1. The State Finger Print Bureau was founded in Haryana in
   (A) 1975 (B) 1972
   (C) 1997 (D) 1991

2. What is the other name for bread mould ?
   (A) Rhizopus (B) Penicillium
   (C) Yeast (D) Peziza

3. Which of the following statements hold true for the Magistrate's power to send an accused to remand under Section 167 of the Code of Criminal Procedure, 1973 ?
   (A) The maximum period of remand in police custody cannot exceed 15 days, after that only sending to judicial custody is possible
   (B) If the investigation is not completed within 60 days he has to be released on bail
   (C) If the investigation is not completed within maximum period of 90 days the accused have to be released
   (D) The maximum period of remand in judicial custody cannot exceed 15 days, after that only sending to police custody is possible

4. Pointing to the woman in the picture Rajiv said, "Her mother has only one grandchild whose mother is my wife". How is the woman in the picture related to Rajiv ?
   (A) Wife (B) Sister
   (C) Data inadequate (D) Cousin

5. A __________ is an entire database list of information.
   (A) Records (B) Form
   (C) Fields (D) Table

6. Which type of reproduction seen in Hydra ?
   (A) Fragmentation (B) Fission
   (C) Budding (D) Regeneration

7. The difference between a two digit number and the number obtained by interchanging the positions of its digits is 36. What is the difference between the two digits of that number ?
   (A) 4 (B) cannot be determined
   (C) 3 (D) 9

8. Choose the correct option for x in the following sequence.
   1, 4, 9, 16, x
   (A) 22 (B) 20
   (C) 25 (D) 18

1. हरियाणा में स्टेट फिंगर प्रिंट ब्यूरो की स्थापना कब की गई थी ?
   (A) 1975 (B) 1972
   (C) 1997 (D) 1991

2. डबल रोटी कवक का अन्य नाम क्या है ?
   (A) राइजोपस (B) पेनिसीलियम
   (C) यीष्ट (D) पेजिजा

3. दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 167 के तहत किसी आरोपी को रिमांड पर भेजने की मजिस्ट्रेट की शक्ति के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
   (A) पुलिस हिरासत में रिमांड की अधिकतम अवधि 15 दिनों से अधिक नहीं हो सकती है, उसके बाद ही न्यायिक हिरासत में भेजा जाना संभव है
   (B) यदि 60 दिनों के भीतर जाँच पूरी न होने पर उसे जमानत पर रिहा करना होगा
   (C) यदि 90 दिनों की अधिकतम अवधि के भीतर जाँच पूरी नहीं होती है, तो आरोपी को रिहा करना होगा
   (D) न्यायिक हिरासत में रिमांड की अधिकतम अवधि 15 दिनों से अधिक नहीं हो सकती है, उसके बाद ही पुलिस हिरासत में भेजा जाना संभव है

4. फोटो में एक महिला की ओर इशारा करते हुए राजीव ने कहा, "उसकी माँ को एकमात्र पोता है जिसकी माँ मेरी पत्नी है"। उस फोटो की महिला का राजीव से क्या संबंध है ?
   (A) पत्नी (B) बहन
   (C) डाटा पर्याप्त नहीं (D) चचेरी बहन

5. __________ सूचना की एक संपूर्ण डेटाबेस सूची है।
   (A) रिकॉर्ड (B) फॉर्म
   (C) फ़ील्ड (D) टेबल

6. हाइड्रा में कौन-से प्रकार का प्रजनन दिखता है ?
   (A) खंडन (B) विखंडन
   (C) मुकुलन (D) पुनर्उत्पादन

7. दो अंकों वाली एक संख्या और उसके अंकों के स्थान को बदलने से प्राप्त संख्या का अंतर 36 है, तो उस संख्या के दोनों अंकों के बीच का अंतर कितना है ?
   (A) 4 (B) निर्धारित नहीं किया जा सकता
   (C) 3 (D) 9

8. निम्नलिखित शृंखला में x के लिए सही विकल्प चुनिए।
   1, 4, 9, 16, x
   (A) 22 (B) 20
   (C) 25 (D) 18

9. An electric iron of resistance 20 Ω takes a current of 5 A. The heat developed in 30 s is
(A) 2.4×10^4 J (B) 3.5×10^4 J
(C) 0.4×10^4 J (D) 1.5×10^4 J

10. Sections 39 and 40 of Code of Criminal Procedure, 1973 (Cr PC) make it mandatory to give information regarding commission of certain offences. Such information can be given to
(A) a police officer only
(B) a lawyer
(C) local TV channel
(D) either to a Magistrate or to a police officer

11. Four ladies A, B, C and D and Four gentlemen E, F, G and H are sitting in a circle around a table facing each other. No two ladies or gentlemen are sitting side by side. C who is sitting between G and E is facing D. F is between D and A and facing G. H is to the right of B. Who is sitting left of A ?
(A) F (B) H
(C) E (D) G

12. $\frac{\log\sqrt{8}}{\log 8}$ is equal to
(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{\sqrt{8}}$
(C) $\frac{1}{8}$ (D) $\frac{1}{2}$

13. The members of USMCA (which replaced NAFTA) are
(A) United States-Mongolia-Canada
(B) United States-Mexico-Canada
(C) United Kingdom-Mexico-Canada
(D) None of the above

14. In a group, 50 people speak Hindi, 20 speak Tamil and 10 speak both Hindi and Tamil, then number of people who speak Hindi or Tamil is
(A) 60 (B) 80
(C) 70 (D) None of these

15. Which among the following has a larger refractive index ?
(A) Carbon (B) Ice
(C) Diamond (D) Ruby

9. 20 Ω प्रतिरोध की एक विद्युत इस्त्री में 5 A की विद्युत है । 30 सेकंड में विकसित ऊष्मा है
(A) 2.4×10^4 J (B) 3.5×10^4 J
(C) 0.4×10^4 J (D) 1.5×10^4 J

10. दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 (सीआरपीसी) की धारा 39 और 40 के तहत कुछ अपराधों के कमीशन के बारे में जानकारी देना अनिवार्य है । ऐसी जानकारी ______ को दी जा सकती है ।
(A) केवल पुलिस अधिकारी
(B) वकील
(C) स्थानीय टीवी चैनल
(D) मजिस्ट्रेट या पुलिस अधिकारी

11. 4 महिलाएँ A, B, C और D तथा 4 पुरुष E, F, G और H एक वृत्ताकार टेबल के चारों ओर एक दूसरे को मुख करके बैठे हैं । कोई दो महिला या पुरुष साथ-साथ नहीं बैठे है । C, G और E के बीच बैठी है और उसका मुख D की ओर है । F, G की ओर मुख करके D और A के बीच बैठा है । H, B के दाएँ ओर है । A के बाएँ ओर कौन बैठा है ?
(A) F (B) H
(C) E (D) G

12. $\frac{\log\sqrt{8}}{\log 8}$ किसके बराबर होगा ?
(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{\sqrt{8}}$
(C) $\frac{1}{8}$ (D) $\frac{1}{2}$

13. यूएसएमसीए के सदस्य (जिन्होंने नाफ्टा की जगह ली है) हैं
(A) संयुक्त राज्य अमेरिका-मंगोलिया-कनाडा
(B) संयुक्त राज्य अमेरिका-मेक्सिको-कनाडा
(C) यूनाइटेड किंगडम-मेक्सिको-कनाडा
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

14. एक समूह में 50 लोग हिंदी बोलते हैं, 20 तमिल बोलते हैं और 10 हिंदी और तमिल दोनों बोलते हैं, तो उन लोगों की संख्या जो हिंदी या तमिल बोलते हैं
(A) 60 (B) 80
(C) 70 (D) इनमें से कोई नहीं

15. निम्नलिखित में से किसका अपवर्तनांक अधिक है ?
(A) कार्बन (B) बर्फ
(C) हीरा (D) माणिक्य

16. The ratio between the length and the breadth of rectangular park is 3 : 2. If a man cycling along the boundary of the park at the speed of 12 km/hr completes one round in 8 minutes, then the area of the park (in sq. meters) is
(A) 153600 (B) 307200
(C) 15360 (D) 30720

17. Haryana had only _____ police range/s when it separated from Punjab.
(A) One (B) Zero
(C) Six (D) Two

18. Select the related word from the given alternatives.
West : North-East : : South : ?
(A) South-East (B) North
(C) East (D) North-West

19. The decomposition of vegetable matter into compost is an example for
(A) Exothermic reaction
(B) Redox reaction
(C) Replacement reaction
(D) Endothermic reaction

20. There are six persons A, B, C, D, E and F. C is the sister of F. B is the brother of E's husband. D is the father of A and grandfather of F. There are two fathers, three brothers and a mother in the group. Who is the mother ?
(A) D (B) A
(C) E (D) B

21. Proteins with catalytic power are named as
(A) Hormones (B) Enzymes
(C) Acids (D) Bases

22. When _____ bits are grouped together as a unit, they form a byte.
(A) 4 (B) 5
(C) 8 (D) 6

23. Choose the missing term.
BA, DC, FE, _____
(A) IH (B) GH
(C) HG (D) None of these

16. एक आयताकार पार्क की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 है । यदि एक व्यक्ति पार्क की सीमा के चारों ओर 12 किमी/घंटा की गति से साइकलिंग करता है, तो उसे एक चक्कर पूरा करने में 8 मिनट लगते हैं, तो पार्क का क्षेत्रफल (वर्ग मीटर में) कितना है ?
(A) 153600 (B) 307200
(C) 15360 (D) 30720

17. पंजाब से अलग होने पर हरियाणा में केवल _____ पुलिस रेंज थे ।
(A) एक (B) शून्य
(C) छह (D) दो

18. दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द को चुनिए ।
पश्चिम : उत्तर-पूर्व : : दक्षिण : ?
(A) दक्षिण-पूर्व (B) उत्तर
(C) पूर्व (D) उत्तर-पश्चिम

19. वनस्पति पदार्थ का कम्पोस्ट में विघटन _____ का एक उदाहरण है ।
(A) ऊष्मोत्सर्जी अभिक्रिया
(B) रेडोक्स अभिक्रिया
(C) प्रतिस्थापन अभिक्रिया
(D) ऊष्मावशोषी अभिक्रिया

20. A, B, C, D, E और F छह व्यक्ति हैं । C, F की बहन है । B, E के पति का भाई है । D, A का पिता और F का दादा है । समूह में दो पिता, तीन भाई और एक माँ हैं । माँ कौन है ?
(A) D (B) A
(C) E (D) B

21. उत्प्रेरक शक्ति वाले प्रोटीनों को क्या नाम दिया गया है ?
(A) हार्मोन (B) एंजाइम
(C) अम्ल (D) क्षार

22. जब _____ बिट्स को एक इकाई के रूप में एक साथ समूहीकृत किया जाता है, तो वे एक बाइट बनाते हैं ।
(A) 4 (B) 5
(C) 8 (D) 6

23. लुप्त पद चुनिए ।
BA, DC, FE, _____
(A) IH (B) GH
(C) HG (D) इनमें से कोई नहीं

24. Each table appears as a spreadsheet grid called

(A) Tables (B) Queries

(C) Datasheet (D) Record

25. 19 is related to 361 in the same way 21 is related to

(A) 441 (B) 400

(C) 324 (D) None of these

26. Section 159 of Code of Criminal Procedure, 1973 (Cr PC) empowers the Magistrate

(A) both (B) and (C)

(B) to order magisterial inquiry

(C) to restrain police investigation

(D) none of the above

27. Due to which scheme, Haryana has become the first State in India to implement the use of injectable contraceptives as a family planning measure ?

