. नीती मोहन
 - 4. पलक मुच्छल

Question ID : 81616112546
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 'Float Festival' is one of the main festivals celebrated in _____.

- Ans 1. Madurai
 2. Puducherry
 3. Kanyakumari
 4. Kannur

Question ID : 81616113237
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 नई शिक्षा नीति के तहत विश्व बैंक ने 'स्टार्स (STARS)' परियोजना को कितने राज्यों में शुरू करने का प्रस्ताव दिया है?

- Ans 1. दस
 2. चार
 3. छह
 4. आठ

Question ID : 81616112552
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 भारत में जय हिंद सेतु कहाँ अवस्थित है?

- Ans 1. मुंबई
 2. हैदराबाद
 3. चेन्नई
 4. कोलकाता

Question ID : 81616113145
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 कर्नाटक के निम्न में से किस जिले में विरुपाक्ष मंदिर स्थित है?

- Ans 1. चिकबल्लापुर
 2. बीदर
 3. बल्लारी
 4. बागलकोट

Question ID : 81616113137
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 निम्न में से किस भारतीय सौर ऊर्जा फर्म को मेरकॉम केपिटल द्वारा 2020 में क्षमता के मामले में नंबर एक ऊर्जा कंपनी के रूप में स्थान दिया गया था?

- Ans 1. वारी एनर्जी
 2. जिन्को सोलर
 3. टाटा सोलर
 4. अडानी ग्रीन

Question ID : 81616112554
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 निम्न में से किस सिख गुरु ने तरन तारन साहिब की स्थापना की थी?

- Ans 1. गुरु अर्जन देव
 2. गुरु गोबिंद सिंह
 3. गुरु राम दास
 4. गुरु नानक देव

Question ID : 81616113249
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$8 \div 4 \text{ of } 2 - 15 \div 2 \text{ of } 5 - 6 \div 5 \times (-7 + 5) \text{ of } 2$$

- Ans 1. $31\frac{7}{10}$
 2. $-\frac{1}{5}$
 3. $4\frac{3}{10}$
 4. $7\frac{3}{10}$

Question ID : 81616112556
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 त्रिभुज PQR में, PQ और PR पर क्रमशः बिंदु E और F इस प्रकार स्थित हैं कि EF, QR के समानांतर है। यदि PE = 2 cm और EQ = 3 cm हैं, तो (ΔPQR) के क्षेत्रफल : (ΔPEF) के क्षेत्रफल का मान ज्ञात करें।

- Ans 1. 3 : 2
 2. 25 : 4
 3. 5 : 2
 4. 9 : 4

Question ID : 81616112571
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3

The value of $\frac{\tan 13^\circ \tan 36^\circ \tan 45^\circ \tan 54^\circ \tan 77^\circ}{2 \sec^2 60^\circ (\sin^2 60^\circ - 3 \cos 60^\circ + 2)}$ is:

Ans

✗ 1. $-\frac{1}{10}$

✗ 2. $\frac{1}{4}$

✓ 3. $\frac{1}{10}$

✗ 4. $-\frac{1}{4}$

Question ID : 81616113080

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 किसी ऋण को दो समान वार्षिक किश्तों में वापस करना है। यदि ब्याज दर प्रति वर्ष 10% है, जिसकी गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होती है, और प्रत्येक किश्त ₹6,534 है, तो लगाया गया कुल ब्याज (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 1,728

✗ 2. 1,642

✗ 3. 1,579

✗ 4. 1,867

Question ID : 81616113168

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 यदि $x + y + z = 3$, $xy + yz + zx = -12$ और $xyz = -16$ है, तो $\sqrt{x^3 + y^3 + z^3 + 13}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 10

✗ 2. 11

✗ 3. 8

✗ 4. 9

Question ID : 81616113174

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।
छह छात्रों A, B, C, D, E और F द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंकों का प्रतिशत।

विषय छात्र	अंग्रेजी (50 में से)	गणित (150 में से)	विज्ञान (80 में से)	हिंदी (75 में से)	सामाजिक अध्ययन (100 में से)
A	70	90	65	64	88
B	84	92	75	68	49
C	66	80	85	80	84
D	62	74	75	88	60
E	54	64	55	72	85
F	72	84	65	60	65

गणित में B, C, D और F छात्रों के औसत अंक ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 123.75
 - ✗ 2. 125.5
 - ✗ 3. 82.5
 - ✗ 4. 120.75

Question ID : 81616113788

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 किसी कक्षा में निश्चित संख्या में छात्रों का औसत वजन 55.5 kg है। यदि 60 kg औसत वजन वाले 4 छात्र कक्षा में शामिल होते हैं, तो कक्षा में सभी छात्रों का औसत वजन 360 g बढ़ जाता है। शुरु में कक्षा में छात्रों की संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 31
 - ✗ 2. 36
 - ✓ 3. 46
 - ✗ 4. 41

Question ID : 81616113971

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
तालिका, किसी शहर के विद्यालयों में नियुक्त प्राथमिक विद्यालय के शिक्षकों की संख्या का जिला-वार आंकड़ा दर्शाती है।

जिला	पुरुष शिक्षक	महिला शिक्षक
पूर्व	1650	2375
उत्तर	1075	2651
पश्चिम	1280	1520
दक्षिण	1170	1085
मध्य	690	859

किस जिले में महिला शिक्षकों की संख्या, पुरुष शिक्षकों की संख्या से 500 से अधिक है?

- Ans
- 1. उत्तर और दक्षिण
 - 2. पूर्व और उत्तर
 - 3. पूर्व और पश्चिम
 - 4. पश्चिम और दक्षिण

Question ID : 81616112778

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 एक ग्राम के सोने के सिक्के के मूल्य में सोमवार को इसके प्रारंभिक मूल्य पर 10% की कमी होती है, मंगलवार को 20% की वृद्धि होती है और बुधवार को फिर से 8% की वृद्धि होती है। गुरुवार को इसमें फिर से 5% की वृद्धि होती है। यदि गुरुवार को अंतिम मूल्य ₹5,511.24 था, तो सोमवार को एक ग्राम के सोने के सिक्के का प्रारंभिक मूल्य (₹ में) कितना था?

- Ans
- 1. 4,500
 - 2. 4,000
 - 3. 4,250
 - 4. 5,000

Question ID : 81616113165

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।
पांच विषयों में A, B, C, D, E और F छह छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत।

विषय	अंग्रेजी	गणित	विज्ञान	हिंदी	सामाजिक अध्ययन
छात्र	(50 में से)	(150 में से)	(80 में से)	(75 में से)	(100 में से)
A	70	90	65	64	88
B	84	92	75	68	49
C	66	80	85	80	84
D	62	74	75	88	60
E	54	64	55	72	85
F	72	84	65	60	65

अंग्रेजी, विज्ञान और हिंदी में छात्र F द्वारा प्राप्त कुल अंक, अंग्रेजी, गणित, विज्ञान और हिंदी में छात्र A द्वारा प्राप्त कुल अंकों का लगभग कितना प्रतिशत है? (एक दशमलव स्थान तक)

- Ans
- 1. 45.5
 - 2. 48.4
 - 3. 50.2
 - 4. 49.3

Question ID : 81616113790

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 संख्या $823p2q$, 7, 11 और 13 से पूर्णतः विभाज्य है। $(p - q)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 8
 - 2. 3
 - 3. 5
 - 4. 11

Question ID : 81616113161

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 AB, O केंद्र वाले वृत्त की जीवा है और P, वृत्त पर कोई बिंदु है। यदि $\angle APB = 122^\circ$ है, तो $\angle OAB$ का माप ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 22°
 - 2. 15°
 - 3. 28°
 - 4. 32°

Question ID : 81616113176

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 $(3x - 4)^3$ के विस्तार में x का गुणांक (Coefficient) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. -144
 - 2. -108
 - 3. 144
 - 4. 108

Question ID : 81616112566
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 समबाहु $\triangle ABC$ की भुजा $3\sqrt{7}$ cm है। BC पर बिंदु P इस प्रकार है कि $BP : PC = 1 : 2$ है। AP की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 7
 - 2. $6\sqrt{3}$
 - 3. $7\sqrt{3}$
 - 4. 6

Question ID : 81616113986
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 यदि $x - y = 4$ और $x^3 - y^3 = 316$ है, $y > 0$ है, तो $x^4 - y^4$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 2320
 - 2. 2482
 - 3. 2401
 - 4. 2500

Question ID : 81616113274
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है। यदि पहली संख्या से 5 घटाया जाता है और दूसरी संख्या में छह जोड़ा जाता है, तो अनुपात 5 : 12 हो जाएगा। जब प्रत्येक संख्या में आठ जोड़ा जाएगा तो अनुपात कितना होगा?

- Ans
- 1. 14 : 11
 - 2. 11 : 14
 - 3. 19 : 14
 - 4. 14 : 19

Question ID : 81616113268
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 $\sec^4\theta(1 - \sin^4\theta) - 2\tan^2\theta$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113179

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 15 cm और 37 cm विज्या वाले दो वृत्त बिंदु A और B पर एक दूसरे को प्रतिच्छेदित करते हैं। यदि उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई 24 cm है, तो वृत्त के केंद्रों के बीच की दूरी (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 40
 - 2. 44
 - 3. 42
 - 4. 45

Question ID : 81616113983

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 12 m, 35 m और 37 m भुजाओं वाले त्रिभुजाकार भूखंड का क्षेत्रफल एक आयताकार मैदान के क्षेत्रफल के बराबर है, जिसकी भुजाओं का अनुपात 7 : 3 है। मैदान का परिमाण (m में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $24\sqrt{10}$
 - 2. $24\sqrt{5}$
 - 3. $20\sqrt{5}$
 - 4. $20\sqrt{10}$

Question ID : 81616113979

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
तालिका में, पांच वर्षों में किसी कंपनी के निश्चित उत्पाद का उत्पादन और बिक्री (1000 टन में) दिया गया है।

वर्ष	उत्पादन (1000 टन में)	बिक्री (1000 टन में)
2015	1250	1000
2016	1400	1290
2017	1450	1100
2018	1500	1450
2019	1600	1390

किस वर्ष/किन वर्षों में बिक्री, उत्पादन की तुलना में 80% या उससे अधिक है लेकिन 90% से कम है?

- Ans
- 1. 2019
 - 2. 2016, 2018
 - 3. 2015, 2016
 - 4. 2015, 2019

Question ID : 81616112780
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 प्रति दिन दस घंटे कार्य करते हुए A, किसी कार्य को 2 दिन में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य के पांच गुना कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ कार्य करते हैं, तो एक दिन के अतिरिक्त उन्हें कार्य पूरा करने के लिए कितने घंटे कार्य करना होगा?

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

Question ID : 81616113169
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 कोई नाव 30 km की दूरी धारा की विपरीत दिशा में 3 घंटे में तथा धारा की दिशा में 1 घंटे में तय करती है। शांत जल में, यह नाव 60 km की दूरी कितने समय (घंटे में) तय करेगी?

- Ans
- 1. 3
 - 2. 6
 - 3. 5
 - 4. 2

Question ID : 81616113271
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 $\sin^2 60^\circ \cos^2 45^\circ + 2 \tan^2 60^\circ - \operatorname{cosec}^2 30^\circ$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
1. $-\frac{19}{8}$
2. $\frac{17}{24}$
3. $-\frac{17}{24}$
4. $\frac{19}{8}$

Question ID : 81616113483

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 किसी वस्तु को बेचकर, हरी को 8% की हानि होती है। यदि वह इस वस्तु को ₹300 अधिक में बेचता, तो उसे 4% का लाभ प्राप्त होता। उस वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
1. 2,400
2. 2,575
3. 2,250
4. 2,500

Question ID : 81616112560

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹5,320 है। यह दो क्रमागत छूटों के अधीन है, पहला 15% और दूसरा, पहले के 20% की दर पर। वस्तु का विक्रय मूल्य (निकटतम ₹ तक) ज्ञात करें।

- Ans
1. ₹4000
2. ₹4127
3. ₹4386
4. ₹4522

Question ID : 81616113265

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : English Comprehension

Q.1 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

They didn't repair my phone yesterday.

- Ans
1. My phone had not been repaired yesterday by them
2. My phone was not repaired yesterday by them.
3. My phone did not get repaired yesterday by them.
4. My phone could not be repaired yesterday by them.

Question ID : 81616113188

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Do not _____ him; he has done no harm to you.

- Ans
- 1. admit
 - 2. admire
 - 3. accuse
 - 4. assure

Question ID : 81616113210
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

In addition to understanding the specific issue to be tackled, the sub-committee examined the larger _____ on the problem.

- Ans
- 1. perspective
 - 2. prospective
 - 3. proportion
 - 4. perception

Question ID : 81616114019
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.

The French scientist said, "I want to study how bees and wasps find their way home."

- Ans
- 1. The French scientist said that I want to study how bees and wasps found their way home.
 - 2. The French scientist said that he wants to study how bees and wasps found your way home.
 - 3. The French scientist said that I wanted to study how bees and wasps find their way home.
 - 4. The French scientist said that he wanted to study how bees and wasps found their way home.

Question ID : 81616113997
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. There lived a foolish king in a large kingdom.
- B. He thought that it will be a good joke.
- C. He did not realise that what he thought of as a joke would cost him heavily.
- D. The king once decided to throw all his ministers in prison for a day.

- Ans
- 1. ACBD
 - 2. ADBC
 - 3. DABC
 - 4. ABCD

Question ID : 81616112592
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

I never miss / a cricket match / as I am fond of cricket / from childhood.

- Ans
- 1. a cricket match
 - 2. as I am fond of cricket
 - 3. from childhood
 - 4. I never miss

Question ID : 81616113287
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

The shopkeeper would have fined her if he come to know that she damaged the toy on exhibit.

- Ans
- 1. he came to know
 - 2. he comes to knew
 - 3. he came to knew
 - 4. No substitution

Question ID : 81616113999
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

One of / the biggest enterprise / in India / is declaring a lockout.

- Ans
- 1. in India
 - 2. the biggest enterprise
 - 3. One of
 - 4. is declaring a lockout

Question ID : 81616113187
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person appointed by two parties to solve a dispute

- Ans
- 1. Atheist
 - 2. Arbitrator
 - 3. Auditor
 - 4. Anarchist

Question ID : 81616113207
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Through thick and thin

- Ans
- 1. With ego and pride
 - 2. Under all conditions
 - 3. With all kinds of people
 - 4. With humility

Question ID : 81616113305
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Lavish

- Ans
- 1. Grand
 - 2. Moderate
 - 3. Excessive
 - 4. Generous

Question ID : 81616112596
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Dissappoint
 - 2. Desperate
 - 3. Disastrous
 - 4. Discourage

Question ID : 81616112602
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. Sculpture and painting form an integral part of temple architecture.
- B. The city is visited by thousands curious to see the temple in the form of a chariot.
- C. The finest example of this is Konark Temple in Puri.
- D. The chariot with immense wheels and horses is carved from stone.

- Ans
- 1. ACBD
 - 2. BCAD
 - 3. ABCD
 - 4. BCDA

Question ID : 81616113300
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed select 'No improvement required'.

He will lose all his wealth if he doesn't mends his ways.

- Ans
- 1. do not mend
 - 2. No improvement required
 - 3. don't mends
 - 4. doesn't mend

Question ID : 81616113190
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Liaison
 - 2. Ocassion
 - 3. Vehemence
 - 4. Unison

Question ID : 81616112603
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.

Breakthrough

- Ans
- 1. Disaster
 - 2. Accident
 - 3. Coincidence
 - 4. Discovery

Question ID : 81616114009
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A group of people, typically with vehicles or animals travelling together

- Ans
- 1. Cache
 - 2. Caravan
 - 3. Cargo
 - 4. Battery

Question ID : 81616113206
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

On the horizon

- Ans
- 1. A plan for the distant future
 - 2. The successful beginning of a business venture
 - 3. An event that is likely to happen soon
 - 4. An event that is likely to end soon

Question ID : 81616113306
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Sabotage

- Ans
- 1. Destroy
 - 2. Cripple
 - 3. Create
 - 4. Damage

Question ID : 81616113304
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.

Spill

- Ans
- 1. Filter
 - 2. Feather
 - 3. Absorb
 - 4. Drop

Question ID : 81616114008
Status : Answered
Chosen Option : 4

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 blank.

The muskmelon is (1)_____ perfect summer (2)_____. It is (3)_____ in water content which can help (4)_____ care of our (5)_____ fluid loss that we suffer in the hot season.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans
- 1. much
 - 2. an
 - 3. a
 - 4. few

Question ID : 81616112587
Status : Answered
Chosen Option : 3

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 blank.

The muskmelon is (1)_____ perfect summer (2)_____. It is (3)_____ in water content which can help (4)_____ care of our (5)_____ fluid loss that we suffer in the hot season.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans
- 1. hazard
 - 2. disaster
 - 3. enemy
 - 4. companion

Question ID : 81616112588

Status : Answered

Chosen Option : 4

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 blank.

The muskmelon is (1)_____ perfect summer (2)_____. It is (3)_____ in water content which can help (4)_____ care of our (5)_____ fluid loss that we suffer in the hot season.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans
- 1. wide
 - 2. lengthy
 - 3. rich
 - 4. poor

Question ID : 81616112589

Status : Answered

Chosen Option : 3

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 blank.

The muskmelon is (1)_____ perfect summer (2)_____. It is (3)_____ in water content which can help (4)_____ care of our (5)_____ fluid loss that we suffer in the hot season.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans
- 1. took
 - 2. look
 - 3. like
 - 4. take

Question ID : 81616112590

Status : Answered

Chosen Option : 4

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 blank.

The muskmelon is (1)_____ perfect summer (2)_____. It is (3)_____ in water content which can help (4)_____ care of our (5)_____ fluid loss that we suffer in the hot season.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans
- 1. mind's
 - 2. heart's
 - 3. body's
 - 4. health's

Question ID : 81616112591

Status : Answered

Chosen Option : 3

KD Job Updates

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	23/08/2021
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'LOWER' को '186' और 'MULISH' को '320' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'OPTIONAL' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans 1. 564

2. 465

3. 456

4. 546

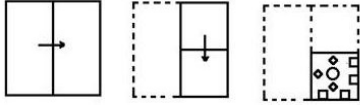
Question ID : 81616113320

Status : Not Answered

Chosen Option : --

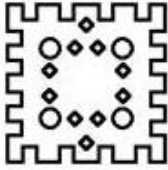
KD Job Updates

Q.2 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

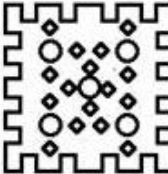


Ans

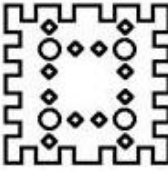
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616113639

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans ✗ 1. 19 : 68

✗ 2. 23 : 84

✗ 3. 17 : 60

✓ 4. 13 : 90

Question ID : 81616113326

Status : Answered

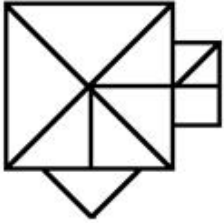
Chosen Option : 4

Q.4 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans
- 1. GIEY
 - 2. LNJP
 - 3. PRNT
 - 4. FHDJ

Question ID : 81616112911
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- Ans
- 1. 17
 - 2. 19
 - 3. 13
 - 4. 15

Question ID : 81616113332
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

39 : 91 :: 51 : ?

- Ans
- 1. 125
 - 2. 93
 - 3. 178
 - 4. 119

Question ID : 81616112315
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans 1. टका
 2. हरारे
 3. लुसाका
 4. मनामा

Question ID : 81616113316
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी शिक्षक, चिकित्सक हैं।
कुछ प्रोफेसर, चिकित्सक हैं।
सभी प्रोफेसर, अभियंता हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी प्रोफेसर, चिकित्सक हैं।
II. कुछ चिकित्सक, अभियंता हैं।
III. कुछ शिक्षक, अभियंता हैं।
IV. कुछ शिक्षक, प्रोफेसर हैं।

- Ans 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 2. केवल निष्कर्ष II, III और IV अनुसरण करते हैं
 3. सभी निष्कर्ष I, II, III और IV अनुसरण करते हैं
 4. केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं

Question ID : 81616112313
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

PND, QKI, RHN, SES, ?

- Ans 1. TXB
 2. TBX
 3. SCX
 4. SXC

Question ID : 81616113616
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित नहीं हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(63, 76, 46)

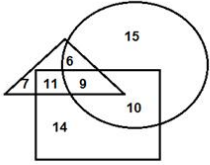
- Ans 1. (69, 84, 52)
 2. (45, 58, 28)
 3. (72, 85, 55)
 4. (83, 96, 66)

Question ID : 81616112317

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 दिए गए आरेख में, वृत्त 'शिक्षकों' को निरूपित करता है, त्रिभुज 'नर्तकों' को निरूपित करता है और आयत 'लेखकों' को निरूपित करता है। दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अवलोकन करें और उसके बाद दिए गए निम्न प्रश्न का उत्तर दें।



उन शिक्षकों की संख्या कितनी है जो लेखक तो हैं किंतु नर्तक नहीं हैं?

- Ans 1. 15
 2. 10
 3. 11
 4. 9

Question ID : 81616112327

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$25 * 7 * 40 * 20 * 4 * 210$

- Ans 1. $\times, -, +, \div, =$
 2. $\times, +, -, \div, =$
 3. $-, +, =, \div, \times$
 4. $+, -, =, \div, \times$

Question ID : 81616113329

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Sensational
2. Sensitize
3. Sentiment
4. September
5. Sentence

Ans ✓ 1. 1, 2, 5, 3, 4

✗ 2. 5, 1, 2, 4, 3

✗ 3. 2, 1, 5, 3, 4

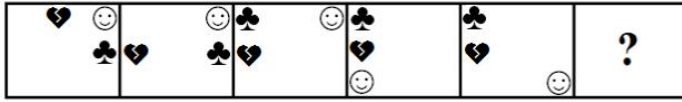
✗ 4. 5, 3, 2, 1, 4

Question ID : 81616112910

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

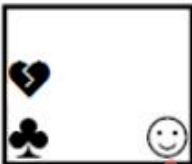
✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 81616112927

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई शृंखला में रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर शृंखला को पूर्ण करेगा।

G_CT_GP_T_GPC_D_PC_D

- Ans
- 1. P, C, T, D, G, T, D
 - 2. P, D, C, D, T, G, T
 - 3. P, D, D, C, G, T, T
 - 4. P, T, T, D, D, C, G

Question ID : 81616113624

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

'K \$ D' का अर्थ है कि 'D का पिता K है'।

'K < D' का अर्थ है कि 'D की पत्नी K है'।

'K > D' का अर्थ है कि 'D की बेटी K है'।

'K @ D' का अर्थ है कि 'D का बेटा K है'।

व्यंजक 'H > R \$ S @ T > N' के अनुसार, S का N से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. दामाद
 - 2. पुत्र
 - 3. भतीजा
 - 4. पोता/नाती

Question ID : 81616113625

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(4, 282, 5)

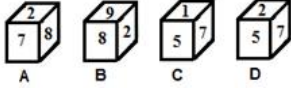
- Ans
- 1. (7, 152, 3)
 - 2. (3, 405, 6)
 - 3. (2, 84, 4)
 - 4. (5, 25, 1)

Question ID : 81616113328

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 उन घनों का चयन करें जिन्हें दी गई शीट को लाइनों पर मोड़कर बनाया जा सकता है।



Ans

- ✓ 1. केवल A और D
✗ 2. केवल B और C
✗ 3. केवल B, C और D
✗ 4. केवल A, C और D

Question ID : 81616113333

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 A और B दो ऐसी संख्याएं हैं कि A के 3% और B के 6% का योगफल, A के 4% और B के 6% के योगफल का $\frac{4}{5}$ है। A + B और A - B का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans ✗ 1. 5 : 6
✓ 2. 7 : 5
✗ 3. 4 : 5
✗ 4. 6 : 5

Question ID : 81616113633

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

दंतमंजन : दांत :: झाड़ू : ?

- Ans ✓ 1. फर्श
✗ 2. धुलाई
✗ 3. सफाई
✗ 4. कूड़ा

Question ID : 81616112913

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 यदि दर्पण को 'PQ' पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए?

PROFESSION
P
|
Q

- Ans
- 1. NOISISEORP
 - 2. PFOEFISION
 - 3. NOISESIFORP
 - 4. PFOEFISION

Question ID : 81616113638

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

11, 13, 19, 49, 109, 239, ?

- Ans
- 1. 349
 - 2. 394
 - 3. 449
 - 4. 494

Question ID : 81616112920

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'PAWAN' को 'SCZCQ' के रूप में और 'SOHAM' को 'VQKCP' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'KIRAN' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. NLVDQ
 - 2. NKUCQ
 - 3. MJVQR
 - 4. MJUCQ

Question ID : 81616112309

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

सहायता : व्यवधान

- Ans
- 1. फीका : सादा
 - 2. आवेग : जल्दबाजी
 - 3. गरीब : धनी
 - 4. दयालु : क्षमाशील

Question ID : 81616113621

Status : Answered

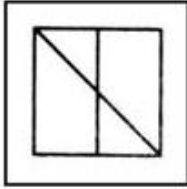
Chosen Option : 4

Q.25 वह विकल्प आकृति चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।

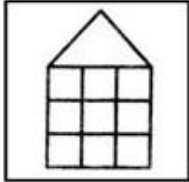


Ans

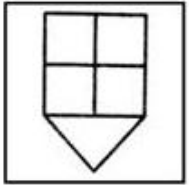
✗ 1.



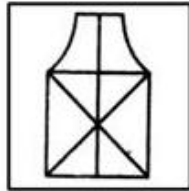
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 81616113637

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 बाह्य वातावरण के साथ जीवों के स्व-नियमन और साम्य स्थिति बनाए रखने की प्रवृत्ति क्या कहलाती है?

Ans ✗ 1. अतिसंवेदनशीलता (Irritability)

✗ 2. उपापचय (Metabolism)

✗ 3. चेतनाशीलता (Consciousness)

✓ 4. समस्थापन (Homeostasis)

Question ID : 81616112335

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 'पंचा', _____ राज्य में पुरुषों द्वारा पहना जाने वाला एक पारंपरिक सारोंग (लुंगी या धोती जैसा अधोवस्त्र) है।

- Ans
- 1. सिक्किम
 - 2. केरल
 - 3. कर्नाटक
 - 4. असम

Question ID : 81616112328
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 _____ सीमाओं का निर्माण तब होता है जब प्लेटें आपस टकराती हैं और एक प्लेट दूसरी को नीचे धकेल देती है।

- Ans
- 1. रूपांतर (ट्रांसफार्म)
 - 2. अपसारी
 - 3. अभिसारी
 - 4. महाद्वीपीय

Question ID : 81616112945
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 निम्न में से किस वर्ष में सूक्ष्म ऋण योजना, "स्ट्रीट वेंडर आत्मनिर्भर निधि" ('पी.एम. स्वनिधि') योजना की शुरुआत की गई थी?

- Ans
- 1. 2020
 - 2. 2015
 - 3. 2017
 - 4. 2014

Question ID : 81616113341
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 भारतीय संविधान की किस अनुसूची में संघ सूची, राज्य सूची और समवर्ती सूची के अंतर्गत संघ और राज्यों की शक्तियों का विभाजन किया गया है?

- Ans
- 1. तीसरी अनुसूची
 - 2. चौथी अनुसूची
 - 3. सातवीं अनुसूची
 - 4. पहली अनुसूची

Question ID : 81616113660
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 अशोक के शासनकाल के प्रमुख आयोजनों में से एक, 250 ईसा पूर्व में राजधानी पाटलिपुत्र में _____ बौद्ध परिषद का आयोजन था।

- Ans
- 1. पहली
 - 2. चौथी
 - 3. तीसरी
 - 4. दूसरी

Question ID : 81616112340
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 निम्न में से कौन-सी पुस्तक दलाई लामा द्वारा लिखित है एवं फरवरी 2021 में उन्हीं के द्वारा विमोचित की गई है?

