



1. Hundred Years War was fought during 1337-1453 between
 (A) Russia-England (B) Russia-France
 (C) England-France (D) England-America
2. The most abundant of all the cells in blood are
 (A) Neutrophils (B) Erythrocytes
 (C) Thrombocytes (D) Leucocytes
3. 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) 200 m (B) 173 m
 (C) 273 m (D) 300 m
4. In visual representation of a painting Germania wears a crown of Oak leaves, as the German Oak stands for
 (A) Rich heritage (B) Diversity
 (C) Heroism (D) Patriotism
5. 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) E (B) H
 (C) G (D) F
6. Three unbiased coins are tossed. What is the probability of getting atmost two heads ?
 (A) $\frac{7}{8}$ (B) $\frac{1}{4}$
 (C) $\frac{3}{8}$ (D) $\frac{3}{4}$
7. The power of accommodation of the eye usually decreases with ageing. This condition is called as
 (A) Astigmatism (B) Myopia
 (C) Hypermetropia (D) Presbyopia
1. 1337-1453 के दौरान 100 वर्षीय युद्ध _____ के बीच हुआ ।
 (A) रूस-इंग्लैंड (B) रूस-फ्रांस
 (C) इंग्लैंड-फ्रांस (D) इंग्लैंड-अमेरिका
2. रक्त की सभी कोशिकाओं में सबसे प्रचुर मात्रा में क्या होते हैं ?
 (A) न्यूट्रोफिलस (B) एरिथ्रोसाइट्स
 (C) थ्रोम्बोसाइट्स (D) ल्यूकोसाइट्स
3. दो जहाज एक लाइटहाउस के दोनों ओर समुद्र में तैर रहे हैं । जहाज से लाइटहाउस के शीर्ष का उन्नति कोण क्रमशः 30° और 45° है । यदि लाइटहाउस 100 मीटर ऊँचा है, तो दोनों जहाजों के बीच की दूरी कितनी है ?
 (A) 200 मी (B) 173 मी
 (C) 273 मी (D) 300 मी
4. एक चित्र के दर्शनीय प्रस्तुतिकरण में जर्मनिया ने शाहबलूत के पत्तों का एक मुकुट पहना हुआ है, जर्मन शाहबलूत _____ के लिए आता है ।
 (A) समृद्ध विरासत (B) विविधता
 (C) वीरता (D) देशभक्ति
5. 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) E (B) H
 (C) G (D) F
6. तीन अनभिन्न सिक्कों को उछाला जाता है, अधिक से अधिक दो शीर्ष प्राप्त होने की प्रायिकता क्या होगी ?
 (A) $\frac{7}{8}$ (B) $\frac{1}{4}$
 (C) $\frac{3}{8}$ (D) $\frac{3}{4}$
7. आँख के समायोजन की शक्ति आयु बढ़ने के साथ सामान्यतः घटती है । यह स्थिति _____ कहलाती है ।
 (A) दृष्टिवैषम्य (B) दूरदृष्टिदोष
 (C) निकटदृष्टिदोष (D) जरादूरदृष्टि



8. Haryana had only _____ police range/s when it separated from Punjab.
 (A) Six (B) Zero
 (C) Two (D) One
9. The name of the customs union formed in 1834 at the initiative of Prussia and joined by most of the German States is
 (A) Zollverein (B) National Assembly
 (C) National Guards (D) Estate General
10. 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) 55% (B) $54\frac{6}{11}\%$
 (C) 45% (D) $45\frac{5}{11}\%$
11. Rama ranks 16th from the top and 15th from the bottom in a certain examination. How many students are there in the class ?
 (A) 33 (B) 30
 (C) 32 (D) 31
12. The election system in which the candidate who is ahead of others, who crosses the winning post first of all, is the winner called in
 (A) Dual party system
 (B) Plurality system
 (C) Indirect democracy
 (D) Direct democracy system
13. Malfunctioning of kidneys can lead to accumulation of urea in blood, which is called as
 (A) Lardosis (B) Uremia
 (C) Dialysis (D) Uricomia
14. The device that can detect the presence of a current in a circuit is
 (A) Diode (B) Voltmeter
 (C) Resistor (D) Galvanometer
15. In which among the cases police can arrest a person without a warrant ?
 (A) When his presence in the court is assured
 (B) Any person commits a non-cognizable offense
 (C) Has committed an offense punishable with imprisonment for a term lesser than 7 years
 (D) Has committed an offense punishable with imprisonment for a term more than 7 years
8. पंजाब से अलग होने पर हरियाणा में केवल _____ पुलिस रेंज थे ।
 (A) छह (B) शून्य
 (C) दो (D) एक
9. प्रशा की शुरुआत पर 1834 में बनी कस्टम यूनियन का नाम जिससे अधिकांश जर्मन राज्य जुड़े
 (A) जोलवेरिन (B) नेशनल एसेंब्लि
 (C) नेशनल गार्ड्स (D) एस्टेट जनरल
10. 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) 55% (B) $54\frac{6}{11}\%$
 (C) 45% (D) $45\frac{5}{11}\%$
11. एक परीक्षा में रमा का स्थान शीर्ष से 16 वाँ और नीचे से 15 वाँ है, कक्षा में कुल कितने छात्र हैं ?
 (A) 33 (B) 30
 (C) 32 (D) 31
12. वह चुनाव प्रणाली जिसमें वह अभ्यर्थी जो अन्यो से आगे रहता है, जो सबसे पहले विजय पद को पार करता है, विजेता कहलाता है
 (A) द्विदलीय प्रणाली
 (B) अनेकत्व प्रणाली
 (C) अप्रत्यक्ष लोकतंत्र
 (D) प्रत्यक्ष लोकतंत्र प्रणाली
13. गुर्दे के खराब होने से रक्त में यूरिया का संचय हो सकता है, इसे क्या कहा जाता है ?
 (A) लार्डोसिस (B) यूरेमिया
 (C) डायलिसिस (D) यूरिकोमिया
14. वह युक्ति जो एक परिपथ में एक विद्युत की उपस्थिति की जाँच कर सके
 (A) डायोड (B) वोल्टमीटर
 (C) प्रतिरोधक (D) गैल्वनोमीटर
15. किस मामले में पुलिस किसी व्यक्ति को बिना वारंट के गिरफ्तार कर सकती है ?
 (A) जब अदालत में उसकी उपस्थिति सुनिश्चित हो जाती है
 (B) कोई व्यक्ति जब कोई असंज्ञेय अपराध करता है
 (C) 7 साल से कम अवधि का कारावास युक्त दंडनीय अपराध किया है
 (D) 7 साल से अधिक अवधि का कारावास युक्त दंडनीय अपराध किया है





16. The International Military-Technical Forum "ARMY 2021" was inaugurated at
 (A) Gurugram, Haryana
 (B) Kubinka, Moscow
 (C) Ratnaputra, Sabaragamuwa
 (D) None of the above
17. Haryana has _____ district jails.
 (A) 16 (B) 13
 (C) 15 (D) 14
18. The Viceroy who took initiative in creating elected local government bodies
 (A) Lord Harding
 (B) Lord Litton
 (C) Lord Warren Hastings
 (D) Lord Rippon
19. The Council of Ministers is collectively responsible to the
 (A) Lok Sabha (B) Rajya Sabha
 (C) Prime Minister (D) None of the above
20. A _____ is the smallest unit of data, the computer can represent.
 (A) Word (B) Bit
 (C) Nibble (D) Tables
21. _____ reacts violently with cold water.
 (A) Magnesium (B) Mercury
 (C) Calcium (D) Potassium
22. Section 159 of Code of Criminal Procedure, 1973 (Cr PC) empowers the Magistrate
 (A) to order magisterial inquiry
 (B) to restrain police investigation
 (C) both (A) and (B)
 (D) none of the above
23. 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) 15360 (B) 307200
 (C) 30720 (D) 153600
16. अंतर्राष्ट्रीय सैन्य-तकनीकी मंच "आर्मी 2021" का उद्घाटन कहाँ किया गया ?
 (A) गुरुग्राम, हरियाणा
 (B) कुबिंका, मॉस्को
 (C) रत्नपुत्र, सबरागमुवा
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
17. हरियाणा में कितने जिला जेल हैं ?
 (A) 16 (B) 13
 (C) 15 (D) 14
18. किस वायसराय ने निर्वाचित स्थानीय सरकारी निकायों के निर्माण की पहल की ?
 (A) लॉर्ड हार्डिंग
 (B) लॉर्ड लिटन
 (C) लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स
 (D) लॉर्ड रिपन
19. मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से किसके प्रति उत्तरदायी है ?
 (A) लोकसभा (B) राज्यसभा
 (C) प्रधानमंत्री (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
20. _____ डेटा की सबसे छोटी इकाई है जिसे कंप्यूटर प्रदर्शित कर सकता है।
 (A) शब्द (B) बिट
 (C) निबल (D) टेबल्स
21. _____ ठंडे जल के साथ तेजी से अभिक्रिया करता है।
 (A) मैग्नीशियम (B) पारा
 (C) कैल्शियम (D) पोटेशियम
22. दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 (सीआरपीसी) की धारा 159 मजिस्ट्रेट को अधिकार देती है .
 (A) मजिस्ट्रियल जाँच के आदेश
 (B) पुलिस जाँच पर लगाम लगाने के लिए
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
23. 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) 15360 (B) 307200
 (C) 30720 (D) 153600