(A) Operation Muskan

(B) Salamati Scheme

(C) Gramodaya

(D) Antyodaya Aahar Yojna

28. If the cost of x meters of wire is d rupees, then what is the cost of y meters of wire at the same rate ?

(A) ₹ xd (B) ₹ yd

(C) ₹ $\frac{yd}{x}$ (D) ₹ $\frac{xy}{d}$

29. Haryana cabinet has approved implementation of "Regional Rapid Transport System (RRTS)" Corridor between

(A) Amritsar – Gurugram

(B) Rajasthan – Gurugram

(C) Delhi – Panipat

(D) None of the above

30. In how many different ways can the letters of the word 'LEADING' be arranged in such a way that the vowels always come together ?

(A) 480 (B) 5040

(C) 360 (D) 720

24. प्रत्येक टेबल एक स्प्रेडशीट ग्रिड के रूप में प्रस्तुत होती है, जिसे ________ कहते हैं ।

(A) टेबल्स (B) क्वेरीज़

(C) डेटाशीट (D) रिकॉर्ड

25. 361 से 19 उसी प्रकार संबंधित है, जैसे ________ से 21 संबंधित है ।

(A) 441 (B) 400

(C) 324 (D) इनमें से कोई नहीं

26. दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 (सीआरपीसी) की धारा 159 मजिस्ट्रेट को अधिकार देती है

(A) (B) और (C) दोनों

(B) मजिस्ट्रियल जाँच के आदेश

(C) पुलिस जाँच पर लगाम लगाने के लिए

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

27. किस योजना के कारण, हरियाणा एक परिवार नियोजन उपाय के रूप में अंत:क्षेपण योग्य गर्भनिरोधक के प्रयोग को क्रियान्वित करने वाला भारत का पहला राज्य बन गया ?

(A) ऑपरेशन मुस्कान

(B) सलामती योजना

(C) ग्रामोदय

(D) अंत्योदय आहार योजना

28. यदि x मीटर तार का मूल्य d रुपया है, तो उसी दर से y मीटर तार का मूल्य कितना होगा ?

(A) ₹ xd (B) ₹ yd

(C) ₹ $\frac{yd}{x}$ (D) ₹ $\frac{xy}{d}$

29. हरियाणा कैबिनेट ने ________ के बीच "क्षेत्रीय रैपिड ट्रांसपोर्ट सिस्टम (आरआरटीएस)" कॉरिडोर के कार्यान्वयन को मंज़ूरी दी है ।

(A) अमृतसर – गुरुग्राम

(B) राजस्थान – गुरुग्राम

(C) दिल्ली – पानीपत

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

30. शब्द 'LEADING' के अक्षरों को अलग-अलग कितने तरीकों से इस प्रकार व्यवस्थित किया जा सकता है, जिसमें स्वर हमेशा एक साथ रहें ?

(A) 480 (B) 5040

(C) 360 (D) 720

31. Haryana has ________ district jails.
(A) 14 (B) 13
(C) 16 (D) 15

32. Six friends P, Q, R, S, T and U are members of a club and play a different game of Football, Cricket, Tennis, Basketball, Badminton and Volleyball. T who is taller than P and S plays Tennis. The tallest among them plays Basketball. The shortest among them plays Volleyball. Q and S neither play Volleyball nor Basketball. R plays Volleyball. T is between Q who plays Football and P in order of height. Who among them plays Basketball ?
(A) R (B) S
(C) U (D) Q

33. A can do a work in 15 days and B in 20 days. If they work on it together for 4 days, then the fraction of the work that is left is
(A) $\frac{7}{15}$ (B) $\frac{1}{4}$
(C) $\frac{8}{15}$ (D) $\frac{1}{10}$

34. ________ got the title of Shamsul Ulema in 1904 by the then British Govt.
(A) Surdas (B) Balamukund Gupta
(C) Banabhatta (D) Altaf Husain Hali

35. Glycosidic bond is formed by the process of
(A) Rehydration (B) Dehydration
(C) Annotation (D) Hydration

36. The positions of the first and second digits in the number 9 4 3 1 6 8 7 5 are interchanged. Similarly, the positions of the third and fourth digits are interchanged and so on. Which of the following will be the third to the left of the seventh digit from the left end after the rearrangement ?
(A) 6 (B) 4
(C) 1 (D) None of these

37. Which of the following cities in the Haryana will be developed as a Smartest city ?
(A) Sonipat (B) Gurugram
(C) Sirsa (D) None of the above

31. हरियाणा में कितने जिला जेल हैं ?
(A) 14 (B) 13
(C) 16 (D) 15

32. P, Q, R, S, T और U छह दोस्त एक क्लब के सदस्य है और अलग-अलग खेल फुटबॉल, क्रिकेट, टेनिस, बास्केटबॉल, बैडमिंटन और वालीबॉल खेलते हैं। T, जो कि P और S से लंबा है, टेनिस खेलता है। इन सब में जो सबसे लंबा है, वह बास्केटबॉल खेलता है। जो सबसे छोटा है, वह वालीबॉल खेलता है। Q और S न वालीबॉल खेलते हैं न बास्केटबॉल। R वालीबॉल खेलता है। T की लंबाई फुटबॉल खेलने वाले Q और P के बीच है। इनमें से कौन बास्केटबॉल खेलता है ?
(A) R (B) S
(C) U (D) Q

33. A एक काम को 15 दिनों में और B उसे 20 दिनों में कर सकता है। यदि वे 4 दिनों तक एक साथ उस काम को करते हैं, तो काम का कितना भाग शेष रह जाएगा ?
(A) $\frac{7}{15}$ (B) $\frac{1}{4}$
(C) $\frac{8}{15}$ (D) $\frac{1}{10}$

