



4/2018 (1) (M11)

- Which of the following diseases is caused by Salmonella bacteria ?
 (A) Cholera
 (B) Japanese encephalitis
 (C) Typhoid
 (D) Hepatitis
- The festival of lights is
 (A) Ganesh Chaturthi
 (B) Diwali
 (C) Dussehra
 (D) Baisakhi
- 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
- Which of the following cells have haemoglobin in it ?
 (A) White Blood Cells
 (B) Red Blood Cells
 (C) Platelets
 (D) None of the above
- Fishes have _____ number of chambers in their heart.
 (A) Many (B) 4
 (C) 2 (D) 3
- 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

- निम्नलिखित में से कौन-सा रोग साल्मोनेल्ला जीवाणु द्वारा होता है ?
 (A) हैजा
 (B) जापानी मस्तिष्क ज्वर
 (C) टाइफॉइड
 (D) यकृत शोथ
- प्रकाश का त्यौहार है
 (A) गणेश चतुर्थी
 (B) दीवाली
 (C) दशहरा
 (D) बैसाखी
- 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
Handwritten work:

$$\begin{array}{r} 2x - by = 10 \\ 2(x + 3y) = 2(5) \\ 2x + 6y = 10 \\ \underline{-2x - by = -10} \\ 6y - by = -20 \\ y(6 - b) = -20 \end{array}$$
- 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
- मछलियों के हृदय में _____ कक्ष होते हैं।
 (A) कई (B) 4
 (C) 2 (D) 3
- 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

K

7. 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.

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

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

9. 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

10. Badkhal lake is located in

- (A) Faridabad (B) Thaneshwar
 (C) Karnal (D) Hathni

11. Hiuen Tsang is a _____ traveller.

- (A) English (B) Roman
 (C) Chinese (D) Portuguese

12. 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

13. _____ is essential for the synthesis of thyroxin.

- (A) Potassium (B) Sodium
 (C) Calcium (D) Iodine

7. 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।

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

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

9. एक पिता की आयु अपने पुत्र की आयु के 3 गुणा है। 5 वर्ष पश्चात् उसकी आयु अपने पुत्र की आयु के द्वाइ 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

10. बड़खल झील _____ में स्थित है।

- (A) फरीदाबाद (B) थानेश्वर
 (C) करनाल (D) हाथीनी

11. ह्वेन सांग एक _____ यात्री है।

- (A) अंग्रेजी (B) रोमन
 (C) चीनी (D) पुर्तगाली

12. 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

13. थायरॉक्जिन के संश्लेषण के लिए _____ आवश्यक है।

- (A) पोटेशियम (B) सोडियम
 (C) कैल्शियम (D) आयोडीन

14. Sahibi river is also called as
 (A) Drishadwati (B) Kumudwati
 (C) Cauveri (D) Jagadadri
15. 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
16. 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
17. If $3\tan A = 4$, then value of $\frac{\sqrt{\sec A - \operatorname{cosec} A}}{\sqrt{\sec A + \operatorname{cosec} A}}$ is
 (A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{\sqrt{2}}{7}$
 (C) $\frac{1}{\sqrt{7}}$ (D) $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{7}}$
18. If $14x^2 + 13x - 15$ is divided by $7x - 4$, then remainder is
 (A) 3 (B) -3
 (C) 0 (D) None of these
19. Sepoy mutiny took place in
 (A) 1947 (B) 1957
 (C) 1837 (D) 1857
20. 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
14. साहिबी नदी को _____ भी कहते हैं।
 (A) दृशद्वती (B) कुमुद्वती
 (C) कावेरी (D) जगदाद्री
15. 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
16. 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
17. यदि $3\tan A = 4$ है, तो $\frac{\sqrt{\sec A - \operatorname{cosec} A}}{\sqrt{\sec A + \operatorname{cosec} A}}$ का मान है
 (A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{\sqrt{2}}{7}$
 (C) $\frac{1}{\sqrt{7}}$ (D) $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{7}}$
18. 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
19. सिपाही विद्रोह _____ में हुआ।
 (A) 1947 (B) 1957
 (C) 1837 (D) 1857
20. 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



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

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

22. _____ is the head of Gram Panchayath.