24. The total number of Parliamentary seats in Haryana is
 (A) 15 (B) 12
 (C) 10 (D) None of the above
25. Cardiac muscle tissue is a contractile tissue present only in
 (A) Liver (B) Heart
 (C) Pancreas (D) Kidney
26. In a first, India started the cultivation of Asafoetida
 (A) Cold Deserts of Himachal Pradesh
 (B) Cold Deserts of Uttarakhand
 (C) Cold Deserts of Ladakh
 (D) None of the above
27. The State Finger Print Bureau was founded in Haryana in
 (A) 1997 (B) 1972
 (C) 1991 (D) 1975
28. What is the other name for bread mould ?
 (A) Yeast (B) Penicillium
 (C) Peziza (D) Rhizopus
29. The members of USMCA (which replaced NAFTA) are
 (A) United States-Mexico-Canada
 (B) United Kingdom-Mexico-Canada
 (C) United States-Mongolia-Canada
 (D) None of the above
30. What is the maximum strength of the Lok Sabha envisaged by the Constitution of India ?
 (A) 544 (B) 545
 (C) 552 (D) None of the above
31. The State tree of Haryana is
 (A) Ficus Benghalensis (B) Ficus Religiosa
 (C) Ficus Racemosa (D) None of the above
32. 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) 360 (B) 5040
 (C) 720 (D) 480
33. Who among the following Indian wrestlers has won the 150lb (68kg) FloWrestling invitational meet in Austin, Texas ?
 (A) Bajrang Punia (B) Sakshi Malik
 (C) Vinesh Phogat (D) None of the above
24. हरियाणा में कुल संसदीय सीटें हैं
 (A) 15 (B) 12
 (C) 10 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
25. कार्डियाक मसल ऊतक एक सिकुड़ा हुआ ऊतक है, जो केवल _____ में मौजूद होता है।
 (A) लिवर (B) हृदय
 (C) अग्नाशय (D) वृक्क
26. भारत ने सबसे पहले हींग की खेती कहाँ शुरू की ?
 (A) हिमाचल प्रदेश के ठंडे रेगिस्तान
 (B) उत्तराखंड के ठंडे रेगिस्तान
 (C) लड़ाख के ठंडे रेगिस्तान
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
27. हरियाणा में स्टेट फिंगर प्रिंट ब्यूरो की स्थापना कब की गई थी ?
 (A) 1997 (B) 1972
 (C) 1991 (D) 1975
28. डबल रोटी कवक का अन्य नाम क्या है ?
 (A) यीस्ट (B) पेनिसिलियम
 (C) पेजिजा (D) राइजोपस
29. यूएसएमसीए के सदस्य (जिन्होंने नाफ्टा की जगह ली है) हैं
 (A) संयुक्त राज्य अमेरिका-मेक्सिको-कनाडा
 (B) यूनाइटेड किंगडम-मेक्सिको-कनाडा
 (C) संयुक्त राज्य अमेरिका-मंगोलिया-कनाडा
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
30. भारत के संविधान द्वारा परिकल्पित लोकसभा में सदस्यों की अधिकतम संख्या क्या है ?
 (A) 544 (B) 545
 (C) 552 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
31. हरियाणा का राज्य वृक्ष है
 (A) फाइकस बेंगालेंसिस (B) फाइकस रिलीजिओसा
 (C) फाइकस रेसिमोसा (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
32. शब्द 'LEADING' के अक्षरों को अलग-अलग कितने तरीकों से इस प्रकार व्यवस्थित किया जा सकता है, जिसमें स्वर हमेशा एक साथ रहें ?
 (A) 360 (B) 5040
 (C) 720 (D) 480
33. निम्नलिखित में से किस भारतीय पहलवान ने ऑस्टिन, टेक्सास में 150 पाउंड (68 किलो) फ्लोरेस्लिंग इन्विटेशनल मीट को जीता है ?
 (A) बजरंग पुनिया (B) साक्षी मलिक
 (C) विनेश फोगट (D) उपरोक्त में से कोई नहीं



34. Haryana Roadways Engineering Corporation (HREC) is situated at



- (A) Sirsa (B) Gurugram
(C) Panchkula (D) Faridabad

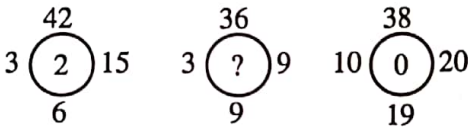
35. If P is taller than Q but shorter than R, S is shorter than R but taller than P and T is shorter than R, then the tallest is

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

36. _____ are the links to the pages within your own website.

- (A) Text link
(B) External links
(C) Uniform Resource Locator (URL)
(D) Internal links

37. Which value replaces “?” in the following figure ?



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

38. Which of the following cities in the Haryana will be developed as a Smartest city ?

- (A) Gurugram (B) Sirsa
(C) Sonapat (D) None of the above

39. 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) 10 cm (B) 14 cm
(C) 2 cm (D) 48 cm

40. _____ got the title of Shamsul Ulama in 1904 by the then British Govt.

- (A) Banabhatta
(B) Balamukund Gupta
(C) Altaf Husain Hali
(D) Surdas

41. What is the population density of Haryana as per census, 2011 ?

- (A) 855 persons per sq. km
(B) 666 persons per sq. km
(C) 573 persons per sq. km
(D) 733 persons per sq. km

40 मी. 2011

R थोड़ा S

1. 2011

7. 1 x 10

S2CFES - S3

34. हरियाणा रोडवेज इंजीनियरिंग कॉर्पोरेशन (एचआरइसी) में स्थित है।

- (A) सिरसा (B) गुरुग्राम
(C) पंचकुला (D) फरीदाबाद

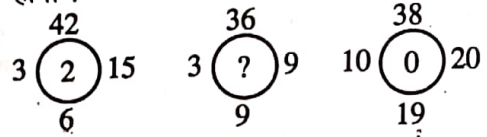
35. यदि P, Q से लंबा है परंतु R से छोटा है, S, R से छोटा है परंतु P से लंबा है और T, R से छोटा है, तो सबसे लंबा है

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

36. _____ आपकी अपनी वेबसाइट के भीतर पृष्ठों के लिंक हैं।

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

37. नीचे दिए गए चित्र में “?” के स्थान पर कौन-सा मान होगा ?



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

38. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस शहर को सबसे स्मार्ट शहर के रूप में विकसित किया जाएगा ?

- (A) गुरुग्राम (B) सिरसा
(C) सोनीपत (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

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

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

40. _____ को तत्समय 1904 में ब्रिटिश सरकार द्वारा शम्स-उल-उलेमा की उपाधि दी गई।

- (A) बाणभट्ट
(B) बालमुकुंद गुप्त
(C) अल्ताफ हुसैन हाली
(D) सूरदास

41. 2011 की जनगणना के अनुसार हरियाणा का जनसंख्या घनत्व क्या है ?

- (A) 855 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
(B) 666 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
(C) 573 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
(D) 733 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी



42. Select the correct answer from the choices given below to continue the series.
D I L Q T Y B G ?
- (A) J (B) O
(C) H (D) I
43. 19 is related to 361 in the same way 21 is related to
- (A) 400 (B) 324
(C) 441 (D) None of these
44. Which of the following Agricultural Universities of Haryana has developed the disease resistant Pea variety HFP-1428 ?
- (A) ICAR-National Dairy Research Institute, Karnal
(B) Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University, Hisar
(C) Maharana Pratap Horticultural University, Karnal
(D) None of the above
45. Sur Samman Award of Haryana is given in which field ?
- (A) Cinema (B) Sports
(C) Literature (D) Agriculture
46. 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) local TV channel
(B) a lawyer
(C) either to a Magistrate or to a police officer
(D) a police officer only
47. 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) 4 (B) 1
(C) 6 (D) None of these

42. नीचे दी गई श्रृंखला को पूर्ण करने के लिए दिए गए विकल्प से सही उत्तर चुनिए ।
D I L Q T Y B G ?
- (A) J (B) O
(C) H (D) I
43. 361 से 19 उसी प्रकार संबंधित है, जैसे _____ से 21 संबंधित है ।
- (A) 400 (B) 324
(C) 441 (D) इनमें से कोई नहीं
44. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस कृषि विश्वविद्यालय ने रोग प्रतिरोधी मटर की किस्म एचएफपी-1428 को विकसित किया है ?
- (A) आईसीएआर-राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान, करनाल
(B) चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार
(C) महाराणा प्रताप बागवानी विश्वविद्यालय, करनाल
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
45. हरियाणा में सुर सम्मान पुरस्कार _____ के क्षेत्र में दिया जाता है ।
- (A) सिनेमा (B) खेल
(C) साहित्य (D) कृषि
46. 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) स्थानीय टीवी चैनल
(B) वकील
(C) मजिस्ट्रेट या पुलिस अधिकारी
(D) केवल पुलिस अधिकारी
47. 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 पुनः व्यवस्था के बाद बायें छोर से सातवें अंक के बायें से तीसरा अंक कौन-सा होगा ?
- (A) 4 (B) 1
(C) 6 (D) इनमें से कोई नहीं



17
3 5 7 8
2 2- x

22
73
S2CFES - S3

48. Choose the correct option for x in the following sequence.
1, 4, 9, 16, x
(A) 25 (B) 20
(C) 18 (D) 22
49. Which type of reproduction seen in Hydra ?
(A) Budding (B) Fission
(C) Regeneration (D) Fragmentation
50. Select the related word from the given alternatives.
West : North-East :: South : ?
(A) East (B) North
(C) North-West (D) South-East
51. 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) 3 (B) cannot be determined
(C) 9 (D) 4
52. Haryana Police Academy (HPA) at Madhuban has been imparting training to the IPS Probationers of Haryana since
(A) 1999 (B) 1966
(C) 1988 (D) 1977
53. 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) 2 (B) 3
(C) 4 (D) None of these
54. Glycosidic bond is formed by the process of
(A) Annotation (B) Dehydration
(C) Hydration (D) Rehydration
55. Database entries are called
(A) Form (B) Fields
(C) Records (D) Tables
56. Each table appears as a spreadsheet grid called
(A) Datasheet (B) Queries
(C) Record (D) Tables
48. निम्नलिखित श्रृंखला में x के लिए सही विकल्प चुनिए।
1, 4, 9, 16, x
(A) 25 (B) 20
(C) 18 (D) 22
49. हाइड्रा में कौन-से प्रकार का प्रजनन दिखता है ?
(A) मुकुलन (B) विखंडन
(C) पुनर् उत्पादन (D) खंडन
50. दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द को चुनिए।
पश्चिम : उत्तर-पूर्व :: दक्षिण : ?
(A) पूर्व (B) उत्तर
(C) उत्तर-पश्चिम (D) दक्षिण-पूर्व
51. 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) 3 (B) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(C) 9 (D) 4
52. हरियाणा के परिवीक्षाधीन आईपीएस को मधुवन के हरियाणा पुलिस अकादमी (एचपीए) कब से प्रशिक्षण दे रही है ?
(A) 1999 (B) 1966
(C) 1988 (D) 1977
53. दी गई संख्या श्रृंखला में कितने '9' ऐसे हैं 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) 2 (B) 3
(C) 4 (D) इनमें से कोई नहीं
54. ग्लाइकोसिडिक बॉन्ड किस प्रक्रिया से बनता है ?
(A) एनोटेशन (B) निर्जलीकरण
(C) जलयोजन (D) पुनर्जलीकरण
55. डेटाबेस प्रविष्टियों को _____ कहा जाता है।
(A) फॉर्म (B) फ़ील्ड
(C) रिकॉर्ड (D) टेबल्स
56. प्रत्येक टेबल एक स्प्रेडशीट ग्रिड के रूप में प्रस्तुत होती है, जिसे _____ कहते हैं।
(A) डेटाशीट (B) क्वेरीज़
(C) रिकॉर्ड (D) टेबल्स