34. ________ को तत्समय 1904 में ब्रिटिश सरकार द्वारा शम्स-उल-उलेमा की उपाधि दी गई।
(A) सूरदास (B) बालमुकुंद गुप्त
(C) बाणभट्ट (D) अल्ताफ हुसैन हाली

35. ग्लाइकोसिडिक बॉन्ड किस प्रक्रिया से बनता है ?
(A) पुनर्जलीकरण (B) निर्जलीकरण
(C) एनोटेशन (D) जलयोजन

36. संख्या 9 4 3 1 6 8 7 5 के पहले और दूसरे अंक का स्थान आपस में बदल दिया जाता है। उसी प्रकार, तीसरे और चौथे अंकों और इसी प्रकार अन्य अंकों का स्थान भी आपस में बदल दिया जाता है। इस प्रकार पुन: व्यवस्था के बाद बायें छोर से सातवें अंक के बायें से तीसरा अंक कौन-सा होगा ?
(A) 6 (B) 4
(C) 1 (D) इनमें से कोई नहीं

37. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस शहर को सबसे स्मार्ट शहर के रूप में विकसित किया जाएगा ?
(A) सोनीपत (B) गुरुग्राम
(C) सिरसा (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

38. Haryana Roadways Engineering Corporation (HREC) is situated at
(A) Faridabad (B) Gurugram
(C) Sirsa (D) Panchkula

39. Select the correct answer from the choices given below to continue the series.
D I L Q T Y B G ?
(A) I (B) O
(C) J (D) H

40. Cardiac muscle tissue is a contractile tissue present only in
(A) Kidney (B) Heart
(C) Liver (D) Pancreas

41. Hundred Years War was fought during 1337-1453 between
(A) England-America
(B) Russia-France
(C) Russia-England
(D) England-France

42. In a first, India started the cultivation of Asafoetida
(A) Cold Deserts of Ladakh
(B) Cold Deserts of Himachal Pradesh
(C) Cold Deserts of Uttarakhand
(D) None of the above

43. Three unbiased coins are tossed. What is the probability of getting atmost two heads ?
(A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{1}{4}$
(C) $\frac{7}{8}$ (D) $\frac{3}{8}$

44. What is the maximum strength of the Lok Sabha envisaged by the Constitution of India ?
(A) 552 (B) 544
(C) 545 (D) None of the above

45. In visual representation of a painting Germania wears a crown of Oak leaves, as the German Oak stands for
(A) Patriotism (B) Diversity
(C) Rich heritage (D) Heroism

38. हरियाणा रोडवेज इंजीनियरिंग कॉर्पोरेशन (एचआरइसी) ________ में स्थित है ।
(A) फरीदाबाद (B) गुरुग्राम
(C) सिरसा (D) पंचकुला

39. नीचे दी गई शृंखला को पूर्ण करने के लिए दिए गए विकल्प से सही उत्तर चुनिए ।
D I L Q T Y B G ?
(A) I (B) O
(C) J (D) H

40. कार्डियाक मसल ऊतक एक सिकुड़ा हुआ ऊतक है, जो केवल ________ में मौजूद होता है ।
(A) वृक्क (B) हृदय
(C) लिवर (D) अग्नाशय

41. 1337-1453 के दौरान 100 वर्षीय युद्ध ________ के बीच हुआ ।
(A) इंग्लैंड-अमेरिका
(B) रूस-फ्रांस
(C) रूस-इंग्लैंड
(D) इंग्लैंड-फ्रांस

42. भारत ने सबसे पहले हींग की खेती कहाँ शुरू की ?
(A) लड़ाख के ठंडे रेगिस्तान
(B) हिमाचल प्रदेश के ठंडे रेगिस्तान
(C) उत्तराखंड के ठंडे रेगिस्तान
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

43. तीन अनभिनत सिक्कों को उछाला जाता है, अधिक से अधिक दो शीर्ष प्राप्त होने की प्रायिकता क्या होगी ?
(A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{1}{4}$
(C) $\frac{7}{8}$ (D) $\frac{3}{8}$

44. भारत के संविधान द्वारा परिकल्पित लोकसभा में सदस्यों की अधिकतम संख्या क्या है ?
(A) 552 (B) 544
(C) 545 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

45. एक चित्र के दर्शनीय प्रस्तुतिकरण में जर्मेनिया ने शाहबलूत के पत्तों का एक मुकुट पहना हुआ है, जर्मन शाहबलूत ________ के लिए आता है ।
(A) देशभक्ति (B) विविधता
(C) समृद्ध विरासत (D) वीरता

46. Study the following arrangement of digits, letters and symbols and answer the question given below.

F 1 4 K B 5 9 # D R 2 # 7 M G % H V T 3 8 * 1 J A

If all the symbols are dropped from the above arrangement, which of the following will be the third to the left of the seventh letter/number from the right ?

(A) R (B) G
(C) M (D) D

47. To locate a web page using a browser, you need to type its ________ in the browser's address or location bar.

(A) Uniform Resource Locator (URL)
(B) Hyperlink
(C) External link
(D) Internal link

48. E-Shram portal is a National database of

(A) Unorganised workers
(B) Women workers
(C) Divyang workers
(D) None of the above

49. The name of the customs union formed in 1834 at the initiative of Prussia and joined by most of the German States is

(A) Estate General (B) National Assembly
(C) Zollverein (D) National Guards

50. Which of the following Agricultural Universities of Haryana has developed the disease resistant Pea variety HFP-1428 ?

(A) Maharana Pratap Horticultural University, Karnal
(B) ICAR-National Dairy Research Institute, Karnal
(C) Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University, Hisar
(D) None of the above

51. Which of the following Amendment Acts inserted the "Fundamental Duties of the Citizens" in the Indian Constitution ?

(A) 62nd Amendment Act
(B) 42nd Amendment Act
(C) 32nd Amendment Act
(D) None of the above

46. अंकों, अक्षरों और चिन्हों के निम्नलिखित व्यवस्था का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

F 1 4 K B 5 9 # D R 2 # 7 M G % H V T 3 8 * 1 J A

यदि उपरोक्त व्यवस्था से सभी चिन्हों को हटा दिया जाए, तो दाएँ से सातवें अक्षर/अंक के बाएँ से तीसरा निम्नलिखित में कौन होगा ?