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

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

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

24. 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

25. Read the following events which occurred during the course of Anglo- Mysore War.

1. Tipu Sultan stopped the export of sandalwood and pepper with British from the Malabar coast.
2. He maintained relationship with French and tried to get Napoleon's support.
3. During the battle in 1799, Tipu's capital was Mysore.
4. After the war the kingdom was divided into two parts, i.e., one under British another one Mysore Kingdom.

Which of the above are incorrect ?

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

10-11/2018

4/2018 (1) (M11)

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

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

22. _____ ग्राम पंचायत के प्रमुख है।

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

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

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

24. 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.

25. आंग्ल-मैसूर युद्ध के दौरान हुई निम्नलिखित घटनाएँ पढ़िए।

1. टीपू सुल्तान ने मलबार तट से ब्रिटिशों के साथ चंदन और कालीमिर्च के निर्यात को रोक दिया।
2. उसने फ्रांसिसियों से संबंध बनाए रखे और नेपोलियन से सहायता प्राप्त करने का प्रयास किया।
3. 1799 के युद्ध के दौरान टीपू की राजधानी मैसूर थी।
4. युद्ध के बाद राज्य दो भागों में बँट गया यथा एक ब्रिटिश के अंतर्गत दूसरा मैसूर राज्य।

उक्त में से कौन-सा सही नहीं है ?

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

26. Pursuant to Constitutional 73rd Amendment Act, Haryana Panchayat Raj Act was first passed in

- (A) 1947 (B) 1957
(C) 1992 (D) 1994

27. Who was appointed as a temporary President of Constitution Assembly of India soon after independence ?

- (A) Rajgopalachari
(B) Dr. Sachchidananda Sinha
(C) V. T. Krishnamachari
(D) None of the above

28. Find the number which is not like the other 3 options.

- (A) 50 - 66 (B) 63 - 77
(C) 22 - 38 (D) 64 - 80

29. 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

30. 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

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

26. 73 वें संविधान संशोधन अधिनियम के आधार पर हरियाणा पंचायती राज अधिनियम पहली बार _____ में पारित किया गया।

- (A) 1947 (B) 1957
(C) 1992 (D) 1994

27. स्वतंत्रता के तुरंत पश्चात् किसे भारत की संविधान सभा का अस्थायी अध्यक्ष नियुक्त किया गया ?

- (A) राजगोपालाचारी
(B) डॉ. सच्चिदानंद सिन्हा
(C) वी. टी. कृष्णामाचारी
(D) उक्त में से कोई नहीं

28. वह संख्या ज्ञात करें जो निम्नलिखित दिए गए अन्य तीनों विकल्पों से भिन्न है।

- (A) 50 - 66 (B) 63 - 77
(C) 22 - 38 (D) 64 - 80

29. 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

30. 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

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

32. 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
33. 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
34. Haryana is the first state to complete
- (A) Aquifer mapping
(B) Police Station
(C) Bharat Rathna
(D) Padmashree Award
35. 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
36. _____ is an amphoteric oxide.
- (A) Al_2O_3
(B) CuO
(C) Fe_2O_3
(D) CrO_3
32. हरियाणा सरकार ने गरीबी रेखा से नीचे (BPL) के कुटुंबों के वरिष्ठ नागरिकों के लिए _____ योजना शुरू की।
- (A) भाग्य ज्योति
(B) अन्न भाग्य
(C) बेटी पढ़ाओ
(D) तीर्थ दर्शन
33. 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
34. हरियाणा _____ पूर्ण करने वाला पहला राज्य है।
- (A) जलीय स्तर मानचित्रण
(B) पुलिस स्टेशन
(C) भारत रत्न
(D) पद्मश्री पुरस्कार
35. 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 वह संख्या है
- (A) 12 (B) 21
(C) 30 (D) इनमें से कोई नहीं
36. _____ एक उभयनिष्ठ ऑक्साइड है।
- (A) Al_2O_3
(B) CuO
(C) Fe_2O_3
(D) CrO_3