- Ans
- 1. अ लिटल बुक ऑफ करेज
 - 2. कनेक्टिंग, कम्यूनिकेटिंग, चेंजिंग
 - 3. द लिटल बुक ऑफ एनकरेजमेंट
 - 4. द लिटल बुक ऑफ होप

Question ID : 81616112950
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 निम्न में से किस राज्य सरकार ने जनवरी 2021 में मुख्यमंत्री बागायत विकास मिशन (बागवानी विकास मिशन) योजना शुरू की है?

- Ans
- 1. उत्तर प्रदेश
 - 2. बिहार
 - 3. महाराष्ट्र
 - 4. गुजरात

Question ID : 81616112956
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 Henry Moniz has been appointed as the first-ever Chief Compliance Officer of which of the following tech giants in January 2021?

- Ans
- 1. Google LLC
 - 2. Apple Inc.
 - 3. Twitter Inc.
 - 4. Facebook Inc.

Question ID : 81616112958
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 मुहम्मद गोरी ने 1191 में ताबरहिंद (भटिंडा) पर आक्रमण किया, जो _____ के लिए एक महत्वपूर्ण सामरिक केंद्र था।

- Ans
- 1. हेम चंद्र विक्रमादित्य
 - 2. राणा कुंभा
 - 3. महाराणा प्रताप सिंह
 - 4. पृथ्वीराज चौहान

Question ID : 81616112343
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- Ans
- 1. सिंगापुर
 - 2. स्विट्ज़रलैंड
 - 3. जापान
 - 4. मलेशिया

Question ID : 81616112954
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 निम्न में से किस भारतीय वन अधिनियम को निरस्त करने के उपरांत भारतीय वन अधिनियम 1927 को लागू किया गया था?

- Ans
- 1. भारतीय वन अधिनियम, 1878
 - 2. भारतीय वन अधिनियम, 1922
 - 3. भारतीय वन अधिनियम, 1882
 - 4. भारतीय वन अधिनियम, 1865

Question ID : 81616113351
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 निम्न में से कौन-सा पादप हार्मोन वृद्धि को नियंत्रित करता है, विशेषकर तने में कोशिका दीर्घन को उत्तेजित कर?

- Ans
- 1. साइटोकिनिन
 - 2. एथिलीन
 - 3. ऑक्सिन
 - 4. जिबरेलिन

Question ID : 81616113344
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 चिकित्सा क्षेत्र में, _____ एक छोटे धातु-प्लेट या सुई के समान एक ऐसी डिवाइस है जो उपचार या सर्जरी के लिए एक उपकरण से रोगी तक विद्युत-शक्ति पहुंचाता है।

- Ans
- 1. इलेक्ट्रोलाइट
 - 2. वेंटूरीमीटर
 - 3. मैचमीटर
 - 4. इलेक्ट्रोड

Question ID : 81616112939
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 भारतीय संविधान के निम्न में से किस अनुच्छेद के अनुसार, विधान परिषद में धन विधेयक पेश नहीं किया जाएगा?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 198
 - 2. अनुच्छेद 333
 - 3. अनुच्छेद 451
 - 4. अनुच्छेद 189

Question ID : 81616113356
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 Which book written by Douglas Stuart won him the Booker Prize 2020?

- Ans
- 1. Shuggie Bain
 - 2. Hamnet
 - 3. The Testaments
 - 4. The White Tiger

Question ID : 81616113658
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 सभी गैर-शून्य वेक्टर (सदिश) को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. कॉपलनार वेक्टर
 - 2. उपयुक्त वेक्टर (proper vectors)
 - 3. समान वेक्टर
 - 4. सह-प्रारंभिक वेक्टर

Question ID : 81616112332
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 कलाकारों को अपनी कला का प्रदर्शन करने का अवसर देने के लिए जनवरी 2021 में निम्न में से किस स्थान पर 'स्ट्रीट थिएटर एंड परफॉर्मिंग आर्ट्स फेलोशिप' योजना शुरू की गई है?

- Ans 1. दिल्ली
 2. गोवा
 3. चंडीगढ़
 4. हरियाणा

Question ID : 81616113339
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 निम्न में से किस तरल पदार्थ का पी.एच. (pH) मान सबसे अधिक होता है?

- Ans 1. मानव रक्त
 2. संतरे के रस
 3. मिल्क ऑफ मैग्नेशिया
 4. नींबू के रस

Question ID : 81616113649
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 अशोक राजाज्ञा के अनुसार, राजा बनने के कितने वर्षों बाद अशोक ने कलिंग के साथ युद्ध छेड़ा था?

- Ans 1. आठ
 2. सात
 3. पाँच
 4. छह

Question ID : 81616113655
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 When a river originates from a hill and flows in all directions, the drainage pattern is known as _____.

- Ans 1. radial
 2. dendritic
 3. trellis
 4. centripetal

Question ID : 81616113651
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 निम्न में से कौन सी ऐसी पहली भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी थी, जिसने ओलंपिक में दो स्पर्धाओं - मिश्रित युगल और महिला युगल के लिए पात्रता प्राप्त की थी?

- Ans
- 1. अश्विनी पोनप्पा
 - 2. ज्वाला गुट्टा
 - 3. पी.वी. सिंधु
 - 4. साइना नेहवाल

Question ID : 81616112349
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 निम्न में से कौन-सा संगठन वैश्विक नवाचार सूचकांक जारी करता है?

- Ans
- 1. डब्ल्यू.टी.ओ. (WTO)
 - 2. डब्ल्यू.ई.एफ. (WEF)
 - 3. यू.एन.डी.पी. (UNDP)
 - 4. इनसीड (INSEAD), कॉर्नेल विश्वविद्यालय, डब्ल्यू.आई.पी.ओ.(WIPO)

Question ID : 81616113643
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 सिंचाई व अन्य प्रयोजनों के लिए जलापूर्ति के जरिए एक नहर प्रणाली द्वारा सेवित क्षेत्र को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. शुद्ध सिंचित क्षेत्र
 - 2. शुद्ध बोया हुआ क्षेत्र
 - 3. सकल सिंचित क्षेत्र
 - 4. कमान क्षेत्र

Question ID : 81616113347
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 जी-20 लीडर्स समिट 2020 को 20 और 21 नवंबर 2020 को वर्चुअल ढंग से आयोजित किया गया था, जिसकी अध्यक्षता _____ ने की थी।

- Ans
- 1. सऊदी अरब
 - 2. पाकिस्तान
 - 3. भारत
 - 4. ईरान

Question ID : 81616113664
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 नीचे दी गई तालिका, 2020 में दिसंबर महीने के दौरान किसी कंपनी के चार कर्मचारियों द्वारा प्राप्त आय (₹ में) और उनके आय स्रोतों को दर्शाती है।

स्रोत	अमित	सुरेश	नितिन	वरुण
वेतन	35,000	38,500	29,000	42,000
एरियर	6,000	6,300	5,000	7,500
बोनस	1,000	1,100	1,000	1,240
ओवरटाइम	1,800	1,950	1,400	1,500

वेतन के अलावा सभी स्रोतों से किसकी/किनकी आय, उसके/उनके वेतन के 25% से अधिक है?

Ans

- 1. कोई नहीं है
- 2. अमित
- 3. अमित और नितिन
- 4. वरुण

Question ID : 81616112276

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 राधा अपनी आय का x % बचाती है। यदि उसकी आय में 28% की वृद्धि तथा व्यय में 20% की वृद्धि हो जाती है, तो उसकी बचत में 40% की वृद्धि हो जाती है। x का मान ज्ञात करें।

Ans

- 1. 50
- 2. 35
- 3. 25
- 4. 40

Question ID : 81616113367

Status : Not Answered

Chosen Option : --

KD Job Updates

- Q.3 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।
A, B, C, D और E पांच विषयों में छह छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत।

विषय \ छात्र	A (75 में से)	B (80 में से)	C (100 में से)	D (50 में से)	E (150 में से)
मंजू	68	85	86	72	92
अमित	64	65	80	96	80
रेखा	88	75	65	74	90
अनुज	80	55	68	66	84
अभि	72	65	72	54	74
विक्रम	60	70	73	84	86

विषय E में अमित, अभि और अनुज द्वारा प्राप्त कुल अंक, विषय B में सभी छह छात्रों द्वारा प्राप्त कुल अंकों से कितने प्रतिशत अधिक हैं? (ठीक एक दशमलव स्थान तक)

- Ans
- 1. 8.5
 - 2. 7.5
 - 3. 7.2
 - 4. 8.4

Question ID : 81616113891
Status : Not Answered
Chosen Option : --

- Q.4 In triangle ABC, AD is the bisector of $\angle A$. If $AB = 5$ cm, $AC = 7.5$ cm and $BC = 10$ cm, then what is the distance of D from the mid-point of BC (in cm)?

- Ans
- 1. 1.5
 - 2. 2
 - 3. 1
 - 4. 2.2

Question ID : 81616112975
Status : Not Answered
Chosen Option : --

- Q.5 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।
A, B, C, D और E पांच विषयों में छह छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत।

विषय \ छात्र	A (75 में से)	B (80 में से)	C (100 में से)	D (50 में से)	E (150 में से)
मंजू	68	85	86	72	92
अमित	64	65	80	96	80
रेखा	88	75	65	74	90
अनुज	80	55	68	66	84
अभि	72	65	72	54	74
विक्रम	60	70	73	84	86

विषय B में मंजू, रेखा और अभि के औसत अंक ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 56
 - ✗ 2. 62
 - ✗ 3. 54
 - ✓ 4. 60

Question ID : 81616113889
Status : Not Answered
Chosen Option : --

- Q.6 एक वृत्त, ABCD चतुर्भुज में इस प्रकार अंतःस्थापित है कि इसकी भुजाएं AB, BC, CD और DA क्रमशः P, Q, R और S पर स्पर्श करती हैं। यदि AS = 6 cm, BC = 12 cm, और CR = 5 cm है, तो AB (cm में) की लंबाई ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113378
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 $\triangle ABC$ में, $\angle A = 50^\circ$ है। यदि कोण B और कोण C के समद्विभाजक, बिंदु O पर मिलते हैं, तो $\angle BOC$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 50°
 - 2. 65°
 - 3. 115°
 - 4. 130°

Question ID : 81616113683
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 नीचे दी गई तालिका, 2016 से 2020 तक चार शहरों में लगाए गए पेड़ों की संख्या दर्शाती है।

वर्ष	चंडीगढ़	अहमदाबाद	पुणे	कोलकाता
2016	1800	2500	1800	2000
2017	2500	2300	1850	1800
2018	2300	2400	1840	1760
2019	2440	1950	1900	1600
2020	2250	2100	2000	1750

2016 और 2019 में कुल मिलाकर किस शहर में अधिकतम पेड़ लगाए गए थे?

- Ans
- 1. चंडीगढ़
 - 2. पुणे
 - 3. कोलकाता
 - 4. अहमदाबाद

Question ID : 81616112274
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$7 \times 4 \div 21 \text{ of } 4 - 5 \div 4 \times (9 - 13) + 2 - 2 \div 8$$

Ans

✗ 1. $5\frac{1}{3}$

✗ 2. $12\frac{1}{2}$

✓ 3. $7\frac{1}{12}$

✗ 4. $5\frac{1}{16}$

Question ID : 81616112960

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 12, 18, 6 का चतुर्थानुपात (Fourth proportion), 4, k के तृतीयानुपात के बराबर है। k का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 6.5

✗ 2. $4\sqrt{3}$

✓ 3. 6

✗ 4. 4

Question ID : 81616112359

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 यदि 5-अंक वाली संख्या $593ab$, 3, 7 और 11 से विभाज्य है, तो $(a^2 - b^2 + ab)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 35

✗ 2. 25

✓ 3. 29

✗ 4. 31

Question ID : 81616113363

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 कोई फल व्यापारी, कुछ केले खरीदता है। उनमें से $\frac{1}{5}$ भाग केले सड़े निकल गए और इसलिए उसने इन्हें फेंक दिया। उसने अपने पास के केलों में से $\frac{2}{5}$ भाग को 15% लाभ पर बेचा और शेष केलों को 10% के लाभ पर बेचा। उसका समग्र प्रतिशत हानि या प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- Ans
- 1. लाभ, 9.6%
 - 2. हानि, 9.6%
 - 3. लाभ, 10.4%
 - 4. हानि, 10.4%

Question ID : 81616112964
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 यदि x वास्तविक राशि (real quantity) है, तो $(25 \cos^2 x + 9 \sec^2 x)$ का न्यूनतम मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 30
 - 2. 20
 - 3. 15
 - 4. 40

Question ID : 81616113685
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 किसी परीक्षा में, किसी छात्र के औसत अंक 67.6 थे। यदि उसे गणित में 27 अधिक अंक, कंप्यूटर विज्ञान में 10 अधिक अंक, इतिहास में 18 अधिक अंक मिलते, और अन्य विषयों में समान अंक मिलते, तो उसके औसत अंक 72.6 होते। परीक्षा में कुल कितने पेपर थे?

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

Question ID : 81616113668
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 यदि $\sin^2 \theta - \cos^2 \theta - 3 \sin \theta + 2 = 0$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\frac{1}{\sqrt{\sec \theta - \tan \theta}}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113381
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 कोई नाव, किसी नदी में दो बिंदुओं A और B के बीच राउंड-ट्रिप यात्रा वाली दूरी को T घंटे में तय करती है। यदि स्थिर जल में इसकी चाल 2 गुनी हो जाती है, तो इसे उसी दूरी को तय करने में $\frac{80}{161}T$ घंटे लगेंगे। स्थिर जल में इसकी चाल का, नदी की चाल से अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 11 : 1
 - ✗ 2. 1 : 11
 - ✗ 3. 161 : 40
 - ✗ 4. 2 : 1

Question ID : 81616112362
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 एक वर्गाकार आकार वाले मैदान का क्षेत्रफल 1764 m^2 है। एक आयताकार पार्क की चौड़ाई, वर्गाकार मैदान की भुजा की $\frac{1}{6}$ है और उसकी लंबाई, इसकी चौड़ाई का चार गुना है। ₹30 प्रति m^2 की दर से पार्क को समतल करने की लागत (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 6,342
 - ✗ 2. 2,940
 - ✗ 3. 4,768
 - ✓ 4. 5,880

Question ID : 81616113676
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 यदि $8 + 2px^2 - 36x - 27x^3 = (2 - 3x)^3$ है, तो p का मान ज्ञात करें?

- Ans
- ✗ 1. -27
 - ✗ 2. 9
 - ✓ 3. 27
 - ✗ 4. 54

Question ID : 81616112365
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 चतुर्भुज ABCD के शीर्ष A, B, C और D किसी वृत्त पर स्थित हैं। $\angle A, \angle C$ का तीन गुना है और $\angle D, \angle B$ का दो गुना है। $\angle D$ और $\angle C$ की माप के बीच अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 45°
 - 2. 75°
 - 3. 55°
 - 4. 65°

Question ID : 81616113680
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 यदि $x + \frac{1}{x} = \frac{17}{4}, x > 1$ है, तो $x - \frac{1}{x}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{8}{3}$
 - 2. $\frac{9}{4}$
 - 3. $\frac{3}{2}$
 - 4. $\frac{15}{4}$

Question ID : 81616112970
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 त्योहार के मौसम के दौरान, कोई दुकानदार प्रत्येक वस्तु पर 10% की छूट देता है। छूट देने के बाद भी, उसे 20% का लाभ होता है। यदि वह कोई छूट नहीं देता, तो उसका प्रतिशत लाभ (दशमलव के 2 स्थान तक सही) कितना होता?

- Ans
- 1. 25
 - 2. 33.33
 - 3. 33
 - 4. 33.43

Question ID : 81616112356
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 ₹25,600 की धनराशि के एक भाग को 7% वार्षिक और शेष को 9% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है। 3 वर्षों के अंत में कुल ब्याज ₹5,832 होता है। कितनी धनराशि को 9% वार्षिक पर निवेशित किया गया था?

- Ans
- 1. 18,000
 - 2. 7,600
 - 3. 9,600
 - 4. 16,000

Question ID : 81616113370
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 पाइप A और B किसी टंकी को क्रमशः 12 h और 16 h में भर सकते हैं तथा पाइप C पूरी भरी हुई टंकी को 24 h में खाली कर सकता है। तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है, लेकिन 4 h बाद पाइप B को बंद कर दिया जाता है। कितने घंटों में, खाली टंकी पूरी तरह से भर जाएगी?

- Ans
- 1. 32
 - 2. 14
 - 3. 28
 - 4. 18

Question ID : 81616113371
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 यदि $2x^2 - 7x + 5 = 0$ है, तो $x^3 + \frac{125}{8x^3}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $10\frac{5}{8}$
 - 2. $12\frac{5}{8}$
 - 3. $16\frac{5}{8}$
 - 4. $18\frac{5}{8}$

Question ID : 81616113376
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 $\frac{\tan^2 30^\circ}{\sec^2 30^\circ} + \frac{\operatorname{cosec}^2 45^\circ}{\cot^2 45^\circ} - \frac{\sec^2 60^\circ}{\operatorname{cosec}^2 60^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

1. $\frac{13}{4}$

2. $-\frac{3}{4}$

3. $\frac{5}{4}$

4. $\frac{23}{12}$

Question ID : 81616112978

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

On cloud nine

Ans 1. Extremely happy

2. Extremely sad

3. Frequently flying by air

4. Flying with a parachute

Question ID : 81616112396

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A musical composition made up of a series of songs or short pieces

Ans 1. Medley

2. Lyric

3. Orchestra

4. Band

Question ID : 81616113408

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. Information Communication Technology tools have brought in additional changes along with means of communication.

B. These changes have enabled man to communicate faster.

C. Communication has not only become faster but easier too.

D. The result is a more relaxed life than ever before.

Ans 1. ABDC

2. DBCA

3. CDBA

4. ABCD

Question ID : 81616112996

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

He gave Kaveri a beautiful yellow dress.

Ans 1. Kaveri was given a beautiful yellow dress by him.

2. Kaveri is given a beautiful yellow dress by him.

3. Kaveri has been given a beautiful yellow dress by him.

4. Kaveri has given a beautiful yellow dress by him.

Question ID : 81616113390

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

The government has hardened its _____ against the agitators and imposed a curfew in the area.

Ans 1. bearing

2. manner

3. stance

4. orientation

Question ID : 81616113412

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

We are bewildered by the power which science has suddenly placed in our laps, and we are _____ by the realisation of our unpreparedness to deal with a crisis.

Ans 1. humbled

2. proud

3. demeaned

4. condemned

Question ID : 81616113716

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Harmony

- Ans
- 1. Peace
 - 2. Rapport
 - 3. Hatred
 - 4. Friendship

Question ID : 81616112395
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. Inspector: "Were you sleeping when the robbers entered the bank?"
B. Guard: "The iron grill lock was broken and the bank looked ransacked but the robbers could not take away anything as I had returned quickly."
C. Inspector: "What did you see when you came back?"
D. Guard: "No Sir. The bank had closed and I had just gone to relieve myself."

- Ans
- 1. CDAB
 - 2. ABCD
 - 3. BADC
 - 4. ADCB

Question ID : 81616112391
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

If you are not able to go out, did not worry.

- Ans
- 1. do not worry
 - 2. No substitution
 - 3. worrying not
 - 4. don't worried

Question ID : 81616113392
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

The counter clerk asked the visitor, "What is your name?"

- Ans
- 1. The counter clerk asks the visitor your name.
 - 2. The counter clerk is asking the visitor your name.
 - 3. The counter clerk has asked the visitor his name.
 - 4. The counter clerk asked the visitor his name.

Question ID : 81616113694
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

The state of being subject to death

- Ans
- 1. Deadly
 - 2. Mortality
 - 3. Morbidity
 - 4. Immortality

Question ID : 81616113409
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Draw the line at something

- Ans
- 1. Making pencil sketches
 - 2. Agreeing to an idea
 - 3. Coming to a conclusion
 - 4. Accept something up to a particular point

Question ID : 81616112397
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.

Banner

- Ans
- 1. March
 - 2. Poster
 - 3. Protest
 - 4. Rally

Question ID : 81616113705
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Elite
 - 2. Petete
 - 3. Secrete
 - 4. Concrete

Question ID : 81616113006
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

What were the examples that the writer gave to prove his point?

- Ans 1. gave to prove his point
 2. No substitution
 3. given to prove his point
 4. give for proving his point

Question ID : 81616113696
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

Several prominent film stars / have appeared on television / on behalf of awareness / about hand hygiene.

- Ans 1. Several prominent film stars
 2. about hand hygiene
 3. on behalf of awareness
 4. have appeared on television

Question ID : 81616113389
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Refurbish
 2. Esscalator
 3. Automated
 4. Sanctity

Question ID : 81616113007
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

The army / marched fearless / towards / the enemy cantonment.

- Ans 1. The army
 2. marched fearless
 3. the enemy cantonment
 4. towards

Question ID : 81616112378
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.

Absolve

- Ans
- 1. Attack
 - 2. Condemn
 - 3. Accuse
 - 4. Pardon

Question ID : 81616113706
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Fecund

- Ans
- 1. Genial
 - 2. Barren
 - 3. Polite
 - 4. Rude

Question ID : 81616113000
Status : Answered
Chosen Option : 2

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 blank.

Almost everyone in the present world is familiar with the term 'Global Warming'. It (1)_____ to the gradual rise in the overall temperature of the atmosphere (2)_____ the planet Earth. It is true that there are (3)_____ activities taking place which have been increasing the temperature (4)_____. The first impact of global warming is melting of (5)_____ in a rapid way. This is extremely harmful to the earth as well as to its inhabitants.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no.1.

- Ans
- 1. connects
 - 2. means
 - 3. seems
 - 4. refers

Question ID : 81616112991
Status : Answered
Chosen Option : 4

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 blank.

Almost everyone in the present world is familiar with the term 'Global Warming'. It (1)_____ to the gradual rise in the overall temperature of the atmosphere (2)_____ the planet Earth. It is true that there are (3)_____ activities taking place which have been increasing the temperature (4)_____. The first impact of global warming is melting of (5)_____ in a rapid way. This is extremely harmful to the earth as well as to its inhabitants.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no.2.

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

Question ID : 81616112992

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 blank.

Almost everyone in the present world is familiar with the term 'Global Warming'. It (1)_____ to the gradual rise in the overall temperature of the atmosphere (2)_____ the planet Earth. It is true that there are (3)_____ activities taking place which have been increasing the temperature (4)_____. The first impact of global warming is melting of (5)_____ in a rapid way. This is extremely harmful to the earth as well as to its inhabitants.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no.3.

- Ans
- 1. several
 - 2. sudden
 - 3. separate
 - 4. useful

Question ID : 81616112993

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 blank.

Almost everyone in the present world is familiar with the term 'Global Warming'. It (1)_____ to the gradual rise in the overall temperature of the atmosphere (2)_____ the planet Earth. It is true that there are (3)_____ activities taking place which have been increasing the temperature (4)_____. The first impact of global warming is melting of (5)_____ in a rapid way. This is extremely harmful to the earth as well as to its inhabitants.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no.4.

- Ans
- 1. properly
 - 2. frequently
 - 3. purposely
 - 4. gradually

Question ID : 81616112994

Status : Answered

Chosen Option : 4

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 blank.

Almost everyone in the present world is familiar with the term 'Global Warming'. It (1)_____ to the gradual rise in the overall temperature of the atmosphere (2)_____ the planet Earth. It is true that there are (3)_____ activities taking place which have been increasing the temperature (4)_____. The first impact of global warming is melting of (5)_____ in a rapid way. This is extremely harmful to the earth as well as to its inhabitants.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no.5.

- Ans
- 1. rivers
 - 2. mountains
 - 3. glaciers
 - 4. lakes

Question ID : 81616112995

Status : Answered

Chosen Option : 3

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	23/08/2021
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 आर्य की माँ के पति, मीना की माँ के भाई हैं। मीना और कविता का भाई वंश है। वरुण, आर्य के पिता हैं। वरुण का वंश से क्या संबंध है?

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

Question ID : 81616112312
Status : Answered
Chosen Option : 3

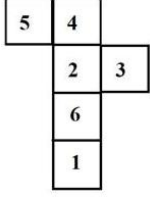
Q.2 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

ZVG, XRI, VNK, TJM, RFO, ?

- Ans
- 1. QDP
 - 2. PAR
 - 3. QBR
 - 4. PBQ

Question ID : 81616112303
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस निर्मित घन पर, संख्या '1' वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या आएगी?



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

Question ID : 81616113636

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- 1. सरपट दौड़ना
 - 2. टरटराना
 - 3. रेंकना
 - 4. चूं-चूं करना

Question ID : 81616113619

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 17 व्यक्तियों की औसत आयु 39 वर्ष है। यदि पहले 9 व्यक्तियों की औसत आयु 35 वर्ष है और अंतिम 9 व्यक्तियों की औसत आयु 44 वर्ष है, तो 9वें व्यक्ति की आयु कितनी है?

- Ans
- 1. 45 वर्ष
 - 2. 41 वर्ष
 - 3. 48 वर्ष
 - 4. 36 वर्ष

Question ID : 81616112320

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$252 * 14 * 8 * 100 * 16 * 60$$

- Ans
- 1. ÷, ×, -, +, =
 - 2. ÷, -, ×, +, =
 - 3. ÷, ×, +, -, =
 - 4. ÷, ×, +, =, -

Question ID : 81616113632
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 दिए गए विकल्पों में से वह अक्षर चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

Y, S, N, J, ?

- Ans
- 1. E
 - 2. G
 - 3. F
 - 4. H

Question ID : 81616112311
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'LOAD' को '27241613' और 'CLEAN' को '2725231614' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'STRIKE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 2317190189
 - 2. 1231719089
 - 3. 2319171098
 - 4. 1719102389

Question ID : 81616113623
Status : Answered
Chosen Option : 1

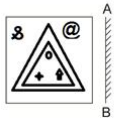
Q.9 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(4, 532, 10)

- Ans
- 1. (2, 121, 6)
 - 2. (9, 396, 4)
 - 3. (4, 140, 6)
 - 4. (3, 269, 8)

Question ID : 81616113631
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.10 यदि दर्पण को दी गई आकृति में 'AB' पर रखा जाता है तो दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.

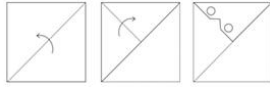


✗ 4.



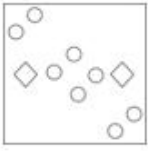
Question ID : 81616112325
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans

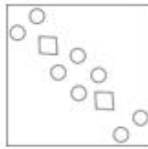
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616112326

Status : Answered

Chosen Option : 3

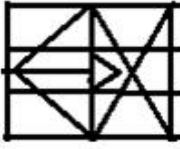
KD Job Updates

Q.12 वह विकल्प चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्नहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।



Ans

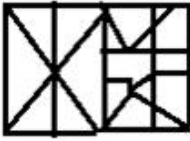
✗ 1.