(A) R (B) G
(C) M (D) D

47. किसी ब्राउज़र का उपयोग करके वेब पेज का पता लगाने के लिए आपको ब्राउज़र के एड्रेस या लोकेशन बार में उसका ________ टाइप करना होगा।

(A) युनिफार्म रिसोर्स लोकेटर (URL)
(B) हाइपरलिंक
(C) बाहरी लिंक
(D) आंतरिक लिंक

48. ई-श्रम पोर्टल ________ का एक राष्ट्रीय डेटाबेस है।

(A) असंगठित श्रमिकों
(B) महिला कार्यकर्ताओं
(C) दिव्यांग कार्यकर्ताओं
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

49. प्रशा की शुरुआत पर 1834 में बनी कस्टम यूनियन का नाम जिससे अधिकांश जर्मन राज्य जुड़े

(A) एस्टेट जनरल (B) नेशनल एसेंब्लि
(C) जोलवेरिन (D) नेशनल गार्ड्स

50. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस कृषि विश्वविद्यालय ने रोग प्रतिरोधी मटर की किस्म एचएफपी-1428 को विकसित किया है ?

(A) महाराणा प्रताप बागवानी विश्वविद्यालय, करनाल
(B) आईसीएआर-राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान, करनाल
(C) चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

51. निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में "नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों" को शामिल किया गया ?

(A) 62वाँ संशोधन अधिनियम
(B) 42वाँ संशोधन अधिनियम
(C) 32वाँ संशोधन अधिनियम
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

52. Which of the follow
flower ?
(A) Hibiscus
(C) Sunflower

53. The ________ is a sp
of all the fields in ta
(A) Tables
(C) Records

54. How many 9's are the
series, which are i
3 and followed by 6
3 9 6 9 3 9 3 9 3 9 6 3
(A) 4
(C) 3

55. The device that can d
current in a circuit is
(A) Galvanometer
(C) Diode

56. The First Computer C
came into existence in
(A) Karnal
(C) Chandigarh

57. Rama ranks 16th from t
bottom in a certain e
students are there in th
(A) 31
(C) 33

58. In a right angled triang
is 8 cm and height is 6
hypotenuse is
(A) 48 cm
(C) 10 cm

59. Who is the ex-officio Ch
Sabha ?
(A) The Prime Minister
(B) The Vice President
(C) The President
(D) None of the above

60. If P is taller than Q but
shorter than R but taller th
than R, then the tallest is
(A) P
(C) T

61. Two ships are sailing in the sea on the two sides of a lighthouse. The angle of elevation of the top of the lighthouse is observed from the ships are 30° and 45° respectively. If the lighthouse is 100 m high, the distance between the two ships is

(A) 300 m (B) 173 m
(C) 200 m (D) 273 m

62. The power of accommodation of the eye usually decreases with ageing. This condition is called as

(A) Presbyopia (B) Myopia
(C) Astigmatism (D) Hypermetropia

63. In which among the cases police can arrest a person without a warrant ?

(A) Has committed an offense punishable with imprisonment for a term more than 7 years
(B) Any person commits a non-cognizable offense
(C) When his presence in the court is assured
(D) Has committed an offense punishable with imprisonment for a term lesser than 7 years

64. A ______ is the smallest unit of data, the computer can represent.

(A) Tables (B) Bit
(C) Word (D) Nibble

65. Choose the one pair which does not belong to the group.

(A) 8 : 18 (B) 1 : 4
(C) 22 : 46 (D) 10 : 24

66. At 3:30 p.m., the minute hand of a clock points towards East. Towards which direction the hour hand will point at 9:00 p.m. ?

(A) South (B) South-West
(C) East (D) None of these

67. The most abundant of all the cells in blood are

(A) Leucocytes (B) Erythrocytes
(C) Neutrophils (D) Thrombocytes

68. 24 carat gold is alloyed with either ______ or copper to make it hard which can be used to make ornaments.

(A) Tin (B) Silver
(C) Lead (D) Zinc

61. दो जहाज एक लाइटहाउस के दोनों ओर समुद्र में तैर रहे हैं। जहाज से लाइटहाउस के शीर्ष का उन्नति कोण क्रमश: 30° और 45° है। यदि लाइटहाउस 100 मीटर ऊँचा है, तो दोनों जहाजों के बीच की दूरी कितनी है ?

(A) 300 मी (B) 173 मी
(C) 200 मी (D) 273 मी

62. आँख के समायोजन की शक्ति आयु बढ़ने के साथ सामान्यत: घटती है। यह स्थिति ______ कहलाती है।

(A) जरादूरदृष्टि (B) दूरदृष्टिदोष
(C) दृष्टिवैषम्य (D) निकटदृष्टिदोष

63. किस मामले में पुलिस किसी व्यक्ति को बिना वारंट के गिरफ्तार कर सकती है ?

(A) 7 साल से अधिक अवधि का कारावास युक्त दंडनीय अपराध किया है
(B) कोई व्यक्ति जब कोई असंज्ञेय अपराध करता है
(C) जब अदालत में उसकी उपस्थिति सुनिश्चित हो जाती है
(D) 7 साल से कम अवधि का कारावास युक्त दंडनीय अपराध किया है

64. ______ डेटा की सबसे छोटी इकाई है जिसे कंप्यूटर प्रदर्शित कर सकता है।

(A) टेबल्स (B) बिट
(C) शब्द (D) निबल

65. दिए गए युग्मों में से ऐसे युग्म को चुनें जो समूह में अन्य से भिन्न है।

(A) 8 : 18 (B) 1 : 4
(C) 22 : 46 (D) 10 : 24

66. अपराह्न 3:30 बजे एक घड़ी की मिनट सुई पूर्व की ओर है। रात 9:00 बजे घंटे की सुई की दिशा क्या होगी ?