4/2018 (1) (M11)

37. Read the following statements regarding Sahara desert.
- It is sprawled over nine countries.
 - 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
38. Bhagavad Geeta is in the _____ Chapter of Mahabharata.
- (A) Sixteenth (B) Seventeenth
(C) Eighteenth (D) Nineteenth
39. 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
- School admissions
 - For PAHAL Yojana
 - NEET, JEE, UGC and CBSE exams
 - 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
40. 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
41. Select the correct pair from the following :
- Salal hydroelectric – Jammu and Kashmir project
 - Parambikulam – Tamil Nadu reservoir
- (A) 1 only
(B) 2 only
(C) Both 1 and 2
(D) None of the above

37. सहारा मरूस्थल के संबंध में निम्नलिखित कथन पढ़िए।
- यह नौ देशों में फैला है।
 - 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
38. महाभारत के _____ अध्याय में भगवद्गीता है।
- (A) 16 वें (B) 17 वें
(C) 18 वें (D) 19 वें
39. 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
- विद्यालय में प्रवेश
 - पहल योजना के लिए
 - NEET, JEE, UGC और CBSE परीक्षाएँ
 - 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
40. हरियाणा के विधि मंडल ने हरियाणा नगर निगम (संशोधन) बिल _____ में पारित किया।
- (A) 7 अगस्त 2014
(B) 28 फरवरी 2017
(C) 19 दिसंबर 2015
(D) 31 मार्च 2016
41. निम्नलिखित में से सही युग्म चुनिए :
- सलाल जल विद्युत – जम्मू और कश्मीर परियोजना
 - परांबिकुलम जलाशय – तमिलनाडू
- (A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों
(D) उक्त में से कोई नहीं

42. Rewari, Mahendragarh and Gurgaon are rich in

- (A) Tin
(B) Dolomite
(C) Slate
(D) Feldspar

43. 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

44. There are _____ lakes in the state of Haryana.

- (A) 7 (B) 6
(C) 5 (D) 4

45. Find the missing letters (?) from the options given below.

AYC, DVF, GSI, JPL, ?

- (A) MOM (B) NMO
(C) NNO (D) MMO

46. Global Investors' Summit took place on

- (A) 26th January 2011
(B) 12th December 2014
(C) 8th March 2016
(D) 10th April 2017

47. 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) $\sqrt{4}, \sqrt{16}, \sqrt{36}, \dots$

48. Find the missing number (?) in the following sequence.

2, 5, 10, 17, ?, 37

- (A) 20 (B) 26
(C) 25 (D) 16

42. रेवाड़ी, महेन्द्रगढ़ और गुडगाँव _____ में समृद्ध है।

- (A) टिन
(B) डोलोमाइट
(C) स्लेट
(D) फेल्डस्पार

43. बेकिंग सोडा और एक मंद खाद्य अम्ल जैसे _____ का एक मिश्रणक बेकिंग पावडर है।

- (A) एसिटिक अम्ल
(B) बेंज़ोइक अम्ल
(C) हायड्रोक्लोरिक अम्ल
(D) टार्टरिक अम्ल

44. हरियाणा राज्य में _____ झीले हैं।

- (A) 7 (B) 6
(C) 5 (D) 4

45. निम्नलिखित विकल्पों में से लुप्त अक्षर (?) ज्ञात करें।
AYC, DVF, GSI, JPL, ?

