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

Q

37. प्रो बोनो, जिसे हम कानून और सुव्यवस्था के वाद-विवाद और समाचारों में सुनते रहते है । ________ से संदर्भित है।
   (A) नि:शुल्क विधिक सेवाएँ
   (B) इसके स्वयं के गतिविधियों में
   (C) ऐसा महसूस होना कि पहले दी जा चुके है
   (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) बैसाखी (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) बैसाखी

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 fo
haemoglobin i
   (A) White Bl
   (B) Red Blo
   (C) Platelet
   (D) None o

45. Fishes have
in their hea
   (A) Many
   (C) 2

46. The crops
commen
harveste
called as
   (A) Bai
   (C) Kh

47. Consid
referen
system
option
   (A) T
   (B)
   (C)
   (D

48. F

49.

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 '×', '×' means '+', '−' means '÷' and '÷' means '−', then $16 \times 2 \div 4 + 7 - 8 =$
(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) ½ (D) ¼

Q

24. उर्दू काव्य का पहला घोषणा -पत्र ________ द्वारा लिखा गया।
(A) अल्ताफ हाली हुसैन (B) अमीर खुसरो
(C) उमराव जान (D) अल्लाबख्श

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 '×', '×' का अर्थ '+', '−' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '−', है, तो $16 \times 2 \div 4 + 7 - 8 =$
(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) ½ (D) ¼

31. Three cubes of si... to end. The surfac... solid is
(A) 200 cm²
(C) 320 cm²

32. The turbans wor... Haryana is calle...
(A) Peta
(C) Crown

33. As in Bhagava... have union wit...
(A) Karma
(C) Bhakti

34. Solutions of ... $3x^2 - 2\sqrt{5}x$ ...
(A) $\sqrt{5}, \frac{1}{3}$
(C) $\sqrt{5}, -$...

35. Which of th... reproducti...
(A) Spor...
(B) Frag...
(C) Apo...
(D) Nor...

36. With re... Resolut... one.
(A) It... fo... Ir...
(B) I... S...
(C)
(D)

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) बे

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) पृक्रति (B) प्रकृति
(C) पृक्रती (D) प्रकृती

90. निम्नलिखित में से 'राक्षस' का पर्यायवाची शब्द नहीं है
(A) दनुज (B) असुर
(C) सुर (D) रजनीचर

Q

12. The Legislative Assembly of Haryana passed the Haryana Municipal (Amendment) Bill on

(A) 7^{th} August 2014

(B) 28^{th} February 2017

(C) 19^{th} December 2015

(D) 31^{st} March 2016

13. Select the correct pair from the following :

1. Salal hydroelectric project – Jammu and Kashmir
2. Parambikulam reservoir – Tamil Nadu

(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

Q

12. हरियाणा के विधि मंडल ने हरियाणा नगर निगम (संशोधन) बिल ______ में पारित किया।

(A) 7 अगस्ट 2014

(B) 28 फरवरी 2017

(C) 19 दिसंबर 2015

(D) 31 मार्च 2016

13. निम्नलिखित में से सही युग्म चुनिए :

1. सलाल जल विद्युत परियोजना – जम्मू और कश्मीर
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 ______ में समृद्ध है।

(A) टिन

(B) डोलोमाइट

(C) स्लेट

(D) फेल्ड्स्पार

15. बेकिंग सोड़ा और एक मंद खाद्य अम्ल जैसे ______ का एक मिश्रणक बेकिंग पावडर है।

(A) एसिटिक अम्ल

(B) बेंज़ोइक 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) Seventeeth
(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

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 मरूस्थल 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

Q

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) Seventeeth
(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

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 है। 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 मरूस्थल 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

Q

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

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 खिड़की 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) गुड़गाँव

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

1. 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

2. 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

3. 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) $x = -a, y = -b$

4. 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

5. 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

6. Haryana is the first state to complete
   (A) Aquifer mapping
   (B) Police Station
   (C) Bharat Rathna
   (D) Padmashree Award

Q

1. 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

2. एक व्यक्ति से जब पूछा गया कि उसके पास कितनी भैंसे व मुर्गियाँ है, तो उसने कहा कि उसके जानवरों की 120 आँखें और 180 पैर हैं। उसके पास कितनी मुर्गियाँ हैं ?
   (A) 15 (B) 60
   (C) 30 (D) इनमें से कोई नहीं

3. $x + y = a - b$ 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) $x = -a, y = -b$

4. हरियाणा सरकार ने गरीबी रेखा से नीचे (BPL) के कुछ के वरिष्ठ नागरिकों के लिए _____ योजना शुरू की।
   (A) भाग्य ज्योति
   (B) अन्न भाग्य
   (C) बेटी पढ़ाओ
   (D) तीर्थ दर्शन

5. हिमालयी क्षेत्र जहाँ ब्रिटिश उपनिवेशी प्रशासन विशेषत: आकर्षित हुए और तत्पश्चात, इस क्षेत्र में महत्वपूर्ण हिल स्टेशन जैसे धर्मशाला, मसूरी, शिमला कौसानी और छावनी कस्बे और स्वास्थ 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

6. हरियाणा _____ पूर्ण करने वाला पहला राज्य है।
   (A) जलीय स्तर मानचित्रण
   (B) पुलिस स्टेशन
   (C) भारत रत्न
   (D) पद्मश्री पुरस्कार

7. A number con… whose sum is… number, the d… Then the num…
   (A) 12
   (C) 30

8. ______
   (A) Al_2O_3
   (C) Fe_2O_3

9. Read the fol… Sahara dese…
   i. It is spr…
   ii. Its area … larger th…
   Select the rig…
   (A) (i) only
   (B) (ii) only
   (C) Both (i)…
   (D) None o…

10. Bhagavad … Chapter of …
   (A) Sixtee…
   (C) Eighte…

11. Supreme C… historical j… Vs Privacy… linking Aa…
   1. Scho…
   2. For F…
   3. NEET…
   4. Corp…
   Select the…
   (A) 1 an…
   (B) 3 on…
   (C) 1, 2…
   (D) 1, 3…

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) $5/4$ (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) थानेसर

(C) करनाल (D) हाथनी

51. यदि बहुपदीय $p(x) = -2x^2 + 3x + 5k$ का एक [illegible] 4 है, तो k का मान है

(A) 4 (B) -5

(C) $5/4$ (D) -1

52. ह्वेन सांग एक ______ यात्री है।

(A) अंग्रेजी (B) रोमन

(C) चीनी (D) पुर्तगाली

53. थायरॉक्सिन 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

Q

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) 12½ years (D) None of these

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

(A) श्वेत रक्त कणिकाएँ

(B) लाल रक्त कणिकाएँ

(C) प्लेटलेट

(D) उक्त 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) बिती

(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 ढाई गुणा हो जाएगा । पुत्र की वर्तमान आयु क्या है ?

(A) 15 वर्ष (B) 10 वर्ष

(C) 12½ वर्ष (D) इनमें से कोई नहीं

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 <u>exculpated</u> the mayor.
    (A) steal
    (B) pity
    (C) acquit
    (D) destroy

78. The car salesman tried to <u>beguiled</u> an offer of free gas for a year.
    (A) wary
    (B) mislead
    (C) belittle
    (D) strange

57. If 3tanA = 4, then value of $\sqrt{\frac{\sec A - \operatorname{cosec} A}{\sec A + \operatorname{cosec} A}}$ 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 2Ω, 3Ω, 4Ω, 5Ω 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

57. यदि 3tanA = 4 है, तो $\sqrt{\frac{\sec A - \operatorname{cosec} A}{\sec A + \operatorname{cosec} A}}$ 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 2Ω, 3Ω, 4Ω, 5Ω 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 चाँदे की परिधि 108 से.मी. है, तो चाँदे का व्यास है

(A) 54 से.मी. (B) 42 से.मी.

(C) 24 से.मी. (D) 108 से.मी.