57. 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) E (B) A
 (C) B (D) D
58. When _____ bits are grouped together as a unit, they form a byte.
 (A) 8 (B) 5
 (C) 6 (D) 4
59. $\frac{\log \sqrt{8}}{\log 8}$ is equal to
 (A) $\frac{1}{8}$ (B) $\frac{1}{\sqrt{8}}$
 (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{4}$
60. Which among the following has a larger refractive index ?
 (A) Diamond (B) Ice
 (C) Ruby (D) Carbon
61. A _____ is a column in a table that contains a specific piece of information within a record.
 (A) Field (B) Datasheet
 (C) Reports (D) Filter
62. The South range of Haryana Police do not include which among the following districts ?
 (A) Palwal (B) Rewari
 (C) Jhajjar (D) Mahendragarh
63. 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) Data inadequate (B) Sister
 (C) Cousin (D) Wife
64. Proteins with catalytic power are named as
 (A) Acids (B) Enzymes
 (C) Bases (D) Hormones
57. 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) E (B) A
 (C) B (D) D
58. जब _____ बिट्स को एक इकाई के रूप में एक साथ समूहीकृत किया जाता है, तो वे एक बाइट बनाते हैं।
 (A) 8 (B) 5
 (C) 6 (D) 4
59. $\frac{\log \sqrt{8}}{\log 8}$ किसके बराबर होगा ?
 (A) $\frac{1}{8}$ (B) $\frac{1}{\sqrt{8}}$
 (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{4}$
60. निम्नलिखित में से किसका अपवर्तनांक अधिक है ?
 (A) हीरा (B) बर्फ
 (C) माणिक्य (D) कार्बन
61. _____ एक टेबल में एक कॉलम है जिसमें एक रिकॉर्ड के भीतर जानकारी का एक विशिष्ट भाग होता है।
 (A) फ़ील्ड (B) डेटाशीट
 (C) रिपोर्ट (D) फ़िल्टर
62. हरियाणा पुलिस के दक्षिण रेंज में निम्नलिखित जिले में से कौन शामिल नहीं है ?
 (A) पलवल (B) रेवाड़ी
 (C) झज्जर (D) महेंद्रगढ़
63. 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) डाटा पर्याप्त नहीं (B) बहन
 (C) चचेरी बहन (D) पत्नी
64. उत्प्रेरक शक्ति वाले प्रोटीनों को क्या नाम दिया गया है ?
 (A) अम्ल (B) एंजाइम
 (C) क्षार (D) हार्मोन

65. Haryana has _____ paramilitary battalions funded by the Central Government that are called the India Reserve Battalions.
 (A) 3 (B) 1
 (C) 4 (D) 2
66. 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) $4\frac{1}{2}$ hrs (B) $1\frac{13}{17}$ hrs
 (C) $3\frac{9}{17}$ hrs (D) $3\frac{8}{11}$ hrs
67. Punjab Police Rules were framed in
 (A) 1966 (B) 1934
 (C) 1954 (D) 1944
68. An electric iron of resistance 20Ω takes a current of 5 A. The heat developed in 30 s is
 (A) 0.4×10^4 J (B) 3.5×10^4 J
 (C) 1.5×10^4 J (D) 2.4×10^4 J
69. The First Computer Center of Haryana Police came into existence in the year 1979 at
 (A) Chandigarh (B) Gurugram
 (C) Faridabad (D) Karnal
70. 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) U (B) S
 (C) Q (D) R
71. A _____ is an entire database list of information.
 (A) Fields (B) Form
 (C) Table (D) Records
72. 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) 180° (B) 144°
 (C) 168° (D) 150°
65. हरियाणा में केंद्र सरकार द्वारा वित्त-पोषित कितने अर्धसैनिक बटालियन हैं जिसे इंडिया रिजर्व बटालियन कहा जाता है ?
 (A) 3 (B) 1
 (C) 4 (D) 2
66. 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) $4\frac{1}{2}$ घंटे (B) $1\frac{13}{17}$ घंटे
 (C) $3\frac{9}{17}$ घंटे (D) $3\frac{8}{11}$ घंटे
67. पंजाब पुलिस नियम कब बनाए गए थे ?
 (A) 1966 (B) 1934
 (C) 1954 (D) 1944
68. 20Ω प्रतिरोध की एक विद्युत इस्त्री में 5 A की विद्युत है। 30 सेकंड में विकसित ऊष्मा है
 (A) 0.4×10^4 J (B) 3.5×10^4 J
 (C) 1.5×10^4 J (D) 2.4×10^4 J
69. वर्ष 1979 में हरियाणा पुलिस का पहला कंप्यूटर केंद्र कहाँ अस्तित्व में आया था ?
 (A) चंडीगढ़ (B) गुरुग्राम
 (C) फरीदाबाद (D) करनाल
70. P, Q, R, S, T और U छह दोस्त एक क्लब के सदस्य हैं 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) U (B) S
 (C) Q (D) R
71. _____ सूचना की एक संपूर्ण डेटाबेस सूची है।
 (A) फ़िल्ड (B) फॉर्म
 (C) टेबल (D) रिकॉर्ड
72. 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) 180° (B) 144°
 (C) 168° (D) 150°



73. 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) Google
(B) Microsoft
(C) Facebook
(D) None of the above

74. A complete operating system that works on a desktop computer, notebook computer or a mobile computing device is called _____ operating system.

- (A) Real time (B) Server
(C) Stand-alone (D) Mobile

75. 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 *
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) M (B) G
(C) D (D) R

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

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

77. The decomposition of vegetable matter into compost is an example for

- (A) Replacement reaction
(B) Redox reaction
(C) Endothermic reaction
(D) Exothermic reaction

73. 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) गूगल
(B) माइक्रोसॉफ्ट
(C) फेसबुक
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

74. एक पूर्ण ऑपरेटिंग सिस्टम जो एक डेस्कटॉप कंप्यूटर, नोटबुक कंप्यूटर या एक मोबाइल कंप्यूटिंग युक्ति पर काम करता है _____ ऑपरेटिंग सिस्टम कहलाता है।

- (A) रियल टाइम (B) सर्वर
(C) स्टैन्ड-अलोन (D) मोबाइल

75. 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) M (B) G
(C) D (D) R

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

77. वनस्पति पदार्थ का कम्पोस्ट में विघटन _____ का एक उदाहरण है।

- (A) प्रतिस्थापन अभिक्रिया
(B) रेडोक्स अभिक्रिया
(C) ऊष्मावशोषी अभिक्रिया
(D) ऊष्मोत्सर्जी अभिक्रिया

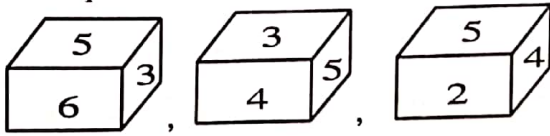




78. A can do a work in 15 days and B in 20 days. If they work on it together for 4 days, then the fraction of the work that is left is

- (A) $\frac{8}{15}$ (B) $\frac{1}{4}$
(C) $\frac{1}{10}$ (D) $\frac{7}{15}$

79. Three positions of a die are given below.



Which number is opposite to 5 ?

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



80. The _____ is a special dialog box consisting of all the fields in table.

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

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

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

82. E-Shram portal is a National database of

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

83. The Agricultural produce in Haryana is being regulated under

- (A) Haryana Agricultural Produce Markets Act, 1971
(B) Punjab Agricultural Produce Markets Act, 1981
(C) Punjab Agricultural Produce Markets Act, 1961
(D) None of the above

84. Choose the missing term.

- BA, DC, FE, _____
(A) GH (B) HG
(C) IH (D) None of these

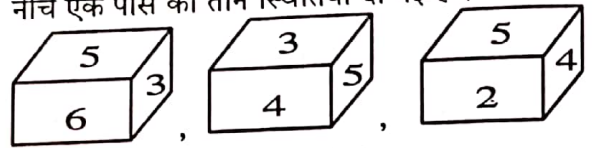
85. 24 carat gold is alloyed with either _____ or copper to make it hard which can be used to make ornaments.

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

78. 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) $\frac{8}{15}$ (B) $\frac{1}{4}$
(C) $\frac{1}{10}$ (D) $\frac{7}{15}$

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



कौन-सी संख्या 5 के सम्मुख है ?

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

80. _____ एक विशेष संवाद बॉक्स है जिसमें टेबल के सभी फ़ील्ड शामिल हैं।

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

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

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

82. ई-श्रम पोर्टल _____ का एक राष्ट्रीय डेटाबेस है।

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

83. हरियाणा में कृषि उपज को किसके तहत विनियमित किया जा रहा है ?