(A) दक्षिण (B) दक्षिण-पश्चिम
(C) पूर्व (D) इनमें से कोई नहीं

67. रक्त की सभी कोशिकाओं में सबसे प्रचुर मात्रा में क्या होते हैं ?

(A) ल्यूकोसाइट्स (B) एरिथ्रोसाइट्स
(C) न्यूट्रोफिलस (D) थ्रोम्बोसाइट्स

68. 24 कैरेट सोने को कठोर बनाने के लिए या तो ______ या ताँबे के साथ मिश्रित किया जाता है जो आभूषण बनाने के लिए प्रयोग किया जा सकता है।

(A) टिन (B) चाँदी
(C) सीसा (D) जस्ता

52. Which of the following is example for unisexual flower ?

(A) Hibiscus (B) Papaya
(C) Sunflower (D) Mustard

53. The _______ is a special dialog box consisting of all the fields in table.

(A) Tables (B) Data form
(C) Records (D) Fields

54. How many 9's are there in the following number series, which are immediately preceded by 3 and followed by 6 ?

3 9 6 9 3 9 3 9 3 9 6 3 6 3 9 5 6 9 5 6 9 3 9 6 3 9

(A) 4 (B) 2
(C) 3 (D) None of these

55. The device that can detect the presence of a current in a circuit is

(A) Galvanometer (B) Voltmeter
(C) Diode (D) Resistor

56. The First Computer Center of Haryana Police came into existence in the year 1979 at

(A) Karnal (B) Gurugram
(C) Chandigarh (D) Faridabad

57. Rama ranks 16^{th} from the top and 15^{th} from the bottom in a certain examination. How many students are there in the class ?

(A) 31 (B) 30
(C) 33 (D) 32

58. In a right angled triangle, if the length of base is 8 cm and height is 6 cm, then the length of hypotenuse is

(A) 48 cm (B) 14 cm
(C) 10 cm (D) 2 cm

59. Who is the ex-officio Chairman of the Rajya Sabha ?

(A) The Prime Minister
(B) The Vice President
(C) The President
(D) None of the above

60. If P is taller than Q but shorter than R, S is shorter than R but taller than P and T is shorter than R, then the tallest is

(A) P (B) R
(C) T (D) Q

52. निम्नलिखित में से कौन-सा एकलिंगी पुष्प का उदाहरण है ?

(A) हिबिस्कस (B) पपीता
(C) सूर्यमुखी (D) सरसों

53. _______ एक विशेष संवाद बॉक्स है जिसमें टेबल के सभी फ़ील्ड शामिल हैं ।

(A) टेबल्स (B) डेटा फॉर्म
(C) रिकॉर्ड (D) फ़ील्ड

54. दी गई संख्या शृंखला में कितने '9' ऐसे है जिनके आगे 3 और पीछे 6 है ?

3 9 6 9 3 9 3 9 3 9 6 3 6 3 9 5 6 9 5 6 9 3 9 6 3 9

(A) 4 (B) 2
(C) 3 (D) इनमें से कोई नहीं

55. वह युक्ति जो एक परिपथ में एक विद्युत की उपस्थिति की जाँच कर सके

(A) गैल्वनोमीटर (B) वोल्टमीटर
(C) डायोड (D) प्रतिरोधक

56. वर्ष 1979 में हरियाणा पुलिस का पहला कंप्यूटर केंद्र कहाँ अस्तित्व में आया था ?

(A) करनाल (B) गुरुग्राम
(C) चंडीगढ़ (D) फरीदाबाद

57. एक परीक्षा में रमा का स्थान शीर्ष से 16 वाँ और नीचे से 15 वाँ है, कक्षा में कुल कितने छात्र हैं ?

(A) 31 (B) 30
(C) 33 (D) 32

58. एक समकोण त्रिभुज में यदि आधार की लंबाई 8 cm है और ऊँचाई 6 cm है, तो कर्ण की लंबाई है

(A) 48 cm (B) 14 cm
(C) 10 cm (D) 2 cm

59. राज्यसभा का पदेन सभापति कौन होता है ?

(A) प्रधानमंत्री
(B) उपराष्ट्रपति
(C) राष्ट्रपति
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

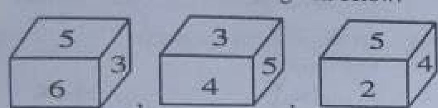
60. यदि P, Q से लंबा है परंतु R से छोटा है, S, R से छोटा है परंतु P से लंबा है और T, R से छोटा है, तो सबसे लंबा है

(A) P (B) R
(C) T (D) Q

69. Malfunctioning of kidneys can lead to accumulation of urea in blood, which is called as
(A) Uricomia (B) Uremia
(C) Lardosis (D) Dialysis

70. An accurate clock shows 8 O'clock in the morning. Through how many degrees will the hour hand rotate when the clock shows 2 O'clock in the afternoon ?
(A) 150° (B) 144°
(C) 180° (D) 168°

71. Three positions of a die are given below.



Which number is opposite to 5 ?
(A) 1 (B) 2
(C) 4 (D) 3

72. Database entries are called
(A) Tables (B) Fields
(C) Form (D) Records

73. Haryana has ________ paramilitary battalions funded by the Central Government that are called the India Reserve Battalions.
(A) 2 (B) 1
(C) 3 (D) 4

74. A batsman scored 110 runs which included 3 boundaries and 8 sixes. What percent of his total score did he make by running between the wickets ?
(A) $45\frac{5}{11}\%$ (B) $54\frac{6}{11}\%$
(C) 55% (D) 45%