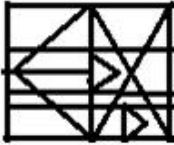
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616112324

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'TRAVEL' को 'SUWBMF' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'FROZEN' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. SGBPOG

✗ 2. SGAQPF

✗ 3. TGBPOF

✓ 4. SGAPOF

Question ID : 81616114026

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(3, 6, 63)

Ans

✗ 1. (7, 3, 58)

✓ 2. (4, 5, 89)

✗ 3. (5, 6, 92)

✗ 4. (8, 5, 64)

Question ID : 81616114034

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी मंत्री, राजनेता हैं।
सभी पायलट, मंत्री हैं।
कोई भी अभियंता, राजनेता नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ मंत्री, पायलट हैं।
II. कोई भी अभियंता, मंत्री नहीं है।
III. कोई भी अभियंता, पायलट नहीं है।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
 - 2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
 - 3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
 - 4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : 81616114030

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

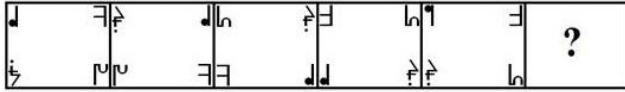
- Ans
- 1. 5 : 100
 - 2. 7 : 294
 - 3. 4 : 52
 - 4. 6 : 180

Question ID : 81616113629

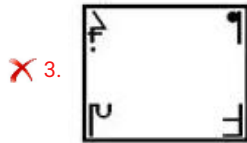
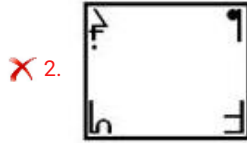
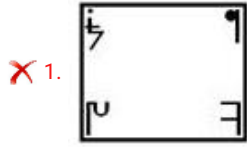
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 81616113432

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.18 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

28, 18, 12, 8, ?

Ans ✓ 1. 5

✗ 2. 4

✗ 3. 2

✗ 4. 3

Question ID : 81616113425

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

जाकिर हुसैन : तबला

- Ans
- 1. बिस्मिल्ला खान : सरोद
 - 2. अमजद अली खान : शहनाई
 - 3. रवि शंकर : संतूर
 - 4. हरिप्रसाद चौरसिया : बाँसुरी

Question ID : 81616112308

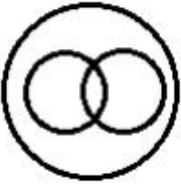



Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 वह वेन आरेख चुनें जो निम्न श्रेणियों के बीच के संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

सरीसृप, मेंढक, जंतु

Ans

1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : 81616114044

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 वह विकल्प चुनें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या से पहली संख्या और छठी संख्या से पाँचवीं संख्या संबंधित है।

350 : 5 :: ? : 13 :: 990 : 9

- Ans
- 1. 1258
 - 2. 1052
 - 3. 1950
 - 4. 1620

Question ID : 81616114032

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.22 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Sinuous
2. Solemnity
3. Singular
4. Solvable
5. Sorting

Ans ✓ 1. 3, 1, 2, 4, 5

✗ 2. 3, 2, 1, 5, 4

✗ 3. 1, 3, 2, 5, 4

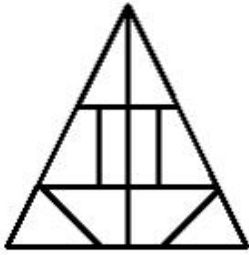
✗ 4. 1, 3, 2, 4, 5

Question ID : 81616113415

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans ✓ 1. 11

✗ 2. 15

✗ 3. 14

✗ 4. 12

Question ID : 81616113635

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

Ans ✗ 1. RTGB

✗ 2. HJQL

✓ 3. WYBY

✗ 4. LNMH

Question ID : 81616113416

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

चमगादड़ : कॉलोनी :: शेर : ?

Ans 1. प्राइड

2. बैड

3. चार्म

4. हर्ड

Question ID : 81616113418

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General Awareness

Q.1 अर्थशास्त्र की कौन सी शाखा तेजी से हो रहे आर्थिक विकास के परिणामस्वरूप प्राकृतिक संसाधन भंडारों के हास और प्रदूषण से संबंधित है?

Ans 1. अंतरराष्ट्रीय अर्थशास्त्र

2. सार्वजनिक अर्थशास्त्र

3. वैकासिक अर्थशास्त्र

4. पर्यावरणीय अर्थशास्त्र

Question ID : 81616112330

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 जनवरी 2018 में, भारत सरकार और नीति आयोग ने 2022 तक भारत की रैंकिंग को मानव विकास सूचकांक के तहत बेहतर बनाने के लिए 'आकांक्षी जिलों का सुधार' (Transformation of Aspirational Districts) पहल शुरू की। निम्न में से कौन-सा इस कार्यक्रम में शामिल मुख्य क्षेत्र नहीं है?

Ans 1. उद्योग और नवाचार

2. कृषि और जल संसाधन

3. स्वास्थ्य और पोषण

4. शिक्षा

Question ID : 81616113644

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 पृथ्वीराज चौहान और मुहम्मद गौरी ने _____ की लड़ाई लड़ी।

Ans 1. चंदेरी

2. चौसा

3. तालिकोट

4. तराइन

Question ID : 81616114057

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 किस देशांतर को भारत की मानक मध्याह्न रेखा चुना गया है?

- Ans
- 1. 81°30'E
 - 2. 82°30'E
 - 3. 82°31'E
 - 4. 82°32'E

Question ID : 81616113650
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 निम्न में से किस खेल में शेकहेंड ग्रिप का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. क्रिकेट
 - 2. बैडमिंटन
 - 3. टेबल टेनिस
 - 4. स्क्वाश

Question ID : 81616114066
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 निम्न में से कौन अशोक के अभिलेख को समझने (पढ़ने) वाला पहला विद्वान था?

- Ans
- 1. अलेक्जेंडर कनिंघम
 - 2. वी. गॉर्डन चाइल्ड
 - 3. जेम्स प्रिंसेप
 - 4. जेम्स टेलर

Question ID : 81616113642
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 'द इंग्लिश टीचर (The English Teacher)' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- 1. विक्रम सेठ
 - 2. सलमान रुश्दी
 - 3. आर. के. नारायण
 - 4. खुशवंत सिंह

Question ID : 81616112345
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 जनवरी 2021 में प्रत्यक्ष लाभ अंतरण के जरिए किसानों को बिजली सब्सिडी देने वाला प्रथम भारतीय राज्य निम्न में से कौन सा है?

- Ans 1. मध्य प्रदेश
 2. मणिपुर
 3. सिक्किम
 4. उत्तराखंड

Question ID : 81616113461
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 महिला भक्त, अंडाल भारत के किस भाग से संबंधित थीं?

- Ans 1. पश्चिमी
 2. उत्तर-पूर्वी
 3. उत्तरी
 4. दक्षिणी

Question ID : 81616114060
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 _____, कम घनत्व वाली फेल्सिक चट्टानों जैसे कि एंडेसाइट और ग्रेनाइट से बने/बनी हैं।

- Ans 1. बाह्य क्रोड
 2. आंतरिक क्रोड
 3. महाद्वीपीय पर्पटी
 4. महासागरीय पर्पटी

Question ID : 81616113450
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 मैग्नीशियम का रासायनिक प्रतीक क्या है?

- Ans 1. Mn
 2. Ma
 3. Mg
 4. Ms

Question ID : 81616114049
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 आधुनिक आवर्त सारणी में क्षैतिज पंक्तियों को किस नाम से जाना जाता है?

- Ans
- 1. समूह (groups)
 - 2. गुच्छ (clusters)
 - 3. परिवार (families)
 - 4. आवर्त (periods)

Question ID : 81616114052
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 जनवरी 2021 तक किसी भी भारतीय राज्य की सबसे लंबे समय तक महिला मुख्यमंत्री रहने वाली महिला का नाम क्या है?

- Ans
- 1. शीला दीक्षित
 - 2. जे. जयललिता
 - 3. सैयदा अनवरा तैमूर
 - 4. सुचेता कृपलानी

Question ID : 81616112347
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 निम्न में से किसने 'तबकात-ए-नासिरी' नामक पुस्तक लिखी है?

- Ans
- 1. मिनहाज-उस-सिराज
 - 2. अल-बिरुनी
 - 3. ज़ियाउद्दीन बरनी
 - 4. अमीर खुसरो

Question ID : 81616112342
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 ईज ऑफ़ डूइंग बिजनेस (EODB) पर विश्व बैंक की वार्षिक रिपोर्ट 'डूइंग बिजनेस 2020: कंपैरिंग बिजनेस रेग्युलेशन इन 190 इकोनॉमीज', के अनुसार, भारत 190 देशों में से _____ स्थान पर है।

- Ans
- 1. 63वें
 - 2. 47वें
 - 3. 78वें
 - 4. 54वें

Question ID : 81616112351
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.16 निम्न में से कौन-सा शहर पुष्कर मेले के स्थान के सबसे नजदीक है?

- Ans 1. प्रयागराज
 2. अजमेर
 3. अमरावती
 4. अहमदाबाद

Question ID : 81616114045
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans 1. किसी विशेष तात्कालिक समय में समान फेज वाली तरंग में दो बिंदुओं के बीच की न्यूनतम दूरी को तरंगदैर्घ्य कहा जाता है।
 2. यदि माध्यम के घटक तरंग संचरण की दिशा के साथ दोलन करते हैं, तो हम तरंग को अनुप्रस्थ तरंग कहते हैं।
 3. एक तरंग की आवृत्ति प्रति मिनट कंपन माध्यम में प्रत्येक घटक कण के दोलनों की संख्या है।
 4. यदि माध्यम के घटक तरंग संचरण की दिशा में लंबवत दोलन करते हैं, तो हम तरंग को अनुदैर्घ्य तरंग कहते हैं।

Question ID : 81616113647
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 'गोरा' नामक उपन्यास के लेखक कौन हैं?

- Ans 1. महात्मा गांधी
 2. रवीन्द्रनाथ टैगोर
 3. प्रेमचंद
 4. अवनीन्द्रनाथ टैगोर

Question ID : 81616113455
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 _____ वह प्रक्रिया है जिसमें अशुद्ध पानी को उबालकर वाष्प इकट्ठा की जाती है तथा इसे एक अलग कंटेनर में संग्रहित किया जाता है, जिससे कई ठोस संदूषक निकल जाते हैं।

- Ans 1. अवसादन (सेडिमेंटेशन)
 2. निस्तारण (डिकैंटेशन)
 3. आसवन (डिस्टिलेशन)
 4. निस्पंदन (फिल्टरेशन)

Question ID : 81616113444
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 निम्न इतिहासकारों में से किसने रज़िया के बारे में लिखा और इस बात की पुष्टि की कि वह अपने सभी भाइयों से अधिक सक्षम और योग्य थी?

- Ans
- 1. इब्न बतूता
 - 2. जिया-उद-दिन बरनी
 - 3. मिन्हाज-ए-सिराज
 - 4. अमीर खुसरो

Question ID : 81616113654
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 निम्न में से कौन-सा रोग वायरस के कारण नहीं होता है?

- Ans
- 1. इबोला
 - 2. एड्स
 - 3. ज़िका
 - 4. प्लेग

Question ID : 81616112336
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 राज्य सरकार की बर्खास्तगी और राज्य विधानसभा के निलंबन या विघटन की सिफारिश करने की शक्ति किसके पास होती है?

- Ans
- 1. प्रधानमंत्री
 - 2. राज्यपाल
 - 3. मुख्यमंत्री
 - 4. विधानसभा अध्यक्ष

Question ID : 81616113659
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 निम्न व्यक्तियों में से किसे जनवरी 2021 में अंतर्राष्ट्रीय कपास सलाहकार समिति का मुख्य वैज्ञानिक नियुक्त किया गया है?

- Ans
- 1. कैरोलीन टेको
 - 2. केशव क्रांति
 - 3. संध्या क्रांति
 - 4. कार्द ह्यूजेस

Question ID : 81616113463
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 निम्न में से किस देश में प्रथम हॉकी संघ का गठन हुआ था?

- Ans 1. संयुक्त राज्य अमेरिका
 2. भारत
 3. स्पेन
 4. यू.के. (UK)

Question ID : 81616113459

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 किस राज्य में दक्कन के पठार की सबसे ऊंची चोटी अनई मुड़ी स्थित है?

- Ans 1. केरल
 2. आंध्र प्रदेश
 3. कर्नाटक
 4. तमिलनाडु

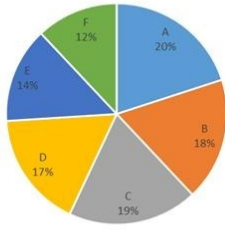
Question ID : 81616112338

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 निम्न पाई चार्ट किसी विद्यालय में A, B, C, D, E और F, छह भिन्न-भिन्न वर्गों में कक्षा XII के 800 विद्यार्थियों के प्रतिशत वार वितरण को निरूपित करता है।



दी गई तालिका A, B, C, D, E और F छह भिन्न-भिन्न वर्गों में कक्षा XII की लड़कियों की संख्या दर्शाती है।

वर्ग	A	B	C	D	E	F
लड़कियों की संख्या	102	80	104	98	0	60

एक साथ वर्ग A, B और D में लड़कों की कुल संख्या की तुलना में, एक साथ वर्ग B, C और D में लड़कियों की संख्या कुल कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans 1. 50%
 2. 80%
 3. 65.75%
 4. 76.25%

Question ID : 81616113184

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.2 कोई कार, 144 km की दूरी 1.8 घंटे में तय कर सकती है। 20% अधिक चाल से यह दोगुनी दूरी कितने समय में (घंटे में) तय करेगी?

- Ans
- 1. 2
 - 2. 3
 - 3. 2.5
 - 4. 3.2

Question ID : 81616114079
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 यदि छः अंक वाली संख्या $5z3x4y$, 7, 11 और 13 से विभाज्य है, तो $(x + y - z)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 3
 - 2. 6
 - 3. 4
 - 4. 5

Question ID : 81616113666
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.4 $423 \div \left[270 \div \frac{3}{7} \times 35 + \left(17 \div \frac{1}{3} \right) - \left(8\frac{1}{2} - \frac{5}{2} \right) \right]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{41}{2455}$
 - 2. $\frac{51}{2455}$
 - 3. $\frac{47}{2455}$
 - 4. $\frac{43}{2455}$

Question ID : 81616113465
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 $(\operatorname{cosec}A - \cot A)(1 + \cos A)$, का मान _____ के बराबर है।

- Ans
- 1. $\operatorname{cosec}A$
 - 2. $\sin A$
 - 3. $\cos A$
 - 4. $\cot A$

Question ID : 81616112272
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 सेक्शन A और B के छात्रों का औसत वजन क्रमशः 45.5 kg और 44.2 kg हैं, प्रत्येक सेक्शन में 40 छात्र हैं। सेक्शन A के 48.75 kg औसत वजन वाले दो छात्रों को सेक्शन B में स्थानांतरित किया जाता है और सेक्शन B के 2 छात्रों को सेक्शन A में स्थानांतरित किया जाता है, जिससे दोनों वर्गों का औसत वजन बराबर हो जाए। सेक्शन B से सेक्शन A में स्थानांतरित किए गए छात्रों का औसत वजन (kg में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 34.25
 - ✗ 2. 34.50
 - ✗ 3. 35
 - ✓ 4. 35.75

Question ID : 81616112355

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.7 किसी वर्ग का परिमाण, 7 cm त्रिज्या वाले वृत्त की परिधि के बराबर है। वृत्त के क्षेत्रफल का, वर्ग के क्षेत्रफल से अनुपात ज्ञात करें।

($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

- Ans
- ✗ 1. 121 : 44
 - ✗ 2. 7 : 11
 - ✗ 3. 7 : 2
 - ✓ 4. 14 : 11

Question ID : 81616112363

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.8 तीन व्यक्ति A, B और C, अपने मासिक वेतन का क्रमशः 10%, 7% और 9% भाग एक धर्मार्थ ट्रस्ट को दान करते हैं। A और B का मासिक वेतन बराबर है और A और B के दान के बीच अंतर ₹900 है। यदि C की तुलना में A और B द्वारा किया गया कुल दान ₹600 अधिक है, तो C का मासिक वेतन (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 45,000
 - ✗ 2. 60,000
 - ✗ 3. 55,000
 - ✓ 4. 50,000

Question ID : 81616113670

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.9 यदि $\frac{\sin^2 \theta}{\tan^2 \theta - \sin^2 \theta} = 5$ है, θ न्यून कोण है, तो $\frac{24 \sin^2 \theta - 15 \sec^2 \theta}{6 \operatorname{cosec}^2 \theta - 7 \cot^2 \theta}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. -2
 - 2. 14
 - 3. -14
 - 4. 2

Question ID : 81616113684
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 $\triangle ABC$ में, BC पर बिंदु D इस प्रकार है कि $\angle BAD = \frac{1}{2} \angle ADC$ और $\angle BAC = 77^\circ$ और $\angle C = 45^\circ$ है। $\angle ADB$ की माप ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 58°
 - 2. 45°
 - 3. 64°
 - 4. 77°

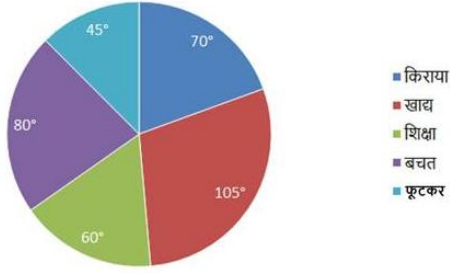
Question ID : 81616113480
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 राधा ने ₹57300 में फ्रिज और वॉशिंग मशीन खरीदी। उसने फ्रिज को 15% लाभ और वॉशिंग मशीन को 24% हानि पर बेचा, और दोनों को समान कीमत पर बेचा। वॉशिंग मशीन का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 24500
 - 2. 22800
 - 3. 28650
 - 4. 34500

Question ID : 81616113469
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 दिया गया पाई चार्ट महीने में किसी परिवार के व्यय का डिग्री-वार विवरण दर्शाता है। परिवार की कुल आय ₹1,44,000 है।



शिक्षा पर व्यय (₹) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 12,000
 - 2. 24,000
 - 3. 36,000
 - 4. 20,000

Question ID : 81616113182

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 यदि $(x+6)^3 + (2x+3)^3 + (3x+5)^3 = (3x+18)(2x+3)(3x+5)$ है, तो x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{5}{3}$
 - 2. $-\frac{5}{3}$
 - 3. $-\frac{7}{3}$
 - 4. $\frac{7}{3}$

Question ID : 81616113475

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 एक निश्चित कार्य को पूरा करने के लिए, A और B की कुशलताओं का अनुपात 7 : 5 है। वे एक साथ कार्य को $17\frac{1}{2}$ दिन में पूरा कर सकते हैं। अकेले B, उसी कार्य के 50% भाग को कितने दिन में पूरा करेगा?

- Ans
- 1. 15
 - 2. 30
 - 3. 21
 - 4. 42

Question ID : 81616113674

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 यदि $x^4 + x^2y^2 + y^4 = 21$ और $x^2 + xy + y^2 = 3$ है, तो $(-xy)$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113679
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 24, 40, 33 और 57 में से प्रत्येक से x घटाने पर, प्राप्त संख्याएं समानुपात में हैं। $(5x + 12)$ और $(4x + 15)$ का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 14 : 13
 - 2. 7 : 5
 - 3. 7 : 4
 - 4. 4 : 3

Question ID : 81616114076
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 कितने प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर, ₹7,200 एक वर्ष में ₹7,938 हो जाएगा, यदि ब्याज अर्द्ध-वार्षिक रूप से संयोजित होता है?

- Ans
- 1. 10
 - 2. 12
 - 3. 5
 - 4. 8

Question ID : 81616113673
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 त्रिभुज ABC में, D और E क्रमशः AB और BC के मध्यबिंदु हैं। यदि $(\triangle CED)$ का क्षेत्रफल = 8 cm^2 है, तो $(\triangle ADEC)$ का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 21
 - 2. 24
 - 3. 16
 - 4. 32

Question ID : 81616112370
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 दो संकेंद्रित वृत्तों से परिबद्ध वृत्ताकार मार्ग का क्षेत्रफल 3080 m^2 है। यदि वृत्ताकार मार्ग के बाह्य सिरे की त्रिज्या और आंतरिक सिरे की त्रिज्या के बीच का अंतर 10 m है, तो दोनों त्रिज्याओं का योगफल (m में) ज्ञात करें।

($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- ✓ 1. 98
 - ✗ 2. 112
 - ✗ 3. 84
 - ✗ 4. 70

Question ID : 81616113681

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 यदि $x + \frac{1}{x} = 2\sqrt{5}$ है, तो $\frac{(x^4 + \frac{1}{x^2})}{x^2 + 1}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 23
 - ✗ 2. 14
 - ✓ 3. 17
 - ✗ 4. 20

Question ID : 81616114082

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 यदि $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\sqrt{\frac{\sec^2 \theta + \operatorname{cosec}^2 \theta}{\tan^2 \theta - \sin^2 \theta}}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. $\sin^2 \theta$
 - ✗ 2. $\sec^2 \theta$
 - ✓ 3. $\operatorname{cosec}^3 \theta$
 - ✗ 4. $\sec^3 \theta$

Question ID : 81616113888

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.22 कोई स्पर्शरेखा बिंदु P से वृत्त पर खींची जाती है, जो बिंदु T पर वृत्त से इस प्रकार मिलती है कि $PT = 8$ cm है। छेदक रेखा PAB, वृत्त को बिंदु A और B पर प्रतिच्छेदित करती है। यदि $PA = 5$ cm है, तो जीवा AB की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 8.4
 - 2. 7.8
 - 3. 8.0
 - 4. 6.4

Question ID : 81616112367

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 किसी वस्तु का क्रय मूल्य ₹250 है। कोई दुकानदार, वस्तु के अंकित मूल्य पर 36% छूट पर इसे बेचकर 20% लाभ प्राप्त करता है। वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 380.50
 - 2. 450
 - 3. 468.75
 - 4. 475

Question ID : 81616114073

Status : Answered

Chosen Option : 3

KD Job Updates

Q.24 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

A, B, C, D, E और F संस्थानों में व्यावसायिक पाठ्यक्रमों (VC) के लिए नामांकित छात्रों की संख्या।

संस्थान \ वर्ष	2014	2015	2016	2017	2018
A	110	150	165	180	205
B	120	180	176	200	220
C	140	220	180	175	225
D	125	210	175	180	230
E	150	200	160	200	240
F	165	230	200	220	210

2014 में संस्थान D और F में VC के लिए नामांकित छात्रों की कुल संख्या, 2018 में संस्थान A, B और C में नामांकित छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के एक बिंदु तक सही)

- Ans
- 1. 42.8
 - 2. 43.2
 - 3. 43.8
 - 4. 44.6

Question ID : 81616113993
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

A, B, C, D, E और F संस्थानों में व्यावसायिक पाठ्यक्रमों (VC) के लिए नामांकित छात्रों की संख्या।

संस्थान \ वर्ष	2014	2015	2016	2017	2018
A	110	150	165	180	205
B	120	180	176	200	220
C	140	220	180	175	225
D	125	210	175	180	230
E	150	200	160	200	240
F	165	230	200	220	210

2015, 2017 और 2018 में संस्थान F में VC के लिए नामांकित छात्रों की औसत संख्या और 2014 में सभी छह संस्थानों में नामांकित छात्रों की औसत संख्या के बीच अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 88
 - 2. 89
 - 3. 85
 - 4. 82

Question ID : 81616113991
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : English Comprehension

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Vaccine
 - 2. Priority
 - 3. Evidence
 - 4. Detective

Question ID : 81616113511
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A secret or disguised way of writing

- Ans
- 1. Symbol
 - 2. Cypher
 - 3. Puzzle
 - 4. Emblem

Question ID : 81616113712
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Preshious
 - 2. Innovation
 - 3. Infection
 - 4. Barricade

Question ID : 81616113512
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. Though they had never ever heard Subha utter their names, they unfailingly recognized her footsteps as she came into their shed.
- B. They even understood the precious moments between them as she loved and cuddled them, scolded them, and pleaded to them.
- C. Subha did really have a close circle of friends and companions; they were Sarbasi and Panguli, the two cows living in their cow-shed.
- D. They understood the silent, melancholy tune of her unspoken words during those moments, and the intensity of her expressions more easily than the spoken language of other humans.

- Ans
- 1. CADB
 - 2. CBDA
 - 3. ADBC
 - 4. DABC

Question ID : 81616114108
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.5 Select the most appropriate synonym of the given word.

Ponder

- Ans
- 1. Terminate
 - 2. Meditate
 - 3. Agitate
 - 4. Celebrate

Question ID : 81616112393
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.6 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who entertains people by doing difficult feats

- Ans
- 1. Performer comedian
 - 2. Acrobat
 - 3. Cosmonaut
 - 4. Astronaut

Question ID : 81616113711
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

The minister, along with his team members, is expected to arrive shortly.

- Ans
- 1. are being expected to arrive
 - 2. are expect to arrive
 - 3. No substitution
 - 4. are expected to arrive

Question ID : 81616112383
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

If you _____ to newsgroups, you often get hundreds of messages.

- Ans
- 1. describe
 - 2. practice
 - 3. subscribe
 - 4. offend

Question ID : 81616112403
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 Select the most appropriate synonym of the given word.

Bang

- Ans
- 1. Beat
 - 2. Ride
 - 3. Rang
 - 4. Sang

Question ID : 81616112392
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Obese

- Ans 1. Stout
 2. Slim
 3. Greasy
 4. Large

Question ID : 81616113505
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Can you _____ between these two shades of green?

- Ans 1. distinguish
 2. distract
 3. divert
 4. detect

Question ID : 81616113715
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

The warden punished the students who violates the rules of the hostel.

- Ans 1. who violated
 2. No substitution
 3. who are violate
 4. who is violating

Question ID : 81616113695
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

A fish out of water

- Ans 1. Feel as if you are unable to breathe
 2. Feel like going to an unfamiliar and new place
 3. Feel uncomfortable in unfamiliar surroundings
 4. Feel comfortable in any kind of place

Question ID : 81616114113
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

To be light years away

- Ans
- 1. An extremely long time from now in the past or future
 - 2. To be too distant for human beings to reach
 - 3. An unlikely event that happened suddenly
 - 4. When something seems like it is about to happen in the near future

Question ID : 81616114114
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

"Alas, I have broken my brother's watch!" said he.

- Ans
- 1. He exclaimed with sorrow I have broken my brother's watch.
 - 2. He exclaimed with sorrow that he had broken his brother's watch.
 - 3. He exclaimed with sorrow that he may have broken his brother's watch.
 - 4. He exclaimed with sorrow that he has broken his brother's watch.

Question ID : 81616112381
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The spider on the wall frightened Jiya.

- Ans
- 1. Jiya has been frightened by the spider on the wall.
 - 2. Jiya had been frightened of the spider on the wall.
 - 3. Jiya was frightened by the spider on the wall.
 - 4. The spider on the wall was frightened by Jiya.

Question ID : 81616113693
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

The concept became / too much clear to me / after my tutor / showed me the diagram.

- Ans
- 1. after my tutor
 - 2. The concept became
 - 3. showed me the diagram
 - 4. too much clear to me

Question ID : 81616113692
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. A fox, hearing the cock and thinking to make a meal of him, came and stood under the tree.
- B. As the night passed away and the day dawned, the cock, according to his custom, set up a shrill crowing.
- C. A dog and a cock having struck up an acquaintance went out on their travels together.
- D. Nightfall found them in a forest, so the cock, flying up on a tree, perched among the branches, while the dog dozed below at the foot.

- Ans
- 1. CDBA
 - 2. CABD
 - 3. BCDA
 - 4. DCAB

Question ID : 81616113501
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

Mr. Rao asked the newcomer / to his office / if he will minded / working late that day.

- Ans
- 1. Mr. Rao asked the newcomer
 - 2. working late that day
 - 3. if he will minded
 - 4. to his office

Question ID : 81616114095
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Expunge

- Ans
- 1. Omit
 - 2. Wipe
 - 3. Draw
 - 4. Add

Question ID : 81616114112
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

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 blank.