- (A) हरियाणा कृषि उत्पाद बाजार अधिनियम, 1971
(B) पंजाब कृषि उत्पाद बाजार अधिनियम, 1981
(C) पंजाब कृषि उत्पाद बाजार अधिनियम, 1961
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

84. लुप्त पद चुनिए।

- BA, DC, FE, _____
(A) GH (B) HG
(C) IH (D) इनमें से कोई नहीं

85. 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) सीसा (B) चाँदी
(C) जस्ता (D) टिन





95. Which of the following Amendment Acts inserted the "Fundamental Duties of the Citizens" in the Indian Constitution ?
- (A) 42nd Amendment Act
(B) 32nd Amendment Act
(C) 62nd Amendment Act
(D) None of the above
96. 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) If the investigation is not completed within maximum period of 90 days the accused have to be released
(B) If the investigation is not completed within 60 days he has to be released on bail
(C) The maximum period of remand in judicial custody cannot exceed 15 days, after that only sending to police custody is possible
(D) The maximum period of remand in police custody cannot exceed 15 days, after that only sending to judicial custody is possible
97. 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) UQ (B) PQ
(C) RQ (D) PT
98. Who among the following is known as Kalidas of Haryana ?
- (A) Pandit Bhatru Qutbi
(B) Deepchand Bahman
(C) Swami Hardev
(D) Kishan Lal Bhaat
99. Who is the ex-officio Chairman of the Rajya Sabha ?
- (A) The Vice President (B) The President
(C) The Prime Minister (D) None of the above
100. 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) Data insufficient (B) Brother
(C) Sister (D) Brother or sister
95. निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में "नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों" को शामिल किया गया ?
- (A) 42वाँ संशोधन अधिनियम
(B) 32वाँ संशोधन अधिनियम
(C) 62वाँ संशोधन अधिनियम
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
96. 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) यदि 90 दिनों की अधिकतम अवधि के भीतर जाँच पूरी नहीं होती है, तो आरोपी को रिहा करना होगा
(B) यदि 60 दिनों के भीतर जाँच पूरी न होने पर उसे जमानत पर रिहा करना होगा
(C) 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
(D) 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
97. 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) UQ (B) PQ
(C) RQ (D) PT
98. निम्नलिखित में से किसे हरियाणा का कालीदास कहते हैं ?
- (A) पंडित भतरू कुल्बी
(B) दीपचंद बहमन
(C) स्वामी हरदेव
(D) किशन लाल भाट
99. राज्यसभा का पदेन सभापति कौन होता है ?
- (A) उपराष्ट्रपति (B) राष्ट्रपति
(C) प्रधानमंत्री (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
100. 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) आँकड़े अपर्याप्त है (B) भाई
(C) बहन (D) भाई या बहन



Haryana police female constable 19 sep morning CFMS - S2

- If Vijay's position in a row is 13 from the front side and 6 from the back side, how many persons are standing in that row ?
(A) 19 (B) 20
(C) 17 (D) 18
- $3 - 3 + 3 - 3 \dots 101$ times =
(A) 3 (B) 0
(C) -3 (D) None of these
- 2000 soldiers in a fort had enough food for 20 days. But some soldiers were transferred to another fort and the food lasted for 25 days. How many soldiers were transferred ?
(A) 450 (B) 500
(C) 525 (D) 400
- Find the missing character from the given alternatives.

20160	4
?	4
480	8
96	24

(A) 1140 (B) 3240
(C) 2880 (D) 800
- In 1955, S. R. Rao began excavation of Harappan site at
(A) Kalibangan (B) Lothal
(C) Dholavira (D) Mohenjodaro
- _____ number of Police Commissionerates in Haryana.
(A) 1 (B) 4
(C) 5 (D) 3
- If the first half of the alphabet is written in the reverse order, which of the following will be the 19th letter from your right ?
(A) H (B) E
(C) D (D) F
- Which of the following are called sac-fungi ?
(A) Phycomycetes (B) Ascomycetes
(C) Basidiomycetes (D) Deuteromycetes
- Along with a computer's IP address, another unique number given to each computer using Ethernet is something called the
(A) Port number (B) MAC address
(C) URL address (D) Virtual address

- यदि एक पंक्ति में विजय का स्थान आगे से 13 और पीछे से 6 है, तो उस पंक्ति में कितने लोग खड़े हैं ?
(A) 19 (B) 20
(C) 17 (D) 18
- $3 - 3 + 3 - 3 \dots 101$ बार =
(A) 3 (B) 0
(C) -3 (D) इनमें से कोई नहीं
- किले में 2000 सैनिकों के लिए 20 दिनों का पर्याप्त भोजन उपलब्ध है, लेकिन कुछ सैनिकों का स्थानांतरण करके दूसरे किले पर भेज दिया जाता है और खाना 25 दिनों तक चलता है। कितने सैनिकों का स्थानांतरण किया गया था ?
(A) 450 (B) 500
(C) 525 (D) 400
- दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद को ज्ञात करें।

20160	4
?	4
480	8
96	24

(A) 1140 (B) 3240
(C) 2880 (D) 800
- वर्ष 1955 में एस.आर. राव ने किस हड़प्पा स्थल की खुदाई शुरू की थी ?
(A) कालीबंगन (B) लोथल
(C) धोलावीरा (D) मोहनजोदड़ो
- हरियाणा में पुलिस आयुक्तालय की संख्या है
(A) 1 (B) 4
(C) 5 (D) 3
- यदि वर्णमाला के पहले अर्धे भाग को उल्टे क्रम में लिखा जाए, तो दाएँ से 19 वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
(A) H (B) E
(C) D (D) F
- निम्नलिखित में से किसे थैली-कवक कहते हैं ?
(A) फाइकोमाइसीट्स (B) एस्कोमाइसीट्स
(C) बैसिडियोमाइसीट्स (D) ड्यूटेरोमाइसीट्स
- कंप्यूटर के आई.पी. एड्रेस के साथ-साथ प्रत्येक कंप्यूटर को ईथरनेट के उपयोग हेतु एक अन्य यूनिक नंबर दिया जाता है, उसे _____ कहते हैं।
(A) पोर्ट नंबर (B) मैक एड्रेस
(C) यू.आर.एल. एड्रेस (D) वर्चुअल एड्रेस



10. What is the score obtained by Haryana in SDG India Index 2020-21 released by NITI Aayog ?
 (A) 67 (B) 57
 (C) 47 (D) None of the above
11. 'The Council of Ministers' of Central Govt. comes into existence only after
 (A) All the Ministers have taken the Oath of office
 (B) The Prime Minister has taken the Oath of office
 (C) Allocation of portfolios
 (D) Winning the confidence of Parliament
12. CPU speed today is measured in
 (A) Picohertz (B) Gigahertz
 (C) Gigabyte (D) Terabytes
13. How much simple interest will ₹ 2,000 earn in 18 months at 6% per annum ?
 (A) ₹ 216 (B) ₹ 240
 (C) ₹ 180 (D) ₹ 120
14. In a row of 16 boys, when Prakash was shifted by two places towards left, he became 7th from the left end. What was his earlier position from the right end of the row ?
 (A) 7th (B) 10th
 (C) 9th (D) 8th
15. How many districts are there in Haryana at present ?
 (A) 25 (B) 22
 (C) 20 (D) None of the above
16. If C denotes '+', D denotes '×', E denotes '÷' and F denotes '-', then
 (A) 3 C 1 D 8 E 2 F 4 = 3
 (B) 3 C 1 D 8 E 2 F 4 = 4
 (C) 3 C 1 D 8 E 2 F 4 = 0
 (D) None of these
17. Ravi Kumar Dahiya won silver medal at Tokyo Olympics 2020 in the weight classes of
 (A) Men's 57 kg free style
 (B) Men's 65 kg free style
 (C) Men's 74 kg free style
 (D) None of the above
10. नीति आयोग द्वारा जारी एसडीजी इंडिया इंडेक्स 2020-21 में हरियाणा का प्राप्त स्कोर क्या है ?
 (A) 67 (B) 57
 (C) 47 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
11. केंद्र सरकार की मंत्रीपरिषद केवल _____ के बाद अस्तित्व में आती है।
 (A) सभी मंत्रियों ने कार्यालय की शपथ ली है
 (B) प्रधानमंत्री ने कार्यालय की शपथ ली है
 (C) विभागों का आबंटन
 (D) संसद का विश्वास जीतना
12. आज सी.पी.यू. की गति _____ में मापी जाती है।
 (A) पिकोहर्ट्ज (B) गीगाहर्ट्ज
 (C) गीगाबाइट (D) टेराबाइट
13. 6% प्रतिवर्ष की दर से 18 महीनों में ₹ 2,000 का साधारण ब्याज कितना होगा ?
 (A) ₹ 216 (B) ₹ 240
 (C) ₹ 180 (D) ₹ 120
14. 16 लड़कों की एक पंक्ति में जब प्रकाश को बायीं ओर दो स्थान खिसकाया जाता है, उसका स्थान बाएँ छोर से 7 वाँ हो जाता है। पंक्ति के दाएँ छोर से उसका पहले का स्थान क्या था ?
 (A) 7 वाँ (B) 10 वाँ
 (C) 9 वाँ (D) 8 वाँ
15. वर्तमान में हरियाणा में कितने जिले हैं ?
 (A) 25 (B) 22
 (C) 20 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
16. यदि '+' को C दर्शाता है, '×' को D दर्शाता है, '÷' को E दर्शाता है और '-' को F दर्शाता है, तो
 (A) 3 C 1 D 8 E 2 F 4 = 3
 (B) 3 C 1 D 8 E 2 F 4 = 4
 (C) 3 C 1 D 8 E 2 F 4 = 0
 (D) इनमें से कोई नहीं
17. रवि कुमार दहिया ने टोक्यो ओलंपिक 2020 में किस भार वर्ग में रजत पदक जीता ?
 (A) पुरुषों के 57 किग्रा फ्री स्टाइल
 (B) पुरुषों के 65 किग्रा फ्री स्टाइल
 (C) पुरुषों के 74 किग्रा फ्री स्टाइल
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं





18. Master plan of Chandigarh is analogous to
 (A) Necklace (B) Bird
 (C) Human body (D) Flower
19. Signal area of Wireless Repeater Antennae at Tosham hill was
 (A) Bhiwani (B) Fatehabad
 (C) Sirsa (D) All of the above
20. Web Services mean the services provided by
 (A) E-mail Services
 (B) World Wide Web
 (C) File Transfer Protocol
 (D) Hyper Text Transfer Protocol
21. Splitting of spectral lines in the presence of magnetic field is called
 (A) Stark effect (B) Bohr effect
 (C) Sommerfeld effect (D) Zeeman effect
22. _____ is a language for publishing hypermedia on the World Wide Web.
 (A) Hypermedia (B) C
 (C) C++ (D) HTML
23. A unit equaling approximately one thousand bytes (1024, to be exact) is called a
 (A) Megabyte (B) Terabyte
 (C) Gigabyte (D) Kilobyte
24. The first Women's University of Haryana is named after
 (A) Swami Shraddhanand
 (B) Swami Dayanand
 (C) Bhagat Phool Singh
 (D) Kalpana Chawla
25. Arrange the below words in a meaningful and logical sequence.
 1. Table
 2. Tree
 3. Wood
 4. Seed
 5. Plant
 (A) 4, 5, 2, 3, 1 (B) 1, 2, 3, 4, 5
 (C) 1, 3, 2, 4, 5 (D) 4, 5, 3, 2, 1
18. चंडीगढ़ की मुख्य योजना _____ के समरूप है।
 (A) कंठहार (B) पक्षी
 (C) मानव शरीर (D) फूल
19. तोशम पर्वत पर वायरलेस रिपीटर एंटीना का संकेत क्षेत्र _____ है।
 (A) भिवानी (B) फतेहाबाद
 (C) सिरसा (D) उक्त सभी
20. वेब सेवाओं का अर्थ _____ द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाएँ है।
 (A) ई-मेल सेवाएँ
 (B) वर्ल्ड वाइड वेब
 (C) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
 (D) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
21. चुंबकीय क्षेत्र की उपस्थिति में स्पेक्ट्रल रेखाओं का विभाजित होना, _____ कहलाता है।
 (A) स्टार्क प्रभाव (B) बोर प्रभाव
 (C) समरफेल्ड प्रभाव (D) जीमैन प्रभाव
22. _____ वर्ल्ड वाइड वेब पर हाइपरमीडिया का प्रकाशन करने के लिए एक भाषा है।
 (A) Hypermedia (B) C
 (C) C++ (D) HTML
23. एक हजार बाइट (सटीक 1024) के लगभग एक इकाई _____ कहलाती है।
 (A) मेगाबाइट (B) टेराबाइट
 (C) गीगाबाइट (D) किलोबाइट
24. हरियाणा के पहले महिला विश्वविद्यालय का नाम किसके नाम पर रखा गया है ?
 (A) स्वामी श्रद्धानंद
 (B) स्वामी दयानंद
 (C) भगत फूल सिंह
 (D) कल्पना चावला
25. नीचे दिए गए शब्दों को एक सार्थक और तार्किक क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
 1. Table
 2. Tree
 3. Wood
 4. Seed
 5. Plant
 (A) 4, 5, 2, 3, 1 (B) 1, 2, 3, 4, 5
 (C) 1, 3, 2, 4, 5 (D) 4, 5, 3, 2, 1

26. If PAINT is coded as 74128 and EXCEL is coded as 93596, then what will be the code for ACCEPT ?

- (A) 547978 (B) 735961
(C) 455978 (D) 554978

27. A man walks 30 meters towards South, then turning to his right, he walks 30 meters, then turning to his left, he walks 20 meters, again turning to his left, he walks 30 meters. How far is he from his starting point ?

- (A) 20 meters (B) 50 meters
(C) 80 meters (D) 30 meters

28. From a group of 7 men and 6 women, five persons are to be selected to form a committee so that atleast 3 men are there on the committee. In how many ways can it be done ?

- (A) 645 (B) 564
(C) 735 (D) 756

29. Which interchange of signs will make the following equation correct ?

$$35 + 7 \times 5 \div 5 - 6 = 24$$

- (A) + and \times (B) + and +
(C) - and + (D) + and -

30. A machine gun of mass 10 kg fires 20 g bullets at the rate of 10 bullets per second with a speed of 500 ms^{-1} . What force is required to hold the machine gun in position ?

- (A) 10 N (B) 200 N
(C) 20 N (D) 100 N

31. A person crosses a 600 m long street in 5 minutes. What is his speed in km per hour ?

- (A) 8.4 (B) 10
(C) 7.2 (D) 3.6

32. Choose the alternative which closely resembles mirror image of the given combination.

- TARAIN1014A
(A) ARI011PIAЯAT
(B) AI01PIAЯAT
(C) AI01PIAЯAT
(D) ARI011PIAЯAL

(2)

26. यदि PAINT का कूट 74128 और EXCEL का कूट 93596 है, तो ACCEPT का कूट क्या होगा ?

- (A) 547978 (B) 735961
(C) 455978 (D) 554978

27. एक व्यक्ति दक्षिण की ओर 30 मीटर चलता है, फिर अपने दाएँ मुड़ते हुए 30 मीटर चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 20 मीटर चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। वह अपने आरंभिक बिंदु से कितना दूर है ?

- (A) 20 मीटर (B) 50 मीटर
(C) 80 मीटर (D) 30 मीटर

28. 7 पुरुषों और 6 महिलाओं के समूह से पाँच व्यक्तियों को चुनकर एक समिति का गठन इस प्रकार किया जाना है, ताकि उस समिति में कम से कम 3 पुरुष हों। ऐसा कितने तरीकों से किया जा सकता है ?

- (A) 645 (B) 564
(C) 735 (D) 756

29. किस चिह्न को अदला-बदली करने पर निम्नलिखित समीकरण सत्य होगा ?

$$35 \div 7 \times 5 + 5 - 6 = 24$$

- (A) + और \times (B) + और +
(C) - और + (D) + और -

30. द्रव्यमान 10 kg वाली एक मशीन गन से 500 ms^{-1} की गति से 10 गोली प्रति सेकंड की दर पर 20 g की गोलियाँ दागती हैं। मशीन गन को स्थिति में रखने के लिए वांछित बल क्या है ?

- (A) 10 N (B) 200 N
(C) 20 N (D) 100 N

31. एक आदमी 5 मिनट में 600 मीटर लंबी सड़क को पार करता है। किमी प्रति घंटा में उसकी चाल कितनी है ?

- (A) 8.4 (B) 10
(C) 7.2 (D) 3.6

32. वह विकल्प चुनिए जो दिए गए संयोजन के दर्पण प्रतिबिंब से निकटता से मिलता है।

- TARAIN1014A
(A) ARI011PIAЯAT
(B) AI01PIAЯAT
(C) AI01PIAЯAT
(D) ARI011PIAЯAL

2 x 10 = 20

km/h 245
- 35

33. Consider the following statements about "Reading Mission" of Government of Haryana.

- I. The initiative was launched to encourage reading habit among the students of the State.
- II. The Mission has been launched on the lines of the Central Government's 'Reading Mission 2022', which aims to address the lost glory of reading books.

Choose the right option given below :

- (A) Only the Statement II is correct
- (B) Both the Statements I and II are incorrect
- (C) Both the Statements I and II are correct
- (D) Only the Statement I is correct

34. "WH 1270" is a new variety of which of the following crops released by Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University (CCSHAU), Hisar ?

- (A) Wheat
- (B) Walnut
- (C) Barley
- (D) None of the above

35. Fakhre Haryana Award is given for

- (A) Haryanvi literature
- (B) Sanskrit literature
- (C) Urdu literature
- (D) Hindi literature

36. E is the son of C. D is the husband of C. B and G are the only brother and daughter of D respectively. F is the maternal aunt of E and G. How is B related to E ?

- (A) Nephew
- (B) Aunt
- (C) Niece
- (D) Uncle

37. The strong magnetic field produced inside a solenoid can be used to magnetise a piece of magnetic material like soft iron when placed inside the coil. The magnet so formed is called as

- (A) Electromagnet
- (B) Permanent magnet
- (C) Paramagnet
- (D) Diamagnet

33. हरियाणा सरकार के 'रीडिंग मिशन' के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें।

- I. यह शुरुआत राज्य के विद्यार्थियों में पढ़ने की आदत को प्रोत्साहित करने के लिए की गई थी।
- II. यह मिशन केंद्र सरकार के 'रीडिंग मिशन 2022' के पदचिह्नों पर शुरू किया गया है, जिसका लक्ष्य पुस्तकें पढ़ने के खोए महात्म्य का संबोधन है।

निम्न में से सही विकल्प चुनें :

- (A) केवल कथन II सत्य है
- (B) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (C) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (D) केवल कथन I सत्य है

34. "WH 1270" चौधरी चरन सिंह हरियाणा एग्रिकल्चरल यूनिवर्सिटी (CCSHAU), हिसार द्वारा जारी निम्नलिखित फसलों में से किसकी नई किस्म है ?

- (A) गेहूँ
- (B) अखरोट
- (C) जौ
- (D) उक्त में से कोई नहीं

35. फक्र-ए-हरियाणा पुरस्कार _____ के लिए दिया जाता है।

- (A) हरियाणवी साहित्य
- (B) संस्कृत साहित्य
- (C) उर्दू साहित्य
- (D) हिंदी साहित्य

36. E, C का पुत्र है। D, C का पति है। B और G, D के क्रमशः एक मात्र भाई और पुत्री हैं। F, E और G की मौसी है। B का E से क्या संबंध है ?

- (A) भतीजा
- (B) चाची
- (C) भतीजी
- (D) चाचा

37. एक परिनालिका के भीतर उत्पन्न मजबूत चुंबकीय क्षेत्र को मृदु लोहे जैसे चुंबकीय पदार्थ के एक टुकड़े को जब ऐसे टुकड़े को कुंडली के भीतर रखा जाता है तब चुंबकीयकरण के लिए प्रयोग किया जाता है। इस प्रकार बने चुंबक को _____ कहते हैं।

- (A) विद्युत चुंबक
- (B) स्थायी चुंबक
- (C) समचुंबक
- (D) प्रतिचुंबक

38. Which among the following gas is used for pre-slaughter anaesthesia of pigs ?
 (A) Carbon dioxide
 (B) Nitrous oxide
 (C) Halothane
 (D) Desflurane
39. One morning after sunrise, Suresh was standing facing a pole. The shadow of the pole fell exactly to his right. To which direction was he facing ?
 (A) West (B) Data inadequate
 (C) South (D) East
40. Which enzyme present in the pancreatic juice is responsible for breakdown of the emulsified fat ?
 (A) Lipase (B) Trypsin
 (C) Lactase (D) Maltase
41. *Musca domestica* belongs to the class
 (A) Dicotyledonae (B) Monocotyledonae
 (C) Mammalia (D) Insecta
42. Who among the following is the Param Vir Chakra awardee from Haryana ?
 (A) Roop Chand
 (B) Major Hoshiar Singh
 (C) Hawaldar Lakhmi Chand
 (D) Subedar Shivchand Ram
43. Direct recruitment of Haryana to various gazetted and non-gazetted ranks in Police Service shall be made through
 (A) State Level Police Recruitment Board
 (B) District Level Police Recruitment Board
 (C) Both (A) and (B)
 (D) None of these
44. Bahadur Singh who won gold medal in 1978 and 1982 Asian games is an Indian
 (A) Wrestler (B) Boxer
 (C) Runner (D) Shot-putter
45. Haryana Armed Police has _____ battalions.
 (A) 2 (B) 4
 (C) 1 (D) 5
46. Which of the following festival of Haryana is celebrated after 6 days of Nav Samvatsar Utsav and is known as Basoda festival ?
 (A) Bhadliya Navami (B) Sili Sate
 (C) Teej (D) Saloni
38. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस सूअरों के काटने से पूर्व एनेस्थिसिया के लिए प्रयोग की जाती है ?
 (A) कार्बन डाइऑक्साइड
 (B) नाइट्रस ऑक्साइड
 (C) हैलोथेन
 (D) डिस्फ्लोरेन
39. एक सुबह सूर्योदय के बाद, सुरेश एक खंभे की ओर मुख करके खड़ा है। खंभे की छाया उसके बिल्कुल दाएँ पड़ती है। वह किस दिशा में मुख करके खड़ा है ?
 (A) पश्चिम (B) आँकड़े अपर्याप्त है
 (C) दक्षिण (D) पूर्व
40. अग्नाशय रस में कौन-सा एंजाइम उपस्थित है, जो पायसीकृत वसा के टूटने के लिए उत्तरदायी है ?
 (A) लाइपेज (B) ट्रिप्सिन
 (C) लैक्टोज (D) माल्टेज
41. *मस्का डोमेस्टिका* किस वर्ग से संबंधित है ?
 (A) द्विबीजपत्री (B) एकबीजपत्री
 (C) स्तनपायी (D) इनसेक्टा
42. हरियाणा से निम्नलिखित में से कौन परम वीर चक्र विजेता हैं ?
 (A) रूप चंद
 (B) मेजर होशियार सिंह
 (C) हवलदार लख्मी चंद
 (D) सुबेदार शिवचंद राम
43. हरियाणा पुलिस सेवा में विभिन्न राजपत्रित या अराजपत्रित पदों पर सीधी भर्ती _____ के माध्यम से की जानी चाहिए।
 (A) राज्य स्तरीय पुलिस भर्ती बोर्ड
 (B) जिला स्तरीय पुलिस भर्ती बोर्ड
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) इनमें से कोई नहीं
44. बहादुर सिंह जिन्होंने 1978 और 1982 एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक जीता है, एक भारतीय _____ हैं।
 (A) पहलवान (B) मुक्केबाज़
 (C) धावक (D) गोला फेंकने वाले
45. हरियाणा सशस्त्र पुलिस में _____ बटालियन होती हैं।
 (A) 2 (B) 4
 (C) 1 (D) 5
46. निम्नलिखित में से हरियाणा का कौन-सा त्यौहार नवसंवत्सर उत्सव के 6 दिनों के बाद मनाया जाता है और बासोडा त्यौहार कहलाता है ?
 (A) भडलिया नवमी (B) सिलीसेट
 (C) तीज (D) सलोनी



47. _____ prohibits gathering of four or more people in a specified area.
 (A) Section 144 of CrPC
 (B) Section 144 of IPC
 (C) Section 144 of CPC
 (D) None of the above
48. Cats belongs to the family
 (A) Canidae (B) Ovidae
 (C) Felidae (D) Bovidae
49. Role and functions of Haryana Police
 (A) To prevent and detect crime
 (B) To preserve public order
 (C) To protect life and property
 (D) All of the above
50. The district of Haryana which recorded lowest child population as per census 2011 is
 (A) Panchkula (B) Mahendragarh
 (C) Kurukshetra (D) Faridabad
51. The book published by Charles Darwin's marked as a landmark in the study of evolution
 (A) The Selfish Gene
 (B) On the Origin of Species
 (C) The Emperor of all Maladies
 (D) Human Biology
52. In a wireless network, the hub function is performed by a wireless router, sometimes called a
 (A) Switch (B) Adapter
 (C) Modem (D) Base station
53. You can use the _____ keyboard shortcut to select all files in a folder.
 (A) Ctrl + Shift + B (B) Ctrl + S
 (C) Ctrl + Shift + A (D) Ctrl + A
54. _____ translate easy-to-understand domain names into IP addresses.
 (A) Internet Service Provider
 (B) Domain Name Servers (DNS)
 (C) Hosting Company
 (D) IP Server
47. _____ एक विशिष्ट क्षेत्र में चार या अधिक लोगों में एकत्र होने पर रोक लगाता है।
 (A) अपराधिक दंड संहिता की धारा 144
 (B) भारतीय दंड संहिता की धारा 144
 (C) नागरिक दंड संहिता की धारा 144
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
48. बिल्लियाँ किस परिवार से संबंध रखती हैं ?
 (A) कैनिडी (B) ओविडी
 (C) फेलिडी (D) बोविडी
49. हरियाणा पुलिस की भूमिका और कार्य
 (A) अपराध को रोकना और पता लगाना
 (B) जन व्यवस्था को परिरक्षित रखना
 (C) जीवन और सम्पत्ति की रक्षा
 (D) उक्त सभी
50. हरियाणा का वह जिला जिसमें 2011 की जनगणना के अनुसार न्यूनतम बाल जनसंख्या अभिलेखित की गई है
 (A) पंचकूला (B) महेंद्रगढ़
 (C) कुरुक्षेत्र (D) फरीदाबाद
51. चार्ल्स डार्विन द्वारा प्रकाशित कौन-सी पुस्तक विकासवाद के अध्ययन में एक लेण्डमार्क के रूप में चिह्नित है ?
 (A) द सेल्फिश जीन
 (B) ऑन द ऑरिजिन ऑफ स्पीसीज़
 (C) द एम्पर ऑफ ऑल मैलडीज़
 (D) ह्यूमन बायोलॉजी
52. वायरलेस नेटवर्क में, हब फ़ंक्शन को वायरलेस राउटर द्वारा किया जाता है, कभी-कभी इसे _____ कहा जाता है।
 (A) स्विच (B) अडैप्टर
 (C) मॉडेम (D) बेस स्टेशन
53. फोल्डर के सभी फाइलों का चयन करने के लिए आप _____ कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग कर सकते हैं।
 (A) Ctrl + Shift + B (B) Ctrl + S
 (C) Ctrl + Shift + A (D) Ctrl + A
54. _____ आसानी से समझे जाने योग्य डोमेन नामों को आई.पी. पत्तों में अनूदित करता है।
 (A) इंटरनेट सेवा प्रदाता
 (B) डोमेन नाम सर्वर (डी.एन.एस.)
 (C) होस्टिंग कंपनी
 (D) आई.पी. सर्वर



55. The normal systolic pressure of the Human Blood pressure is about
 (A) 100 mm of Hg (B) 60 mm of Hg
 (C) 120 mm of Hg (D) 80 mm of Hg

56. The symbol of the new Britain - the British flag
 (A) Old Glory (B) Union Jack
 (C) Taegukgi (D) Maple leaf flag

57. Choose the correct option by considering the two given statements to be true.

Statements :

1. Some teachers are students.
2. All students are girls.

Conclusions :

- I. All teachers are girls.
- II. Some girls are teacher.
- III. Some girls are students.
- IV. All students are teachers.

- (A) Only I, II, III follow
- (B) Only II and III follow
- (C) All follow
- (D) Only I follows

58. _____ is the maximum number of bits that a microprocessor can process at a time.

- (A) Memory size (B) Word size
- (C) Clock speed (D) Data size

59. Which of the following Departments has newly constituted in Haryana ?

- (A) Chief Electrical Inspector
- (B) Citizen Resources Information
- (C) Food and Drug Administration
- (D) None of the above

60. _____ is a special type of memory that works like both RAM and ROM.

- (A) Register memory
- (B) Secondary memory
- (C) Flash memory
- (D) Cache memory

61. The Separatist Movement of Quebecois is related to

- (A) Spain (B) Turkey
- (C) Canada (D) Australia

55. निम्नलिखित में से कौन-सा मानव रक्तचाप का सामान्य प्रकुंचन दाब है ?

- (A) Hg का 100 mm (B) Hg का 60 mm
- (C) Hg का 120 mm (D) Hg का 80 mm

56. नए ब्रिटेन का प्रतीक - ब्रिटिश ध्वज

- (A) ओल्ड ग्लोरी (B) यूनियन जैक
- (C) ताएगुकगि (D) मेपल लीफ फ्लैग

57. दिए गए दो कथनों को सत्य मानते हुए सही विकल्प का चुनाव करें।

कथन :

1. कुछ शिक्षक विद्यार्थी हैं।
2. सभी विद्यार्थी लड़कियाँ हैं।

निष्कर्ष :

- I. सभी शिक्षक लड़कियाँ हैं।
 - II. कुछ लड़कियाँ शिक्षक हैं।
 - III. कुछ लड़कियाँ विद्यार्थी हैं।
 - IV. सभी विद्यार्थी शिक्षक हैं।
- (A) केवल I, II, III अनुसरण करते हैं
 - (B) केवल II और III अनुसरण करते हैं
 - (C) सभी अनुसरण करते हैं
 - (D) केवल I अनुसरण करता है

58. _____ बिट्स की अधिकतम संख्या है, जिसे एक माइक्रोप्रोसेसर एक बार में प्रोसेस कर सकता है।

- (A) मेमोरी का आकार (B) शब्द का आकार
- (C) घड़ी की गति (D) डेटा का आकार

59. हरियाणा में निम्नलिखित में से किस नए विभाग का गठन हुआ ?

- (A) मुख्य विद्युत निरीक्षक
- (B) नागरिक संसाधनों की सूचना
- (C) खाद्य एवं औषधि प्रशासन
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

60. _____ एक विशेष प्रकार की मेमोरी है, जो RAM और ROM दोनों की तरह काम करती है।

- (A) रजिस्टर मेमोरी
- (B) सेकेंडरी मेमोरी
- (C) फ्लैश मेमोरी
- (D) कैश मेमोरी

61. क्यूबेकनों के अलगाववादी आंदोलन का संबंध _____ से है।

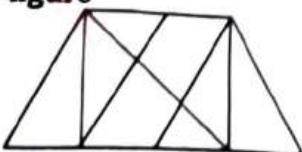
- (A) स्पेन (B) तुर्की
- (C) कनाडा (D) ऑस्ट्रेलिया

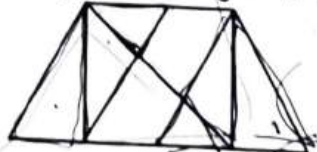


62. Indian Government Agency responsible for collecting and analysing crime data
 (A) The National Crime Record Bureau
 (B) Consumer Financial Protection Bureau
 (C) National Automated Finger Print Identification System
 (D) None of the above
63. A total of 324 coins of 20 paise and 25 paise make a sum of ₹ 71. The number of 25 paise coins is
 (A) 144 (B) 200
 (C) 124 (D) 120
64. Kesra Ram has won the 2020 "Dhahan Prize for Punjabi Literature" for his anthology of short stories
 (A) Zanani Paud (B) Rani Tatt
 (C) Jakari (D) None of the above
65. If a, b, c are non-zero, $a + \frac{1}{b} = 1$ and $b + \frac{1}{c} = 1$, then the value of abc is
 (A) -1 (B) 3
 (C) 1 (D) -3
66. Which of the following forest types majorly found in the State of Haryana?
 (A) Subtropical dry deciduous forest
 (B) Alpine forest
 (C) Montane temperate forest
 (D) None of the above
67. Five years ago, Vinay's age was $\frac{1}{3}$ of the age of Vikas and now Vinay's age is 17 years. The present age of Vikas is
 (A) 41 years (B) 51 years
 (C) 36 years (D) 9 years
68. Jayesh is as much younger to Anil as much he is older to Prashant. If the sum of the ages of Anil and Prashant is 48 years, then the age of Jayesh is
 (A) 24 years
 (B) 30 years
 (C) Can't be determined
 (D) None of these
62. भारतीय सरकारी एजेंसी जो आपराधिक आँकड़ों को एकत्रित करने और विश्लेषित करने के लिए उत्तरदायी है
 (A) राष्ट्रीय अपराध अभिलेख ब्यूरो
 (B) उपभोक्ता वित्तीय संरक्षण ब्यूरो
 (C) राष्ट्रीय स्वचालित अंगुलिछाप पहचान प्रणाली
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
63. 20 पैसे और 25 पैसे के कुल 324 सिक्कों को जोड़कर ₹ 71 की रकम बनती है, तो 25 पैसे के सिक्कों की संख्या कितनी है ?
 (A) 144 (B) 200
 (C) 124 (D) 120
64. केसरा राम ने अपने लघु कहानियों के किस संकलन हेतु 2020 का "पंजाबी साहित्य के लिए धहन पुरस्कार" जीता है ?
 (A) जननी पौड़ (B) रानी टाट
 (C) जकारी (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
65. यदि a, b, c शून्य नहीं हैं, $a + \frac{1}{b} = 1$ और $b + \frac{1}{c} = 1$ है, तो abc का मान कितना होगा ?
 (A) -1 (B) 3
 (C) 1 (D) -3
66. हरियाणा राज्य में निम्नलिखित में से कौन-से प्रकार के मुख्य वन पाए जाते हैं ?
 (A) उपोष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन
 (B) अल्पाइन वन
 (C) पर्वतीय शीतोष्ण वन
 (D) उक्त में से कोई नहीं
67. पाँच वर्ष पूर्व, विनय की आयु विकास की आयु के $\frac{1}{3}$ थी और विनय की आयु अब 17 वर्ष है। विकास की वर्तमान आयु है
 (A) 41 वर्ष (B) 51 वर्ष
 (C) 36 वर्ष (D) 9 वर्ष
68. जयेश की उम्र अनिल से उतनी ही कम है जितनी प्रशांत से अधिक है। यदि अनिल और प्रशांत की उम्र का योग 48 वर्ष है, तो जयेश की उम्र कितनी है ?
 (A) 24 वर्ष
 (B) 30 वर्ष
 (C) निर्धारित नहीं किया जा सकता
 (D) इनमें से कोई नहीं

69. If ZEBRA can be written as 2652181, how can COBRA be written ?
 (A) 31822151 (B) 1182153
 (C) 3152181 (D) 302181
70. Limestone on decomposition produces _____ and carbon-dioxide.
 (A) Calcium oxide
 (B) Calcium hydroxide
 (C) Calcium hydrogen carbonate
 (D) Calcium carbonate
71. A Motto of Haryana Police
 (A) Sadrakshnaya Khalanighrahanaya
 (B) Paritranaay Sadhunaam
 (C) Sewa Suraksha Sahyog
 (D) Seva hi Lakshya
72. In the first 10 overs of a cricket game, the run rate was only 3.2. What should be the run rate for the remaining 40 overs to reach the target of 282 runs ?
 (A) 6.5 (B) 7
 (C) 6.25 (D) 6.75
73. This famous king was known as 'Rai Pithora'
 (A) Prithviraj Chauhan
 (B) Jatwan
 (C) Anangpal - II
 (D) Mahipal
74. Who has been appointed as the Current Chairperson of the Haryana Women Development Corporation ?
 (A) Babita Phogat (B) Neha Goyal
 (C) Vinesh Phogat (D) None of the above
75. The type of mirror used by dentists to see larger images of the teeth of patients is
 (A) Convex (B) Plano-convex
 (C) Plane (D) Concave
76. Find the missing terms.
 a b _ d b _ d a _ d a b d a b _
 (A) a b a b (B) c a c a
 (C) c c c c (D) none of these
77. Complete the series.
 26, 12, 10, 16, ?
 (A) 52 (B) 53
 (C) 56 (D) 50
69. यदि ZEBRA को 2652181 लिखा जा सकता है, तो COBRA को क्या लिखा जाएगा ?
 (A) 31822151 (B) 1182153
 (C) 3152181 (D) 302181
70. अपघटन पर चूने का पत्थर _____ और कार्बन-डाईऑक्साइड देता है।
 (A) कैल्शियम ऑक्साइड
 (B) कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
 (C) कैल्शियम हाइड्रोजन कार्बोनेट
 (D) कैल्शियम कार्बोनेट
71. हरियाणा पुलिस का आदर्श वाक्य है
 (A) सदरक्षणाय खलनिग्रहणाय
 (B) परित्राणाय साधूनाम
 (C) सेवा सुरक्षा सहयोग
 (D) सेवा ही लक्ष्य
72. एक क्रिकेट के खेल में पहले 10 ओवर में रन रेट केवल 3.2 था। 282 रनों के लक्ष्य तक पहुँचने के लिए शेष 40 ओवर में रन रेट कितना होना चाहिए ?
 (A) 6.5 (B) 7
 (C) 6.25 (D) 6.75
73. इस प्रसिद्ध राजा को 'राय पिथौरा' कहते हैं
 (A) पृथ्वीराज चौहान
 (B) जटवाँ
 (C) अनंगपाल - II
 (D) महीपाल
74. हरियाणा महिला विकास निगम के वर्तमान अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है ?
 (A) बबीता फोगाट (B) नेहा गोयल
 (C) विनेश फोगाट (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
75. रोगियों के दांत का बड़ा प्रतिबिम्ब देखने के लिए दंत चिकित्सकों द्वारा इस्तेमाल किया जाने वाला दर्पण किस प्रकार का होता है ?
 (A) उत्तल (B) समोत्तल
 (C) समतल (D) अवतल
76. लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
 a b _ d b _ d a _ d a b d a b _
 (A) a b a b (B) c a c a
 (C) c c c c (D) इनमें से कोई नहीं
77. शृंखला पूर्ण करें।
 26, 12, 10, 16, ?
 (A) 52 (B) 53
 (C) 56 (D) 50



78. Find out the wrong term among 105, 85, 60, 30, 0, -45, -90.
 (A) 85 (B) -45
 (C) 60 (D) 0
79. The pK_a of acetic acid and pK_b of ammonium hydroxide are 4.76 and 4.75 respectively. The pH of ammonium acetate solution is
 (A) 7.005 (B) 7.75
 (C) 4.702 (D) 8.01
80. If + means \times , - means +, \times means - and + means +, then $9 + 8 + 8 - 4 \times 9 = ?$
 (A) 17 (B) 11
 (C) 65 (D) 26
81. Consider the following Statements about Indian Biological Data Centre (IBDC).
 I. It is the first National repository for life science data in India.
 II. It is being established at the Regional Centre of Biotechnology (RCB), Faridabad in collaboration with the National Informatics Centre (NIC), India.
 Choose the right option given below :
 (A) Only the Statement II is correct
 (B) Both the Statements I and II are incorrect
 (C) Both the Statements I and II are correct
 (D) Only the Statement I is correct
82. Six bells commence tolling together and toll at intervals 2, 4, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively. In 30 minutes, how many times do they toll together?
 (A) 10 (B) 4
 (C) 15 (D) 16
83. Number of the triangles in the given figure

 (A) 10 (B) 12
 (C) 14 (D) 8
84. Find the missing number.
 4.5, 18, 2.25, ?, 1.6875, 33.75
 (A) 25.5 (B) 43
 (C) 27 (D) 35

78. 105, 85, 60, 30, 0, -45, -90 में गलत पद चुनिए।
 (A) 85 (B) -45
 (C) 60 (D) 0
79. एसिटिक अम्ल का pK_a और अमोनियम हाइड्रॉक्साइड का pK_b क्रमशः 4.76 और 4.75 है। अमोनियम एसिटेट विलयन का pH है
 (A) 7.005 (B) 7.75
 (C) 4.702 (D) 8.01
80. यदि + का अर्थ \times , - का अर्थ +, \times का अर्थ - और + का अर्थ + है, तो $9 \times 8 + 8 - 4 \times 9 = ?$
 (A) 17 (B) 11
 (C) 65 (D) 26
81. 'भारतीय जीवविज्ञान आँकड़ा केंद्र (IBDC)' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करो।
 I. यह भारत में जीवविज्ञान का प्रथम राष्ट्रीय कोष है।
 II. यह क्षेत्रीय जैवप्रौद्योगिकी केंद्र (RCB), फरीदाबाद में राष्ट्रीय सूचना केंद्र (NIC), भारत के साथ सहयोग में स्थापित किया जा रहा है।
 निम्न में से सही विकल्प चुनें :
 (A) केवल कथन II सही है
 (B) कथन I और II दोनों गलत हैं
 (C) कथन I और II दोनों सही हैं
 (D) केवल कथन I सही है
82. छह घंटे एक साथ बजना शुरू होते हैं और वे क्रमशः 2, 4, 6, 8, 10 और 12 सेकंड के अंतराल पर बजते हैं। 30 मिनट में कितनी बार वे एक साथ बजेंगे ?
 (A) 10 (B) 4
 (C) 15 (D) 16
83. दिए हुए चित्र में त्रिभुजों की संख्या

 (A) 10 (B) 12
 (C) 14 (D) 8
84. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
 4.5, 18, 2.25, ?, 1.6875, 33.75
 (A) 25.5 (B) 43
 (C) 27 (D) 35

85. Calculate the efficiency of a Carnot engine operating between 450 K and 300 K.
 (A) 33.33% (B) 77.7%
 (C) 26.67% (D) 66.66%
86. If $a - b = 3$ and $a^2 + b^2 = 29$, find the value of ab .
 (A) 12 (B) 10
 (C) 15 (D) 18
87. Complete the following analogy.
 Country : President :: State : ?
 (A) State Minister (B) Lieutenant
 (C) Governor (D) Chief Minister
88. The State of Haryana falls under which of the following Agroclimatic Zones of the country ?
 (A) Upper Gangetic Plains Region
 (B) Trans Gangetic Plains Region
 (C) Lower Gangetic Plains Region
 (D) None of the above
89. *Panthera leo* is
 (A) Lion (B) Tiger
 (C) Leopard (D) None of these
90. This district has the highest literacy rate in Haryana as per census 2011
 (A) Panchkula (B) Faridabad
 (C) Gurugram (D) Bhiwani
91. Parole means
 (A) Release of offender on bail
 (B) Waiver of punishment
 (C) Temporary release of prisoner
 (D) Remission in punishment
92. Central Soil Salinity Research Institute (CSSRI) in Haryana is situated at
 (A) Karnal (B) Hisar
 (C) Panipat (D) None of the above

85. 450 K और 300 K के बीच परिचालित होने वाले एक कार्नोट इंजन की क्षमता की गणना कीजिए।
 (A) 33.33% (B) 77.7%
 (C) 26.67% (D) 66.66%
86. यदि $a - b = 3$ और $a^2 + b^2 = 29$ है, तो ab का मान ज्ञात करें।
 (A) 12 (B) 10
 (C) 15 (D) 18
87. निम्नलिखित समरूपता पूर्ण कीजिए।
 देश : राष्ट्रपति :: राज्य : ?
 (A) राज्यमंत्री (B) लेफ्टिनेंट
 (C) राज्यपाल (D) मुख्यमंत्री
88. देश के निम्नलिखित में से किस कृषि जलवायु क्षेत्र में हरियाणा राज्य आता है ?
 (A) उच्च गांगेय मैदानी क्षेत्र
 (B) पार गांगेय मैदानी क्षेत्र
 (C) निम्न गांगेय मैदानी क्षेत्र
 (D) उक्त में से कोई नहीं
89. पेंथेरा लियो क्या है ?
 (A) शेर (B) बाघ
 (C) तेंदुआ (D) इनमें से कोई नहीं
90. 2011 की जनगणना के अनुसार हरियाणा के इस जिले का साक्षरता दर सर्वाधिक है
 (A) पंचकूला (B) फरीदाबाद
 (C) गुरुग्राम (D) भिवानी
91. पैरोल का अर्थ है
 (A) अपराधी का जमानत पर रिहा करना
 (B) सजा माफ
 (C) कैदी की अस्थायी रिहाई
 (D) दंड में विप्रेषण
92. हरियाणा में केंद्रीय मृदा लवणता अनुसंधान संस्थान (CSSRI) _____ में स्थित है।
 (A) करनाल (B) हिसार
 (C) पानीपत (D) उक्त में से कोई नहीं



93. If '-' means '+', '+' means '-', 'x' means '+' and '÷' means 'x', then which of the following will be correct equation ?
 (A) $30 + 5 + 14 - 10 \times 15 = 22$
 (B) $30 \times 5 - 4 + 10 + 15 = 31$
 (C) $30 - 5 + 14 + 10 \times 15 = 162$
 (D) $10 + 5 - 14 + 10 \times 15 = 158$
94. Which among the following disease is an example of Zoonanthroponosis ?
 (A) Human TB (B) Rabies
 (C) Staphylococcosis (D) Brucellosis
95. Which of the following is the Nodal Agency of the campaign 'Beti Bachao-Beti Padhao' in Haryana ?
 (A) Department of Health and Family Welfare
 (B) Department of Women and Child Development
 (C) Ministry of Human Resource
 (D) Ministry of Information
96. Functioning of Police with other agencies of District Administration
 (A) Settlement of land disputes
 (B) Any external aggressions
 (C) Disturbance of the public peace
 (D) All of the above
97. This person is famously known as Gandhi of Haryana
 (A) Lala Lajpat Rai (B) Mulchand Jain
 (C) Devilal (D) Sir Chhotu Ram
98. An arrested person shall be produced before the Magistrate within _____ hours.
 (A) 24 (B) 48
 (C) 36 (D) 12
99. The Harvana Police comes under _____, Government of Haryana.
 (A) Department of Finance
 (B) Department of Home Affairs
 (C) Department of Public Relations
 (D) Department of Social Welfare
100. Nitrogen fixing legume-bacteria is
 (A) *Rhizobium* (B) *Anabacter*
 (C) *Rhodospirillum* (D) *Plasmodium*

93.

यदि '-' का मतलब '+', '+' का मतलब '-', 'x' का मतलब '÷' और '÷' का मतलब 'x' हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही समीकरण होगा ?

- (A) $30 + 5 + 14 - 10 \times 15 = 22$
 (B) $30 \times 5 - 4 + 10 + 15 = 31$
 (C) $30 - 5 + 14 + 10 \times 15 = 162$
 (D) $10 + 5 - 14 + 10 \times 15 = 158$

94.

निम्नलिखित में से कौन-सा रोग जूएंथ्रोपोनोसिस का एक उदाहरण है ?

- (A) मानव क्षयरोग (B) रेबीस
 (C) स्टेफाइलोकोकोसिस (D) ब्रूसेलोसिस

95.

हरियाणा में निम्नलिखित में से कौन-सी 'बेटी बचाओ-बेटी पढ़ाओ' अभियान की नोडल एजेंसी है ?

- (A) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग
 (B) महिला एवं बाल विकास विभाग
 (C) मानव संसाधन मंत्रालय
 (D) सूचना मंत्रालय

96.

पुलिस का जिला प्रशासन की अन्य एजेंसियों के साथ कार्य है

- (A) भूमि विवादों का निपटान
 (B) कोई बाह्य आक्रमण
 (C) सार्वजनिक शांति भंग होना
 (D) उक्त सभी

97.

यह व्यक्ति हरियाणा के गाँधी के नाम से प्रसिद्ध है

- (A) लाला लाजपत राय (B) मूलचंद जैन
 (C) देवीलाल (D) सर छोटू राम

98.

गिरफ्तार किए गए व्यक्ति को _____ घंटों के भीतर मजिस्ट्रेट के समक्ष प्रस्तुत किया जाना चाहिए।

- (A) 24 (B) 48
 (C) 36 (D) 12

99.

हरियाणा पुलिस _____ हरियाणा सरकार के अंतर्गत आती है।

- (A) वित्त विभाग
 (B) गृह विभाग
 (C) जनसंबंध विभाग
 (D) सामाजिक कल्याण विभाग

100.

नाइट्रोजन स्थिरीकरण लैग्यूम-बैक्टीरिया है

- (A) राइजोबियम (B) एनाबैक्टर
 (C) रोडोस्पिरिलम (D) प्लास्मोडियम