75. Haryana Police Academy (HPA) at Madhuban has been imparting training to the IPS Probationers of Haryana since
(A) 1977 (B) 1966
(C) 1999 (D) 1988

76. Complete the following analogy.
Shoes : Leather : : Rubber : ?
(A) Polythene (B) Plastic
(C) Chappal (D) Latex

69. गुर्दे के खराब होने से रक्त में यूरिया का संचय हो सकता है, इसे क्या कहा जाता है ?
(A) यूरिकोमिया (B) यूरेमिया
(C) लार्डोसिस (D) डायलिसिस

70. एक चालू घड़ी में सुबह के 8 बजे हैं । दोपहर के 2 बजे का समय दिखाने के लिए घंटे की सुई कितने डिग्री का कोण दिखाएगी ?
(A) 150° (B) 144°
(C) 180° (D) 168°

71. नीचे एक पाँसे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं ।

कौन-सी संख्या 5 के सम्मुख है ?
(A) 1 (B) 2
(C) 4 (D) 3

72. डेटाबेस प्रविष्टियों को ________ कहा जाता है ।
(A) टेबल्स (B) फ़ील्ड
(C) फॉर्म (D) रिकॉर्ड

73. हरियाणा में केंद्र सरकार द्वारा वित्त-पोषित कितने अर्धसैनिक बटालियन हैं जिसे इंडिया रिजर्व बटालियन कहा जाता है ?
(A) 2 (B) 1
(C) 3 (D) 4

74. एक बल्लेबाज 110 रन बनाता है, जिसमें 3 चौके और 8 छक्के शामिल हैं । विकेटों के बीच दौड़कर वह अपने कुल रनों का कितना प्रतिशत रन बनाता है ?
(A) $45\frac{5}{11}\%$ (B) $54\frac{6}{11}\%$
(C) 55% (D) 45%

75. हरियाणा के परिवीक्षाधीन आईपीएस को मधुबन के हरियाणा पुलिस अकादमी (एचपीए) कब से प्रशिक्षण दे रही है ?
(A) 1977 (B) 1966
(C) 1999 (D) 1988

76. निम्नलिखित समरूपता पूर्ण कीजिए ।
जूते : चमड़ा : : रबड़ : ?
(A) पॉलीथिन (B) प्लास्टिक
(C) चप्पल (D) लेटेक्स

77. The Council of Ministers is collectively responsible to the
(A) Prime Minister
(B) Lok Sabha
(C) Rajya Sabha
(D) None of the above

78. If P is a brother of Q, M is a sister of Q and T is a brother of P, then how Q is related to T ?
(A) Brother or sister (B) Brother
(C) Data insufficient (D) Sister

79. ________ reacts violently with cold water.
(A) Potassium (B) Mercury
(C) Magnesium (D) Calcium

80. Sur Samman Award of Haryana is given in which field ?
(A) Agriculture (B) Sports
(C) Cinema (D) Literature

81. What is the population density of Haryana as per census, 2011 ?
(A) 733 persons per sq. km
(B) 666 persons per sq. km
(C) 855 persons per sq. km
(D) 573 persons per sq. km

82. Which value replaces "?" in the following figure ?

Figure 1: top 42, left 3, centre 2, right 15, bottom 6
Figure 2: top 36, left 3, centre ?, right 9, bottom 9
Figure 3: top 38, left 10, centre 0, right 20, bottom 19

(A) 2 (B) 4
(C) 1 (D) 3

83. The South range of Haryana Police do not include which among the following districts ?
(A) Mahendragarh (B) Rewari
(C) Palwal (D) Jhajjar

84. The State tree of Haryana is
(A) Ficus Racemosa (B) Ficus Benghalensis
(C) Ficus Religiosa (D) None of the above

85. The Agricultural Ministry of India recently has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with which of the following tech. giants for a pilot project in 100 villages of six states to promote digital agriculture ?
(A) Facebook (B) Google
(C) Microsoft (D) None of the above

77. मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से किसके प्रति उत्तरदायी है ?
(A) प्रधानमंत्री
(B) लोकसभा
(C) राज्यसभा
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

78. यदि P, Q का भाई है, M, Q की बहन है और T, P का भाई है, तो Q, T से किस प्रकार संबंधित है ?
(A) भाई या बहन (B) भाई
(C) आँकड़े अपर्याप्त है (D) बहन

79. ______ ठंडे जल के साथ तेजी से अभिक्रिया करता है।
(A) पोटेशियम (B) पारा
(C) मैग्नीशियम (D) कैल्शियम

80. हरियाणा में सुर सम्मान पुरस्कार ________ के क्षेत्र में दिया जाता है।
(A) कृषि (B) खेल
(C) सिनेमा (D) साहित्य

81. 2011 की जनगणना के अनुसार हरियाणा का जनसंख्या घनत्व क्या है ?
(A) 733 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
(B) 666 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
(C) 855 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
(D) 573 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी

82. नीचे दिए गए चित्र में "?" के स्थान पर कौन-सा मान होगा ?

Figure 1: top 42, left 3, centre 2, right 15, bottom 6
Figure 2: top 36, left 3, centre ?, right 9, bottom 9
Figure 3: top 38, left 10, centre 0, right 20, bottom 19

(A) 2 (B) 4
(C) 1 (D) 3

83. हरियाणा पुलिस के दक्षिण रेंज में निम्नलिखित जिले में से कौन शामिल नहीं है ?
(A) महेंद्रगढ़ (B) रेवाड़ी
(C) पलवल (D) झज्जर

84. हरियाणा का राज्य वृक्ष है
(A) फाइकस रेसिमोसा (B) फाइकस बेंगालेंसिस
(C) फाइकस रिलीजिओसा (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

85. डिजिटल कृषि को बढ़ावा देने के लिए भारत के कृषि मंत्रालय ने हाल ही में छह राज्यों के 100 गाँवों में एक पायलट परियोजना के लिए निम्नलिखित में से किस तकनीकी दिग्गज के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं ?
(A) फेसबुक (B) गूगल
(C) माइक्रोसॉफ्ट (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

86. A complete operating system that wo... a desktop computer, notebook compute... mobile computing device is called ____ operating system.
(A) Mobile (B) Server
(C) Real time (D) Stand-alon...

