



- In a row of boys, Kapil is eighth from the right and Nikunj is twelfth from the left. When Kapil and Nikunj interchange positions, Nikunj becomes twenty first from the left. Which of the following will be Kapil's position from the right ?
 (A) 21st
 (B) 8th
 (C) Cannot be determined
 (D) 17th
- Which cyclones originate over the Bay of Bengal and the Indian Ocean ?
 (A) Western cyclones
 (B) Tropical cyclones
 (C) Eastern cyclones
 (D) Temperate cyclones
- अनुच्छेद 371A के तहत किसे विशेष दर्जा दिया गया था ?
 (A) तेलंगाना (B) अरुणाचल प्रदेश
 (C) नागालैंड (D) मणिपुर
- Project Sunrise of Central Government is
 (A) Prevention of Malaria in eight North Eastern States
 (B) Prevention of AIDS in eight North Eastern States
 (C) Prevention of COVID-19 in eight North Eastern States
 (D) None of the above
- _____ is the number of times per second the pixels are recharged so that their glow remains bright.
 (A) Refresh rate (B) Resolution
 (C) Pixel rate (D) Bit depth
- $64^{12} \div 4^{15} = 64^?$
 (A) 12 (B) 9
 (C) 7 (D) 3
- WTO was founded in
 (A) 1995 (B) 1991
 (C) 2005 (D) 1947
- Catla fishes are
 (A) Surface feeders (B) Bottom feeders
 (C) Feed at all level (D) Middle feeders

- लड़कों की एक पंक्ति में, कपिल दाएँ से आठवाँ और निकुंज बाएँ से बारहवाँ है। जब निकुंज और कपिल अस्थान आपस में बदलते हैं, तो निकुंज बाएँ से 21वाँ जाता है। निम्नलिखित में से कपिल का स्थान दाएँ कौन-सा होगा ?
 (A) 21st
 (B) 8th
 (C) निर्धारित नहीं किया जा सकता
 (D) 17th
- बंगाल की खाड़ी और हिंद महासागर से कौन-से चक्रवात उत्पन्न होते हैं ?
 (A) पश्चिमी चक्रवात
 (B) उष्णकटिबंधीय चक्रवात
 (C) पूर्वी चक्रवात
 (D) समशीतोष्ण चक्रवात
- Under Article 371A, special status was accorded to
 (A) Telangana (B) Arunachal Pradesh
 (C) Nagaland (D) Manipur
- केंद्र सरकार की सनराइज परियोजना है
 (A) आठ उत्तर पूर्वी राज्यों में मलेरिया की रोकथाम
 (B) आठ उत्तर पूर्वी राज्यों में एड्स की रोकथाम
 (C) आठ उत्तर पूर्वी राज्यों में कोविड-19 की रोकथाम
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- _____ प्रति सेकंड रिचार्ज होने वाले पिक्सेल की संख्या है ताकि उनकी चमक बनी रहे।
 (A) रिफ्रेश दर (B) नियोजन
 (C) पिक्सेल दर (D) बिट गहनता
- $64^{12} \div 4^{15} = 64^?$
 (A) 12 (B) 9
 (C) 7 (D) 3
- WTO की स्थापना _____ में हुई।
 (A) 1995 (B) 1991
 (C) 2005 (D) 1947
- कटला मछलियाँ हैं
 (A) भूतल फ़ीडर (B) बॉटम फ़ीडर
 (C) सभी स्तरों पर फ़ीडर (D) मध्य फ़ीडर

$$\frac{(8 \times 8)^{(6 \times 2)}}{(2 \times 2)^{(5 \times 3)}}$$



9. Aman ranks eleventh in a class of forty four. What will be his rank from the last ?
 (A) 35 (B) 33
 (C) 37 (D) 34
10. What is Canthrophily ?
 (A) Pollination by bats
 (B) Pollination by beetles
 (C) Pollination by snails
 (D) Pollination by birds
11. Consider the following statements about President of India.
 I. President is the Head of the State.
 II. President exercises only nominal powers.
 Choose the correct option given below.
 (A) Both the statements I and II are correct
 (B) Only the statement II is correct
 (C) Only the statement I is correct
 (D) None of the above
12. Body with pores and canals in walls is present in
 (A) Amelida (B) Annelida
 (C) Porifera (D) Ctenophora
13. If $12276 \div 1.55 = 7920$, the value of $122.76 \div 15.5$ is
 (A) 79.02 (B) 7.92
 (C) 79.2 (D) 7.092
14. The Kolkhoz is a collective farming model introduced in
 (A) China (B) USA
 (C) Cuba (D) Russia
15. If the word MENTAL is written as LNDFMOSUZBKM, then how would the word TEST be written in that code ?
 (A) SUDFQRSM (B) UVFGTIIV
 (C) RSCDQRRS (D) SUDFRTSU
16. _____ is an extremely high-speed, low-cost process, which records computer generated information directly from the computer tape or cartridge to a miniaturized microfilm media.
 (A) Character Output Microfilm
 (B) Computer Output Microfilm
 (C) Character Oriented Microfilm
 (D) Computer Oriented Microfilm

$$\begin{array}{r} 44 \\ 11 \\ \hline 33 \end{array}$$

CMMS - S1

9. 44 बच्चों की एक कक्षा में अमन 11वें स्थान पर है, अंतिम से इसका रैंक क्या होगी ?
 (A) 35 (B) 33
 (C) 37 (D) 34
10. कैन्थ्रोफिली क्या है ?
 (A) चमगादड़ द्वारा परागण
 (B) भृंग द्वारा परागण
 (C) घोंघे द्वारा परागण
 (D) पक्षियों द्वारा परागण
11. भारत के राष्ट्रपति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
 I. राष्ट्रपति राज्य का मुखिया होते हैं।
 II. राष्ट्रपति केवल नाममात्र की शक्तियों का प्रयोग करते हैं।
 नीचे दिए गए सही विकल्प का चयन करें।
 (A) कथन I और II दोनों सही हैं
 (B) केवल कथन II सही है
 (C) केवल कथन I सही है
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
12. शरीर में छिद्रों और वाल्स में कैनाल मौजूद होता है
 (A) अमेलिडा (B) एनेलिडा
 (C) पोरिफेरा (D) केटेनोफोरा
13. यदि $12276 \div 1.55 = 7920$, तो $122.76 \div 15.5$ का मान होगा
 (A) 79.02 (B) 7.92
 (C) 79.2 (D) 7.092
14. कोलखोज एक सामूहिक कृषि मॉडल है जिसे _____ में पेश किया गया है।
 (A) चीन (B) यूएसए
 (C) क्यूबा (D) रूस
15. यदि MENTAL शब्द को LNDFMOSUZBKM लिखा जाता है, तो उस कोड में TEST शब्द को कैसे लिखा जाएगा ?
 (A) SUDFQRSM (B) UVFGTIIV
 (C) RSCDQRRS (D) SUDFRTSU
16. _____ एक अत्यंत उच्च-गति, निम्न-लागत प्रक्रिया है, जो कंप्यूटर जनित सूचना को प्रत्यक्षतः कंप्यूटर टेप या कार्ट्रिज से एक छोटे माइक्रोफिल्म मीडिया से अभिलेखित करती है।
 (A) कैरेक्टर आउटपुट माइक्रोफिल्म
 (B) कंप्यूटर आउटपुट माइक्रोफिल्म
 (C) कैरेक्टर ओरिएंटेड माइक्रोफिल्म
 (D) कंप्यूटर ओरिएंटेड माइक्रोफिल्म

$$\begin{array}{r} 12276 \div 155 \\ \hline 100 \quad 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 155 \times 3 \\ \hline 465 \\ 1085 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 155 \times 4 \\ \hline 620 \\ 1398 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 155 \times 79 \\ \hline 12275 \\ 1085 \\ \hline 12275 \\ 1425 \\ \hline 13900 \end{array}$$

17. Who among the following Indian sang the historic song of peace and hope at 1966 United Nations General Assembly (UNGA) ?

- (A) Asha Bhosle
(B) M. S. Subbulakshmi
(C) Lata Mangeshkar
(D) None of the above

18. Name the single comprehensive indirect tax operational from 2017 on supply of

- (A) Excise Duties (B) Custom Duties
(C) Goods and Service Tax (D) Value Added Tax

19. The H.C.F. of $[x^2 - ax - (a + 1)]$ and $[ax^2 - x - (a + 1)]$ is

- (A) $(x + a + 1)$ (B) $(x + 1)$
(C) $(x - a - 1)$ (D) $(x - 1)$

20. The first Non-Aligned Summit was held in

- (A) Bangalore (B) Belgrade
(C) Dhaka (D) Delhi

21. _____ provides a path to transfer data between CPU and memory.

- (A) Control bus (B) Address bus
(C) Data bus (D) None of the above

22. Nipah virus spreads to humans by

- (A) Cows (B) Pigs
(C) Donkeys (D) Dogs

23. The major constituent among atmospheric gas is

- (A) Methane (B) Oxygen
(C) Nitrogen (D) Carbon Dioxide

24. Which number will come in the place of question mark ?

- 1, 5, 17, 53, 161, ?
(A) 482 (B) 479
(C) 485 (D) 481

25. RBCs in frog are

- (A) Nucleated (B) Enucleated
(C) Trifid (D) Bifid

26. Pankaj Advani has grabbed his World title by winning IBSF 6-Red Snooker World Cup.

- (A) 23rd (B) 21st
(C) 24th (D) 22nd

27. Double fertilization is a rule of which plants ?

- (A) Pteridophytes (B) Bryophytes
(C) Angiosperms (D) Fungi

17. वर्ष 1966 में संयुक्त राष्ट्र महासभा (यूएनजीए) निम्नलिखित में से किस भारतीय ने शांति और आशा ऐतिहासिक गीत गाया ?

- (A) आशा भोसले
(B) एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी
(C) लता मंगेशकर
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

18. 2017 से परिचालन में एकल व्यापक अप्रत्यक्ष कर का बताइए

- (A) आबकारी शुल्क (B) सीमा कर
(C) वस्तु और सेवा कर (D) मूल्य वर्धित कर

19. $[x^2 - ax - (a + 1)]$ और $[ax^2 - x - (a + 1)]$ का समापवर्तक है

- (A) $(x + a + 1)$ (B) $(x + 1)$
(C) $(x - a - 1)$ (D) $(x - 1)$

20. पहला गुटनिरपेक्ष शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था ?

- (A) बैंगलोर (B) बेलग्रेड
(C) ढाका (D) दिल्ली

21. _____ सीपीयू और मेमोरी के बीच आँ

स्थानांतरण हेतु एक पथ उपलब्ध कराता है।

- (A) कंट्रोल बस (B) एड्रेस बस
(C) डाटा बस (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

22. निपा विषाणु मनुष्यों में _____ द्वारा फैलता है

- (A) गाय (B) सूअर
(C) गधे (D) कुत्ते

23. वायुमंडलीय गैस में प्रमुख संघटक है

- (A) मीथेन (B) ऑक्सीजन
(C) नाइट्रोजन (D) कार्बन डाइऑक्साइड

24. प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी ?

- 1, 5, 17, 53, 161, ?
(A) 482 (B) 479
(C) 485 (D) 481

25. मेढक में RBC होते हैं

- (A) केन्द्रक (B) समूलोच्छेदक
(C) ट्राइफिड (D) बाइफिड

26. पंकज आडवाणी ने अपना विश्व खिताब

IBSF 6-रेड स्नूकर विश्व कप को जीतकर हासिल किया।

- (A) 23rd (B) 21st
(C) 24th (D) 22nd

27. दोहरा निषेचन किन पौधों का नियम है ?

- (A) टेरिडोफाइट्स (B) ब्रायोफाइट्स
(C) एंजियोस्पर्मस (D) कवक



28. The position of how many letters in the word BRAKES remain unchanged when they are arranged in alphabetical order ?
 (A) Two (B) None
 (C) Three (D) One
29. Structure of XeF_6 is
 (A) Distorted octahedral
 (B) Square bipyramidal
 (C) Distorted square planar
 (D) Square planar
30. The average of 5 consecutive numbers is n . If the next two numbers are also included, the average of the 7 numbers will
 (A) remain the same (B) increase by 2
 (C) increase by 1.4 (D) increase by 1
31. _____ must be refreshed continually to store information, otherwise it will lose what it is holding.
 (A) Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory (DDR-SDRAM)
 (B) Dynamic Random Access Memory (DRAM)
 (C) Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM)
 (D) Static Random Access Memory (SRAM)
32. Consider the following statements about World Trade Organization (WTO).
 I. The World Trade Organization (WTO) is the only Global International Organization dealing with the rules of trade between nations.
 II. Afghanistan joined the WTO on 29 July as its 164th member.
 Choose the correct option given below.
 (A) Both the statements I and II are correct
 (B) The statement II is correct
 (C) The statement I is correct
 (D) None of the above
33. Digital signature are based on _____ cryptography.
 (A) Shared-key (B) Private-key
 (C) Internal-key (D) Public-key
34. Inflation target to be set by the Government of India, in consultation with the Reserve Bank, once every _____ years.
 (A) 3 (B) 5
 (C) 1 (D) 4

1 2 3 4 5 6
 15 30
 30

4-4
 20-4

CMMS - S1

28. शब्द BRAKES में कितने अक्षरों की स्थिति उन्हें वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने पर अपरिवर्तित रहेगी ?
 (A) दो (B) कोई नहीं
 (C) तीन (D) एक
29. XeF_6 की संरचना है
 (A) विकृत अष्टकोणीय
 (B) वर्ग द्विपिरामिडीय
 (C) विकृत वर्ग समतल
 (D) वर्ग समतल
30. 5 क्रमिक संख्याओं का औसत n है। यदि अगली दो संख्याओं को जोड़ दिया जाए, तो 7 संख्याओं का औसत
 (A) समान रहेगा (B) 2 बढ़ जाएगा
 (C) 1.4 बढ़ जाएगा (D) 1 बढ़ जाएगा
31. _____ को लगातार रिफ्रेश करते रहना होता है, ताकि सूचना भंडारित रहे, अन्यथा यह उसे खो देगा जो इसने धारण किया है।
 (A) डबल डाटा रेट सिंक्रोनस डायनमिक रैण्डम एक्सेस मेमरी (DDR-SDRAM)
 (B) डायनमिक रैण्डम एक्सेस मेमरी (DRAM)
 (C) सिंक्रोनस डायनमिक रैण्डम एक्सेस मेमरी (SDRAM)
 (D) स्टैटिक रैण्डम एक्सेस मेमरी (SRAM)
32. विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
 I. विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) एकमात्र वैश्विक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जो राष्ट्रों के बीच व्यापार के नियमों का संचालन करती है।
 II. अफगानिस्तान 164 वें सदस्य के रूप में 29 जुलाई को विश्व व्यापार संगठन में शामिल हुआ।
 नीचे दिए गए सही विकल्प का चयन करें।
 (A) कथन I और II दोनों सही हैं
 (B) कथन II सही है
 (C) कथन I सही है
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
33. डिजिटल सिग्नेचर _____ क्रिप्टोग्राफी पर आधारित होते हैं।
 (A) साझा-की (B) निजी-की
 (C) आंतरिक-की (D) सार्वजनिक-की
34. प्रति _____ वर्ष में एक बार रिजर्व बैंक के साथ परामर्श से भारत सरकार स्फीति लक्ष्य निश्चित करती है।
 (A) 3 (B) 5
 (C) 1 (D) 4