Essaouira's origins stretch back to prehistoric times, and this spot on Morocco's Atlantic coast (1)_____ a centre of culture and commerce ever since. (2)_____ centuries, the harbour town was an important trading post (3)_____ both a seaport and as the north-western terminus of a caravan (4)_____ stretching across the desert to Timbuktu (5)_____ Africa's interior.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans
- 1. have been
 - 2. has been
 - 3. had be
 - 4. been

Question ID : 81616113496

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 blank.

Essaouira's origins stretch back to prehistoric times, and this spot on Morocco's Atlantic coast (1)_____ a centre of culture and commerce ever since. (2)_____ centuries, the harbour town was an important trading post (3)_____ both a seaport and as the north-western terminus of a caravan (4)_____ stretching across the desert to Timbuktu (5)_____ Africa's interior.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans
- 1. For
 - 2. At
 - 3. In
 - 4. Above

Question ID : 81616113497

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 blank.

Essaouira's origins stretch back to prehistoric times, and this spot on Morocco's Atlantic coast (1)_____ a centre of culture and commerce ever since. (2)_____ centuries, the harbour town was an important trading post (3)_____ both a seaport and as the north-western terminus of a caravan (4)_____ stretching across the desert to Timbuktu (5)_____ Africa's interior.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans
- 1. from
 - 2. by
 - 3. at
 - 4. as

Question ID : 81616113498

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 blank.

Essaouira's origins stretch back to prehistoric times, and this spot on Morocco's Atlantic coast (1)_____ a centre of culture and commerce ever since. (2)_____ centuries, the harbour town was an important trading post (3)_____ both a seaport and as the north-western terminus of a caravan (4)_____ stretching across the desert to Timbuktu (5)_____ Africa's interior.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans
- 1. highway
 - 2. way
 - 3. route
 - 4. direction

Question ID : 81616113499

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 blank.

Essaouira's origins stretch back to prehistoric times, and this spot on Morocco's Atlantic coast (1)_____ a centre of culture and commerce ever since. (2)_____ centuries, the harbour town was an important trading post (3)_____ both a seaport and as the north-western terminus of a caravan (4)_____ stretching across the desert to Timbuktu (5)_____ Africa's interior.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans 1. above

2. on

3. in

4. over

Question ID : 81616113500

Status : Answered

Chosen Option : 3

KD Job Updates

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	23/08/2021
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

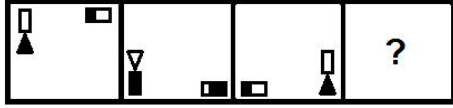


- Ans
- ✓ 1. 11
 - ✗ 2. 12
 - ✗ 3. 9
 - ✗ 4. 10

Question ID : 81616113837
Status : Answered
Chosen Option : 1

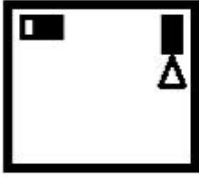
KD Job Updates

Q.2 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

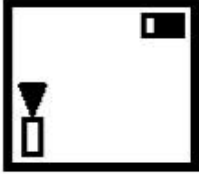


Ans

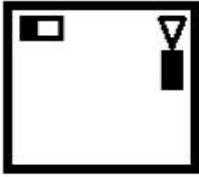
✗ 1.



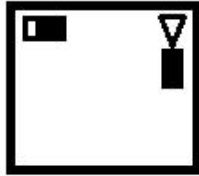
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 81616114139

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans ✗ 1. आतुर

✓ 2. डरपोक

✗ 3. ऊर्जान्वित

✗ 4. उत्तेजित

Question ID : 81616113821

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

JP_LD_P_MDJ_C_D_PC_D

Ans 1. C, J, C, P, O, J, P

2. C, J, C, P, N, J, O

3. C, J, N, P, O, J, O

4. C, J, C, P, N, P, O

Question ID : 81616113725

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(47, 64, 55)

Ans 1. (28, 25, 34)

2. (36, 100, 47)

3. (56, 80, 64)

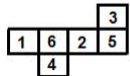
4. (46, 49, 53)

Question ID : 81616113832

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस निर्मित घन में, निम्न में से कौन-सा संख्या युग्म एक-दूसरे के विपरीत फलक पर आएगा?



Ans 1. 3 और 4

2. 1 और 6

3. 4 और 5

4. 6 और 3

Question ID : 81616113838

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 यदि दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित करें।

F E q 3 2 6 7 G

M
|
N

- Ans
- ✗ 1. F E d 3 2 6 7 G
- ✗ 2. F E q 3 2 6 7 G
- ✓ 3. F E d 3 2 6 7 G
- ✗ 4. F E d 3 2 6 7 G

Question ID : 81616113739

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 वह विकल्प चुनें जो दी गई आकृति में सन्निकित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।



- Ans
- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.

Question ID : 81616113738

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

YTUQ, XVRU, ?, VZLC, UBIG

- Ans
- ✓ 1. WXOY
- ✗ 2. WYOY
- ✗ 3. WYOX
- ✗ 4. WXPY

Question ID : 81616113717

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 यदि 19 जुलाई 2000 को बुधवार था, तो 15 जून 2012 को कौन-सा दिन था?

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

Question ID : 81616113734
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 वह विकल्प चुनें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या से पहली संख्या और छठी संख्या से पाँचवीं संख्या संबंधित है।

485 : 25 :: ? : 21 :: 401 : 23

- Ans
- 1. 325
 - 2. 225
 - 3. 346
 - 4. 246

Question ID : 81616113830
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

- कोई भी दरवाजा, खिड़की नहीं है।
- कोई भी रैक, दरवाजा नहीं है।
- सभी अलमारियाँ, खिड़की हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ अलमारियाँ, रैक हैं।
- II. कोई भी अलमारी, दरवाजा नहीं है।
- III. कोई भी रैक, खिड़की नहीं है।

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

Question ID : 81616113828
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

पेडोलॉजी : मृदा

- Ans
- 1. हेपाटोलॉजी : रक्त
 - 2. सिस्मोलॉजी : दाब
 - 3. साइटोलॉजी : चयापचय
 - 4. पोमालॉजी : फल

Question ID : 81616113722

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 'A # B' का अर्थ है कि 'B का भाई A है'।
'A @ B' का अर्थ है कि 'B की बेटी A है'।
'A & B' का अर्थ है कि 'B का पति A है'।
'A % B' का अर्थ है कि 'B की पत्नी A है'।

यदि 'W # Q @ T & Y @ M % K' है, तो K का T से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. पिता
 - 2. सास
 - 3. माता
 - 4. ससुर

Question ID : 81616113726

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिसमें वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Cardinal
2. Cartography
3. Cardiac
4. Carrot
5. Callous
6. Careless

- Ans
- 1. 5, 3, 1, 6, 2, 4
 - 2. 5, 1, 3, 6, 4, 2
 - 3. 5, 3, 1, 4, 6, 2
 - 4. 5, 3, 1, 6, 4, 2

Question ID : 81616114122

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

18, 29, 42, 59, 78, 101, ?

- Ans
- 1. 121
 - 2. 130
 - 3. 137
 - 4. 125

Question ID : 81616114132
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(44, 24, 132)

- Ans
- 1. (56, 26, 182)
 - 2. (32, 28, 250)
 - 3. (46, 22, 306)
 - 4. (16, 26, 186)

Question ID : 81616113833
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'PRINTER' को '11181814759' और 'LOGIC' को '151520924' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'TERMITE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 75913182022
 - 2. 75181392022
 - 3. 7591418205
 - 4. 2059131875

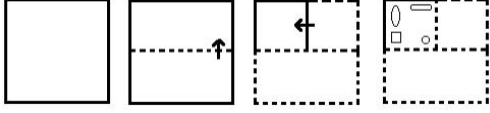
Question ID : 81616113825
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

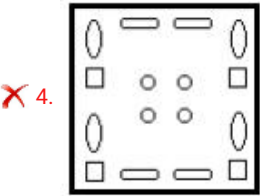
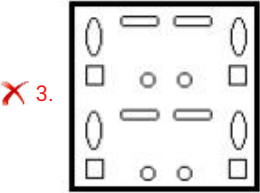
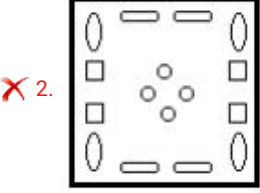
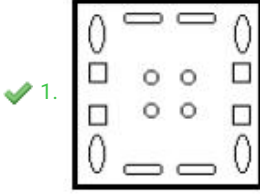
- Ans
- 1. LPVD
 - 2. TXDL
 - 3. BFLT
 - 4. LOUC

Question ID : 81616114123
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans



Question ID : 81616113740

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 वर्गों के उस समुच्चय का चयन करें, जिनके बीच के संबंध को निम्न वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम ढंग से दर्शाया गया है।



Ans

✗ 1. साक्षर, लड़कियाँ, महिलाएँ

✗ 2. लड़के, कलाकार, भाई

✓ 3. पिता, पुरुष, पुत्र

✗ 4. चमगादड़, मनुष्य, स्तनधारी

Question ID : 81616113842

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans 1. 11 : 242
 2. 19 : 622
 3. 12 : 288
 4. 14 : 392

Question ID : 81616113831
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$14 * 7 * 39 * 133 * 19 * 130$$

- Ans 1. ÷, -, +, ×, =
 2. ÷, +, -, ×, =
 3. ×, +, -, ÷, =
 4. ×, -, +, ÷, =

Question ID : 81616113834
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'DARK' को 'CBQJ' के रूप में और 'SOUND' को 'RPVMC' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'TOXIC' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans 1. UPYJD
 2. PUYJD
 3. SNWHB
 4. SPWJB

Question ID : 81616113824
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

दबाव डालना : राजी करना :: क्रोधित : ?

- Ans 1. भयानक
 2. अभिन्नस्त
 3. क्षयकारी
 4. उग्र

Question ID : 81616114125
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 निम्न में से कौन-सा स्थान/स्मारक, गुजरात में स्थित है?

- Ans
- 1. रानी-की-वाव
 - 2. अलाई दरवाजा
 - 3. हुमायूँ का मकबरा
 - 4. बीबी का मकबरा

Question ID : 81616113843
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 जेल पर्यटन की पहल, जो अपने आप में एक अनूठी पहल है, जनवरी 2021 में _____ राज्य में शुरू की गई थी।

- Ans
- 1. उत्तर प्रदेश
 - 2. आंध्र प्रदेश
 - 3. छत्तीसगढ़
 - 4. महाराष्ट्र

Question ID : 81616114168
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 निम्न में से कौन-सा शरीर का अंग एक फैली हुई रबड़ शीट की तरह व्यवहार करता है?

- Ans
- 1. जीभ
 - 2. कान का परदा
 - 3. आंखों के लेंस
 - 4. नथना (नॉस्ट्रिल)

Question ID : 81616113849
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 'एथिकल रिलीजन' (Ethical Religion) नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- 1. महात्मा गांधी
 - 2. बिपन चंद्र
 - 3. विनोबा भावे
 - 4. स्वामी विवेकानंद

Question ID : 81616114162
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 'QSRAM' नाम नवंबर 2020 में चर्चा में था। QSRAM क्या है?

- Ans
- 1. टैंक रोधी हथियार प्रणाली
 - 2. कम दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली
 - 3. स्वदेशीय अभिकल्पित टॉरपीडो
 - 4. अंतर महाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल तंत्र

Question ID : 81616113765
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 निम्न में से कौन सा गॉडवाना लैंड का हिस्सा नहीं था?

- Ans 1. उत्तरी अमेरिका
 2. भारत
 3. ऑस्ट्रेलिया
 4. दक्षिण अमेरिका

Question ID : 81616114157
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 1579 में निम्न में से किसने महजरनामा जारी किया था?

- Ans 1. शाहजहाँ
 2. अकबर
 3. जहांगीर
 4. हुमायूँ

Question ID : 81616113855
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 निम्न में से कौन-सा जलप्रपात मध्य प्रदेश में स्थित है?

- Ans 1. खांडाधारा
 2. धुआँधार
 3. दूधसागर
 4. शिवसमुद्रम

Question ID : 81616113852
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 निम्न में से किसने जनवरी 2021 के त्रिस्नेन टेस्ट में ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ भारत के लिए विजयी रन बनाया?

- Ans 1. वाशिंगटन सुंदर
 2. ऋषभ पंत
 3. शार्दूल ठाकुर
 4. मोहम्मद सिराज

Question ID : 81616114166
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 निम्न में से किसे महात्मा गांधी ने 'भारत कोकिला' की उपाधि दी थी?

- Ans 1. सुचेता कृपलानी
 2. एनी बेसेंट
 3. सरोजिनी नायडू
 4. तोरु दत्त

Question ID : 81616113759
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 गौतमीपुत्र शातकर्णी एक _____ शासक था।

- Ans
- 1. मौर्य
 - 2. सातवाहन
 - 3. पूर्वी गंगा
 - 4. पार्थियन

Question ID : 81616113856
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 निम्न में से कौन सा एक उड़ान रहित पक्षी है?

- Ans
- 1. सारस
 - 2. मोर
 - 3. मुर्गी
 - 4. कीवी

Question ID : 81616114151
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 जनवरी 2021 में 44 वर्ष की आयु में मृत्यु को प्राप्त हो चुके प्रशांत डोरा का नाम किस खेल से जुड़ा है?

- Ans
- 1. फुटबॉल
 - 2. कुश्ती
 - 3. सायक्लिंग
 - 4. वॉलीबॉल

Question ID : 81616113864
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 यकृत प्रभावित होता है; और पित्त रंजकों के जमाव के कारण त्वचा और आँखें पीली हो जाती हैं। निम्न में से कौन-सा पाचन विकार यहाँ वर्णित है?

- Ans
- 1. कब्ज
 - 2. पीलिया
 - 3. दस्त
 - 4. उल्टी

Question ID : 81616113750
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 रुपये का प्रतीक, जिसे 2010 में भारत में पेश किया गया था, वह देवनागरी 'र (Ra)' और _____ 'R' का एक समामेलन है, जो बिना स्टेम के है।

- Ans
- 1. रोमन
 - 2. ब्राह्मी
 - 3. सिरिलिक
 - 4. ओल चिकी

Question ID : 81616113846
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 वे दो चर कौन-से हैं, जिनका संबंध पर्यावरण कुजनेट वक्र द्वारा दिया जाता है?

- Ans
- 1. असमानता और प्रति व्यक्ति आय
 - 2. असमानता और कर राजस्व
 - 3. पर्यावरणीय अवनति और कर राजस्व
 - 4. पर्यावरणीय अवनति और प्रति व्यक्ति आय

Question ID : 81616113744
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 भारतीय विद्रोह की शुरुआत 10 मई 1857 को मेरठ में हुई और यह _____ में समाप्त हुई।

- Ans
- 1. 13 मई 1858 को कोलकाता
 - 2. 18 सितंबर 1859 को दिल्ली
 - 3. 20 जून 1858 को ग्वालियर
 - 4. 15 अगस्त 1860 को झाँसी

Question ID : 81616113756
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 निम्नतम तापमान जिस पर कोई पदार्थ आग पकड़ता है, उसे पदार्थ का _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. प्रज्वलन तापमान
 - 2. गलनांक
 - 3. सामान्य तापमान
 - 4. क्वथनांक

Question ID : 81616113847
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 निम्न में से कौन सी एक पारंपरिक जल भंडारण संरचना नहीं है?

- Ans
- 1. टंका
 - 2. कुंड
 - 3. जोहड़
 - 4. हरयाली

Question ID : 81616113752
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 खानवा का युद्ध बाबर और _____ के बीच लड़ा गया था।

- Ans
- 1. हेमू
 - 2. टोडर मल
 - 3. शेरशाह सूरी
 - 4. राणा सांगा

Question ID : 81616113858
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 भारतीय संविधान में दसवीं अनुसूची को किस संशोधन के माध्यम से जोड़ा गया था?

- Ans
- 1. 53वें
 - 2. 43वें
 - 3. 52वें
 - 4. 42वें

Question ID : 81616113761
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 निम्न में से कौन लोकसभा के अध्यक्ष 'प्रो टेम' (अस्थायी) की नियुक्ति करता है?

- Ans
- 1. मुख्य चुनाव आयुक्त
 - 2. राष्ट्रपति
 - 3. प्रधानमंत्री
 - 4. सुप्रीम कोर्ट के मुख्य न्यायाधीश

Question ID : 81616113861
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 पोटेशियम परमैंगनेट के एक अणु में कितने ऑक्सीजन परमाणु मौजूद होते हैं?

- Ans
- 1. चार
 - 2. तीन
 - 3. एक
 - 4. दो

Question ID : 81616113850
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 नवंबर 2020 में शुरू भारत की पहली सीप्लेन सेवा, केवड़िया और _____ के बीच चलती है।

- Ans
- 1. सूरत
 - 2. अहमदाबाद
 - 3. राजकोट
 - 4. वड़ोदरा

Question ID : 81616114170
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 _____ ओडिशा के सबसे लोकप्रिय लोक नृत्यों में से एक है।

- Ans
- 1. रऊफ
 - 2. होजागिरी
 - 3. गिद्दा
 - 4. डालखार्ड

Question ID : 81616113844
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 $54 \div 16 \text{ of } 3 \times [12 \div 4 \text{ of } \{6 \times 3 \div (11 - 2)\}] \div (12 \div 8 \times 2)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{9}{16}$
 - 2. $\frac{9}{8}$
 - 3. $\frac{3}{8}$
 - 4. $\frac{3}{4}$

Question ID : 81616114172
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 एक निश्चित कार्य को करने के लिए, X और Y की कुशलताओं का अनुपात 5 : 7 है। X और Y मिलकर वही कार्य 70 दिन में पूरा कर सकते हैं। अकेले X ने कार्य शुरू किया और 42 दिन बाद कार्य छोड़ दिया। अकेले Y, शेष कार्य को कितने दिन में पूरा करेगा?

- Ans
- 1. 90 दिन
 - 2. 80 दिन
 - 3. 96 दिन
 - 4. 72 दिन

Question ID : 81616113876
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 यदि $\frac{1}{1-\sin \theta} + \frac{1}{1+\sin \theta} = 4 \sec \theta$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\cot \theta + \operatorname{cosec} \theta$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113886

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

A, B, C, D और E पांच संस्थानों में व्यावसायिक पाठ्यक्रमों (VC) के लिए नामांकित छात्रों की संख्या।

वर्ष						
संस्थान	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A	120	135	130	135	128	140
B	125	132	138	132	135	142
C	125	120	125	138	140	135
D	100	125	122	140	128	138
E	105	110	115	147	130	145

2014, 2015 और 2017 में संस्थान B में VC के लिए नामांकित छात्रों की औसत संख्या और 2013 और 2018 में संस्थान E में नामांकित छात्रों की औसत संख्या का योगफल ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 255
 - 2. 260
 - 3. 265
 - 4. 250

Question ID : 81616114092

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 ABCD, एक चक्रीय चतुर्भुज है, जिसमें $\angle A = x^\circ$, $\angle B = 5y^\circ$, $\angle C = 2x^\circ$ और $\angle D = y^\circ$ है। $(3x - y)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 150
 - 2. 90
 - 3. 120
 - 4. 60

Question ID : 81616113781

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 यदि $9(a^2 + b^2) + c^2 + 20 = 12(a + 2b)$ है, तो $\sqrt{6a + 9b + 2c}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113880
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 $\operatorname{cosec}(60^\circ + A) - \sec(30^\circ - A) + \frac{\operatorname{cosec} 49^\circ}{\sec 41^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616112979
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 एक व्यक्ति ने 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर ₹30,800 की राशि 3 वर्ष के लिए उधार ली, जिसमें ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है। दूसरे वर्ष के अंत में, उसने ₹13,268 की राशि का भुगतान किया। तीसरे वर्ष के अंत में, उसने ऋण चुकाने के लिए ₹x का भुगतान किया। x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 26,620
 - 2. 26,510
 - 3. 26,400
 - 4. 26,200

Question ID : 81616113875
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 48 km/h की चाल से चलती रेलगाड़ी, उसी दिशा में 12 km/h की चाल से चलते व्यक्ति को 18 सेकंड में पार करती है और विपरीत दिशा में चलती महिला को 12 सेकंड में पार करती है। महिला की चाल (km/h में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 10
 - 2. 6
 - 3. 9
 - 4. 8

Question ID : 81616113877
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 $\triangle ABC$ में $\angle A$ का समद्विभाजक, भुजा BC से बिंदु D पर मिलता है। यदि AB = 12 cm, AC = 15 cm और BC = 18 cm है, तो DC की लंबाई ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 6 cm
 - 2. 8 cm
 - 3. 9 cm
 - 4. 10 cm

Question ID : 81616114187
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 त्रिभुज ABC और DBC, उभयनिष्ठ कर्ण BC वाले समकोण त्रिभुज हैं। BD और AC को बढ़ाने पर वे P पर प्रतिच्छेदित होती हैं। यदि PA = 8 cm, PC = 4 cm और PD = 3.2 cm है, तो BD की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 5.6
 - 2. 6.4
 - 3. 6.8
 - 4. 7.2

Question ID : 81616113883
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 एक वृत्ताकार लॉन का परिमाप 1232 m है। लॉन के चारों ओर 7 m चौड़ा मार्ग है। मार्ग का क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ मानें)

- Ans
- 1. 8778
 - 2. 8558
 - 3. 8756
 - 4. 8800

Question ID : 81616113777
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 एक शिविर में कुछ बच्चों का औसत वजन 40 kg है। यदि 36 kg औसत वजन वाले 5 बच्चे शिविर में शामिल हो जाएं या यदि 43.2 kg औसत वजन वाले 5 बच्चे शिविर से चले जाएं, तो दोनों स्थितियों में बच्चों का औसत वजन समान रहेगा। आरंभ में शिविर में कितने बच्चे थे?

- Ans
- 1. 50
 - 2. 35
 - 3. 45
 - 4. 40

Question ID : 81616113769
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 संख्याओं 54, 49, 22 और 21 में से प्रत्येक से x को घटाने पर प्राप्त संख्याएं समानुपात में हैं। $(8x - 25)$ और $(7x - 26)$ का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 5 : 4
 - 2. 29 : 24
 - 3. 15 : 13
 - 4. 27 : 26

Question ID : 81616113874
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 यदि 9-अंक वाली संख्या $89x64287y$, 72 से विभाज्य है, तो $(3x + 2y)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 31
 - 2. 30
 - 3. 25
 - 4. 28

Question ID : 81616113868
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 यदि $x + y + z = 2$, $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz = 74$ है, तो $(x^2 + y^2 + z^2)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 29
 - 2. 24
 - 3. 26
 - 4. 22

Question ID : 81616113881
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 यदि $\sin \alpha + \sin \beta = \cos \alpha + \cos \beta = 1$ है, तो $\sin \alpha + \cos \alpha = ?$

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

Question ID : 81616114291
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹180 है। रेनु, इसे अंकित मूल्य पर 20% छूट पर बेचने पर, 25% लाभ प्राप्त करती है। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 125.50
 - ✗ 2. 120.80
 - ✓ 3. 115.20
 - ✗ 4. 110.80

Question ID : 81616113871
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 यदि $(2x + y)^3 - (x - 2y)^3 = (x + 3y)[Ax^2 + By^2 + Cxy]$ है, तो $(A + 2B + C)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 14
 - ✗ 2. 13
 - ✓ 3. 10
 - ✗ 4. 7

Question ID : 81616114182
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

A, B, C, D और E पांच संस्थानों में व्यावसायिक पाठ्यक्रमों (VC) के लिए नामांकित छात्रों की संख्या।

वर्ष						
संस्थान	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A	120	135	130	135	128	140
B	125	132	138	132	135	142
C	125	120	125	138	140	135
D	100	125	122	140	128	138
E	105	110	115	147	130	145

2015 में संस्थान A, B और D में VC के लिए नामांकित छात्रों की कुल संख्या, 2018 में संस्थान C और E में नामांकित छात्रों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है? (दशमलव के एक बिंदु तक सही)

- Ans
- ✓ 1. 39.3
 - ✗ 2. 36.8
 - ✗ 3. 28.2
 - ✗ 4. 35.7

Question ID : 81616114094
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 लककी, अपनी आय का 85% खर्च करती है। यदि उसके व्यय में $x\%$ की वृद्धि होती है, बचत में 60% की वृद्धि होती है और आय में 26% की वृद्धि होती है, तो x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 30
 - 2. 20
 - 3. 26
 - 4. 34

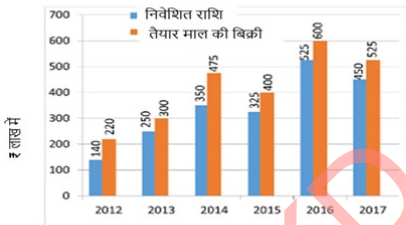
Question ID : 81616113872
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 $\triangle ABC$, समबाहु त्रिभुज है जिसकी भुजा 18 cm है। यदि BC पर बिंदु D इस प्रकार है कि $BD = \frac{1}{3} BC$, तो AD की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $7\sqrt{6}$
 - 2. $6\sqrt{3}$
 - 3. $8\sqrt{3}$
 - 4. $6\sqrt{7}$

Question ID : 81616113784
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 निम्न बार ग्राफ वर्षों में किसी कंपनी द्वारा कच्चे माल की खरीद में निवेशित राशि (₹ लाख में) और वर्षों में कंपनी द्वारा बेचे गए तैयार माल के मूल्यों (₹ लाख में) को दर्शाता है।

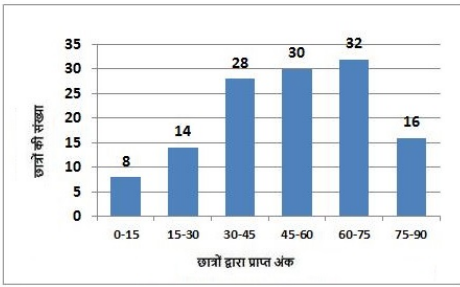


2013 से 2015 तक कच्चे माल की खरीद के लिए निवेशित कुल राशि और 2014, 2016 और 2017 में तैयार माल की कुल बिक्री का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 37 : 64
 - 2. 56 : 27
 - 3. 27 : 56
 - 4. 64 : 37

Question ID : 81616113083
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 दिया गया हिस्टोग्राम 128 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



कितने प्रतिशत छात्रों को 60 से कम अंक प्राप्त हुए हैं?

- Ans
- 1. 72.5%
 - 2. 62.5%
 - 3. 67.5%
 - 4. 75%

Question ID : 81616113081

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 एक विक्रेता ने ₹1,800 में कुछ खिलौने खरीदे। उसने इनमें से 40% खिलौनों को 15% हानि पर बेचा और शेष में से $33\frac{1}{3}\%$ खिलौनों को 20% लाभ पर बेचा। कुल मिलाकर 10% लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे शेष खिलौनों कितने लाभ प्रतिशत पर बेचना चाहिए?

- Ans
- 1. 24%
 - 2. 20%
 - 3. 25%
 - 4. 30%

Question ID : 81616114176

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : English Comprehension

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 there is no error, select 'No error'.

The balloon flew up / as soon as / the man cutting the string.

- Ans
- 1. as soon as
 - 2. The balloon flew up
 - 3. No error
 - 4. the man cutting the string

Question ID : 81616113893

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

Sameer gave very less information to Muneer about the progress of the work.

- Ans
- 1. give very less information
 - 2. gave very little information
 - 3. No substitution
 - 4. gave very less informations

Question ID : 81616113897

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. It is essential for the marketer to study the behaviour of the consumers in order to make better strategic marketing decisions.
- B. The study of consumer behaviour is equally important for the non-profit organisations such as governmental agencies, hospitals, NGOs, charitable organisations.
- C. Thus, by studying the consumer behaviour before and during purchase helps in production scheduling, designing, pricing, positioning, segmentation, advertising and other promotional activities.
- D. If the marketer has complete knowledge about the consumer's likings or disliking, then he can predict the response of the potential customers towards his offerings.

- Ans
- 1. BCAD
 - 2. ADCB
 - 3. CDBA
 - 4. ACBD

Question ID : 81616113906

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

Many artisans were almost without any work during the pandemic.

- Ans
- 1. without any almost
 - 2. almost any without
 - 3. No substitution
 - 4. any without almost

Question ID : 81616113797

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A family of young birds

- Ans
- 1. Litter
 - 2. Kids
 - 3. Brood
 - 4. Offspring

Question ID : 81616113913
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

The invention of fertilisers and insecticides has increased agricultural _____ which is required to feed the swelling population of the world.

- Ans
- 1. goods
 - 2. product
 - 3. output
 - 4. cargo

Question ID : 81616113817
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

On edge

- Ans
- 1. Nervous and unable to relax
 - 2. Doing exercises regularly
 - 3. Playing a tiring game
 - 4. Keeping things safely

Question ID : 81616113912
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Impoverished

- Ans
- 1. Needy
 - 2. Rich
 - 3. deprived
 - 4. Unlucky

Question ID : 81616114212
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Reciept
 2. Review
 3. Deceive
 4. Perceive

Question ID : 81616114218
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The armed forces put up an impressive parade on Republic Day.

- Ans 1. An impressive parade was put up by the armed forces on Republic Day.
 2. An impressive parade have been put up by the armed forces on Republic Day.
 3. An impressive parade was being put up on Republic Day by the armed forces.
 4. An impressive parade is putting up by the armed forces on Republic Day.

Question ID : 81616113895
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.

Shimmer

- Ans 1. Quake
 2. Shine
 3. Shake
 4. Shiver

Question ID : 81616113806
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

It is misleading / to imagine that / computers can think / same like human beings.

- Ans 1. same like human beings
 2. It is misleading
 3. computers can think
 4. to imagine that

Question ID : 81616113894
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.

Uncanny

- Ans
- 1. Plain
 - 2. Unprotected
 - 3. Exposed
 - 4. Mysterious

Question ID : 81616113807
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

Kruti asked Gopal, "Have you heard the news about the inauguration of the new bridge?"

- Ans
- 1. Kruti asked Gopal if he had heard the news about the inauguration of the new bridge.
 - 2. Kruti asked Gopal if they have heard the news about the inauguration of the new bridge.
 - 3. Kruti asked Gopal if you have hear the news about the inauguration of the new bridge.
 - 4. Kruti asked to Gopal you have heard the news about the inauguration of the new bridge.

Question ID : 81616113795
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

It is said that civilised man has _____ about twenty wild animals.

- Ans
- 1. stunned
 - 2. amazed
 - 3. staggered
 - 4. tamed

Question ID : 81616113917
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

An incongruous or chaotic mixture

- Ans
- 1. Melody
 - 2. Harmony
 - 3. Cacophony
 - 4. Discord

Question ID : 81616113914
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Ramify

- Ans 1. Unite
 2. Divide
 3. Isolate
 4. Insulate

Question ID : 81616113910
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. The mouse, however, reached his hole in safety.
B. A bull was bitten by a mouse, and, pained by the wound, tried to capture him.
C. The mouse, peeping out, crept up his flank and, again biting him, retreated to his hole.
D. The bull dug into the walls with his horns until, wearied, he crouched down and slept by the hole.

- Ans 1. ADBC
 2. BADC
 3. DACB
 4. BCDA

Question ID : 81616114208
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Inconclusive
 2. Incandesent
 3. Impeccable
 4. Impervious

Question ID : 81616114219
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A square deal

- Ans 1. A dishonest transaction
 2. An unfair agreement
 3. A fair agreement
 4. A nice decoration

Question ID : 81616113911
Status : Answered
Chosen Option : 3

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 blank.

Waterfalls, sometimes called cataracts, arise from an abrupt steepening of a river channel that causes the flow of water to drop vertically, or nearly so. Waterfalls of small (1)_____ and lesser steepness are called cascades; the (2)_____ is often applied to a series of small falls (3)_____ a river. Still gentler reaches of rivers that nonetheless (4)_____ turbulent flow and white water in response to a local (5)_____ in channel gradient are rapids.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank 1.

- Ans
- 1. summit
 - 2. peak
 - 3. height
 - 4. growth

Question ID : 81616114203

Status : Answered

Chosen Option : 3

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 blank.

Waterfalls, sometimes called cataracts, arise from an abrupt steepening of a river channel that causes the flow of water to drop vertically, or nearly so. Waterfalls of small (1)_____ and lesser steepness are called cascades; the (2)_____ is often applied to a series of small falls (3)_____ a river. Still gentler reaches of rivers that nonetheless (4)_____ turbulent flow and white water in response to a local (5)_____ in channel gradient are rapids.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank 2.

- Ans
- 1. term
 - 2. example
 - 3. idiom
 - 4. call

Question ID : 81616114204

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 blank.

Waterfalls, sometimes called cataracts, arise from an abrupt steepening of a river channel that causes the flow of water to drop vertically, or nearly so. Waterfalls of small (1)_____ and lesser steepness are called cascades; the (2)_____ is often applied to a series of small falls (3)_____ a river. Still gentler reaches of rivers that nonetheless (4)_____ turbulent flow and white water in response to a local (5)_____ in channel gradient are rapids.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank 3.

- Ans
- 1. overhead
 - 2. beyond
 - 3. above
 - 4. along

Question ID : 81616114205

Status : Answered

Chosen Option : 4

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 blank.

Waterfalls, sometimes called cataracts, arise from an abrupt steepening of a river channel that causes the flow of water to drop vertically, or nearly so. Waterfalls of small (1)_____ and lesser steepness are called cascades; the (2)_____ is often applied to a series of small falls (3)_____ a river. Still gentler reaches of rivers that nonetheless (4)_____ turbulent flow and white water in response to a local (5)_____ in channel gradient are rapids.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank 4.

- Ans
- 1. parade
 - 2. boast
 - 3. exhibit
 - 4. flourish

Question ID : 81616114206

Status : Answered

Chosen Option : 3

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 blank.

Waterfalls, sometimes called cataracts, arise from an abrupt steepening of a river channel that causes the flow of water to drop vertically, or nearly so. Waterfalls of small (1)_____ and lesser steepness are called cascades; the (2)_____ is often applied to a series of small falls (3)_____ a river. Still gentler reaches of rivers that nonetheless (4)_____ turbulent flow and white water in response to a local (5)_____ in channel gradient are rapids.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank 5.

- Ans
- 1. growth
 - 2. spread
 - 3. intensification
 - 4. proliferation

Question ID : 81616114207

Status : Answered

Chosen Option : 2

KD Job Updates

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	24/08/2021
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

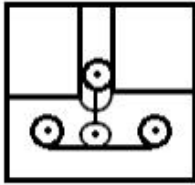
Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 वह विकल्प आकृति चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।

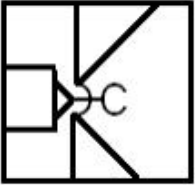


Ans

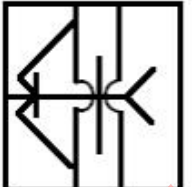
✓ 1.



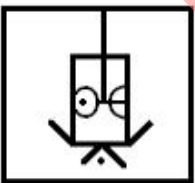
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616113031
Status : Answered
Chosen Option : 1

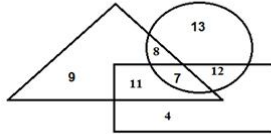
Q.2 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

कनाडा : ओटावा :: क्यूबा : ?

- Ans
- 1. ओस्लो
 - 2. हवाना
 - 3. बर्न
 - 4. मैड्रिड

Question ID : 81616113014
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 दिए गए आरेख में, वृत्त 'ग्रामीण जनों' को निरूपित करता है, त्रिभुज 'व्यवसायियों' को निरूपित करता है और आयत 'स्नातकों' को निरूपित करता है। आरेख का ध्यानपूर्वक अवलोकन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



उन ग्रामीण व्यवसायियों की संख्या कितनी है, जो स्नातक नहीं हैं?

- Ans
- 1. 11
 - 2. 15
 - 3. 8
 - 4. 7

Question ID : 81616112529
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- 1. त्वचा-विज्ञान
 - 2. पेशी-विज्ञान
 - 3. नेत्र-विज्ञान
 - 4. परिस्थिति-विज्ञान

Question ID : 81616114225
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'COW' को 'ZRF' के रूप में और 'DOG' को 'JRG' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'RAT' को कैसे लिखा जाएगा?

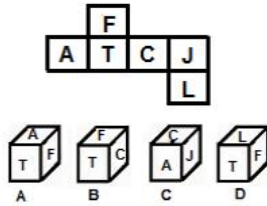
- Ans 1. WDU
 2. VEU
 3. UDW
 4. XDV

Question ID : 81616112511

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 उन घनों का चयन करें जिन्हें दी गई शीट को लाइनों पर मोड़कर बनाया जा सकता है।



- Ans 1. केवल A और B
 2. केवल B और C
 3. केवल A, B और C
 4. केवल A, B और D

Question ID : 81616114242

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी पेंसिलें, इरेज़र हैं।

कुछ शार्पनर, पेंसिल हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ शार्पनर, इरेज़र हैं।

II. सभी पेंसिलें, शार्पनर हैं।

- Ans 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
 2. न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question ID : 81616112515

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans 1. 28 : 163
 2. 16 : 91
 3. 27 : 82
 4. 22 : 127

Question ID : 81616114235
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.9 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

3, 20, 38, 52, 75, 82, 114, ?

- Ans 1. 101
 2. 118
 3. 110
 4. 104

Question ID : 81616113021
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.10 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित नहीं हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(64, 91, 118)

- Ans 1. (72, 99, 126)
 2. (46, 73, 101)
 3. (55, 82, 109)
 4. (48, 75, 102)

Question ID : 81616112519
 Status : Not Attempted and Marked For Review
 Chosen Option : --

Q.11 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Topology
2. Topper
3. Tolerance
4. Together
5. Tomorrow

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

Question ID : 81616113011
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.12 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(12, 14, 143)

Ans ✓ 1. (15, 19, 252)

✗ 2. (17, 12, 134)

✗ 3. (16, 10, 235)

✗ 4. (12, 18, 246)

Question ID : 81616114237

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 अक्षरों के उस संयोजन को चुनें जो दी गई शृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर शृंखला को पूरा करेगा।

r_vq_l_mv_lrm_q_rm_ql

Ans ✗ 1. v, v, q, r, l, m

✗ 2. q, r, v, l, v, m

✗ 3. l, m, q, r, v, v

✓ 4. m, r, q, v, l, v

Question ID : 81616113018

Status : Answered

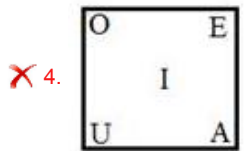
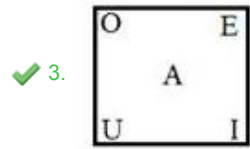
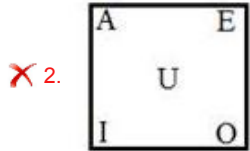
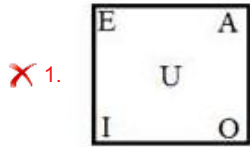
Chosen Option : 4

KD Job Updates

Q.14 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

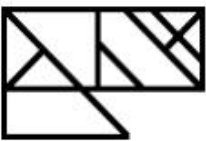
E	A	U	I	O	
U	I	O	E		?
I	O	E	A	U	

Ans



Question ID : 81616113028
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.15 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ✓ 1. 11
 - ✗ 2. 13
 - ✗ 3. 10
 - ✗ 4. 12

Question ID : 81616114241
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.16 पालने में एक बच्ची की ओर संकेत करते हुए श्रीपद ने कहा, "वह मेरे पिता की माँ की इकलौती बड़ी बेटी की बेटी है।"

तो बताएँ कि उस बच्ची की माँ का श्रीपद से क्या संबंध है?

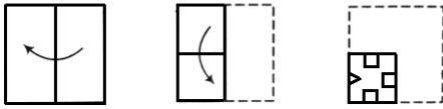
- Ans
- 1. फुफेरी बहन
 - 2. भाभी
 - 3. बुआ
 - 4. भतीजी

Question ID : 81616113019

Status : Answered

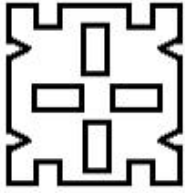
Chosen Option : 3

Q.17 नीचे दी गई आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

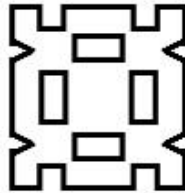


Ans

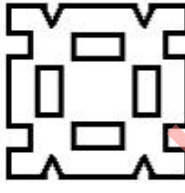
1.



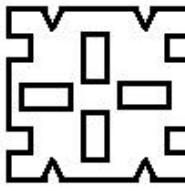
2.



3.



4.



Question ID : 81616113033

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

टिंटोमीटर : रंग

- Ans
- 1. प्लेनीमीटर : दाब
 - 2. विस्कोमीटर : हवा
 - 3. प्रोट्रेक्टर : कोण
 - 4. स्पाइरोमीटर : गति

Question ID : 81616113015

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 हाल ही में अक्षर और मानविता ने अपने विवाह का रजत जयंती समारोह और अपने बड़े बेटे संजू का जन्मदिन मनाया। यदि संजू की आयु उसके माता-पिता के विवाह के बाद 18 वर्ष है और उसकी आयु तथा उसके माता पिता के विवाह की स्वर्ण जयंती का अनुपात 5 : 21 है, तो संजू अपने माता-पिता के विवाह के कितने वर्ष बाद पैदा हुआ था?

- Ans
- 1. 15 वर्ष
 - 2. 8 वर्ष
 - 3. 12 वर्ष
 - 4. 10 वर्ष

Question ID : 81616113027

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

MEND, PHJZ, SKFV, VNBR, ?

- Ans
- 1. YJYN
 - 2. YQXN
 - 3. YRXO
 - 4. YQZM

Question ID : 81616113010

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

23 : 531 :: 27 : ?

- Ans
- 1. 656
 - 2. 573
 - 3. 731
 - 4. 802

Question ID : 81616112517

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'MINT' को '224' और 'FANCY' को '245' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'CONTOUR' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 301
 - 2. 259
 - 3. 742
 - 4. 597

Question ID : 81616114229
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans
- 1. FHWU
 - 2. TFKG
 - 3. RDMI
 - 4. JNCQ

Question ID : 81616113012
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 यदि दर्पण को चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

COGNITIVE |
P
Q

- Ans
- 1. EVITINƆOC
 - 2. EVITINOC
 - 3. COEVITINƆOC
 - 4. COEVITINƆOC

Question ID : 81616113032
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों का स्थान परस्पर बदल दिया जाना चाहिए?

$$156 - 13 + 9 \times 18 \div 5 = 169$$

- Ans
- 1. ÷ और -
 - 2. × और ÷
 - 3. × और -
 - 4. ÷ और +

Question ID : 81616114238
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 निम्न में से कौन भारतीय जनसंघ के संस्थापक सदस्यों में से एक हैं?

- Ans
- 1. मीनू मसानी
 - 2. बलदेव सिंह
 - 3. के.एम. मुंशी
 - 4. श्यामा प्रसाद मुखर्जी

Question ID : 81616113054
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.2 कूलाम प्रति सेकंड _____ के बराबर होता है।

- Ans
- 1. जूल
 - 2. वोल्ट
 - 3. एम्पीयर
 - 4. ओम

Question ID : 81616114253
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.3 पैगंबर मुहम्मद ने _____ शताब्दी में इस्लाम धर्म की स्थापना की।

- Ans
- 1. आठवीं
 - 2. छठी
 - 3. सातवीं
 - 4. नौवीं

Question ID : 81616114260
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.4 दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, संयुक्त राष्ट्र की आधिकारिक भाषाओं की संख्या _____ है।

- Ans
- 1. 6
 - 2. 7
 - 3. 10
 - 4. 11

Question ID : 81616114265
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.5 मेगुडी मंदिर किस वर्तमान राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. ओडिशा
 - 2. कर्नाटक
 - 3. तमिलनाडु
 - 4. केरल

Question ID : 81616112542
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 ऐसी अर्थव्यवस्था को _____ अर्थव्यवस्था के रूप में जाना जाता है, जिसमें निजी क्षेत्र और सरकार दोनों शामिल होते हैं।

- Ans
- 1. सम्मिश्रित (blended)
 - 2. समांतर (parallel)
 - 3. संलय (amalgam)
 - 4. मिश्रित (mixed)

Question ID : 81616114250
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 निम्न में से किस भारतीय-अमेरिकी वैज्ञानिक को फरवरी 2021 में अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी 'नासा (NASA)' के कार्यवाहक प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया था?

- Ans
- 1. भव्या लाल
 - 2. रमेश रस्कर
 - 3. मनमोहन अत्तर
 - 4. शांतनु नारायण

Question ID : 81616113059
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.8 निम्न में से किसे क्षारीय मृदा धातु (alkaline earth metal) कहा जाता है?

- Ans
- 1. मैग्नीशियम (Magnesium)
 - 2. तांबा (Copper)
 - 3. प्लैटिनम (Platinum)
 - 4. कोबाल्ट (Cobalt)

Question ID : 81616112537
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.9 स्थलमंडल (लिथोस्फीयर) किस क्रिया के जरिए दुर्बलतामंडल (एस्थेनोस्फीयर) के ऊपर चला जाता है?

- Ans
- 1. अपक्षयण
 - 2. महाद्वीपीय बहाव
 - 3. निक्षेपण
 - 4. सतह विवर्तनिकी

Question ID : 81616113045
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 'घूमर' _____ राज्य की एक लोक-नृत्य शैली है।

- Ans
- 1. त्रिपुरा
 - 2. राजस्थान
 - 3. झारखंड
 - 4. बिहार

Question ID : 81616114248
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 निम्न में से किस कंपनी ने भारत का पहला वर्चुअल एकेडमी प्रोग्राम ई-स्पोर्ट्स एकेडमी शुरू करने की घोषणा की है?

- Ans
- 1. सैमसंग
 - 2. जियो
 - 3. डेल
 - 4. आसुस

Question ID : 81616113058
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.12 'द हिटमैन: द रोहित शर्मा स्टोरी' के लेखक निम्न में से कौन हैं?

- Ans
- 1. एस. हरीश
 - 2. संजना देसाई
 - 3. अनुपम खेर
 - 4. जी. कृष्णन

Question ID : 81616113052
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.13 निम्न में से कौन-सा राज्य दिसंबर 2020 में ब्लॉकचेन-सक्षम सौर ऊर्जा ट्रेडिंग शुरू करने वाला प्रथम राज्य बन गया?

- Ans
- 1. कर्नाटक
 - 2. सिक्किम
 - 3. मध्य प्रदेश
 - 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 81616113057
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 निम्न में से कौन-सा स्थान, गंगा नदी के तट पर स्थित नहीं है?

- Ans
- 1. फाफामऊ
 - 2. हजारीबाग
 - 3. कानपुर
 - 4. वाराणसी

Question ID : 81616114256
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 निम्न में से किसने 712 ईस्वी में भारत पर आक्रमण किया था?

- Ans
- 1. मुहम्मद बिन-कासिम
 - 2. कुतुब-उद-दीन ऐबक
 - 3. महमूद गजनी
 - 4. मुहम्मद गोरी

Question ID : 81616113049
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 यूरोपीय फुटबॉल क्लब (सेल्टिक एफ.सी.) के लिए खेलने वाला भारतीय उपमहाद्वीप का पहला खिलाड़ी निम्नलिखित में से कौन था?

- Ans
- 1. प्रदीप कुमार बनर्जी
 - 2. सेलन मन्ना
 - 3. नेविल डिसूजा
 - 4. मोहम्मद सलीम

Question ID : 81616112551
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 प्रथम ओलंपिक खेलों का आयोजन निम्न में से किस देश में किया गया था?

- Ans
- 1. यूनाइटेड किंगडम
 - 2. स्पेन
 - 3. ग्रीस
 - 4. चीन

Question ID : 81616113055
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.18 'तुल्लाल' (Thullal) _____ राज्य की एक एकल व्यंग्य-प्रधान नृत्य शैली है।

- Ans
- 1. अरुणाचल प्रदेश
 - 2. हरियाणा
 - 3. केरल
 - 4. गोवा

Question ID : 81616112530
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 _____, एक स्थानबद्ध प्राणी है जो पृथ्वी पर जैविक मूल की विशालतम संरचनाओं का निर्माण करने के लिए शैवाल जैसे पादपों के साथ अपने संबंधों पर निर्भर है।

- Ans
- 1. स्तनपायी
 - 2. प्रवाल
 - 3. सरीसृप
 - 4. पक्षी

Question ID : 81616113043
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 एक _____, जमीन की ऐसी प्राकृतिक भू-जलीय इकाई है, जो प्रवाह-प्रणाली द्वारा उभयनिष्ठ बिंदु के जरिए जल को इकट्ठा एवं प्रवाहित करती है।

- Ans
- 1. जलभृत
 - 2. जलविभाजन (वाटरशेड)
 - 3. वाराबंदी
 - 4. जलाशय

Question ID : 81616113046
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.21 समान पदार्थ के अणुओं के बीच के आकर्षण बल को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. पृष्ठ तनाव
 - 2. संसंजक बल
 - 3. श्यानता
 - 4. आसंजक बल

Question ID : 81616113040
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 ग्रेट बेयर (Great Bear) कहा जानेवाला तारामंडल कितने चमकीले तारों से बना है?

- Ans
- 1. सात
 - 2. तीन
 - 3. पाँच
 - 4. नौ

Question ID : 81616112534
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 किस सुल्तान ने कृषि की देखभाल के लिए एक अलग विभाग (दीवान-ए-अमीर कोही) की स्थापना की?

- Ans
- 1. जलाल-उद-दीन खिलजी
 - 2. खिज़्र खाँ
 - 3. तुगरिल बेग
 - 4. मुहम्मद बिन तुगलक

Question ID : 81616112545
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 मार्च 2021 में विश्व आर्थिक मंच द्वारा संकलित युवा वैश्विक नेताओं (YGL) की सूची में निम्न में से कौन-सी भारतीय अभिनेत्री शामिल है?

- Ans
- 1. ऐश्वर्या राय
 - 2. दीपिका पादुकोण
 - 3. आलिया भट्ट
 - 4. शिल्पा शेटी

Question ID : 81616113051
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 एक ऐसा आर्थिक परिदृश्य है जहां न्यून विकास एवं बढ़ती मुद्रास्फीति का विचित्र संयोजन उच्च बेरोजगारी की दिशा में ले जाता है।

- Ans 1. मुद्रास्फीतिजनित मंदी
 2. अपस्फीति
 3. मूल्यहास
 4. मंदी

Question ID : 81616113037
 Status : Marked For Review
 Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 कोई रेलगाड़ी, एकसमान चाल से 450 km की दूरी तय करती है। यदि रेलगाड़ी की चाल 5 km/h अधिक होती, तो उसे समान दूरी को तय करने में 1 घंटा कम समय लगता। अपनी सामान्य चाल से चलते हुए रेलगाड़ी कितने समय में 315 km की दूरी तय करेगी?

- Ans 1. 7 h
 2. 6 h 30 m
 3. 7 h 52 m
 4. 6 h 18 m

Question ID : 81616112564
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.2 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

(2014 से 2018 तक) पांच वर्षों में, Q, R, S और T इन चार विद्यालयों से वार्षिक परीक्षा में उपस्थित (A) और उत्तीर्ण (P) छात्रों की संख्या

विद्यालय	Q		R		S		T	
	A	P	A	P	A	P	A	P
2014	320	240	400	340	420	273	250	225
2015	400	320	380	285	350	280	300	228
2016	440	286	360	288	330	264	320	256
2017	350	252	420	294	380	247	350	315
2018	375	320	450	405	400	344	375	300

2015 से 2017 तक विद्यालय R से उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की औसत संख्या और 2015 में विद्यालय Q से उत्तीर्ण छात्रों की संख्या के बीच अंतर x है। x का मान _____ के बीच होगा।

- Ans 1. 30 और 35
 2. 20 और 25
 3. 35 और 40
 4. 25 और 30

Question ID : 81616114294
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.3 यदि 75 वस्तुओं का विक्रय मूल्य, 60 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लगभग प्रतिशत हानि या प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 30% हानि
 - ✓ 2. 20% हानि
 - ✗ 3. 25% लाभ
 - ✗ 4. कोई लाभ नहीं, कोई हानि नहीं

Question ID : 81616113065
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 नीचे दी गई तालिका, 2020 के दिसंबर महीने के दौरान किसी कंपनी के चार कर्मचारियों द्वारा प्राप्त आय (₹ में) और उनके आय स्रोतों को दर्शाती है।

स्रोत	अमित	सुरेश	नितिन	वरुण
वेतन	35,000	38,500	29,000	42,000
एरियर	6,000	6,300	5,000	7,500
बोनस	1,000	1,100	1,000	1,240
ओवरटाइम	1,800	1,950	1,400	1,500

वरुण के वेतन का, वेतन के अलावा उसकी आय से अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 653 : 128
 - ✗ 2. 128 : 653
 - ✗ 3. 128 : 525
 - ✓ 4. 525 : 128

Question ID : 81616112377
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 3-अंक वाली संख्याओं abc, cab और bca का योगफल _____ से विभाज्य नहीं है।

- Ans
- ✗ 1. 3
 - ✗ 2. 37
 - ✓ 3. 31
 - ✗ 4. $a + b + c$

Question ID : 81616114272
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 एक विद्यालय में छात्रों की कुल संख्या 1400 है, जिसमें से 35% छात्र लड़कियां हैं और शेष लड़के हैं। यदि वार्षिक परीक्षा में 80% लड़के और 90% लड़कियां उत्तीर्ण हुईं, तो अनुत्तीर्ण होने वाले छात्रों का प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 17.4
 - 2. 16.5
 - 3. 21.5
 - 4. 15.8

Question ID : 81616114276
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 यदि $\tan \theta + 3 \cot \theta - 2\sqrt{3} = 0$ है, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $(\operatorname{cosec}^2 \theta + \cos^2 \theta)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{11}{12}$
 - 2. $\frac{19}{12}$
 - 3. $\frac{14}{3}$
 - 4. $\frac{2}{3}$

Question ID : 81616114290
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 एक मेज़ की ऊपरी सतह, जो कि समबाहु त्रिभुज के आकार वाली है, का क्षेत्रफल $9\sqrt{3} \text{ cm}^2$ है। मेज़ की प्रत्येक भुजा की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113070
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 $\triangle ABC$ में, B समकोण है, यदि $\cot A = \frac{1}{2}$ है, तो $\frac{\sin A (\cos C + \cos A)}{\cos C (\sin C - \sin A)}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113686
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 यदि $2x + 3y + 1 = 0$ है, तो $(8x^3 + 8 + 27y^3 - 18xy)$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616112567
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 नीचे दी गई तालिका, 2016 से 2020 तक चार शहरों में लगाए गए पेड़ों की संख्या दर्शाती है।

वर्ष	चंडीगढ़	अहमदाबाद	पुणे	कोलकाता
2016	1800	2500	1800	2000
2017	2500	2300	1850	1800
2018	2300	2400	1840	1760
2019	2440	1950	1900	1600
2020	2250	2100	2000	1750

2017 में चंडीगढ़ में और 2020 में कोलकाता में लगाए गए पेड़ों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 4750
 - ✗ 2. 4500
 - ✓ 3. 4250
 - ✗ 4. 3550

Question ID : 81616112375
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 ब्याज वार्षिक रूप में संयोजित होने पर एक निश्चित वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर ₹9,500 की राशि 2 वर्ष में ₹11,495 हो जाती है। उसी अवधि में उसी राशि पर दोगुनी ब्याज दर पर, साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 4,560
 - ✓ 2. 3,800
 - ✗ 3. 3,990
 - ✗ 4. 3,420

Question ID : 81616114279
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 त्रिभुज ABC में, भुजा AC की लंबाई, भुजा AB की लंबाई के 2 गुना से 4 cm अधिक है। भुजा BC की लंबाई, भुजा AB की लंबाई के तीन गुना से 4 cm कम है। यदि ΔABC का परिमाण 60 cm है, तो इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 150
 - 2. 100
 - 3. 144
 - 4. 120

Question ID : 81616113076

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 $\sec^2 \alpha \left(1 + \frac{1}{\operatorname{cosec} \alpha}\right) \left(1 - \frac{1}{\operatorname{cosec} \alpha}\right)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. -1
 - 2. $\sin^2 \alpha$
 - 3. 1
 - 4. $\tan^4 \alpha$

Question ID : 81616112675

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 23 संख्याओं का औसत 51 है। पहली 12 संख्याओं का औसत 49 है और अंतिम 12 संख्याओं का औसत 54 है। यदि बारहवीं संख्या को निकाल दिया जाए, तो शेष संख्याओं का औसत (दो दशमलव स्थानों तक) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 50.45
 - 2. 53.25
 - 3. 52.65
 - 4. 51.75

Question ID : 81616113062

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 कोई ग्राहक ₹10,000 के अंकित मूल्य वाली वस्तु को खरीदना चाहता था। दुकानदार दो प्रकार की छूट देता है, 25% की एकल छूट या 14% और 12% की दो क्रमागत छूट। ग्राहकों के लिए कौन सी छूट बेहतर है और कितना बेहतर है?

- Ans
- 1. दूसरी, ₹100
 - 2. पहली, ₹68
 - 3. दूसरी, ₹68
 - 4. पहली, ₹32

Question ID : 81616112558

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 यदि 3, 9 का तृतीयानुपात (third proportional) p है, तो 6, p , 4 का चतुर्थानुपात (fourth proportional) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 10
 - ✗ 2. $2\sqrt{3}$
 - ✓ 3. 18
 - ✗ 4. $\frac{3}{2}$

Question ID : 81616112561

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

(2014 से 2018 तक) पांच वर्षों में, Q, R, S और T इन चार विद्यालयों से वार्षिक परीक्षा में उपस्थित (A) और उत्तीर्ण (P) छात्रों की संख्या

विद्यालय वर्ष	Q		R		S		T	
	A	P	A	P	A	P	A	P
2014	320	240	400	340	420	273	250	225
2015	400	320	380	285	350	280	300	228
2016	440	286	360	288	330	264	320	256
2017	350	252	420	294	380	247	350	315
2018	375	320	450	405	400	344	375	300

2014 और 2017 में विद्यालय S से उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की कुल संख्या, 2015, 2016 और 2017 में विद्यालय T से उपस्थित छात्रों की कुल संख्या के 90% का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

- Ans
- ✓ 1. 59.6
 - ✗ 2. 53.9
 - ✗ 3. 57.4
 - ✗ 4. 54.8

Question ID : 81616114296

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.19 यदि $a^4 + b^4 + a^2b^2 = 273$ और $a^2 + b^2 - ab = 21$ है, तो $\left(\frac{1}{a} + \frac{1}{b}\right)$ का एक मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. $-\frac{3}{4}$
 - ✗ 2. $-\frac{9}{4}$
 - ✗ 3. $\frac{9}{8}$
 - ✗ 4. $\frac{3}{2}$

Question ID : 81616114285

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 मान लीजिए कि $\triangle ABC \sim \triangle RPQ$ और $\frac{ar(\triangle ABC)}{ar(\triangle PQR)} = \frac{16}{25}$ है। यदि $PQ = 4$ cm, $QR = 6$ cm और $PR = 7$ cm है, तो AC का मान (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 4.8
 - ✗ 2. 7.2
 - ✗ 3. 6
 - ✗ 4. 3.6

Question ID : 81616113077
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 A, एक कार्य को $11\frac{1}{2}$ दिन में पूरा कर सकता है। B, A से 25% अधिक कुशल है और C, B की तुलना में 50% कुशल है। A, B और C साथ मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?

- Ans
- ✗ 1. 3 दिन
 - ✗ 2. 8 दिन
 - ✓ 3. 4 दिन
 - ✗ 4. 5 दिन

Question ID : 81616114280
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 यदि $x + \frac{1}{x} = 7$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 49
 - ✗ 2. 61
 - ✗ 3. 51
 - ✓ 4. 47

Question ID : 81616113071
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 $\triangle ABC$ के शीर्ष, O केंद्र वाले वृत्त पर स्थित हैं। AO को निर्मित करने पर यह वृत्त से बिंदु P पर मिलती है। BC पर बिंदु D इस प्रकार है कि $AD \perp BC$ है। यदि $\angle B = 68^\circ$ और $\angle C = 52^\circ$ है, तो $\angle DAP$ का माप ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 12°
 - ✗ 2. 18°
 - ✗ 3. 28°
 - ✓ 4. 16°

Question ID : 81616113074
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.24 ABCD चक्रीय चतुर्भुज में भुजाओं AB और DC को बढ़ाने पर वे E पर मिलती हैं, और भुजाओं AD और BC को बढ़ाने पर वे F पर मिलती हैं। यदि $\angle ADE = 80^\circ$ और $\angle AED = 50^\circ$ है, तो $\angle AFB$ का माप ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 20°
 - 2. 40°
 - 3. 30°
 - 4. 50°

Question ID : 81616114287
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.25 $3\frac{1}{5} \div 4\frac{1}{2}$ of $5\frac{1}{3} - \frac{1}{8} \div \frac{1}{2}$ of $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} \left(\frac{1}{2} \div \frac{1}{8} \times \frac{1}{4} \right)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $-\frac{37}{60}$
 - 2. $-\frac{17}{60}$
 - 3. $\frac{17}{60}$
 - 4. $\frac{37}{60}$

Question ID : 81616113061
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

Integrate

- Ans
- 1. Separate
 - 2. Disburse
 - 3. Assimilate
 - 4. Distribute

Question ID : 81616113099
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.2 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. "Buy sweet apples, or none at all", he instructed his servant.
- B. A rich man sent his servant to an orchard to buy some apples.
- C. The servant asked, "How am I to know that all of them are sweet if I taste just one?"
- D. The owner of the orchard said to the servant, "All my apples are sweet. Try one."

- Ans
- 1. BDAC
 - 2. ACBD
 - 3. ABCD
 - 4. BADC

Question ID : 81616112593
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. It is also a rich source of news updates around the world.
- B. Older people and children remain glued to it.
- C. It has become a great source of entertainment for all.
- D. TV has become a powerful medium these days.

- Ans
- 1. BDCA
 - 2. ABCD
 - 3. DBCA
 - 4. ACBD

Question ID : 81616113097
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

His _____ of the topic was so good that students had few doubts at the end of the class.

- Ans
- 1. picturisation
 - 2. exhibition
 - 3. exposition
 - 4. qualification

Question ID : 81616113110
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Infirm

- Ans** 1. Strong
 2. Frail
 3. Feeble
 4. Weak

Question ID : 81616113101
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 Select the option that will substitute the underlined part of the given sentence. In case no substitution is needed, select 'No substitution required'.

Japan has made important and original contributions inside some fields like photography and electronics.

- Ans** 1. for some field like
 2. in some fields like
 3. on some field like
 4. No substitution required

Question ID : 81616114301
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A short rest or sleep taken after lunch

- Ans** 1. Leisure
 2. Slumber
 3. Doze
 4. Siesta

Question ID : 81616114317
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.8 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

The gift of the gab

- Ans** 1. Used to grabbing others' gifts
 2. Writes very well
 3. Talks well and persuasively
 4. Loves to give gifts

Question ID : 81616112599
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Feel at sea

- Ans 1. Feel angry
 2. Feel comfortable while travelling by water
 3. Feel seasick
 4. Feel lost or confused

Question ID : 81616112598
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.

"I live in Mumbai," she said.

- Ans 1. She said that she had been living in Mumbai.
 2. She said that she lived in Mumbai.
 3. She said that she has been living in Mumbai.
 4. She says that she was living in Mumbai.

Question ID : 81616113088
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Richard wore a broad belt with shiny buckles.

- Ans 1. A broad belt with shiny buckles was wear by Richard.
 2. A broad belt with shiny buckles wore Richard.
 3. A broad belt with shiny buckles had been worn by Richard.
 4. A broad belt with shiny buckles was worn by Richard.

Question ID : 81616114299
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Sprightly

- Ans 1. Energetic
 2. Active
 3. Lively
 4. Lethargic

Question ID : 81616112597
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

The lack of regular academic sessions has meant that in 2020 the country has had the _____ share of students who have attended educational institutions.

- Ans
- 1. low
 - 2. lowest
 - 3. lower
 - 4. last

Question ID : 81616114321
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Override
 - 2. Boasting
 - 3. Evidence
 - 4. Ascetic

Question ID : 81616113107
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Haphazard
 - 2. Licenced
 - 3. Aesthetic
 - 4. Chandelier

Question ID : 81616113108
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.16 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A corporation made up of a number of different companies that operate in diversified fields

- Ans
- 1. Correlation
 - 2. Agreement
 - 3. Conglomerate
 - 4. Association

Question ID : 81616114318
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed select 'No improvement required'.

A need of an hour is to provide employment to the youth of the country.

- Ans 1. The need of the
 2. No improvement required
 3. The need of an
 4. The need in an

Question ID : 81616113090
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

The food / in the new eatery / is much best than / the one in RK Puram.

- Ans 1. in the new eatery
 2. is much best than
 3. the one in RK Puram
 4. The food

Question ID : 81616112580
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

The Committee agreed / that small businesses / has been adversely affected / by COVID-19.

- Ans 1. by COVID-19
 2. has been adversely affected
 3. The Committee agreed
 4. that small businesses

Question ID : 81616114298
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.

Leverage

- Ans 1. Weakness
 2. Influence
 3. Conclusion
 4. Suggestion

Question ID : 81616113100
Status : Answered
Chosen Option : 2

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 blank.

Smoking causes mutation in cells leading to cancer. Quitting smoking can help reverse the (1)_____ risk; and it can replenish cells that actually (2)_____ those of a person who has never smoked. The (3)_____ you smoke the more mutations you have. The (4)_____ damage to the cells lining the airway and lungs can (5)_____ to cancers in the lungs, oesophagus, larynx and pharynx.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no.1.

- Ans 1. potential
 2. factual
 3. nominal
 4. impossible

Question ID : 81616113092
Status : Answered
Chosen Option : 1

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 blank.

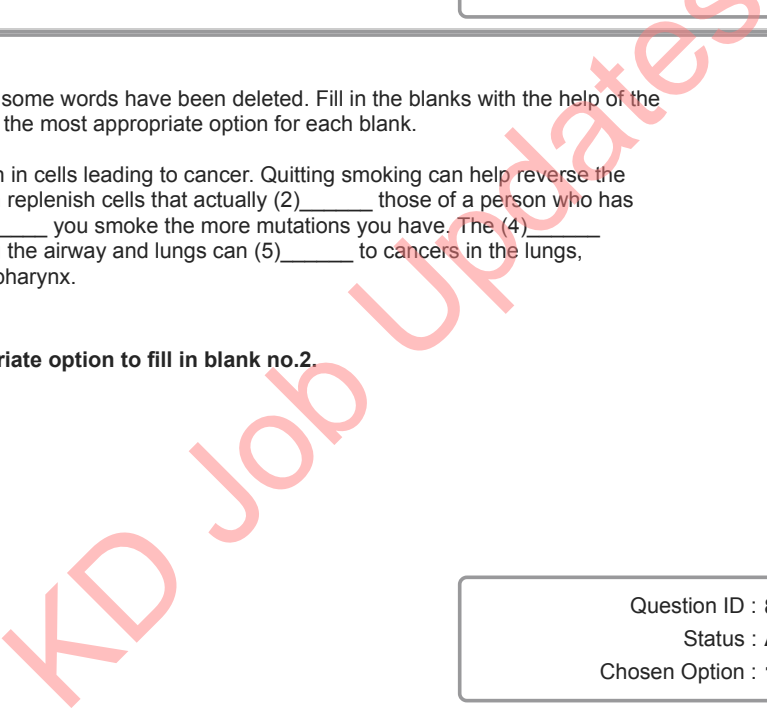
Smoking causes mutation in cells leading to cancer. Quitting smoking can help reverse the (1)_____ risk; and it can replenish cells that actually (2)_____ those of a person who has never smoked. The (3)_____ you smoke the more mutations you have. The (4)_____ damage to the cells lining the airway and lungs can (5)_____ to cancers in the lungs, oesophagus, larynx and pharynx.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no.2.

- Ans 1. resemble
 2. differ
 3. disagree
 4. identify

Question ID : 81616113093
Status : Answered
Chosen Option : 1



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 blank.

Smoking causes mutation in cells leading to cancer. Quitting smoking can help reverse the (1)_____ risk; and it can replenish cells that actually (2)_____ those of a person who has never smoked. The (3)_____ you smoke the more mutations you have. The (4)_____ damage to the cells lining the airway and lungs can (5)_____ to cancers in the lungs, oesophagus, larynx and pharynx.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no.3.

- Ans 1. much
 2. many
 3. more
 4. most

Question ID : 81616113094
Status : Answered
Chosen Option : 3

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 blank.

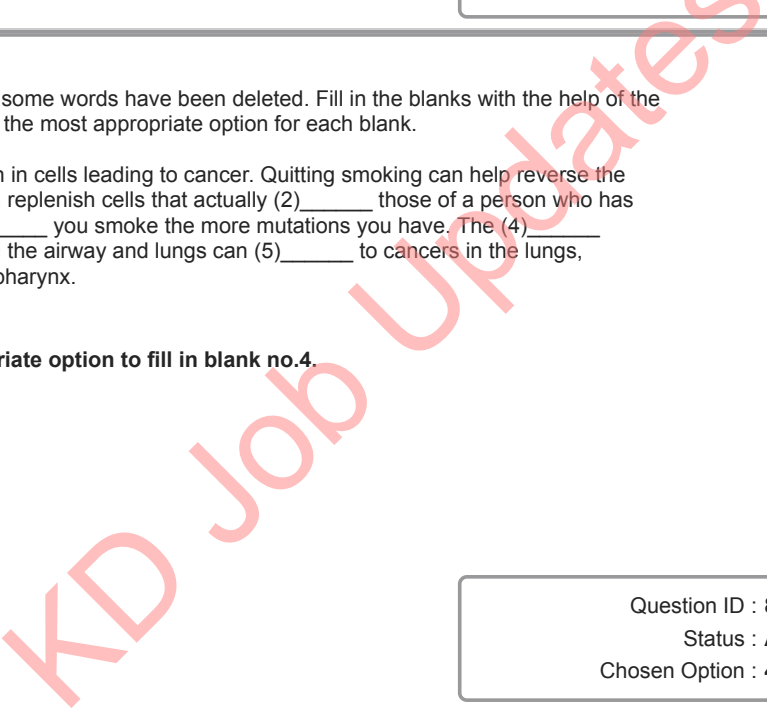
Smoking causes mutation in cells leading to cancer. Quitting smoking can help reverse the (1)_____ risk; and it can replenish cells that actually (2)_____ those of a person who has never smoked. The (3)_____ you smoke the more mutations you have. The (4)_____ damage to the cells lining the airway and lungs can (5)_____ to cancers in the lungs, oesophagus, larynx and pharynx.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no.4.

- Ans 1. incomplete
 2. stable
 3. broken
 4. constant

Question ID : 81616113095
Status : Answered
Chosen Option : 4



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 blank.

Smoking causes mutation in cells leading to cancer. Quitting smoking can help reverse the (1)_____ risk; and it can replenish cells that actually (2)_____ those of a person who has never smoked. The (3)_____ you smoke the more mutations you have. The (4)_____ damage to the cells lining the airway and lungs can (5)_____ to cancers in the lungs, oesophagus, larynx and pharynx.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no.5.

- Ans 1. seize
 2. lead
 3. guide
 4. direct

Question ID : 81616113096
Status : Answered
Chosen Option : 2

KD Job Updates

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	24/08/2021
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 तीन संख्याओं में से पहली व दूसरी संख्या का अनुपात 3 : 4 है, तथा दूसरी व तीसरी संख्या का अनुपात 5 : 6 है। यदि पहली और तीसरी संख्या के बीच का अंतर 1125 है, तो दूसरी और तीसरी संख्या का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans ✓ 1. 2750

✗ 2. 2507

✗ 3. 2075

✗ 4. 2570

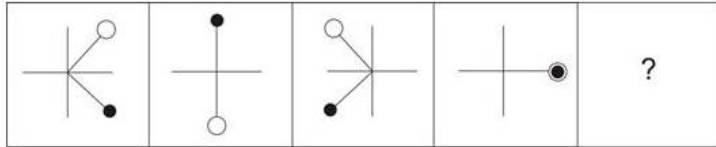
Question ID : 81616112926

Status : Answered

Chosen Option : 1

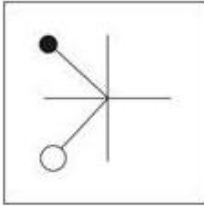
KD Job Updates

Q.2 निम्नलिखित आकृति शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आएगी?

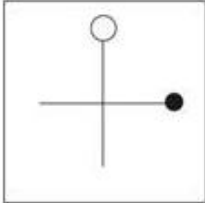


Ans

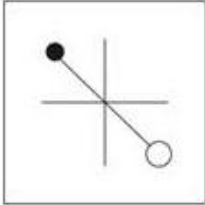
✓ 1.



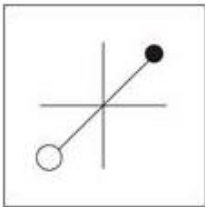
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616112624

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी ट्रैक्टर, कार हैं।
कुछ स्कूटर, कार हैं।
सभी स्कूटर, साइकिल हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी स्कूटर, कार हैं।
II. कुछ कार, साइकिल हैं।
III. कुछ ट्रैक्टर, साइकिल हैं।
IV. कुछ ट्रैक्टर, स्कूटर हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
 - 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
 - 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question ID : 81616112616

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 अक्षरों के उस संयोजन को चुनें जो दी गई शृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर शृंखला को पूरा करेगा।

qpl_r_plt_qp_trq_l_r

- Ans
- 1. t, q, r, l, p, t
 - 2. p, t, r, q, t, l
 - 3. q, p, r, t, l, p
 - 4. q, r, l, t, p, p

Question ID : 81616112917

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'RITU' को 'WLYX' के रूप में और 'AMAN' को 'FPFQ' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'MIRA' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. PLUD
 - 2. RLWD
 - 3. RNWF
 - 4. PNWF

Question ID : 81616112612

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

4096, 1024, 256, 64, ?

- Ans 1. 28
 2. 8
 3. 16
 4. 30

Question ID : 81616112617
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

9 : 91 :: 13 : ?

- Ans 1. 99
 2. 183
 3. 203
 4. 132

Question ID : 81616112618
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans 1. की-बोर्ड
 2. वेबकैम
 3. प्लॉटर
 4. माइक्रोफोन

Question ID : 81616112508
Status : Answered
Chosen Option : 4

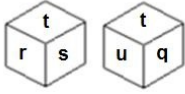
Q.9 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से ठीक उसी तरह से संबंधित हैं जिस तरह से नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(12, 60, 84)

- Ans 1. (14, 75, 98)
 2. (15, 85, 105)
 3. (16, 80, 112)
 4. (13, 65, 81)

Question ID : 81616112620
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं, जिनके फलकों पर अक्षर p, q, r, s, t और u अंकित किए गए हैं। वह अक्षर चुनें जो 'q' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर आएगा।



- Ans
- 1. u
 - 2. p
 - 3. s
 - 4. r

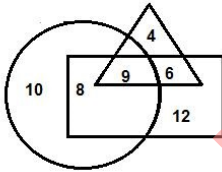
Question ID : 81616112525
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans
- 1. WRO
 - 2. HDA
 - 3. PLI
 - 4. LHE

Question ID : 81616112608
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 दिए गए आरेख में, वृत्त 'स्नातकों' को निरूपित करता है, त्रिभुज 'नियोजित व्यक्तियों' को निरूपित करता है और आयत 'ग्रामीण जन' को निरूपित करता है। आरेख का ध्यानपूर्वक अवलोकन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



ग्रामीण अनियोजित स्नातकों की संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. 8
 - 2. 6
 - 3. 9
 - 4. 12

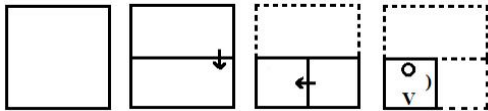
Question ID : 81616112630
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 वह संख्या-युग्म चुनें, जिसकी दोनों संख्याओं के मध्य वह संबंध नहीं है, जो शेष तीनों संख्या-युग्मों की दोनों संख्याओं के मध्य है।

- Ans
- ✗ 1. (25, 216)
 - ✗ 2. (64, 729)
 - ✗ 3. (49, 512)
 - ✓ 4. (36, 353)

Question ID : 81616112518
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.14 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.

Question ID : 81616112932
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.15 वह विकल्प आकृति चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।

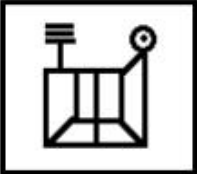


Ans

✓ 1.



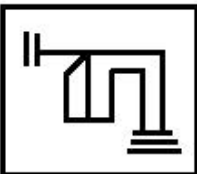
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.

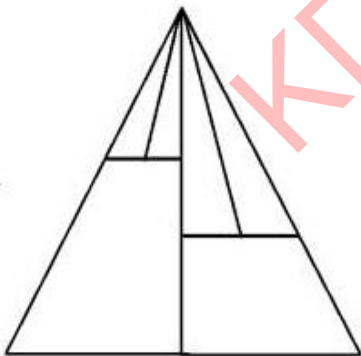


Question ID : 81616112930

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans ✗ 1. 12

✓ 2. 9

✗ 3. 10

✗ 4. 11

Question ID : 81616112524

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'ONE' को '15-28-15' के रूप में और 'TWO' को '20-46-45' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'SIX' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 19-18-72
 - 2. 19-9-24
 - 3. 38-18-48
 - 4. 38-9-72

Question ID : 81616112512
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

उत्तर प्रदेश : इलाहाबाद उच्च न्यायालय :: बिहार : ?

- Ans
- 1. नालंदा उच्च न्यायालय
 - 2. दरभंगा उच्च न्यायालय
 - 3. गया उच्च न्यायालय
 - 4. पटना उच्च न्यायालय

Question ID : 81616112610
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जिस तरह से नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(59, 118, 295)

- Ans
- 1. (9, 20, 25)
 - 2. (17, 34, 85)
 - 3. (10, 20, 37)
 - 4. (15, 34, 45)

Question ID : 81616112520
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 गुना, श्यामला का पुत्र है। हेमंत, मनु का पिता है। गुना की शादी दीपा से हुई है। गुना और मनु सहोदर हैं। प्रतीक, दीपा का भाई है। श्यामला का एक ही बेटा है। रोशन, गुना का बेटा है। प्रतीक, कल्कि का पिता है। जतिन, मनु का बेटा है। प्रतीक की कोई बेटा नहीं है।

तो बताएँ कि हेमंत का रोशन के पिता से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. दादा
 - 2. भाई
 - 3. साला
 - 4. पिता

Question ID : 81616112918
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Interchangeable
2. Independent
3. Intentional
4. Interesting
5. Interactive

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

Question ID : 81616112607

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 वह विकल्प चुनें जिसमें दोनों शब्द वही संबंध दर्शाते हैं जो कि दिए गए शब्द-युग्म के दोनों शब्दों में दर्शाया गया है।

ऊतक : हिस्टोलॉजी

- Ans
- 1. सीप : ऑर्निथोलॉजी
 - 2. पर्वत : ओनोमेटोलॉजी
 - 3. कीट : मैलाकोलॉजी
 - 4. उभयचर : हर्पेटोलॉजी

Question ID : 81616112914

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

135 * 15 * 3 * 2 * 13 * 16

- Ans
- 1. =, x, +, ÷, -
 - 2. +, ÷, -, =, x
 - 3. ÷, x, +, -, =
 - 4. x, +, =, ÷, -

Question ID : 81616112521

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

ROAD, SMDZ, TKGV, UIJR, ?

- Ans
- 1. VGMM
 - 2. VHNO
 - 3. VFNM
 - 4. VHON

Question ID : 81616112909

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 यदि दर्पण को चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

EXPERIENCE $\begin{matrix} P \\ | \\ Q \end{matrix}$

- Ans
- 1. EXЪEBEICE
 - 2. EЪNIEEICE
 - 3. EЪNIEEICE
 - 4. EXЪEBEICE

Question ID : 81616112931
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 'चिंकारा' मध्य प्रदेश राज्य में लोकप्रिय एक _____ संगीत वाद्ययंत्र है।

- Ans
- 1. प्लेट
 - 2. तारीय (स्ट्रिंग)
 - 3. अवनद्ध (मैब्रेन)
 - 4. सुषिर (विंड)

Question ID : 81616112531
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 एस.आई. (SI) उपसर्गों के संदर्भ में $10^{(-15)}$ को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. जेप्टो
 - 2. योक्टो
 - 3. फेम्टो
 - 4. आट्टो

Question ID : 81616112638
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्न में से कौन दूसरा सबसे अधिक आबादी वाला राज्य है?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
 - 2. मध्य प्रदेश
 - 3. राजस्थान
 - 4. गुजरात

Question ID : 81616112539
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 हिमा दास एक भारतीय _____ हैं।

- Ans 1. धावक
 2. तैराक
 3. मुक्केबाज
 4. क्रिकेटर

Question ID : 81616112652
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 जनवरी 2021 में, निम्न में से किसे गुजरात स्थित सोमनाथ मंदिर न्यास का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

- Ans 1. नरेंद्र मोदी
 2. अमिताभ बच्चन
 3. राजीव अरोड़ा
 4. अमित शाह

Question ID : 81616112957
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 भारतीय निर्वाचन आयोग द्वारा राष्ट्रीय मतदाता दिवस कब मनाया जाता है?

- Ans 1. 26 जून
 2. 25 जनवरी
 3. 6 मई
 4. 15 अगस्त

Question ID : 81616112953
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 किसने विक्रमशिला विश्वविद्यालय को स्थापित और नालंदा विश्वविद्यालय को पुनर्जीवित किया?

- Ans 1. वासुदेव
 2. धर्मपाल
 3. श्री गुप्त
 4. गोपाल

Question ID : 81616112948
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 _____ की जयंती, 31 अक्टूबर 2020, 'राष्ट्रीय एकता दिवस (नेशनल यूनिटी डे)' के रूप में मनाई गई।

- Ans 1. जवाहर लाल नेहरू
 2. सरदार वल्लभभाई पटेल
 3. इंदिरा गांधी
 4. राजेन्द्र प्रसाद

Question ID : 81616112655
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 निम्न में से कौन-सा पशु मेला हिमाचल प्रदेश राज्य में लगता है?