87. How many women Hockey players from H... have represented India in Tokyo Olympic... Hockey tournament ?
(A) 6 (B) 12
(C) 9 (D) None of the abo...

88. Punjab Police Rules were framed in
(A) 1944 (B) 1934
(C) 1966 (D) 1954

89. Malaria is caused by
(A) *Paramoecium* (B) *Plasmodium*
(C) *Entamoeba* (D) *Trypanosom...*

90. The total number of Parliamentary seats i... Haryana is
(A) 10 (B) 15
(C) 12 (D) None of the abo...

91. P, Q, R, S, T, U and V are sitting on a be... in a park and all are facing East. R is on... immediate right of S. Q is at an extreme... and has T as his neighbour. V is between T... U. S is sitting third from the South end. W... of the following pairs of people are sittin... the extreme ends ?
(A) PT (B) PQ
(C) UQ (D) RQ

92. Pipes A and B can fill a tank in 5 and 6... respectively. Pipe C can empty it in 12 hrs... all the three pipes are opened together, then... tank will be filled in
(A) $3\frac{8}{11}$ hrs (B) $1\frac{13}{17}$ hrs
(C) $4\frac{1}{2}$ hrs (D) $3\frac{9}{17}$ hrs

93. The International Military-Technical Foru... "ARMY 2021" was inaugurated at
(A) Ratnaputra, Sabaragamuwa
(B) Gurugram, Haryana
(C) Kubinka, Moscow
(D) None of the above

86. A complete operating system that works on a desktop computer, notebook computer or a mobile computing device is called ________ operating system.
(A) Mobile
(B) Server
(C) Real time
(D) Stand-alone

87. How many women Hockey players from Haryana have represented India in Tokyo Olympics 2020 Hockey tournament ?
(A) 6
(B) 12
(C) 9
(D) None of the above

88. Punjab Police Rules were framed in
(A) 1944
(B) 1934
(C) 1966
(D) 1954

89. Malaria is caused by
(A) *Paramoecium*
(B) *Plasmodium*
(C) *Entamoeba*
(D) *Trypanosoma*

90. The total number of Parliamentary seats in Haryana is
(A) 10
(B) 15
(C) 12
(D) None of the above

91. P, Q, R, S, T, U and V are sitting on a bench in a park and all are facing East. R is on the immediate right of S. Q is at an extreme end and has T as his neighbour. V is between T and U. S is sitting third from the South end. Which of the following pairs of people are sitting at the extreme ends ?
(A) PT
(B) PQ
(C) UQ
(D) RQ

92. Pipes A and B can fill a tank in 5 and 6 hrs respectively. Pipe C can empty it in 12 hrs. If all the three pipes are opened together, then the tank will be filled in
(A) $3\frac{8}{11}$ hrs
(B) $1\frac{13}{17}$ hrs
(C) $4\frac{1}{2}$ hrs
(D) $3\frac{9}{17}$ hrs

93. The International Military-Technical Forum "ARMY 2021" was inaugurated at
(A) Ratnaputra, Sabaragamuwa
(B) Gurugram, Haryana
(C) Kubinka, Moscow
(D) None of the above

86. एक पूर्ण ऑपरेटिंग सिस्टम जो एक डेस्कटॉप कंप्यूटर, नोटबुक कंप्यूटर या एक मोबाईल कंप्यूटिंग युक्ति पर काम करता है ________ ऑपरेटिंग सिस्टम कहलाता है ।
(A) मोबाइल
(B) सर्वर
(C) रियल टाइम
(D) स्टैन्ड-अलोन

87. हरियाणा की कितनी महिला हॉकी खिलाड़ियों ने टोक्यो ओलंपिक 2020 के हॉकी टूर्नामेंट में भारत का प्रतिनिधित्व किया है ?
(A) 6
(B) 12
(C) 9
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

88. पंजाब पुलिस नियम कब बनाए गए थे ?
(A) 1944
(B) 1934
(C) 1966
(D) 1954

89. मलेरिया किसके कारण होता है ?
(A) *पैरामीशियम*
(B) *प्लाज्मोडियम*
(C) *एंटाअमीबा*
(D) *ट्रिपैनोसोमा*

90. हरियाणा में कुल संसदीय सीटें हैं
(A) 10
(B) 15
(C) 12
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

91. P, Q, R, S, T, U और V एक पार्क में एक बेंच पर बैठे हैं और सभी का मुख पूर्व दिशा की ओर है । R, S के ठीक दाएँ है । Q एक अंतिम छोर पर है और T उसका पड़ोसी है । V, T और U के बीच है । S दक्षिण छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है । निम्न में से किन व्यक्तियों का युग्म सबसे किनारों पर बैठा है ?
(A) PT
(B) PQ
(C) UQ
(D) RQ

92. पाइप A और B एक टंकी को क्रमशः 5 और 6 घंटे में भर सकते हैं । पाइप C उसे 12 घंटे में खाली कर सकता है । यदि तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा ?
(A) $3\frac{8}{11}$ घंटे
(B) $1\frac{13}{17}$ घंटे
(C) $4\frac{1}{2}$ घंटे
(D) $3\frac{9}{17}$ घंटे

93. अंतर्राष्ट्रीय सैन्य-तकनीकी मंच "आर्मी 2021" का उद्घाटन कहाँ किया गया ?
(A) रत्नपुत्र, सबरागमुवा
(B) गुरुग्राम, हरियाणा
(C) कुबिंका, मॉस्को
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं