



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 हैं। 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) लाडॉसिस (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) कुबिका, 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 वायसरॉय ने निर्वाचित स्थानीय सरकारी निकायों के निर्माण की पहल की ?
 (A) लॉर्ड हार्डिंग
 (B) लॉर्ड लिटन
 (C) लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स
 (D) लॉर्ड रिपन
19. मंत्रिपरिषद् 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) यीष्ट (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) फाइक्स बेंगालेंसिस (B) फाइक्स रिलीजिओसा
(C) फाइक्स 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 ?

$$\begin{array}{ccc} 42 & 36 & 38 \\ 3 \text{ } \bigcirc \text{ } 15 & 3 \text{ } \bigcirc \text{ } 9 & 10 \text{ } \bigcirc \text{ } 20 \\ 6 & 9 & 19 \end{array}$$

 (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
- 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 Ulema 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

34. हरियाणा रोडवेज इंजीनियरिंग कॉर्पोरेशन (एचआरईसी) 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 ?

$$\begin{array}{ccc} 42 & 36 & 38 \\ 3 \text{ } \bigcirc \text{ } 15 & 3 \text{ } \bigcirc \text{ } 9 & 10 \text{ } \bigcirc \text{ } 20 \\ 6 & 9 & 19 \end{array}$$

 (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





S2CFES - S3

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



X25



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 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) पुनर्उत्पादन (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 मधुबन 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 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 ग्रीड 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 $20\ \Omega$ 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. $20\ \Omega$ 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) फ़ील्ड (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 * 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) स्टैंड-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

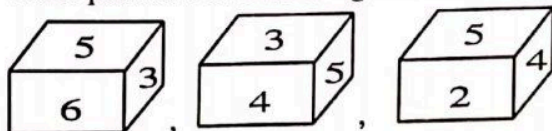




78. A can do a work in 15 days and B in 20 days. If they work on it together for 4 days, then the fraction of the work that is left is

(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

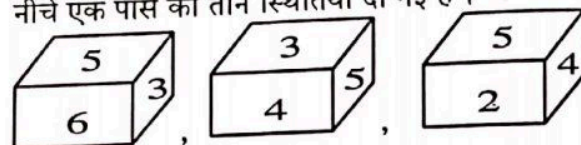
85. 24 carat gold is alloyed with either _____ or copper to make it hard which can be used to make ornaments.

(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



86. 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-West (B) East
 (C) South (D) None of these
87. 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) 80 (B) 70
 (C) 60 (D) None of these
88. Which of the following is example for unisexual flower ?
 (A) Sunflower (B) Papaya
 (C) Mustard (D) Hibiscus
89. 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) ₹ $\frac{yd}{x}$ (B) ₹ yd
 (C) ₹ $\frac{xy}{d}$ (D) ₹ xd
90. How many women Hockey players from Haryana have represented India in Tokyo Olympics 2020 Hockey tournament ?
 (A) 12 (B) 9
 (C) 6 (D) None of the above
91. Complete the following analogy.
 Shoes : Leather :: Rubber : ?
 (A) Chappal (B) Plastic
 (C) Latex (D) Polythene
92. 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) Gramodaya
 (B) Salamati Scheme
 (C) Antyodaya Aahar Yojna
 (D) Operation Muskan
93. Malaria is caused by
 (A) Entamoeba (B) Plasmodium
 (C) Trypanosoma (D) Paramoecium
94. Haryana cabinet has approved implementation of "Regional Rapid Transport System (RRTS)" Corridor between
 (A) Rajasthan - Gurugram (B) Delhi - Panipat
 (C) Amritsar - Gurugram (D) None of the above

86. 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-पश्चिम (B) पूर्व
 (C) दक्षिण (D) इनमें से कोई नहीं
87. एक समूह में 50 लोग हिंदी बोलते हैं, 20 $\times 10$ तमिल बोलते हैं और 10 हिंदी और तमिल $\times 6$ दोनों बोलते हैं, तो उन लोगों की संख्या जो हिंदी या तमिल बोलते हैं
 (A) 80 (B) 70
 (C) 60 (D) इनमें से कोई नहीं
88. निम्नलिखित में से कौन-सा एकलिंगी पुष्प का उदाहरण है ?
 (A) सूर्यमुखी (B) पपीता
 (C) सरसों (D) हिबिस्कस
89. यदि x मीटर तार का मूल्य d रुपया है, तो उसी दर से y मीटर तार का मूल्य कितना होगा ?
 (A) ₹ $\frac{yd}{x}$ (B) ₹ yd
 (C) ₹ $\frac{xy}{d}$ (D) ₹ xd
90. हरियाणा की कितनी महिला हॉकी खिलाड़ियों ने टोक्यो ओलंपिक 2020 के हॉकी टूर्नामेंट में भारत का प्रतिनिधित्व किया है ?
 (A) 12 (B) 9
 (C) 6 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
91. निम्नलिखित समरूपता पूर्ण कीजिए।
 जूते : चमड़ा :: रबड़ : ?
 (A) चप्पल (B) प्लास्टिक
 (C) लेटेक्स (D) पॉलीथिन
92. किस योजना के कारण, हरियाणा एक परिवार नियोजन उपाय के रूप में अंतःक्षेपण योग्य गर्भनिरोधक के प्रयोग को क्रियान्वित करने वाला भारत का पहला राज्य बन गया ?
 (A) ग्रामोदय
 (B) सलामती योजना
 (C) अंत्योदय आहार योजना
 (D) ऑपरेशन मुस्कान
93. मलेरिया किसके कारण होता है ?
 (A) एंटाअमीबा (B) प्लाज्मोडियम
 (C) ट्रिपैनोसोमा (D) पैरामीशियम
94. हरियाणा कैबिनेट ने _____ के बीच "क्षेत्रीय रैपिड ट्रांसपोर्ट सिस्टम (आरआरटीएस)" कॉरिडोर के कार्यान्वयन को मंजूरी दी है।
 (A) राजस्थान - गुरुग्राम (B) दिल्ली - पानीपत
 (C) अमृतसर - गुरुग्राम (D) उपरोक्त में से कोई नहीं



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 कुत्बी
 (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