

4/2018 (1) (M11)

37. Pro bono, which we come across in law and order debate and news, it refers to
- (A) Legal service on free of cost
(B) On its own motion
(C) Feeling of having already lived through
(D) An impartial adviser to a court of law in a particular case
38. The festival of Lord Rama conquering Ravan is called as
- (A) Pongal (B) Bishu
(C) Baisakhi (D) Dussehra
39. Bhagavad Geeta has dialogues between Lord Krishna and
- (A) Karna (B) Surya
(C) Nakula (D) Arjuna
40. The type of mirror used as shaving mirrors is
- (A) Convex mirror
(B) Concave mirror
(C) Cylindrical mirror
(D) Plano - convex mirror
41. Which of the following diseases is caused by Salmonella bacteria ?
- (A) Cholera
(B) Japanese encephalitis
(C) Typhoid
(D) Hepatitis
42. The festival of lights is
- (A) Ganesh Chaturthi
(B) Diwali
(C) Dussehra
(D) Baisakhi
43. The equations $x + 3y = 5$ and $2x - by = 10$ represent the same line, if $b =$
- (A) 6 (B) -5
(C) -6 (D) None of these

37. प्रो बोनो, जिसे हम कानून और सुव्यवस्था के वाद-विवाद और समाचारों में सुनते रहते हैं।
_____ से संदर्भित है।
- (A) निःशुल्क विधिक सेवाएँ
(B) इसके स्वयं के गतिविधियों में
(C) ऐसा महसूस होना कि पहले दी जा चुके हैं
(D) एक विशेष मामले में न्यायालय का निष्पक्ष सलाहकार

38. भगवान राम की रावण पर विजय का त्यौहार _____ कहलाता है।

- (A) पोंगल (B) बिशु
(C) वैसाखी (D) दशहरा

39. भगवद्गीता में _____ और भगवान कृष्ण के बीच वार्तालाप है।

- (A) कर्ण (B) सूर्य
(C) नकुल (D) अर्जुन

40. नाई दर्पण के रूप में प्रयुक्त दर्पण का प्रकार है

- (A) उत्तल दर्पण
(B) अवतल दर्पण
(C) बेलनाकार दर्पण
(D) समतलोत्तल दर्पण

41. निम्नलिखित में से कौन-सा रोग साल्मोनेल्ला जीवाणु द्वारा होता है ?

- (A) हैजा
(B) जापानी मस्तिष्क ज्वर
(C) टाइफॉइड
(D) यकृत शोथ

42. प्रकाश का त्यौहार है -

- (A) गणेश चतुर्थी
(B) दीवाली
(C) दशहरा
(D) वैसाखी

43. समीकरण $x + 3y = 5$ और $2x - by = 10$ समान रेखा को दर्शाती है। यदि $b =$

- (A) 6 (B) -5
(C) -6 (D) इनमें से कोई नहीं

44. Which of the following is not a component of haemoglobin?
- (A) White Blood Cells
(B) Red Blood Cells
(C) Platelets
(D) None of these

45. Fishes have a swim bladder in their head.
- (A) Many
(C) 2

46. The crop of wheat is commonly harvested in the month of _____ called as _____
- (A) Baisakhi
(C) Kharif

47. Consider the following system of linear equations
- (A) T

(B)

(C)

(D)

48. F

49.

$2x - by = 10$
 $x + 3y = 5$
 $2x - by = 10$
 $2x + 6y = 10$
 $2x - by = 10$
 $6y - by = 0$
 $y(6-b) = 0$
 $6-b = 0$
 $b = 6$

5255235

4/2018 (1) (M11)

24. The first manifesto of Urdu poetry was written by
 (A) Altaf Haali Hussain (B) Amir Khusro
 (C) Umrao Jan (D) Allabaksh
25. If 'EYE' can be coded as 35, then 'OFF' can be coded as
 (A) 80 (B) 11
 (C) 27 (D) 36
26. Banabhatta wrote
 (A) Sur Sagar
 (B) Bhagavad Geeta
 (C) Geetha Ramayan
 (D) Harshacharita
27. If '+' means 'x', 'x' means '+', '-' means '+' and '+' means '-', then $16 \times 2 + 4 + 7 - 8 =$
 (A) 31 (B) $\frac{29}{2}$
 (C) $\frac{43}{2}$ (D) None of these
28. Which of the following rivers is not a right bank tributary of Ganga river?
 (A) Chambal (B) Son
 (C) Sindhu (D) Kosi
29. Which of the following rightly stands for the word 'Ethics'?
 (A) Moral principles that influence a person's behaviour
 (B) Concerned with the principles of right and wrong behaviour
 (C) The way in which one acts or conducts oneself, especially towards others
 (D) All the above
30. Two coins are tossed simultaneously. The probability of getting exactly one head is
 (A) 1 (B) 0
 (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{4}$

24. उर्दू काव्य का पहला घोषणा -पत्र द्वारा लिखा गया।
 (A) अल्ताफ हाली हुसैन (B) अमीर खुसरो
 (C) उमराव जान (D) अल्लाबाख्शा
25. यदि 'EYE' का कूट 35 है, तो 'OFF' को के रूप में कूटबद्ध किया जा सकता है।
 (A) 80 (B) 11
 (C) 27 (D) 36
26. बाणभट्ट ने _____ लिखा।
 (A) सूर सागर
 (B) भगवद्गीता
 (C) गीत रामायण
 (D) हर्षचरित
27. यदि '+' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '+', '-' का अर्थ '+' और '+' का अर्थ '-', है, तो $16 \times 2 + 4 + 7 - 8 =$
 (A) 31 (B) $\frac{29}{2}$
 (C) $\frac{43}{2}$ (D) इनमें से कोई नहीं
28. निम्नलिखित में से कौन-सी दायीं ओर से आकर मिलने वाली गंगा की सहायक नदी नहीं है ?
 (A) चंबल (B) सोन
 (C) सिंधु (D) कोसी
29. निम्नलिखित में से किसका सही अर्थ 'नैतिकता' है ?
 (A) नैतिक सिद्धांत जो एक व्यक्ति के व्यवहार को प्रभावित करते हैं
 (B) सही और गलत व्यवहार के सिद्धांतों से संबंधित है
 (C) वह तरीका जिससे कोई विशेष रूप से दूसरों की ओर कार्य या व्यवहार करता है
 (D) उक्त सभी
30. दो सिक्कों को एक साथ उछाला जाता है। केवल शीर्ष आने की प्रायिकता क्या है ?
 (A) 1 (B) 0
 (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{4}$

31. Three cubes of side to end. The surface solid is
 (A) 200 cm^2
 (C) 320 cm^2
32. The turbans worn in Haryana is called
 (A) Peta
 (C) Crown
33. As in Bhagavad Gita, Karma has union with
 (A) Karma
 (C) Bhakti
34. Solutions of $3x^2 - 2\sqrt{5}x - 1 = 0$
 (A) $\sqrt{5}, \frac{1}{3}$
 (C) $\sqrt{5}, -$
35. Which of the following is not a mode of reproduction?
 (A) Sporulation
 (B) Fragmentation
 (C) Apoptosis
 (D) None of these
36. With reference to the Resolution on the environment, which of the following is not a correct statement?
 (A) It is a part of the Rio de Janeiro Declaration
 (B) It is a part of the Brundtland Commission Report
 (C) It is a part of the World Commission on Environment and Development Report
 (D) It is a part of the World Commission on Environment and Development Report

4/2018 (1) (M11)

हिन्दी भाषा

79. जहाँ उपमेय पर उपमान का आरोपण हो, वहाँ कौन सा अलंकार होता है ?
(A) यमक (B) रूपक
(C) वक्रोक्ति (D) श्लेष
80. करुण रस का स्थायी भाव है
(A) भय (B) क्रोध
(C) रति (D) शोक
81. 'सखी' शब्द का बहुवचन रूप है
(A) सखियाँ (B) सखीया
(C) सखीए (D) सखीयें
82. 'टस से मस न होना' मुहावरे का अर्थ है
(A) जरा भी न हिलना
(B) चापलूसी करना
(C) क्रोध में पागल हो जाना
(D) कठिनाई में पडना
83. इति + आदि = 'इत्यादि' कौन सी संधि है ?
(A) वृद्धि संधि (B) गुण संधि
(C) दीर्घ संधि (D) यण् संधि
84. "मोहन पुस्तक पढ़ता है।" इस वाक्य में 'पढ़ता है' पद का परिचय दीजिए।
(A) सकर्मक क्रिया, कर्तृवाच्य, वर्तमान काल, एकवचन, पुल्लिंग
(B) अकर्मक क्रिया, कर्मवाच्य, वर्तमान काल, एकवचन, पुल्लिंग
(C) सकर्मक क्रिया, कर्मवाच्य, वर्तमान काल, बहुवचन, पुल्लिंग
(D) अकर्मक क्रिया, भाववाच्य, वर्तमान काल, एकवचन, पुल्लिंग

85. सुमेलित कीजिए :

- | (अ) | (आ) |
|------------|-------|
| 1. सत्ताईस | अ) 75 |
| 2. पचहत्तर | आ) 27 |
| 3. सैंतीस | इ) 92 |
| 4. बानवे | ई) 37 |
- (A) 1-इ 2-ई 3-अ 4-आ
(B) 1-आ 2-अ 3-ई 4-इ
(C) 1-ई 2-आ 3-इ 4-अ
(D) 1-अ 2-इ 3-आ 4-ई
86. 'खुश' शब्द के साथ कौन सा उपसर्ग सही लगता है ?
(A) सु (B) वि
(C) ना (D) वे
87. 'लक्ष्मण से मेघनाद मारा गया' इसे कर्तृवाच्य में लिखिए।
(A) लक्ष्मण मेघनाद को मारेगा।
(B) लक्ष्मण मेघनाद को मारता है।
(C) लक्ष्मण ने मेघनाद को मारा।
(D) लक्ष्मण मेघनाद को मारा।
88. तीन भुवनों का समूह = 'त्रिभुवन' यह कौन सा समास है ?
(A) बहुव्रीहि (B) द्विगु
(C) तत्पुरुष (D) अव्ययीभाव
89. निम्नलिखित में से सही वर्तनी का चयन कीजिए।
(A) पृकृति (B) प्रकृति
(C) पृकृती (D) प्रकृती
90. निम्नलिखित में से 'राक्षस' का पर्यायवाची शब्द नहीं है
(A) दनुज (B) असुर
(C) सुर (D) रजनीचर

$$-2 \frac{55 + 45}{6} - 14 =$$

$$\frac{55 + 255}{2} =$$

$$2 \frac{55 + 55}{2} = 2(255)$$

4/2018 (1) (M11)

12. The Legislative Assembly of Haryana passed the Haryana Municipal (Amendment) Bill on
(A) 7th August 2014
(B) 28th February 2017
(C) 19th December 2015
(D) 31st March 2016
13. Select the correct pair from the following :
1. Salal hydroelectric - Jammu and Kashmir project
2. Parambikulam - Tamil Nadu reservoir
(A) 1 only
(B) 2 only
(C) Both 1 and 2
(D) None of the above
14. Rewari, Mahendragarh and Gurgaon are rich in
(A) Tin
(B) Dolomite
(C) Slate
(D) Feldspar
15. Baking powder is a mixture of baking soda and a mild edible acid such as
(A) Acetic acid
(B) Benzoic acid
(C) Hydrochloric acid
(D) Tartaric acid
16. There are _____ lakes in the state of Haryana.
(A) 7
(B) 6
(C) 5
(D) 4
17. Find the missing letters (?) from the options given below.
AYC, DVF, GSI, JPL, ?
(A) MOM
(B) NMO
(C) NNO
(D) MMO

12. हरियाणा के विधि मंडल ने हरियाणा नगर विधि (संशोधन) बिल _____ में पारित किया।
(A) 7 अगस्त 2014
(B) 28 फरवरी 2017
(C) 19 दिसंबर 2015
(D) 31 मार्च 2016
13. निम्नलिखित में से सही युग्म चुनिए :
1. सलाल जल विद्युत - जम्मू और कश्मीर परियोजना
2. परांबिकुलम जलाशय - तमिलनाडु
(A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों
(D) उक्त में से कोई नहीं
14. रेवाड़ी, महेन्द्रगढ़ और गुडगाँव _____ समृद्ध है।
(A) टिन
(B) डोलोमाइट
(C) स्लेट
(D) फेल्डस्पार
15. बेकिंग सोडा और एक मंद खाद्य अम्ल जैसे _____ का एक मिश्रणक बेकिंग पावडर है।
(A) एसिटिक अम्ल
(B) बेंजोइक अम्ल
(C) हायड्रोक्लोरिक अम्ल
(D) टार्टरिक अम्ल
16. हरियाणा राज्य में _____ झीले हैं।
(A) 7
(B) 6
(C) 5
(D) 4
17. निम्नलिखित विकल्पों में से लुप्त अक्षर (?) ज्ञात करें।
AYC, DVF, GSI, JPL, ?
(A) MOM
(B) NMO
(C) NNO
(D) MMO



7. A number consists of two digits and whose sum is 3, if 9 is added to the number, the digits get interchanged. Then the number is

- (A) 12 (B) 21
(C) 30 (D) None of these

8. _____ is an amphoteric oxide.

- (A) Al_2O_3 (B) CuO
(C) Fe_2O_3 (D) CrO_3

9. Read the following statements regarding Sahara desert.

- i. It is sprawled over nine countries.
ii. Its area is more than two times larger than whole India.

Select the right answer from given below :

- (A) (i) only
(B) (ii) only
(C) Both (i) and (ii) are right
(D) None of the above

10. Bhagavad Geeta is in the _____ Chapter of Mahabharata.

- (A) Sixteenth (B) Seventeenth
(C) Eighteenth (D) Nineteenth

11. Supreme Court of India in its recent historical judgement on Aadhaar Card Vs Privacy threat, it has been held that linking Aadhaar Card mandatory, except

1. School admissions
2. For PAHAL Yojana
3. NEET, JEE, UGC and CBSE exams
4. Corporate authentication

Select the right answer from given below :

- (A) 1 and 3 only
(B) 3 only
(C) 1, 2 and 3
(D) 1, 3 and 4

4/2018 (1) (M11)

7. एक संख्या दो अंकों से बनी है, जिसके अंकों का योग 3 है, यदि 9 को उस संख्या में जोड़ा जाता है, तो अंक अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं। तो यह संख्या है

- (A) 12 (B) 21
(C) 30 (D) इनमें से कोई नहीं

8. _____ एक उभयनिष्ठ ऑक्साइड है।

- (A) Al_2O_3 (B) CuO
(C) Fe_2O_3 (D) CrO_3

9. सहारा मरुस्थल के संबंध में निम्नलिखित कथन पढ़िए।

- i. यह नौ देशों में फैला है।
ii. इसका क्षेत्रफल संपूर्ण भारत के दोगुने से भी ज्यादा है।

निम्नलिखित में से सही कूट चुनिए :

- (A) केवल (i)
(B) केवल (ii)
(C) (i) और (ii) दोनों सही है
(D) उक्त में से कोई नहीं

10. महाभारत के _____ अध्याय में भगवद्गीता है।

- (A) 16 वें (B) 17 वें
(C) 18 वें (D) 19 वें

11. हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय ने आधार कार्ड बनाम निजता को खतरा पर अपने ऐतिहासिक फैसले में, यह कहा है की आधार कार्ड जोड़ना अनिवार्य है, अपवाद

1. विद्यालय में प्रवेश
2. पहल योजना के लिए
3. NEET, JEE, UGC और CBSE परीक्षाएँ
4. कॉर्पोरेट प्रमाणीकरण

निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए :

- (A) केवल 1 और 3
(B) केवल 3
(C) 1, 2 और 3
(D) 1, 3 और 4



7. A number consists of two digits and whose sum is 3, if 9 is added to the number, the digits get interchanged. Then the number is

- (A) 12 (B) 21
(C) 30 (D) None of these

8. _____ is an amphoteric oxide.

- (A) Al_2O_3 (B) CuO
(C) Fe_2O_3 (D) CrO_3

9. Read the following statements regarding Sahara desert.

- i. It is sprawled over nine countries.
ii. Its area is more than two times larger than whole India.

Select the right answer from given below :

- (A) (i) only
(B) (ii) only
(C) Both (i) and (ii) are right
(D) None of the above

10. Bhagavad Geeta is in the _____ Chapter of Mahabharata.

- (A) Sixteenth (B) Seventeenth
(C) Eighteenth (D) Nineteenth

11. Supreme Court of India in its recent historical judgement on Aadhaar Card Vs Privacy threat, it has been held that linking Aadhaar Card mandatory, except

1. School admissions
2. For PAHAL Yojana
3. NEET, JEE, UGC and CBSE exams
4. Corporate authentication

Select the right answer from given below :

- (A) 1 and 3 only
(B) 3 only
(C) 1, 2 and 3
(D) 1, 3 and 4

4/2018 (1) (M11)

7. एक संख्या दो अंकों से बनी है, जिसके अंकों का योग 3 है, यदि 9 को उस संख्या में जोड़ा जाता है, तो अंक अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं। तो यह संख्या है

- (A) 12 (B) 21
(C) 30 (D) इनमें से कोई नहीं

8. _____ एक उभयनिष्ठ ऑक्साइड है।

- (A) Al_2O_3 (B) CuO
(C) Fe_2O_3 (D) CrO_3

9. सहारा मरुस्थल के संबंध में निम्नलिखित कथन पढ़िए।

- i. यह नौ देशों में फैला है।
ii. इसका क्षेत्रफल संपूर्ण भारत के दोगुने से भी ज्यादा है।

निम्नलिखित में से सही कूट चुनिए :

- (A) केवल (i)
(B) केवल (ii)
(C) (i) और (ii) दोनों सही है
(D) उक्त में से कोई नहीं

10. महाभारत के _____ अध्याय में भगवद्गीता है।

- (A) 16 वें (B) 17 वें
(C) 18 वें (D) 19 वें

11. हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय ने आधार कार्ड बनाम निजता को खतरा पर अपने ऐतिहासिक फैसले में, यह कहा है की आधार कार्ड जोड़ना अनिवार्य है, अपवाद

1. विद्यालय में प्रवेश
2. पहल योजना के लिए
3. NEET, JEE, UGC और CBSE परीक्षाएँ
4. कॉर्पोरेट प्रमाणीकरण

निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए :

- (A) केवल 1 और 3
(B) केवल 3
(C) 1, 2 और 3
(D) 1, 3 और 4



18. Global Investors' Summit took place on
 (A) 26th January 2011
 (B) 12th December 2014
 (C) 8th March 2016
 (D) 10th April 2017
19. Which of the following form an AP ?
 (A) 1, 1, 2, 2, 3, 3, ...
 (B) 0.3, 0.33, 0.333, ...
 (C) $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \dots$
 (D) $\sqrt{4}, \sqrt{16}, \sqrt{36}, \dots$
20. Find the missing number (?) in the following sequence.
 2, 5, 10, 17, ?, 37
 (A) 20 (B) 26
 (C) 25 (D) 16
21. A ladder 17 m long, reaches a window of a building 15 m above the ground. What is the distance of the foot of the ladder from the wall ?
 (A) 8 cm (B) 6 cm
 (C) 2 cm (D) 4 cm
22. Manganese is found in the _____ district of Haryana.
 (A) Hissar
 (B) Mahendragarh
 (C) Karnal
 (D) Gurgaon
23. Which of the following is not an example for macro-economic constituents ?
 (A) Making of Budget
 (B) Regulation of Monetary Policy
 (C) Policy for bringing change in Balance of Payment (BOP)
 (D) None of the above

4/2018 (1) (M11)

18. विश्व निवेशक शिखर सम्मेलन _____ में हुआ।
 (A) 26 जनवरी 2011
 (B) 12 दिसंबर 2014
 (C) 8 मार्च 2016
 (D) 10 अप्रैल 2017
19. निम्नलिखित में से कौन-सा एक समांतर श्रेणी बनाता है ?
 (A) 1, 1, 2, 2, 3, 3, ...
 (B) 0.3, 0.33, 0.333, ...
 (C) $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \dots$
 (D) $\sqrt{4}, \sqrt{16}, \sqrt{36}, \dots$
20. निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या (?) ज्ञात करें।
 2, 5, 10, 17, ?, 37
 (A) 20 (B) 26
 (C) 25 (D) 16
21. एक 17 मी. लंबी सीढ़ी, धरातल से 15 मी. ऊँची एक इमारत की छिड़की तक पहुँचती है। दीवार से सीढ़ी के आधार के बीच कितनी दूरी है ?
 (A) 8 से.मी. (B) 6 से.मी.
 (C) 2 से.मी. (D) 4 से.मी.
22. मैंगनीज हरियाणा के _____ जिले में पाया जाता है।
 (A) हिसार
 (B) महेन्द्रगढ़
 (C) करनाल
 (D) गुडगाँव
23. निम्नलिखित में से कौन-सा बृहद्-आर्थिक घटकों का उदाहरण नहीं है ?
 (A) बजट बनाना
 (B) मौद्रिक नीति का नियमन
 (C) भुगतान संतुलन में परिवर्तन की नीति
 (D) उक्त में से कोई नहीं

4/2018 (1) (M11)

- If the distance between the points A(1,1) and B(x, 1) is 5 units, then values of x are
(A) 4, 0 (B) -4, 6
(C) 2, 3 (D) 1, -9
- A man when asked, how many hens and buffaloes he has, told that his animals have 120 eyes and 180 legs. How many hens he has?
(A) 15 (B) 60
(C) 30 (D) None of these
- The solution of system of equations $x + y = a - b$ and $ax - by = a^2 + b^2$ are
(A) $x = a, y = b$ (B) $x = a, y = -b$
(C) $x = -a, y = b$ (D) $x = -a, y = -b$
- Haryana government launched _____ scheme for senior citizens belonging to Below Poverty Line (BPL) families.
(A) Bhagya Jyothi
(B) Anna Bhagya
(C) Beti Padhao
(D) Tirtha Darshana
- The section of Himalayas, specially attracted to the British colonial administration, and subsequently, some of the important hill stations such as Dharamshala, Mussoorie, Shimla, Kausani and the cantonment towns and health resorts such as Shimla, Mussoorie, Kasauli, Almora, Lansdowne and Ranikhet, etc. were developed in this region.
Here The region referred is
(A) Trans Himalaya
(B) Lesser Himalaya
(C) Shiwalik range
(D) Greater Himalaya
- Haryana is the first state to complete
(A) Aquifer mapping
(B) Police Station
(C) Bharat Rathna
(D) Padmashree Award

- यदि बिंदु A(1,1) और B(x, 1) के बीच दूरी 5 इकाई है, तो x का मान है
(A) 4, 0 (B) -4, 6
(C) 2, 3 (D) 1, -9
- एक व्यक्ति से जब पूछा गया कि उसके पास कितने भैंसे व मुर्गियाँ हैं, तो उसने कहा कि उसके जानवरों की 120 आँखें और 180 पैर हैं। उसके पास कितने मुर्गियाँ हैं ?
(A) 15 (B) 60
(C) 30 (D) इनमें से कोई नहीं
- $x + y = a - b$ और $ax - by = a^2 + b^2$ समीकरण प्रणालियों के हल हैं
(A) $x = a, y = b$ (B) $x = a, y = -b$
(C) $x = -a, y = b$ (D) $x = -a, y = -b$
- हरियाणा सरकार ने गरीबी रेखा से नीचे (BPL) के कुल के वरिष्ठ नागरिकों के लिए _____ योजना शुरू की।
(A) भाग्य ज्योति
(B) अन्न भाग्य
(C) बेटा पढ़ाओ
(D) तीर्थ दर्शन
- हिमालयी क्षेत्र जहाँ ब्रिटिश उपनिवेशी प्रशासन विशेषतः आकर्षित हुए और तत्पश्चात, इस क्षेत्र में महत्वपूर्ण हिल स्टेशन जैसे धर्मशाला, मसूरी, शिमला कौसानी और छावनी कस्बे और स्वास्थ्य आश्रय जैसे शिमला, मसूरी, कसौली, अल्मोड़ा, लैंसडाउन और रानीखेत आदि विकसित हुए।
यहाँ संदर्भित क्षेत्र है
(A) ट्रांस हिमालय
(B) लघु हिमालय
(C) शिवालिक श्रेणी
(D) महान हिमालय
- हरियाणा _____ पूर्ण करने वाला पहला राज्य है।
(A) जलीय स्तर मानचित्रण
(B) पुलिस स्टेशन
(C) भारत रत्न
(D) पद्मश्री पुरस्कार

4/2018 (1) (M11)

- If the distance between the points A(1,1) and B(x, 1) is 5 units, then values of x are
(A) 4, 0 (B) -4, 6
(C) 2, 3 (D) 1, -9
- A man when asked, how many hens and buffaloes he has, told that his animals have 120 eyes and 180 legs. How many hens he has?
(A) 15 (B) 60
(C) 30 (D) None of these
- The solution of system of equations $x + y = a - b$ and $ax - by = a^2 + b^2$ are
(A) $x = a, y = b$ (B) $x = a, y = -b$
(C) $x = -a, y = b$ (D) $x = -a, y = -b$
- Haryana government launched _____ scheme for senior citizens belonging to Below Poverty Line (BPL) families.
(A) Bhagya Jyothi
(B) Anna Bhagya
(C) Beti Padhao
(D) Tirtha Darshana
- The section of Himalayas, specially attracted to the British colonial administration, and subsequently, some of the important hill stations such as Dharamshala, Mussoorie, Shimla, Kausani and the cantonment towns and health resorts such as Shimla, Mussoorie, Kasauli, Almora, Lansdowne and Ranikhet, etc. were developed in this region.
Here The region referred is
(A) Trans Himalaya
(B) Lesser Himalaya
(C) Shiwalik range
(D) Greater Himalaya
- Haryana is the first state to complete
(A) Aquifer mapping
(B) Police Station
(C) Bharat Rathna
(D) Padmashree Award

- यदि बिंदु A(1,1) और B(x, 1) के बीच दूरी 5 इकाई है, तो x का मान है
(A) 4, 0 (B) -4, 6
(C) 2, 3 (D) 1, -9
- एक व्यक्ति से जब पूछा गया कि उसके पास कितने भैंसे व मुर्गियाँ हैं, तो उसने कहा कि उसके जानवरों की 120 आँखें और 180 पैर हैं। उसके पास कितने मुर्गियाँ हैं?
(A) 15 (B) 60
(C) 30 (D) इनमें से कोई नहीं
- $x + y = a - b$ और $ax - by = a^2 + b^2$ समीकरण प्रणालियों के हल हैं
(A) $x = a, y = b$ (B) $x = a, y = -b$
(C) $x = -a, y = b$ (D) $x = -a, y = -b$
- हरियाणा सरकार ने गरीबी रेखा से नीचे (BPL) के कुल के वरिष्ठ नागरिकों के लिए _____ योजना शुरू की।
(A) भाग्य ज्योति
(B) अन्न भाग्य
(C) बेटा पढ़ाओ
(D) तीर्थ दर्शन
- हिमालयी क्षेत्र जहाँ ब्रिटिश उपनिवेशी प्रशासन विशेषतः आकर्षित हुए और तत्पश्चात, इस क्षेत्र में महत्वपूर्ण हिल स्टेशन जैसे धर्मशाला, मसूरी, शिमला कौसानी और छावनी कस्बे और स्वास्थ्य आश्रय जैसे शिमला, मसूरी, कसौली, अल्मोड़ा, लैंसडाउन और रानीखेत आदि विकसित हुए।
यहाँ संदर्भित क्षेत्र है
(A) ट्रांस हिमालय
(B) लघु हिमालय
(C) शिवालिक श्रेणी
(D) महान हिमालय
- हरियाणा _____ पूर्ण करने वाला पहला राज्य है।
(A) जलीय स्तर मानचित्रण
(B) पुलिस स्टेशन
(C) भारत रत्न
(D) पद्मश्री पुरस्कार

4/2018 (1) (M11)

50. Badkhal lake is located in
(A) Faridabad (B) Thaneshwar
(C) Karnal (D) Hathni
51. If 4 is a zero of polynomial $p(x) = -2x^2 + 3x + 5k$ then value of k is
(A) 4 (B) -5
(C) $\frac{5}{4}$ (D) -1
52. Hiuen Tsang is a _____ traveller.
(A) English (B) Roman
(C) Chinese (D) Portuguese
53. _____ is essential for the synthesis of thyroxin.
(A) Potassium (B) Sodium
(C) Calcium (D) Iodine
54. Sahibi river is also called as
(A) Drishadwati (B) Kumudwati
(C) Cauveri (D) Jagadadri
55. In computers 'CMOS' stands for
(A) Computer monitoring operating system
(B) Complementary Metal Oxide Semiconductor
(C) Complementary Metal Operating Semiconductor
(D) Commonly maintaining Operating System
56. Which of the following movements is known as Leaderless Movement/Protest ?
(A) Simon Go Back Protest
(B) Individual Sathyagraha
(C) Quit India Movement
(D) Swadeshi Movement

50. बड़खल झील _____ में स्थित है।
(A) फरीदाबाद (B) थानेश्वर
(C) करनाल (D) हाथनी
51. यदि बहुपदीय $p(x) = -2x^2 + 3x + 5k$ का एक शून्य 4 है, तो k का मान है
(A) 4 (B) -5
(C) $\frac{5}{4}$ (D) -1
52. ह्वेन सांग एक _____ यात्री है।
(A) अंग्रेजी (B) रोमन
(C) चीनी (D) पुर्तगाली
53. थायरोक्जिन के संश्लेषण के लिए _____ आवश्यक है।
(A) पोटेशियम (B) सोडियम
(C) कैल्शियम (D) आयोडीन
54. साहिबी नदी को _____ भी कहते हैं।
(A) दृशद्वती (B) कुमुद्वती
(C) कावेरी (D) जगदाद्री
55. कंप्यूटर में 'CMOS' का मतलब है
(A) कंप्यूटर मॉनिटरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम
(B) कॉम्प्लीमेंटरी मेटल ऑक्साइड सेमीकंडक्टर
(C) कॉम्प्लीमेंटरी मेटल ऑपरेटिंग सेमीकंडक्टर
(D) कॉमनली मेंटेनिंग ऑपरेटिंग सिस्टम
56. निम्नलिखित में से कौन-सा आंदोलन नेतृत्वहीन आंदोलन/विरोध था ?
(A) सायमन गो बॅक विरोध
(B) वैयक्तिक सत्याग्रह
(C) भारत छोड़ो आंदोलन
(D) स्वदेशी आंदोलन

57. If $3 \tan A = 4$

$$\frac{\sec A - c}{\sec A + c}$$

(A) $\frac{1}{7}$

(C) $\frac{1}{\sqrt{7}}$

58. If $14x^2$

remain

(A) 3

(C) 0

59. Sepo

(A)

(C)

60. Five

con

cu

(A)

(C)

61. If

1

62.

63.

64.

24/11/2018

756-10



44. Which of the following cells have haemoglobin in it ?

- (A) White Blood Cells
- (B) Red Blood Cells
- (C) Platelets
- (D) None of the above

45. Fishes have _____ number of chambers in their heart.

- (A) Many
- (B) 4
- (C) 2
- (D) 3

46. The crops which are sown at the commencement of rains in June and harvested by November month, are called as

- (A) Baisakhi
- (B) Biti
- (C) Kharif
- (D) Summer

47. Consider the following statements with reference to the evolution of political party system in India and choose the incorrect option.

- (A) The fourth union general election led to the beginning of the politics of coalition.
- (B) During 1960s, the emergence of the new political classes was directly related to the rise of the proprietary peasant class in rural India in the backdrop of the land reforms.
- (C) The politics of alliance has led to the polarisation of parties.
- (D) At present coalition or alliance form of parties have narrowed the process of elections and competitive political space.

48. Find the word which is different from the other 3 options given below.

- (A) Tiger
- (B) Lion
- (C) Cat
- (D) Zebra

49. Age of a father is 3 times that of his son. 5 years later, he will be two and half times as old as his son. How old is his son now ?

- (A) 15 years
- (B) 10 years
- (C) $12\frac{1}{2}$ years
- (D) None of these

4/2018 (1) (M11)

44. निम्नलिखित में से किस कोशिका में हीमोग्लोबिन होता है ?

- (A) श्वेत रक्त कणिकाएँ
- (B) लाल रक्त कणिकाएँ
- (C) प्लेटलेट
- (D) उक्स में से कोई नहीं

45. मछलियों के हृदय में _____ कक्ष होते हैं।

- (A) कई
- (B) 4
- (C) 2
- (D) 3

46. वह फसल जो जून में वर्षा के आरंभ के समय बोई जाती है और नवंबर माह में काटी जाती है, वह _____ कहलाती है।

- (A) बैसाखी
- (B) बित्ती
- (C) खरीफ़
- (D) सम्मर

47. भारत में राजनैतिक पक्ष प्रणाली के उद्भव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और गलत विकल्प चुनिए।

- (A) चौथे केंद्रीय आम चुनावों की परिणति गठबंधन की राजनीति की शुरुआत में हुई।
- (B) 1960 के दौरान नए राजनैतिक वर्गों के उद्भव का सीधा संबंध भूमि सुधार के दुष्प्रभावों में ग्रामीण भारत में मालिकाना किसान वर्ग के उद्भव से था।
- (C) गठबंधन की राजनीति ने पक्षों का ध्रुवीकरण किया।
- (D) वर्तमान में गठबंधन और मित्र पक्षों ने प्रतिस्पर्धात्मक राजनैतिक स्थान और चुनावों की प्रक्रिया को संकुचित कर दिया है।

48. वह शब्द ज्ञात करें जो निम्नलिखित दिए गए अन्य तीनों विकल्पों से भिन्न है।

- (A) बाघ
- (B) शेर
- (C) बिल्ली
- (D) जेब्रा

49. एक पिता की आयु अपने पुत्र की आयु के 3 गुणा है। 5 वर्ष पश्चात् उसकी आयु अपने पुत्र की आयु के $2\frac{1}{2}$ गुणा हो जाएगा। पुत्र की वर्तमान आयु क्या है ?

- (A) 15 वर्ष
- (B) 10 वर्ष
- (C) $12\frac{1}{2}$ वर्ष
- (D) इनमें से कोई नहीं

b-626

$20 + \frac{5}{2}$

P	F	Q
P	3	1
F	15	$5 \times \frac{5}{2}$

$2\frac{1}{2}$
 $80 + 15 + \frac{5}{2}$

English Language

Choose the correct options :

69. She reminded _____ the papers.
(A) where I had to leave
(B) me where will I leave
(C) where to leave
(D) me where I had to leave
70. I am not tired enough to go to bed yet .
I wouldn't sleep if I _____ to bed now.
(A) had gone
(B) gone
(C) would have gone
(D) went

Fill in the blanks with appropriate articles if necessary :

71. I don't watch _____ television very often.
(A) a
(B) the
(C) not needed
(D) an
72. Who is _____ best player in your team ?
(A) the
(B) an
(C) not needed
(D) a

Fill in the blanks with appropriate prepositions :

73. She lives in Perth. She owns a house _____ the Swan River.
(A) at
(B) on
(C) over
(D) in

74. _____ cricket, I enjoy watching football and basketball.
(A) Except for
(B) Besides
(C) Beside
(D) Except

Choose the correct form of the verbs :

75. I _____ television a lot but I don't any more.
(A) used to watch
(B) was watching
(C) watched
(D) was used to watch

76. _____ a long time for the bus.
(A) We must to wait
(B) Always we have to wait
(C) We have to wait always
(D) We always have to wait

Select the appropriate synonyms of the underlined words :

77. The Article exculpated the mayor.
(A) steal
(B) pity
(C) acquit
(D) destroy
78. The car salesman tried to beguiled an offer of free gas for a year.
(A) wary
(B) mislead
(C) belittle
(D) strange

72-4 $\frac{\sqrt{14x^2+13x-15}}{\sqrt{x^2-4}}$ (2-3+3)
 $\frac{2\sqrt{x-15}}{\sqrt{x^2-4}}$

57. If $3 \tan A = 4$, then value of $\frac{\sec A - \operatorname{cosec} A}{\sec A + \operatorname{cosec} A}$ is

- (A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{\sqrt{2}}{7}$
 (C) $\frac{1}{\sqrt{7}}$ (D) $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{7}}$

58. If $14x^2 + 13x - 15$ is divided by $7x - 4$, then remainder is

- (A) 3 (B) -3
 (C) 0 (D) None of these

59. Sepoy mutiny took place in

- (A) 1947 (B) 1957
 (C) 1837 (D) 1857

60. Five resistors $2\Omega, 3\Omega, 4\Omega, 5\Omega$ and 6Ω are connected in series to 6V battery. The current through 5Ω resistor is

- (A) 3.33 A (B) 0.3 A
 (C) 1.2 A (D) 120 A

61. If 9th of September was Sunday, when does 18th September fall?

- (A) Monday (B) Sunday
 (C) Tuesday (D) Wednesday

62. _____ is the head of Gram Panchayath.

- (A) Chief Minister (B) Commissioner
 (C) Sarpanch (D) Labour Officer

63. Haryana sends _____ members to Rajya Sabha, the upper house of the Parliament.

- (A) 2 (B) 3
 (C) 4 (D) 5

64. If the perimeter of a semicircular protractor is 108 cm, then the diameter of the protractor is

- (A) 54 cm (B) 42 cm
 (C) 24 cm (D) 108 cm

4/2018 (1) (M11)

57. यदि $3 \tan A = 4$ है, तो $\frac{\sec A - \operatorname{cosec} A}{\sec A + \operatorname{cosec} A}$ का मान है

- (A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{\sqrt{2}}{7}$
 (C) $\frac{1}{\sqrt{7}}$ (D) $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{7}}$

58. यदि $14x^2 + 13x - 15$ को $7x - 4$ से विभाजित किया जाता है, तो शेष है

- (A) 3 (B) -3
 (C) 0 (D) इनमें से कोई नहीं

59. सिपाही विद्रोह _____ में हुआ।

- (A) 1947 (B) 1957
 (C) 1837 (D) 1857

60. पाँच प्रतिरोधक $2\Omega, 3\Omega, 4\Omega, 5\Omega$ और 6Ω को 6V बैटरी के साथ श्रृंखला में जोड़ा गया है। 5Ω प्रतिरोधक से विद्युत धारा है

- (A) 3.33 A (B) 0.3 A
 (C) 1.2 A (D) 120 A

61. यदि 9 सितंबर को रविवार है, तो 18 सितंबर को क्या होगा?

- (A) सोमवार (B) रविवार
 (C) मंगलवार (D) बुधवार

62. _____ ग्राम पंचायत के प्रमुख है।

- (A) मुख्यमंत्री (B) कमिश्नर
 (C) सरपंच (D) श्रम अधिकारी

63. हरियाणा _____ सदस्यों को संसद के उच्च सदन, राज्यसभा भेजता है।

- (A) 2 (B) 3
 (C) 4 (D) 5

64. यदि एक अर्धवृत्ताकार चाँदी की परिधि 108 से.मी. है, तो चाँदी का व्यास है

- (A) 54 से.मी. (B) 42 से.मी.
 (C) 24 से.मी. (D) 108 से.मी.

Handwritten calculations for Q64: $\frac{1}{2} \pi r^2 + 2r = 108$
 $\frac{1}{2} \pi r^2 + 2r = 108$
 $\frac{1}{2} \times \frac{22}{7} r^2 + 2r = 108$
 $11r^2 + 14r = 108 \times 7$
 $11r^2 + 14r - 756 = 0$
 $r = 7$

Handwritten calculations for Q64: $\frac{1}{2} \pi r^2 + 2r = 108$
 $\frac{1}{2} \times \frac{22}{7} r^2 + 2r = 108$
 $11r^2 + 14r = 108 \times 7$
 $11r^2 + 14r - 756 = 0$
 $r = 7$