- (A) MOM (B) NMO
(C) NNO (D) MMO

46. विश्व निवेशक शिखर सम्मेलन _____ में हुआ।

- (A) 26 जनवरी 2011
(B) 12 दिसंबर 2014
(C) 8 मार्च 2016
(D) 10 अप्रैल 2017

47. 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) $\sqrt{4}, \sqrt{16}, \sqrt{36}, \dots$

48. निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या (?) ज्ञात करें।
2, 5, 10, 17, ?, 37

- (A) 20 (B) 26
(C) 25 (D) 16

4/2018 (1) (M11)

49. 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
50. Manganese is found in the _____ district of Haryana.
(A) Hissar (B) Mahendragarh
(C) Karnal (D) Gurgaon
51. 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
52. The first manifesto of Urdu poetry was written by
(A) Altaf Haali Hussain (B) Amir Khusro
(C) Umrao Jan (D) Allabaksh
53. If 'EYE' can be coded as 35, then 'OFF' can be coded as
(A) 80 (B) 11
(C) 27 (D) 36
54. Banabhatta wrote
(A) Sur Sagar
(B) Bhagavad Geeta
(C) Geetha Ramayan
(D) Harshacharita
55. 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

K

-10-

49. एक 17 मी. लंबी सीढ़ी, धरातल से 15 मी. ऊँच 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.
50. मैंगनीज हरियाणा के _____ जिले में पाया जाता है।
(A) हिसार (B) महेन्द्रगढ़
(C) करनाल (D) गुडगाँव
51. 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
52. उर्दू काव्य का पहला घोषणा -पत्र _____ द्वारा लिखा गया।
(A) अल्ताफ हाली हुसैन (B) अमीर खुसरो
(C) उमराव जान (D) अल्लाबख्शा
53. 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
54. बाणभट्ट ने _____ लिखा।
(A) सूर सागर
(B) भगवद्गीता
(C) गीत रामायण
(D) हर्षचरित
55. यदि '+' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '+', '-' का अर्थ '+' और '+' का अर्थ '-', हे, तो $16 \times 2 + 4 + 7 - 8 =$
(A) 31 (B) $\frac{29}{2}$
(C) $\frac{43}{2}$ (D) इनमें से कोई नहीं

$$16 + 2 - 4 \times 7 \div 8$$

$$18 - 28$$

$$16 + 2 - 4 \times 7 \div 8$$

$$18 - 28 \div 8$$

56. Which of the following rivers is not a right bank tributary of Ganga river ?

- (A) Chambal (B) Son
(C) Sindhu (D) Kosi

57. 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

58. Two coins are tossed simultaneously. The probability of getting exactly one head is

- (A) 1 (B) 0
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{4}$

59. Three cubes of side 6 cm are joined end to end. The surface area of the resulting solid is

- (A) 200 cm² (B) 504 cm²
(C) 320 cm² (D) None of these

60. The turbans worn by the people of Haryana is called as

- (A) Peta (B) Khandwa
(C) Crown (D) Pagdi

61. As in Bhagavad Geeta, the Second way to have union with God is

- (A) Karma (B) Kriya
(C) Bhakti (D) Jnana

62. Solutions of the equation

$$3x^2 - 2\sqrt{5}x - 5 = 0 \text{ are}$$

- (A) $\sqrt{5}, \frac{1}{3}$ (B) $\sqrt{5}, \sqrt{5}$
(C) $\sqrt{5}, -\sqrt{\frac{5}{3}}$ (D) $\sqrt{3}, \sqrt{\frac{5}{3}}$

4/2018 (1) (M11)

56. निम्नलिखित में से कौन-सी दाहिनी ओर से आकर मिलने वाली गंगा की सहायक नदी नहीं है ?

- (A) चंबल (B) सोन
(C) सिंधु (D) कोसी

57. 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

58. दो सिक्कों को एक साथ उछाला जाता है। केवल शीर्ष आने की प्रायिकता क्या है ?