- Ans
- 1. अश्विन मेला
 - 2. डोंगरी महोत्सव
 - 3. नलवारी मेला
 - 4. मणिमहेश मेला

Question ID : 81616112631
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 42वें संशोधन द्वारा भारत के संविधान में नागरिकों के मौलिक कर्तव्य किस वर्ष जोड़े गए थे?

- Ans
- 1. 1950
 - 2. 1976
 - 3. 1964
 - 4. 1982

Question ID : 81616112548
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के निम्न राज्यों में से किसमें, बसे हुए गाँवों की अधिकतम संख्या है?

- Ans
- 1. ओडिशा
 - 2. मध्य प्रदेश
 - 3. बिहार
 - 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 81616112642
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 उस संतृप्त भूगर्भीय इकाई को _____ कहते हैं, जो किसी कुएँ तक पर्याप्त दर से पानी लाने में उसकी मदद करती है।

- Ans
- 1. जलाशय
 - 2. जलभृत
 - 3. ज्वारनदमुख (एस्चुअरी)
 - 4. कार्ट

Question ID : 81616112944
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 पोलियो का टीका निम्न में से किसने विकसित किया था?

- Ans 1. जोनास साल्क
 2. रॉबर्ट कोच
 3. एडवर्ड जेनर
 4. एफ.जी. हॉपकिंस

Question ID : 81616112942
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 निम्न में से कौन सा जिंक कार्बोनेट और जलीय जिंक सिलिकेट के प्राकृतिक अधिमिश्रण खनिज का सामान्य नाम है?

- Ans 1. चाक
 2. बोरेक्स
 3. बेन्जॉल
 4. कैलामाइन

Question ID : 81616112536
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 'मार्श गैस' का दूसरा नाम क्या है?

- Ans 1. इथेन
 2. प्रोपेन
 3. ब्यूटेन
 4. मीथेन

Question ID : 81616112635
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 यशोविग्रह, महीचंद्र और चंद्रदेव _____ राजवंश के पहले तीन शासक थे।

- Ans 1. मराठा
 2. चौहान
 3. वाडियार
 4. गहड़वाल

Question ID : 81616112543
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 उत्पादन के वर्धित स्तर से प्राप्त लागत में आनुपातिक बचत को क्या कहा जाता है?

- Ans 1. बड़े पैमाने की अर्थव्यवस्थाएं (Economies of scale)
 2. सम लागत (Isocost)
 3. उत्पादन प्रकार्य (Production function)
 4. समोत्पाद (Isoquant)

Question ID : 81616112533
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 निम्न क्रिकेटर्स में से कौन बाएं हाथ का तेज गेंदबाज है?

- Ans 1. भुवनेश्वर कुमार
 2. उमेश यादव
 3. इशांत शर्मा
 4. आशीष नेहरा

Question ID : 81616112651
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 भारत में स्किल इंडिया मिशन की फ्लैगशिप योजना कब शुरू हुई थी?

- Ans 1. 2010
 2. 2019
 3. 2015
 4. 2008

Question ID : 81616112936
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 निम्न में से कौन 'सी ऑफ पोपीज' नामक पुस्तक के लेखक हैं?

- Ans 1. रोहिंटन मिस्त्री
 2. सलमान रुश्दी
 3. अमिताव घोष
 4. विक्रम चंद्रा

Question ID : 81616112647
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 अलाउद्दीन खिलजी के शासनकाल के दौरान, गयासुद्दीन तुगलक _____ का गवर्नर था।

- Ans 1. कश्मीर
 2. राजस्थान
 3. बंगाल
 4. पंजाब

Question ID : 81616112643
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 _____ का उपयोग किसी व्यक्ति की आंखों के अंदर दबाव को मापने के लिए किया जाता है।

- Ans 1. टोनोमीटर
 2. ओडोमीटर
 3. विस्कोमीटर
 4. मैचमीटर

Question ID : 81616112636
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 भारतीय रिज़र्व बैंक नवंबर 2020 में _____ पर दस लाख से अधिक प्रशंसक (फॉलोअर) रखने वाला दुनिया का पहला केंद्रीय बैंक बन गया।

- Ans 1. फेसबुक
 2. स्नैपचेट
 3. ट्विटर
 4. इंस्टाग्राम

Question ID : 81616112653
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 स्वामी विवेकानंद ने वर्ष _____ में शिकागो (संयुक्त राज्य अमेरिका) विश्व धर्म सम्मेलन में वेदांतिक दर्शन की सर्वोच्चता का उल्लेख किया था।

- Ans 1. 1898
 2. 1893
 3. 1884
 4. 1878

Question ID : 81616112646
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 'रिपोर्टिंग इंडिया: माई सेवेंटी-ईयर जर्नी एज़ अ जर्नलिस्ट' नामक पुस्तक किसने लिखी है?

- Ans 1. प्रेम प्रकाश
 2. चेतन भगत
 3. अंजन सुंदरम
 4. खुशवंत सिंह

Question ID : 81616112951
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 अविनाश के पास, गौरव की तुलना में विभिन्न देशों के 20% कम सिक्के हैं। गौरव के पास, चेतन की तुलना में ऐसे ही 40% अधिक सिक्के हैं। चेतन के पास सिक्कों की संख्या, अविनाश के पास सिक्कों की संख्या से कितना प्रतिशत कम है (दशमलव के एक स्थान तक सही)?

- Ans
- 1. 10.5
 - 2. 12
 - 3. 10.6
 - 4. 10.7

Question ID : 81616112559

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$\frac{7}{12} \div \frac{1}{10} \text{ of } \frac{2}{3} - \frac{5}{3} \times \frac{9}{10} + \frac{5}{8} \div \frac{3}{4} \text{ of } \frac{2}{3}$$

- Ans
- 1. -4
 - 2. $7\frac{29}{36}$
 - 3. $8\frac{1}{2}$
 - 4. $3\frac{23}{36}$

Question ID : 81616112657

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 समान वस्तु पर, ट्रेडर A, 25% की एकल छूट देता है और ट्रेडर B, 20% और 5% की दो क्रमगत छूट देता है। यदि A द्वारा दी गई छूट, B द्वारा दी गई छूट से ₹320 अधिक है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

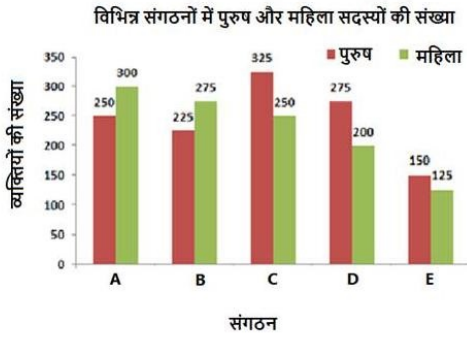
- Ans
- 1. 25,000
 - 2. 32,000
 - 3. 3,200
 - 4. 30,000

Question ID : 81616112659

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 दिया गया दंड आरेख A, B, C, D और E पांच संगठनों में पुरुषों और महिलाओं की संख्या को दर्शाता है।



संगठनों C, D और E में कार्यरत पुरुषों की कुल संख्या और संगठनों A, B और C में कार्यरत महिलाओं की कुल संख्या के बीच अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 10 : 11
 - ✗ 2. 49 : 46
 - ✗ 3. 11 : 10
 - ✗ 4. 46 : 49

Question ID : 81616113485
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 निम्नांकित तालिका में दिए गए आंकड़े, 5 वर्षों में एक विद्यालय के तीन भिन्न-भिन्न संकायों में नामांकित लड़कों और लड़कियों की संख्या दर्शाते हैं।

वर्ष	कला		विज्ञान		वाणिज्य	
	लड़के	लड़कियां	लड़के	लड़कियां	लड़के	लड़कियां
2012	48	36	40	35	35	45
2014	42	43	42	32	32	42
2016	45	42	38	30	36	38
2018	39	46	41	23	28	34
2020	36	43	39	30	39	41

वर्ष 2014 में नामांकित लड़कों की कुल संख्या का, वर्ष 2020 में नामांकित लड़कियों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 55 : 57
 - ✗ 2. 58 : 53
 - ✗ 3. 1 : 1
 - ✓ 4. 58 : 57

Question ID : 81616112477
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 केंद्र O वाले वृत्त में, AB जीवा है जिसकी लंबाई 10 cm है। बिंदु A और B पर खींची गई स्पर्शरेखाएं, वृत्त के बाहर बिंदु P पर प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि $OP = 2 OA$ है, तो AP की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 10
 - ✗ 2. 12.5
 - ✗ 3. 12
 - ✗ 4. 15

Question ID : 81616112570
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 अठारह पुरुष, किसी कार्य को 14 दिन में पूरा कर सकते हैं। तीन महिलाएं, दो पुरुषों के बराबर कार्य कर सकती हैं। पांच पुरुष और छह महिलाएं कार्य शुरू करते हैं और 4 दिन तक कार्य करते हैं। इसके बाद समूह में 3 और पुरुष शामिल होते हैं। कार्य, कुल कितने दिनों में पूरा होगा?

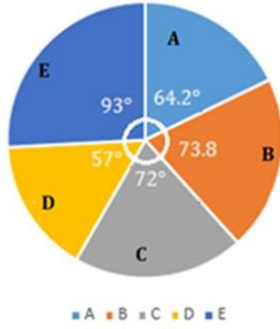
- Ans
- ✓ 1. 22
 - ✗ 2. $21\frac{1}{3}$
 - ✗ 3. 18
 - ✗ 4. $17\frac{1}{3}$

Question ID : 81616112563
Status : Answered
Chosen Option : 1

KD Job Updates

Q.8 पाई आरेख, किसी कंपनी के A, B, C, D और E पांच विभागों में कार्यरत कर्मचारियों के (डिग्री वार) वितरण को दर्शाता है। कर्मचारियों की कुल संख्या= 9000

किसी कंपनी के A, B, C, D और E पांच विभागों में कार्यरत कर्मचारियों के (डिग्री वार) वितरण



यदि विभाग A में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या x है और विभाग C और E में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या y है, तो $y - 2x$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 725
 - ✗ 2. 850
 - ✗ 3. 1000
 - ✓ 4. 915

Question ID : 81616113487

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 $\frac{\sec^2 60^\circ \cos^2 45^\circ + \operatorname{cosec}^2 30^\circ}{\cot 30^\circ \sec^2 45^\circ - \operatorname{cosec}^2 30^\circ \tan 45^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. $3(2 + \sqrt{3})$
 - ✗ 2. $3(2 - \sqrt{3})$
 - ✗ 3. $-3(2 - \sqrt{3})$
 - ✓ 4. $-3(2 + \sqrt{3})$

Question ID : 81616113484

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 केंद्र O वाले वृत्त पर बिंदु A, B और C इस प्रकार स्थित हैं कि $\angle BOC = 84^\circ$ है। यदि बिंदु D तक AC को इस प्रकार बढ़ाया जाता है कि $\angle BDC = 40^\circ$ है, तो $\angle ABD$ का माप (डिग्री में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 98
 - ✗ 2. 92
 - ✗ 3. 56
 - ✗ 4. 102

Question ID : 81616112973

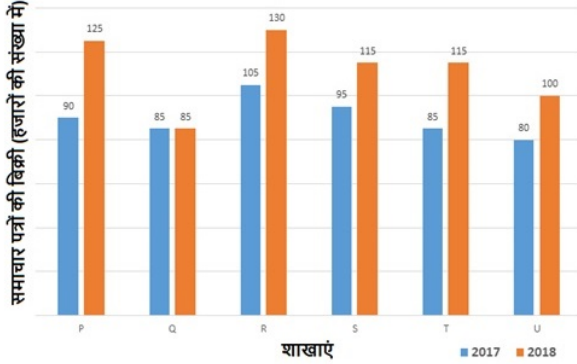
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 नीचे दिया गया बार ग्राफ 2017 और 2018, दो क्रमागत वर्ष के दौरान किसी मीडिया प्रकाशन कंपनी की छः शाखाओं से समाचार पत्रों की बिक्री को (लाखों की संख्या में) दर्शाता है।

(नोट: नीचे दर्शाया गया डेटा केवल गणितीय अभ्यास के लिए है। वे वास्तविक आंकड़ों को निरूपित नहीं करते हैं)

2017 और 2018 में किसी मीडिया प्रकाशन कंपनी की P, Q, R, S, T और U, छः शाखाओं से समाचार पत्रों की बिक्री (हजारों की संख्या में)



दोनों वर्ष में शाखा U की कुल बिक्री, 2017 और 2018 में शाखा Q और R की संयुक्त बिक्री का कितना प्रतिशत है? (ठीक एक दशमलव स्थान तक)

- Ans
- 1. 48.6%
 - 2. 41.0%
 - 3. 67.1%
 - 4. 44.4%

Question ID : 81616112475

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 स्थान A और B, एक दूसरे से 45 km की दूरी पर स्थित हैं। स्थान A से एक कार चलना शुरू करती है और उसी समय स्थान B से दूसरी कार चलना शुरू करती है। यदि वे समान दिशा में चलती हैं, तो वे साढ़े चार घंटे में मिलती हैं और यदि वे एक दूसरे की ओर चलती हैं, तो वे 27 मिनट में मिलती हैं। तेज चलने वाली कार की चाल (km/h में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 55
 - 2. 45
 - 3. 50
 - 4. 56

Question ID : 81616112665

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 3 km/h की चाल से चलने वाला एक व्यक्ति, किसी बर्गाकार मैदान को विकर्णतः 5 मिनट में पार करता है। मैदान का क्षेत्रफल (m² में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 3.125
 - ✓ 2. 31250
 - ✗ 3. 3125
 - ✗ 4. 312.5

Question ID : 81616112969
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 निम्न व्यंजक को सरल करें।

$$\frac{5(a^6 - b^6)^3 + 5(b^6 - c^6)^3 + 5(c^6 - a^6)^3}{2(a^3 - b^3)^3 + 2(b^3 - c^3)^3 + 2(c^3 - a^3)^3}$$

- Ans
- ✓ 1. $\frac{5}{2}(a^3 + b^3)(b^3 + c^3)(c^3 + a^3)$
 - ✗ 2. $\frac{5}{2}(a^3 - b^3)(b^3 + c^3)(c^3 + a^3)$
 - ✗ 3. $\frac{5}{2}(a^3 + b^3)(b^3 - c^3)(c^3 - a^3)$
 - ✗ 4. $\frac{5}{2}(a^3 - b^3)(b^3 - c^3)(c^3 + a^3)$

Question ID : 81616112568
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 (a + b) के सभी संभावित मानों का योगफल ज्ञात करें, जिससे संख्या 4a067b, 11 से विभाज्य हो।

- Ans
- ✗ 1. 16
 - ✗ 2. 11
 - ✗ 3. 5
 - ✓ 4. 21

Question ID : 81616112555
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 अनिल और कुमुद के मासिक वेतन का अनुपात 19 : 17 है। यदि अनिल और कुमुद के वेतन में क्रमशः ₹2,000 और ₹1,000 की वृद्धि होती है, तो उनके वेतन का अनुपात 8 : 7 हो जाता है। कुमुद का वर्तमान वेतन (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 35,000
 - ✗ 2. 18,000
 - ✓ 3. 34,000
 - ✗ 4. 38,000

Question ID : 81616112662
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 $\sin^2 60^\circ + \cos^2 30^\circ - \sin^2 45^\circ - 3\sin^2 90^\circ$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. $-1\frac{3}{4}$
 - ✗ 2. $\frac{1}{3}$
 - ✓ 3. -2
 - ✗ 4. $-2\frac{1}{2}$

Question ID : 81616112575
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 $\triangle ABC$ और $\triangle DEF$ में, $\frac{AB}{DF} = \frac{BC}{DE} = \frac{AC}{EF}$ है। निम्न में से कौन सा सत्य है?

- Ans
- ✗ 1. $\triangle CAB \sim \triangle DEF$
 - ✗ 2. $\triangle DEF \sim \triangle BAC$
 - ✗ 3. $\triangle DEF \sim \triangle ABC$
 - ✓ 4. $\triangle BCA \sim \triangle DEF$

Question ID : 81616112672
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 यदि $x - \frac{2}{x} = 15$ है, तो $(x^2 + \frac{4}{x^2})$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 227
 - 2. 221
 - 3. 229
 - 4. 223

Question ID : 81616112667
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 एक दुकानदार किसी वस्तु को, अंकित मूल्य के $\frac{4}{5}$ वें भाग पर बेचता है और उसे $3\frac{1}{3}\%$ की हानि होती है। यदि वह वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचता है तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें (निकटतम पूर्णांक तक)।

- Ans
- 1. 21
 - 2. 20
 - 3. 22
 - 4. 18

Question ID : 81616112661
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 यदि $y = 2x + 1$ है, तो $(8x^3 - y^3 + 6xy)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. -1
 - 2. -15
 - 3. 15
 - 4. 1

Question ID : 81616112668
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 यदि $\sin^2 \theta = 2 \sin \theta - 1$, $0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ है, तो $\frac{1 + \operatorname{cosec} \theta}{1 - \cos \theta}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616112573
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 अतुल, ₹12,000 की राशि उधार लेता है और पहले वर्ष के अंत में ₹4,800 और दूसरे वर्ष के अंत में ₹9,240 का भुगतान करके इसे चुकाने के लिए तैयार होता है। वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 8%
 - 2. $\frac{8}{5}\%$
 - 3. 12%
 - 4. 10%

Question ID : 81616112562
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 प्रथम दस धनात्मक विषम संख्याओं के औसत और प्रथम पंद्रह धनात्मक सम संख्याओं के औसत का गुणनफल ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 44
 - 2. 160
 - 3. 85.25
 - 4. 150

Question ID : 81616112961
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 त्रिभुज PQR की भुजा PQ और QR पर क्रमशः बिंदु M और N स्थित हैं, तथा यह त्रिभुज Q पर समकोण है। यदि PN = 9 cm, MR = 7 cm और MN = 3 cm है, तो PR की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\sqrt{41}$
 - 2. 12
 - 3. 11
 - 4. 13

Question ID : 81616112976
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : English Comprehension

Q.1 Select the option that expresses the given sentence in active voice.

I was given a robot by him.

- Ans
- 1. A robot was given to me by him.
 - 2. He gave me a robot.
 - 3. A robot by him was given to I.
 - 4. A robot by him was given to me.

Question ID : 81616112582
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who presents a radio/television programme

- Ans 1. Choreographer
 2. Anchor
 3. Actor
 4. Comedian

Question ID : 81616112600
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Out of the blue

- Ans 1. Loves to wear only blue colour clothes
 2. Completely honestly
 3. Completely unexpectedly
 4. Beat someone black and blue

Question ID : 81616112699
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

The news are true.

- Ans 1. is true
 2. are being true
 3. No substitution
 4. is being true

Question ID : 81616112584
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 Select the most appropriate synonym of the given word.

Abstain

- Ans 1. Accept
 2. Reduce
 3. Propose
 4. Refrain

Question ID : 81616112998
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Nephew
 2. Uncle
 3. Neice
 4. Cousin

Question ID : 81616112703
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. Shopkeeper: "Not at all. It is hardly a two-minute walk from here."
B. Boy: "Can you please show me the way to the post office?"
C. Shopkeeper: "Go straight from here and take a right turn."
D. Boy: "Is it very far off from here?"

- Ans 1. BCDA
 2. DCBA
 3. BADC
 4. CDAB

Question ID : 81616112693
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed select 'No improvement required'.

Bats huddle together to get warm of each other's body.

- Ans 1. warming from
 2. No improvement required
 3. warm off
 4. warmth from

Question ID : 81616112989
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Plough
 2. Playful
 3. Playright
 4. Plagiarise

Question ID : 81616112704
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Crowds of tourists _____ across the square all day long.

- Ans
- 1. flowed
 - 2. rectified
 - 3. prodded
 - 4. maintained

Question ID : 81616112604
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. Ram introduced Shyam to everyone and then served snacks to them.
- B. After he cut the cake, all of them danced for a long time.
- C. When Shyam reached his house, his classmates had already arrived.
- D. Ram invited his friend Shyam on his birthday.

- Ans
- 1. ABCD
 - 2. DBAC
 - 3. DCAB
 - 4. ACDB

Question ID : 81616112694
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.

Cadence

- Ans
- 1. Freshness
 - 2. Rhythm
 - 3. Pleasure
 - 4. Habit

Question ID : 81616112999
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Delight

- Ans
- 1. Sorrow
 - 2. Glee
 - 3. Pleasure
 - 4. Joy

Question ID : 81616112697
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

An examination of a dead body to determine the cause of death

- Ans
- 1. Analysis
 - 2. Suicide
 - 3. Post-mortem
 - 4. Homicide

Question ID : 81616112601
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Barbaric

- Ans
- 1. Civilised
 - 2. Brutal
 - 3. Cruel
 - 4. Inhuman

Question ID : 81616112698
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

All those students / who are participating / in the play / have been notify / to stay back for rehearsal / after 3:00 p.m.

- Ans
- 1. who are participating
 - 2. after 3:00 p.m.
 - 3. to stay back for rehearsal
 - 4. have been notify

Question ID : 81616112581
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

It was _____ to everyone present that the patient would not survive if immediate help was not received.

- Ans
- 1. apparent
 - 2. unnoticed
 - 3. hidden
 - 4. unseen

Question ID : 81616113009
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Twiddling one's thumbs

- Ans
- 1. Feeling angry
 - 2. Feeling bored
 - 3. Feeling hungry
 - 4. Feeling sad

Question ID : 81616112700
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

After entering the town, / go straight and then / take a sharpest turn / towards your left / to reach the mall.

- Ans
- 1. towards your left
 - 2. to reach the mall
 - 3. take a sharpest turn
 - 4. After entering the town

Question ID : 81616112681
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.

He said to me, "It was raining all day."

- Ans
- 1. He told me that it had been raining all day.
 - 2. He told me it was raining all day.
 - 3. He told me it has been raining all day.
 - 4. He told me it is raining all day.

Question ID : 81616112987
Status : Answered
Chosen Option : 3

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 blank.

John was an artist (1)_____ profession. He was very (2)_____ at his work and could (3)_____ any subject he could think of, but circumstances forced him to (4)_____ in (5)_____ the work of renowned artists.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans
- 1. from
 - 2. off
 - 3. by
 - 4. about

Question ID : 81616112688
Status : Answered
Chosen Option : 1

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 blank.

John was an artist (1)_____ profession. He was very (2)_____ at his work and could (3)_____ any subject he could think of, but circumstances forced him to (4)_____ in (5)_____ the work of renowned artists.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans
- 1. better
 - 2. good
 - 3. richer
 - 4. best

Question ID : 81616112689
Status : Answered
Chosen Option : 1

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 blank.

John was an artist (1)_____ profession. He was very (2)_____ at his work and could (3)_____ any subject he could think of, but circumstances forced him to (4)_____ in (5)_____ the work of renowned artists.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans
- 1. plaintive
 - 2. paint
 - 3. plant
 - 4. painted

Question ID : 81616112690
Status : Answered
Chosen Option : 2

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 blank.

John was an artist (1)_____ profession. He was very (2)_____ at his work and could (3)_____ any subject he could think of, but circumstances forced him to (4)_____ in (5)_____ the work of renowned artists.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans
- 1. socialize
 - 2. sanctify
 - 3. synthesize
 - 4. specialize

Question ID : 81616112691

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 blank.

John was an artist (1)_____ profession. He was very (2)_____ at his work and could (3)_____ any subject he could think of, but circumstances forced him to (4)_____ in (5)_____ the work of renowned artists.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans
- 1. duplicating
 - 2. doubting
 - 3. doubling
 - 4. dominating

Question ID : 81616112692

Status : Answered

Chosen Option : 2

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	24/08/2021
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$512 * 32 * 9 * 100 * 6 * 25 * 2$$

- Ans
- 1. ÷, ×, +, =, -, ×
 - 2. +, ×, ÷, =, -, ×
 - 3. ÷, ×, +, -, =, ×
 - 4. ÷, ×, -, +, =, ×

Question ID : 81616113228

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

23 32 16
3 4 5
72 132 ?

- Ans
- 1. 85
 - 2. 80
 - 3. 162
 - 4. 88

Question ID : 81616113227

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

45 9 3
122 10 12
116 6 ?

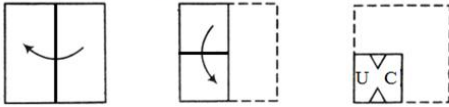
- Ans 1. 14
 2. 16
 3. 10
 4. 12

Question ID : 81616113630

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans

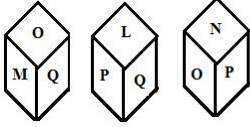
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Question ID : 81616112831

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 एक पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके फलकों पर अक्षर L, M, N, O, P और Q अंकित हैं। वह अक्षर चुनें जो 'M' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर आएगा।



- Ans
- 1. N
 - 2. Q
 - 3. L
 - 4. P

Question ID : 81616113232
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 अक्षरों के उस संयोजन को चुनें जो दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

dq_pln_qt_lnd_tpl_dq_p_n

- Ans
- 1. d, l, n, p, q, t, t
 - 2. t, d, p, q, n, t, l
 - 3. t, t, q, p, n, l, d
 - 4. t, p, d, q, l, n, t

Question ID : 81616112816
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans
- 1. CGTZ
 - 2. GKPV
 - 3. RVEK
 - 4. NRIP

Question ID : 81616112810
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

68, 3, 63, 3, 57, 9, 50, 15, 42, 33, 33, ?

- Ans
- 1. 63
 - 2. 33
 - 3. 36
 - 4. 66

Question ID : 81616112819
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

लीबिया : त्रिपोली :: आयरलैंड : ?

- Ans
- 1. ओस्लो
 - 2. मैड्रिड
 - 3. डबलिन
 - 4. मॉस्को

Question ID : 81616112812

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

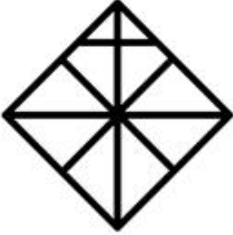
- Ans
- 1. सम्मान
 - 2. दुर्यवहार
 - 3. अनादर
 - 4. अवमानना

Question ID : 81616113215

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या कितनी है?



- Ans
- 1. 15
 - 2. 17
 - 3. 13
 - 4. 19

Question ID : 81616113231

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'MONTHLY' को 'DGMSJR' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'HEADING' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans 1. LINYFZM
 2. MJNZEXN
 3. LIYNZFM
 4. MNJEZNX

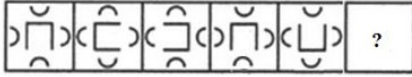
Question ID : 81616113622
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 अश्वत्थ, सुनीता और रामदीन नामक तीन पार्श्वगायकों की आय का अनुपात 12 : 9 : 7 है और उनका व्यय 15 : 9 : 8 के अनुपात में है। यदि अश्वत्थ अपनी आय में से 25% की बचत करता है, तो अश्वत्थ, सुनीता और रामदीन की बचतों का अनुपात क्या है?

- Ans 1. 15 : 18 : 11
 2. 25 : 16 : 13
 3. 23 : 18 : 11
 4. 5 : 8 : 7

Question ID : 81616112825
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

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

Question ID : 81616112826
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.15 कॉलेज पोस्टर में एक लड़की की ओर संकेत करते हुए दीपिका ने कहा, "वह मेरी सास के इकलौते पुत्र की भांजी है"। उस लड़की की माँ, दीपिका से कैसे संबंधित है?

- Ans
- 1. ममेरी बहन
 - 2. भाभी
 - 3. पुत्रवधू
 - 4. बहन

Question ID : 81616112817

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी नींबू, बेर हैं।

सभी बेर, खजूर हैं।

कुछ खजूर, आम हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ नींबू, आम हैं।

II. कुछ आम, बेर हैं।

III. सभी नींबू, खजूर हैं।

IV. कुछ आम, खजूर हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
 - 2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
 - 3. केवल निष्कर्ष I और IV अनुसरण करते हैं
 - 4. निष्कर्ष III और IV दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID : 81616113626

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्द-विन्यास को उस क्रम में दर्शाता है जिसमें वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Publicity
2. Precision
3. Puberty
4. Pneumonia
5. Perturb

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

Question ID : 81616112809

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 यदि दर्पण को चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

PROTECTION 

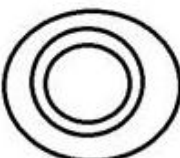
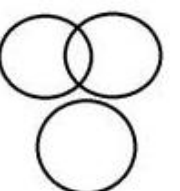
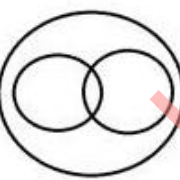
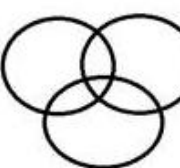
- Ans
- 1. PROTECTION
 - 2. NOTICITION
 - 3. NOTICITION
 - 4. PROTECTION

Question ID : 81616112830
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

Men, Lyricists, Extroverts

Ans

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

Question ID : 81616113640
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

गोल्फ़ : कोर्स

- Ans
- 1. बेसबॉल : रिक
 - 2. रिंग : मुक्केबाजी
 - 3. जूडो : एरिना
 - 4. साइकलिंग : वेलोड्रोम

Question ID : 81616112813

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans
- 1. 7 : 30
 - 2. 5 : 24
 - 3. 8 : 34
 - 4. 6 : 26

Question ID : 81616113225

Status : Answered

Chosen Option : 2

KD Job Updates

Q.22 वह विकल्प आकृति चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।

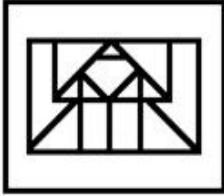


Ans

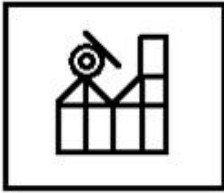
✗ 1.



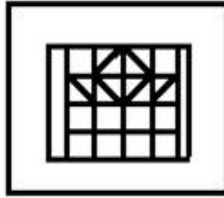
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 81616112829

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CLAP, HLVP, HQVK, MQQK, ?

Ans ✗ 1. RQLK

✓ 2. MVQF

✗ 3. MLQP

✗ 4. HQVK

Question ID : 81616112808

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'LABOUR' को '279' और 'EXHALE' को '321' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'CAUTIOUS' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 552
 - 2. 535
 - 3. 553
 - 4. 525

Question ID : 81616113219
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 वह विकल्प चुनें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या से पहली संख्या संबंधित है।

21 : 693 :: ? : 792

- Ans
- 1. 36
 - 2. 26
 - 3. 22
 - 4. 24

Question ID : 81616113628
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 निम्न में से कौन-से शहर 2019 में यूनेस्को (UNESCO) के क्रिएटिव सिटीज नेटवर्क का हिस्सा बने थे?

- Ans
- 1. जयपुर और दिल्ली
 - 2. चेन्नई और वाराणसी
 - 3. मुंबई और हैदराबाद
 - 4. कोलकाता और उज्जैन

Question ID : 81616113641
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 फरवरी 2021 में निम्न में से किसे जीवन बीमा निगम का प्रबंध निदेशक नियुक्त किया गया है?

- Ans
- 1. टी.सी. सुशील कुमार
 - 2. सिद्धार्थ मोहंती
 - 3. राजीव अरोड़ा
 - 4. पंकज जैन

Question ID : 81616113240
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 टेरेस खेती निम्न में से किस प्रकार की भूमि पर की जाती है?

- Ans
- 1. मरुस्थल
 - 2. पर्वत
 - 3. मैदान
 - 4. वन

Question ID : 81616112844
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 काकोरी षड्यंत्र मामला निम्न में से किस वर्ष में हुआ था?

- Ans
- 1. 1932
 - 2. 1909
 - 3. 1925
 - 4. 1919

Question ID : 81616113250
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 इलाहाबाद में समुद्रगुप्त की प्रशस्ति (कविता या गद्य के रूप में लिखी गई प्रशस्ति जो आमतौर पर राजकवि द्वारा लिखित होती है) किसने लिखी?

- Ans
- 1. वाग्भट्ट
 - 2. अमरसिंह
 - 3. हरिशेना
 - 4. कालिदास

Question ID : 81616113656
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 नहर का वह चैनल जहां पानी का बहाव गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव से होता है, _____ कहलाता है।

- Ans
- 1. लिफ्ट चैनल
 - 2. वारबंदी प्रणाली
 - 3. कमान क्षेत्र
 - 4. प्रवाह चैनल

Question ID : 81616112843
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 भारत में पहला रॉकेट निम्न में से किस वर्ष में लॉन्च किया गया था?

- Ans
- 1. 1977
 - 2. 1963
 - 3. 1973
 - 4. 1948

Question ID : 81616113243
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 'अकबरनामा' के लेखक कौन हैं?

- Ans
- 1. अबुल फजल
 - 2. फैजी
 - 3. अब्दुस समद
 - 4. अब्दुल लतीफ

Question ID : 81616113653
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 'पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया' के लेखक निम्न में से कौन हैं?

- Ans
- 1. दादाभाई नौरोजी
 - 2. जवाहरलाल नेहरू
 - 3. महात्मा गांधी
 - 4. रवीन्द्रनाथ टैगोर

Question ID : 81616112847
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 'द पैराडॉक्सिकल प्राइम मिनिस्टर: नरेंद्र मोदी एंड हिज इंडिया' नामक कथेतर पुस्तक के लेखक निम्न में से कौन हैं?

- Ans
- 1. चेतन भगत
 - 2. अरुंधती रॉय
 - 3. शशि थरूर
 - 4. सलमान रश्दी

Question ID : 81616112849
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार, संसद को संविधान में संशोधन करने का अधिकार है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 129
 - 2. अनुच्छेद 234
 - 3. अनुच्छेद 368
 - 4. अनुच्छेद 103

Question ID : 81616112852
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 लद्दाख में 'हेमिस त्योहार' तिब्बती चंद्र माह के 10वें दिन को मनाया जाता है। यह त्योहार किस देवता को समर्पित है?

- Ans
- 1. भगवान गणेश
 - 2. भगवान शिव
 - 3. भगवान विष्णु
 - 4. भगवान पद्मसंभव

Question ID : 81616113238
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 माध्यम के अणुओं को जब कंपन ऊर्जा के स्तर से उत्तेजित किया जाता है, तो इनके द्वारा प्रकाश का प्रकीर्णन निम्न में से किस परिघटना के परिणामस्वरूप होता है?

- Ans
- 1. रैले प्रभाव
 - 2. ह्यूजेस प्रभाव
 - 3. मैक्सवेल प्रभाव
 - 4. रमन प्रभाव

Question ID : 81616113645
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 जनवरी 2021 में भारत के राज्यों के कितने जिलों में 'प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना' के तीसरे चरण का आरंभ किया गया है?

- Ans
- 1. 567
 - 2. 409
 - 3. 600
 - 4. 189

Question ID : 81616112856
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 सपनों के वैज्ञानिक अध्ययन को _____ कहा जाता है।

- Ans 1. ओनिरोलॉजी
 2. एंटोमोलॉजी
 3. केलोलॉजी
 4. मॉर्फोलॉजी

Question ID : 81616112838
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 निम्न में से कौन सा भारत और विश्व का एकमात्र तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान है?

- Ans 1. कीबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान
 2. गुगामल राष्ट्रीय उद्यान
 3. नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान
 4. बालपकराम राष्ट्रीय उद्यान

Question ID : 81616113246
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में यह उल्लेख है कि विधि के प्राधिकार के अलावा कोई भी कर लगाया या वसूला नहीं जाएगा?

- Ans 1. अनुच्छेद 301
 2. अनुच्छेद 265
 3. अनुच्छेद 123
 4. अनुच्छेद 107

Question ID : 81616113255
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 इंडियन ब्रॉडकास्टिंग फाउंडेशन (IBF) द्वारा किसे ब्रॉडकास्टिंग कंटेंट कम्प्लेट्स काउंसिल (BCCC) की प्रथम महिला अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

- Ans 1. चित्रा रामकृष्ण
 2. गीता मिश्र
 3. इंदिरा नूई
 4. किरण मजूमदार

Question ID : 81616112850
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 आवर्त नियम, जैसा कि हम आज देखते हैं, के विकास का श्रेय किसे जाता है?

- Ans 1. डेमीत्रि मेडेलीफ़
 2. नील्स बोहर
 3. जे.जे. थॉमसन
 4. अर्नेस्ट रदरफोर्ड

Question ID : 81616113648
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 जनवरी 2021 की स्थिति के अनुसार, निम्न में से कौन-सा क्रिकेटर जिंदल साउथ वेस्ट (JSW) स्टील का ब्रांड एंबेसडर है?

- Ans 1. रोहित शर्मा
 2. विराट कोहली
 3. ऋषभ पंत
 4. एम.एस. धोनी

Question ID : 81616112853
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 जनवरी 2021 में निम्न में से किसे 'दूरसंचार उपकरण और सेवा निर्यात संवर्धन परिषद' (TEPC) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

- Ans 1. एस. मुरलीधर
 2. सुखबीर सिंह संधू
 3. श्यामल घोष
 4. संदीप अग्रवाल

Question ID : 81616112855
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 युवा मामलों और खेल मंत्रालय द्वारा किस वर्ष 'टारगेट ओलंपिक पोडियम योजना' ('TOPS') बनाई गई?

- Ans 1. 2014
 2. 2016
 3. 2013
 4. 2015

Question ID : 81616113662
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 प्रवासियों द्वारा अपने मूल स्थान पर प्रेषित समस्त मौद्रिक अंतरण अथवा वस्तुओं को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. ड्राफ्ट
 - 2. भुगतान (पेमेंट)
 - 3. हुंडी (बिल)
 - 4. विप्रेषण (रेमिटेंस)

Question ID : 81616112835
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 भारत सरकार ने निम्न में से किस तिथि को सुभाष चंद्र बोस की जयंती को 'पराक्रम दिवस' के रूप में मनाने का निर्णय लिया है?

- Ans
- 1. 23 जनवरी
 - 2. 5 मई
 - 3. 12 मार्च
 - 4. 7 जून

Question ID : 81616112857
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 निम्न में से कौन-सी गैस प्राकृतिक रूप से फास्फोरस युक्त कार्बनिक पदार्थों के अवायवीय क्षय के लिए निर्मित होती है?

- Ans
- 1. फॉस्फीन
 - 2. फास्फोरस पेंटाफ्लोराइड
 - 3. पेक्लोरील फ्लोराइड
 - 4. फोसजीन

Question ID : 81616112841
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 $\frac{(\sin \theta + \sec \theta)^2 + (\cos \theta + \operatorname{cosec} \theta)^2}{(1 + \sec \theta \operatorname{cosec} \theta)^2}$ का मान ज्ञात करें, जहां $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है।

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

Question ID : 81616112574
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 निम्नांकित तालिका में, पांच वर्ष में किसी कंपनी के निश्चित उत्पाद का उत्पादन और बिक्री (1000 टन में) दिया गया है।

तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष	उत्पादन (1000 टन में)	बिक्री (1000 टन में)
2015	1250	1000
2016	1400	1290
2017	1450	1100
2018	1500	1450
2019	1600	1390

किस वर्ष / किन वर्षों में उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में 10% से अधिक की वृद्धि हुई है?

- Ans
- ✓ 1. 2016
 - ✗ 2. 2019
 - ✗ 3. 2017, 2018
 - ✗ 4. 2018, 2019

Question ID : 81616112982
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 A, B, C और D के बीच किसी निश्चित राशि को इस प्रकार विभाजित किया गया है कि भागों का अनुपात A : B : C : D = 4 : 12 : 30 : 45 हो। यदि A और D के भागों के बीच अंतर ₹5,535 है, तो कुल राशि (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 13,550
 - ✓ 2. 12,285
 - ✗ 3. 12,785
 - ✗ 4. 11,000

Question ID : 81616113672
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 1 से 50 तक की उन संख्याओं का औसत (दशमलव के एक स्थान तक सही) ज्ञात करें, जो 2 या 5 की गुणज (Multiple) हैं?

- Ans
- ✗ 1. 25.9
 - ✓ 2. 25.8
 - ✗ 3. 25.4
 - ✗ 4. 26.4

Question ID : 81616112860
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 गलती से, किसी धनात्मक भिन्न के स्थान पर इसका व्युत्क्रम टाइप हो जाता है और इस तरह इसके मान में $\frac{175}{4}\%$ की कमी होती है। भिन्न का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113266
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 यदि $x^4 - 62x^2 + 1 = 0$ है, जहां $x > 0$ है, तो $x^3 + x^{-3}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 512
 - 2. 364
 - 3. 500
 - 4. 488

Question ID : 81616113678
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 त्रिभुज ABC, B पर समकोण है। BD, लंब है, जो AC को बिंदु D पर प्रतिच्छेदित करती है। यदि AC = 9 cm और CD = 3 cm है, तो AB का माप (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $6\sqrt{3}$
 - 2. 3
 - 3. 6
 - 4. $3\sqrt{6}$

Question ID : 81616112875
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{4} \div \frac{1}{4} \text{ of } \frac{2}{5}\right) \div \left(\frac{3}{4} \div \frac{2}{3} \text{ of } \frac{3}{5}\right)$$

Ans

✗ 1. $\frac{32}{75}$

✓ 2. $-\frac{14}{15}$

✗ 3. $-\frac{70}{27}$

✗ 4. $\frac{14}{75}$

Question ID : 81616112859

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 O केंद्र वाले वृत्त में, व्यास AB को वृत्त के बाहर स्थित बिंदु P तक निर्मित किया जाता है और PT उस बिंदु से बिंदु C पर वृत्त की स्पर्शरेखा है। यदि $\angle BPT = 28^\circ$ है, तो $\angle BCP$ का माप कितना होगा?

Ans

✗ 1. 28°

✗ 2. 62°

✓ 3. 31°

✗ 4. 45°

Question ID : 81616113277

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 $\left(5 - \frac{x^2}{3}\right)^3$ के विस्तार में x^2 का गुणांक (coefficient) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $-\frac{25}{3}$

✗ 2. $-\frac{5}{3}$

✗ 3. 25

✓ 4. -25

Question ID : 81616112869

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।
छह छात्रों A, B, C, D, E और F द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंकों का प्रतिशत।

विषय \ छात्र	अंग्रेजी (50 में से)	गणित (150 में से)	विज्ञान (80 में से)	हिंदी (75 में से)	सामाजिक अध्ययन (100 में से)
A	70	90	65	64	88
B	84	92	75	68	49
C	66	80	85	80	84
D	62	74	75	88	60
E	54	64	55	72	85
F	72	84	65	60	65

विज्ञान में C, D और F के छात्रों द्वारा प्राप्त कुल अंक विज्ञान, हिंदी और सामाजिक अध्ययन में छात्र B द्वारा प्राप्त कुल अंकों से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

- Ans
- ✓ 1. 12.5
 - ✗ 2. 12.2
 - ✗ 3. 10.5
 - ✗ 4. 11.1

Question ID : 81616113791
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 कोई दुकानदार, किसी वस्तु की कीमत इस प्रकार अंकित करता है कि $x\%$ की छूट देने के बाद, उसे 20% लाभ होता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य और अंकित मूल्य क्रमशः ₹920 और ₹1,472 है, तो x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 18
 - ✓ 2. 25
 - ✗ 3. 30
 - ✗ 4. 20

Question ID : 81616113669
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 केंद्र O वाले वृत्त में, बिंदु A, B, C और D इस क्रम में एकवृत्तीय (concylic) हैं कि BD वृत्त का व्यास है। यदि $\angle BAC = 22^\circ$ है, तो $\angle COD$ का माप (डिग्री में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 79
 - ✓ 2. 136
 - ✗ 3. 68
 - ✗ 4. 158

Question ID : 81616112872
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 A, B और C, तीन पाइपों द्वारा, कोई टंकी 4 घंटे में भरती है। पाइप C, B की तुलना में $\frac{1}{2}$ गुना तेज है और B, A की तुलना में 3 गुना तेज है। अकेले पाइप A द्वारा टंकी कितने घंटे में भरेगी?

- Ans
- ✗ 1. 15
 - ✗ 2. 17
 - ✗ 3. 30
 - ✓ 4. 34

Question ID : 81616113270

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 दी गई तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।
छह छात्रों A, B, C, D, E और F द्वारा पांच विषयों में प्राप्त अंकों का प्रतिशत।

विषय छात्र	अंग्रेजी (50 में से)	गणित (150 में से)	विज्ञान (80 में से)	हिंदी (75 में से)	सामाजिक अध्ययन (100 में से)
A	70	90	65	64	88
B	84	92	75	68	49
C	66	80	85	80	84
D	62	74	75	88	60
E	54	64	55	72	85
F	72	84	65	60	65

सभी पांच विषयों में छात्र E द्वारा प्राप्त कुल अंक ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 330
 - ✗ 2. 340
 - ✗ 3. 316
 - ✓ 4. 306

Question ID : 81616113789

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 ब्याज की गणना वार्षिक और अर्द्ध-वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है, तो प्रति वर्ष 20% की दर पर, ₹12,000 की राशि पर 18 महीने में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 145
 - ✗ 2. 121
 - ✓ 3. 132
 - ✗ 4. 165

Question ID : 81616113269
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 स्थिर जल में, किसी मोटरबोट की चाल 20 km/h है। यह धारा की दिशा में 150 km की दूरी तय करती है और फिर शुरुआती बिंदु पर वापस आती है। यदि राउंड ट्रिप में 16 घंटे का समय लगता है, तो नदी के प्रवाह की चाल (km/h में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 5
 - ✗ 2. 6
 - ✗ 3. 4
 - ✗ 4. 8

Question ID : 81616113675
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 किसी घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 13.5 m^2 है। इसके विकर्ण की लंबाई (m में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 2
 - ✗ 2. $2\sqrt{3}$
 - ✗ 3. 1.5
 - ✓ 4. $1.5\sqrt{3}$

Question ID : 81616112868
Status : Not Answered
Chosen Option : --

- Q.19 निम्नांकित तालिका, किसी शहर के विद्यालयों में नियुक्त प्राथमिक विद्यालय के शिक्षकों की संख्या का जिला-वार आंकड़ा दर्शाती है।
तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

जिला	पुरुष शिक्षक	महिला शिक्षक
पूर्व	1650	2375
उत्तर	1075	2651
पश्चिम	1280	1520
दक्षिण	1170	1085
मध्य	690	859

पूर्व, उत्तर और पश्चिम जिलों में एक साथ मिलाकर पुरुष शिक्षकों की कुल संख्या और पूर्व और दक्षिण जिलों में एक साथ मिलाकर महिला शिक्षकों की कुल संख्या में कितना अंतर है?

- Ans 1. 545
 2. 771
 3. 110
 4. 735

Question ID : 81616112980
Status : Answered
Chosen Option : 1

- Q.20 यदि नौ अंक वाली संख्या $7698x138y$, 72 से विभाज्य है, तो $\sqrt{4x+y}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans 1. 6
 2. 5
 3. 8
 4. 9

Question ID : 81616113262
Status : Answered
Chosen Option : 1

- Q.21 कोई दुकानदार (₹ में) हानि पर, ₹455 में कोई वस्तु बेचता है। यदि वह इस वस्तु को ₹490 में बेचता है, तो उसे हुई हानि की चार गुना धनराशि के बराबर लाभ होता है। 25% लाभ प्राप्त के लिए, उसे वस्तु को किस कीमत पर (₹ में) बेचना चाहिए?

- Ans 1. 115.50
 2. 575
 3. 577.50
 4. 570.50

Question ID : 81616112863
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 दिया गया है कि $x^8 - 34x^4 + 1 = 0$ है, $x > 0$ है, तो $(x^3 - x^{-3})$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 16
 - 2. 14
 - 3. 12
 - 4. 18

Question ID : 81616113275

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 त्रिभुज ABC, B पर समकोण है और BC पर बिंदु D इस प्रकार स्थित है कि $BD = 5$ cm, $AD = 13$ cm और $AC = 37$ cm है। DC की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 30
 - 2. 5
 - 3. 25
 - 4. 35

Question ID : 81616112874

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 यदि $\sec 31^\circ = x$ है, तो $\sin^2 59^\circ + \frac{1}{\sec^2 31^\circ} - \frac{1}{\sin^2 59^\circ \operatorname{cosec}^2 59^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 81616113280

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25

यदि $\frac{\sin \theta + \cos \theta}{\sin \theta - \cos \theta} = 5$ है, तो $\frac{4 \sin^2 \theta + 3}{2 \cos^2 \theta + 2}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

1. $\frac{3}{2}$

2. $\frac{75}{17}$

3. $\frac{1}{2}$

4. $\frac{75}{34}$

Question ID : 81616113585

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Controlled

Ans 1. Guarded

2. Calm

3. Excited

4. Restrained

Question ID : 81616112899

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The art of effective or persuasive speaking or writing

Ans 1. Poetry

2. Bombastic

3. Archaic

4. Rhetoric

Question ID : 81616113308

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Lessen

- Ans** 1. Increase
 2. Decrease
 3. Minimise
 4. Reduce

Question ID : **81616113708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

Mithila art tradition is passed on / from one generation through a next / by children watching and helping / their mothers and grandmothers.

- Ans** 1. their mothers and grandmothers
 2. from one generation through a next
 3. Mithila art tradition is passed on
 4. by children watching and helping

Question ID : **81616113288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The fielder at the slip position took a brilliant catch.

- Ans** 1. A brilliant catch was taken by the fielder at the slip position.
 2. A brilliant catch was being taken by the fielder at the slip position.
 3. A brilliant catch had been taken by the fielder at the slip position.
 4. A brilliant catch has been taken by the fielder at the slip position.

Question ID : **81616113289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To fight tooth and nail

- Ans** 1. To use unusual weapons to fight
 2. To keep the enemy guessing about the weapons used
 3. To silently leave the scene of battle
 4. To fight or compete with great ferocity and intensity

Question ID : **81616113710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. At its height, around 1,200 years ago, the city of Calakmul had a population of about 50,000 people, but the kingdom as a whole numbered more than 1.5 million.
- B. Deep in the jungle of southern Mexico lie the ruins of a city that thrived for centuries before it was abandoned more than 1,000 years ago.
- C. Archaeologists have uncovered 6,750 structures here—the largest is this pyramid temple, called, simply, 'Structure 2.'
- D. Calakmul was once one of the two duelling superpowers—along with Tikal—of the Classical Mayan civilisation.

- Ans
- 1. ACDB
 - 2. DBCA
 - 3. BCDA
 - 4. BDAC

Question ID : 81616113704
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To fan the flames

- Ans
- 1. To call for help to solve an issue
 - 2. To resolve the issue amicably
 - 3. To make a bad situation worse
 - 4. To cool the situation

Question ID : 81616113709
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Written
 - 2. Melody
 - 3. Verbal
 - 4. Speach

Question ID : 81616112905
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

Nelson said, "I was playing cricket."

- Ans
- 1. Nelson said that I was playing cricket.
 - 2. Nelson said that he had been playing cricket.
 - 3. Nelson said that he was playing cricket.
 - 4. Nelson said I was playing cricket.

Question ID : 81616112886
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Monarchy
 - 2. Anarchy
 - 3. Tyrany
 - 4. Aristocracy

Question ID : 81616112906
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution required'.

The crowd have gathered around the area to watch the actors.

- Ans
- 1. has gathered around the area
 - 2. have gather around the area
 - 3. have gathered in the area
 - 4. No substitution required

Question ID : 81616112888
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 Select the option that will improve the underlined part of the sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.

The prisoners are kept at constant surveillance.

- Ans
- 1. No improvement
 - 2. kept under
 - 3. kept with
 - 4. kept by

Question ID : 81616113291
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The worst possible _____ for human society is that we will destroy ourselves with nuclear weapons.

- Ans
- 1. preceptive
 - 2. presentation
 - 3. prediction
 - 4. privilege

Question ID : 81616112908
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. "I have already spent it," the thief replied.
- B. "What! I will take you to the police right now," Arun thundered.
- C. "Give me back my money," Arun said to the thief.
- D. "Sir, please have some mercy on me," the thief pleaded.

- Ans
- 1. ADBC
 - 2. BCAD
 - 3. CBAD
 - 4. CABD

Question ID : 81616112895

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.

Humdrum

- Ans
- 1. Boring
 - 2. Lively
 - 3. Noisy
 - 4. Exciting

Question ID : 81616112898

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.

Raman went / with his wife / to the village / to sold their land.

- Ans
- 1. to sold their land
 - 2. Raman went
 - 3. with his wife
 - 4. to the village

Question ID : 81616113691

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person employed to drive a private or hired car

- Ans
- 1. Pilot
 - 2. Chauffeur
 - 3. Escort
 - 4. Captain

Question ID : 81616113307

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The people of Rajasthan strictly _____ to the traditional customs.

- Ans
- 1. adhere
 - 2. abide
 - 3. apply
 - 4. appeal

Question ID : 81616113311
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.

Drag

- Ans
- 1. Push
 - 2. Call
 - 3. Pull
 - 4. Tell

Question ID : 81616112897
Status : Answered
Chosen Option : 1

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 blank.

Moore worked without stopping until eleven o'clock. Then he made (1)_____ a cup of tea. He was enjoying himself sitting alone (2)_____ the fireside. The firelight danced on the walls and (3)_____ strange shadows around the room. His tea tasted (4)_____ and there was nobody to disturb him. Then, for (5)_____ first time he noticed how much noise the rats were making.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans
- 1. ourself
 - 2. itself
 - 3. himself
 - 4. herself

Question ID : 81616112890
Status : Answered
Chosen Option : 3

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 blank.

Moore worked without stopping until eleven o'clock. Then he made (1)_____ a cup of tea. He was enjoying himself sitting alone (2)_____ the fireside. The firelight danced on the walls and (3)_____ strange shadows around the room. His tea tasted (4)_____ and there was nobody to disturb him. Then, for (5)_____ first time he noticed how much noise the rats were making.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans 1. for
 2. by
 3. over
 4. in

Question ID : 81616112891

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 blank.

Moore worked without stopping until eleven o'clock. Then he made (1)_____ a cup of tea. He was enjoying himself sitting alone (2)_____ the fireside. The firelight danced on the walls and (3)_____ strange shadows around the room. His tea tasted (4)_____ and there was nobody to disturb him. Then, for (5)_____ first time he noticed how much noise the rats were making.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans 1. poked
 2. stuck
 3. picked
 4. cast

Question ID : 81616112892

Status : Answered

Chosen Option : 4

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 blank.

Moore worked without stopping until eleven o'clock. Then he made (1)_____ a cup of tea. He was enjoying himself sitting alone (2)_____ the fireside. The firelight danced on the walls and (3)_____ strange shadows around the room. His tea tasted (4)_____ and there was nobody to disturb him. Then, for (5)_____ first time he noticed how much noise the rats were making.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans 1. skillful
 2. excellent
 3. attractive
 4. desirable

Question ID : 81616112893

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 blank.

Moore worked without stopping until eleven o'clock. Then he made (1)_____ a cup of tea. He was enjoying himself sitting alone (2)_____ the fireside. The firelight danced on the walls and (3)_____ strange shadows around the room. His tea tasted (4)_____ and there was nobody to disturb him. Then, for (5)_____ first time he noticed how much noise the rats were making.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans 1. one
 2. the
 3. only
 4. a

Question ID : 81616112894

Status : Answered

Chosen Option : 2