- (A) 1 (B) 0
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{4}$

59. 6 से.मी. भुजा वाले तीन घनों को आसन्न जोड़ा गया है। परिणामी ठोस का पृष्ठीय क्षेत्रफल है

- (A) 200 से.मी². (B) 504 से.मी².
(C) 320 से.मी². (D) इनमें से कोई नहीं

60. हरियाणा के लोगों द्वारा पहनी जाने वाली पगड़ी _____ कहलाती है।

- (A) पेटा (B) खंडवा
(C) क्राउन (D) पगड़ी

61. भगवद्गीता के अनुसार भगवान के साथ जुड़ने का दूसरा मार्ग है

- (A) कर्म (B) क्रिया
(C) भक्ति (D) ज्ञान

62. समीकरण $3x^2 - 2\sqrt{5}x - 5 = 0$ का हल है

- (A) $\sqrt{5}, \frac{1}{3}$ (B) $\sqrt{5}, \sqrt{5}$
(C) $\sqrt{5}, -\sqrt{\frac{5}{3}}$ (D) $\sqrt{3}, \sqrt{\frac{5}{3}}$

4/2018 (1) (M11)

63. Which of the following is not a asexual reproduction system in the plants ?
(A) Sporogenesis
(B) Fragmentation
(C) Apomixis
(D) None of the above
64. With reference to the Muslim League Resolution of 1940, find out the incorrect one.
(A) It demanded a measure of autonomy for the Muslim majority areas of the Indian Subcontinent.
(B) It demanded partition of Indian Subcontinent and a separate Muslim state, called Pakistan.
(C) It was ambiguous about partition of India.
(D) However, it eventually served the base for creating Pakistan.
65. 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
66. The festival of Lord Rama conquering Ravan is called as
(A) Pongal (B) Bishu
(C) Baisakhi (D) Dussehra
67. Bhagavad Geeta has dialogues between Lord Krishna and
(A) Karna (B) Surya
(C) Nakula (D) Arjuna
68. The type of mirror used as shaving mirrors is
(A) Convex mirror
(B) Concave mirror
(C) Cylindrical mirror
(D) Plano - convex mirror

63. निम्नलिखित में से कौन-सा पौधों में अलैंगिक प्रजनन तंत्र नहीं है ?
(A) बीजाणु जनन
(B) विखंडन
(C) असंगजनन
(D) उक्त में से कोई नहीं
64. 1940 के मुस्लिम लीग संकल्प के संदर्भ में गलत चुनिए।
(A) इसने भारतीय उपमहाद्वीप के मुस्लिम बहुसंख्याक क्षेत्रों के लिए स्वशासन विधेयक की माँग की।
(B) इसने भारतीय उपमहाद्वीप के विभाजन और एक पृथक मुस्लिम राज्य, पाकिस्तान की माँग की।
(C) वह भारत के विभाजन को लेकर संदिग्ध थी।
(D) फिर भी, अंततः इसने पाकिस्तान के निर्माण की नींव रखी।
65. 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
66. भगवान राम की रावण पर विजय का त्यौहार _____ कहलाता है।
(A) पोंगल (B) बिशु
(C) बैसाखी (D) दशहा
67. भगवद्गीता में _____ और भगवान कृष्ण के बीच वार्तालाप है।
(A) कर्ण (B) सूर्य
(C) नकुल (D) अर्जुन
68. नाई दर्पण के रूप में प्रयुक्त दर्पण का प्रकार है
(A) उत्तल दर्पण
(B) अवतल दर्पण
(C) बेलनाकार दर्पण
(D) समतलोत्तल दर्पण

Fill in the blanks with appropriate prepositions :

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

70. She lives in Perth. She owns a house _____ the Swan River.

- (A) in
- (B) at
- (C) over
- (D) on

Select the appropriate synonyms of the underlined words :

71. The car salesman tried to beguiled an offer of free gas for a year.

- (A) strange
- (B) wary
- (C) belittle
- (D) mislead

72. The Article exculpated the mayor.

- (A) destroy
- (B) steal
- (C) acquit
- (D) pity

Choose the correct form of the verbs :

73. _____ a long time for the bus.

- (A) We always have to wait
- (B) We must to wait
- (C) We have to wait always
- (D) Always we have to wait

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

Fill in the blanks with appropriate articles if necessary :

75. Who is _____ best player in your team ?

- (A) a
- (B) the
- (C) not needed
- (D) an

76. I don't watch _____ television very often.

- (A) an
- (B) a
- (C) not needed
- (D) the

Choose the correct options :

77. I am not tired enough to go to bed yet . I wouldn't sleep if I _____ to bed now.

- (A) went
- (B) had gone
- (C) would have gone
- (D) gone

78. She reminded _____ the papers.

- (A) me where I had to leave
- (B) where I had to leave
- (C) where to leave
- (D) me where will I leave

हिन्दी भाषा

79. 'टस से मस न होना' मुहावरे का अर्थ है

- (A) चापलूसी करना
(B) कठिनाई में पडना
(C) जरा भी न हिलना
(D) क्रोध में पागल हो जाना

80. सुमेलित कीजिए :

(अ)		(आ)	
1. सत्ताईस		अ) 75	
2. पचहत्तर		आ) 27	
3. सैंतीस		इ) 92	
4. बानवे		ई) 37	
(A) 1 - आ	2 - अ	3 - ई	4 - इ
(B) 1 - अ	2 - इ	3 - आ	4 - ई
(C) 1 - इ	2 - ई	3 - अ	4 - आ
(D) 1 - ई	2 - आ	3 - इ	4 - अ

81. 'खुश' शब्द के साथ कौन सा उपसर्ग सही लगता है ?

- (A) वि (B) बे
(C) सु (D) ना

82. निम्नलिखित में से सही वर्तनी का चयन कीजिए ।

- (A) प्रकृति (B) प्रकृती
(C) पृकृति (D) पृकृती

83. निम्नलिखित में से 'राक्षस' का पर्यायवाची शब्द नहीं है

- (A) असुर (B) रजनीचर
(C) दनुज (D) सुर

84. जहाँ उपमेय पर उपमान का आरोपण हो, वहाँ कौन सा अलंकार होता है ?

- (A) श्लेष (B) यमक
(C) वक्रोक्ति (D) रूपक

85. करुण रस का स्थायी भाव है

- (A) क्रोध (B) शोक
(C) भय (D) रति

86. इति + आदि = 'इत्यादि' कौन सी संधि है ?

- (A) गुण संधि (B) यण् संधि
(C) वृद्धि संधि (D) दीर्घ संधि

87. "मोहन पुस्तक पढ़ता है।" इस वाक्य में 'पढ़ता है' पद का परिचय दीजिए।

- (A) अकर्मक क्रिया, कर्मवाच्य, वर्तमान काल, एकवचन, पुल्लिंग
(B) अकर्मक क्रिया, भाववाच्य, वर्तमान काल, एकवचन, पुल्लिंग
(C) सकर्मक क्रिया, कर्तृवाच्य, वर्तमान काल, एकवचन, पुल्लिंग
(D) सकर्मक क्रिया, कर्मवाच्य, वर्तमान काल, बहुवचन, पुल्लिंग

88. 'लक्ष्मण से मेघनाद मारा गया' इसे कर्तृवाच्य में लिखिए।

- (A) लक्ष्मण मेघनाद को मारता है।
(B) लक्ष्मण मेघनाद को मारा।
(C) लक्ष्मण मेघनाद को मारेगा।
(D) लक्ष्मण ने मेघनाद को मारा।

89. तीन भुवनों का समूह = 'त्रिभुवन' यह कौन सा समास है ?

- (A) द्विगु (B) अव्ययीभाव
(C) बहुव्रीहि (D) तत्पुरुष

90. 'सखी' शब्द का बहुवचन रूप है

- (A) सखीयें (B) सखियाँ
(C) सखीए (D) सखीया