35. Which of the following is a detritivorous ?
 (A) Honey bee (B) Earthworm
 (C) Ascaris (D) Cockroach
36. A is thrice as good a workman as B and is, therefore, able to finish a piece of work in 60 days less than B. The time (in days) in which they can do it working together is
 (A) 23 days (B) 22 days
 (C) $23\frac{1}{4}$ days (D) $22\frac{1}{2}$ days
37. Which of the following administrative subject is not mentioned in Union List of the Indian Constitution ?
 (A) Banking (B) Defence
 (C) Foreign Affairs (D) Police
38. What was the Government (India) expenditure on education as a percentage of GDP in the year 1951-52 ?
 (A) 0.64% (B) 2.18%
 (C) 4.20% (D) None of the above
39. The productivity and distribution of plants is heavily dependent on
 (A) Water (B) Temperature
 (C) Soil (D) Light
40. Anger : Rage :: Moist : ?
 (A) Sad (B) Burn
 (C) Dry (D) Drench
41. Human body temperature being _____ suited for enzyme catalysed reactions.
 (A) 360 K (B) 273 K
 (C) 310 K (D) 290 K
42. IAEA widely known as the world's
 (A) Atoms for Power and Drugs
 (B) Atoms for Peace and Development
 (C) Atoms for Piece and Download
 (D) Atoms for Pace and Destruction
43. The word Internet is derived from two words
 (A) Interface and networks
 (B) Inter communication and networks
 (C) Internal and networks
 (D) Inter connection and networks
44. A small rise in prices or a sudden rise in prices is not a
 (A) Hyper deflation (B) Inflation
 (C) Paraflation (D) Deflation

35. निम्नलिखित में से कौन-सा अपरदाहारी है ?
 (A) मधुमक्खी (B) केचुआ
 (C) एस्केरिस (D) तिलचट्टा
36. A, B से तीन गुना अच्छा काम करने वाला है और इसलिए A को एक काम पूरा करने में B से 60 दिन कम समय लगता है, वे एक साथ काम करते हुए इसे कितने समय (दिनों) में पूरा कर सकते हैं ?
 (A) 23 दिन (B) 22 दिन
 (C) $23\frac{1}{4}$ दिन (D) $22\frac{1}{2}$ दिन
37. भारतीय संविधान के संघ सूची में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रशासनिक विषय उल्लिखित नहीं है ?
 (A) बैंकिंग (B) रक्षा
 (C) विदेश मामले (D) पुलिस
38. सरकार (भारत) का वर्ष 1951-52 में सकल घरेलू उत्पाद का कितना प्रतिशत व्यय शिक्षा पर था ?
 (A) 0.64% (B) 2.18%
 (C) 4.20% (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
39. पादपों की उत्पादकता और वितरण भारी रूप पर निर्भर है।
 (A) जल (B) तापमान
 (C) मृदा (D) प्रकाश
40. क्रोध : रोष :: नमी : ?
 (A) दुःखी (B) जलना
 (C) शुष्क (D) बौछार
41. एंजाइम उत्प्रेरित अभिक्रिया के लिए उपयुक्त मानव शरीर तापमान है
 (A) 360 K (B) 273 K
 (C) 310 K (D) 290 K
42. IAEA को व्यापक रूप से विश्व का _____ कहते हैं
 (A) शक्ति और औषधियों के लिए परमाणु
 (B) शांति और विकास के लिए परमाणु
 (C) टुकड़ों और डाउनलोड के लिए परमाणु
 (D) गति और विनाश के लिए परमाणु
43. शब्द इंटरनेट दो शब्दों _____ से व्युत्पन्न है।
 (A) इंटरफेस और नेटवर्क्स
 (B) इंटरकम्यूनिकेशन और नेटवर्क्स
 (C) इंटरनल और नेटवर्क्स
 (D) इंटरकनेक्शन और नेटवर्क्स
44. मूल्यों में एक छोटा उत्थान या एकदम से मूल्यों में उछाल एक _____ नहीं है।
 (A) अधि अवस्फीति (B) मुद्रास्फीति
 (C) परास्फीति (D) अवस्फीति

45. Who published the Newspaper 'Risorgimento' ?
 (A) Joseph Garibaldi
 (B) Joseph Mazzini
 (C) Victor Emmanuel - II
 (D) Count De-Cavour

46. A jar full of whisky contains 40% of alcohol. A part of this whisky is replaced by another containing 19% alcohol and now the percentage of alcohol was found to be 26. The quantity of whisky replaced is

- (A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{2}{5}$
 (C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{1}{3}$

47. An officer known as Assistant Commandant or a Subedar, is equivalent in rank to a
 (A) Deputy Superintendent of Police
 (B) Commissioner
 (C) Inspector General of Police
 (D) Superintendent of Police

48. In this question, two statements are given followed by two conclusions, choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statements :

- All pen are pencils.
- All books are pen.

Conclusions :

- Some books are pens.
- Some pencils are books.

- (A) Neither conclusion I nor II follows
 (B) Only conclusion II follows
 (C) Both conclusions I and II follow
 (D) Only conclusion I follows

49. Socialization helps people
 (A) Both (B) and (D)
 (B) To function successfully in their social worlds
 (C) To know the difference between introverts and extrovert
 (D) To adopt beliefs, values and norms that represent its non-material culture

45. 'रिसोर्गिमेंटो' समाचार पत्र किसने प्रकाशित किया ?
 (A) जोसेफ गैरीबाल्डी
 (B) जोसेफ मैज्जिनी
 (C) विक्टर एमान्युएल - II
 (D) काउंट डी-कावोर

46. व्हिस्की से भरे एक जार में 40% अल्कोहल है। इस व्हिस्की के एक हिस्से को दूसरे से बदल दिया जाता है जिसमें 19% अल्कोहल था और अब अल्कोहल का प्रतिशत 26 पाया गया। बदले गए व्हिस्की की मात्रा है

- (A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{2}{5}$
 (C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{1}{3}$

$$100 - 40 = 60$$

$$60 \times \frac{19}{100} = 11.4$$

$$60 - 11.4 = 48.6$$

47. सहायक कमांडेंट या एक सूबेदार कहलाने वाला एक अधिकारी _____ के पद के समकक्ष होता है।



- (A) उप पुलिस अधीक्षक
 (B) आयुक्त
 (C) पुलिस महा निरीक्षक
 (D) पुलिस अधीक्षक

48. इस प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। वे निष्कर्ष चुनिए जो तार्किक रूप से सर्वोत्तम सटीक बैठते हैं।

कथन :

- सभी पेन पेंसिल हैं।
- सभी पुस्तकें पेन हैं।

निष्कर्ष :

- कुछ पुस्तकें पेन हैं।
- कुछ पेंसिल्स पुस्तकें हैं।
- न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
- केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
- केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

49. समाजीकरण लोगों को _____ में मदद करता है।

- (A) (B) और (D) दोनों
 (B) अपने सामाजिक संसार में सफलतापूर्वक कार्य करने के लिए
 (C) अंतर्मुखी और बहिर्मुखी के बीच अंतर जानने के लिए
 (D) उन विश्वासों, मूल्यों और मानदंडों को अपनाने के लिए जो इसकी गैर-भौतिक संस्कृति का प्रतिनिधित्व करते हैं

32
39

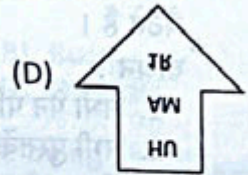
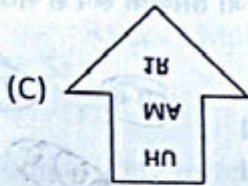
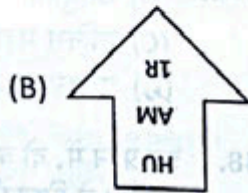
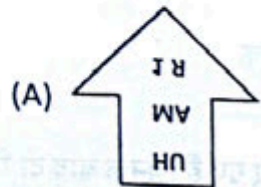
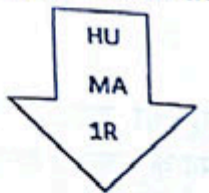
50. In a class of 40 students, 12 enrolled for both English and German. 22 enrolled for German. If the students of the class enrolled for at least one of the two subjects, then how many students enrolled for only English and not German ?

- (A) 18 (B) 30
(C) 28 (D) 10

51. The _____ is the portion of window that holds the web page present in the current tab.

- (A) Status Bar (B) Command Bar
(C) Favorites Bar (D) Content Area

52. Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at line AB.



53. In which district of Haryana Maharana Pratap Horticultural University located ?

- (A) Karnal (B) Hisar
(C) Bhiwani (D) Gurugram

54. To resolve the growing problem of Non-Performing Assets (NPAs), or loans on which borrowers have defaulted, _____ is set up.

- (A) True Bank
(B) Good bank
(C) Bad Bank
(D) Centre for Monitoring Indian Economy

55. CPU stands for

- (A) Central Processing Unit
(B) Computer Preprocessing Unit
(C) Central Preprocessing Unit
(D) Computer Processing Unit

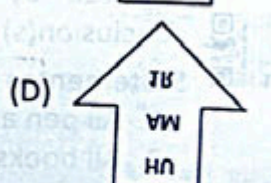
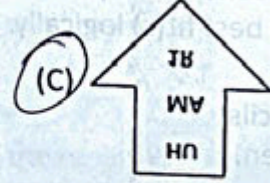
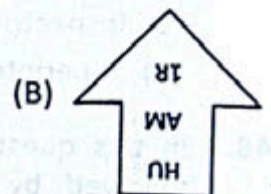
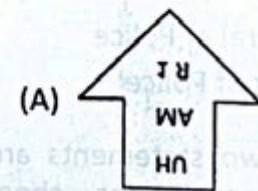
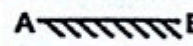
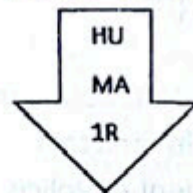
50. 40 विद्यार्थियों की कक्षा में 12 ने अंग्रेजी और जर्मन दोनों के लिए नामांकन किया। 22 ने जर्मन के लिए नामांकन किया। यदि कक्षा के विद्यार्थियों का नामांकन दो में से कम से कम एक विषय के लिए हुआ है, तो कितने विद्यार्थियों ने केवल अंग्रेजी के लिए नामांकन किया, जर्मन के लिए नहीं ?

- (A) 18 (B) 30
(C) 28 (D) 10

51. विंडो का वह भाग है जो वर्तमान टैब में उपस्थित वेब पेज को धारण करता है

- (A) स्टेटस बार (B) कमांड बार
(C) फेवरिट्स बार (D) कंटेंट एरिया

52. दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चुनिए जब दर्पण को रेखा AB पर रखा जाता है।



53. हरियाणा के किस जिले में महाराणा प्रताप बागवानी विश्वविद्यालय स्थित है ?

- (A) करनाल (B) हिसार
(C) भिवानी (D) गुरुग्राम

54. अनर्जक आस्तियों (NPAs) या वे ऋण जिन पर उधारकर्ताओं ने चूक की है, की बढ़ती समस्या को सुलझाने के लिए _____ की स्थापना की गई है।

- (A) सच्चा बैंक
(B) अच्छे बैंक
(C) खराब बैंक
(D) भारतीय अर्थव्यवस्था निगरानी केंद्र

55. CPU का मतलब है

- (A) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
(B) कंप्यूटर प्रीप्रोसेसिंग यूनिट
(C) सेंट्रल प्रीप्रोसेसिंग यूनिट
(D) कंप्यूटर प्रोसेसिंग यूनिट



56. Cognizable offence under Indian Penal Code has been defined
 (A) Under Section 2(i) of Cr.P.C.
 (B) Under Section 2(a) of Cr.P.C.
 (C) Under Section 2(1) of Cr.P.C.
 (D) Under Section 2(c) of Cr.P.C.
57. I went 10 m to the East, then turned North and walked another 15 m, then I turned West and covered 12 m and then turned South and covered 15 m. How far am I from my house?
 (A) 3 m (B) 0 m
 (C) 5 m (D) 2 m
58. The layer of the atmosphere in which Ozone layer is situated?
 (A) Ionosphere (B) Troposphere
 (C) Thermosphere (D) Stratosphere
59. The ratio of the number of boys and girls in a college is 7 : 8. If the percentage increase in the number of boys and girls be 20% and 10% respectively, what will be the new ratio?
 (A) 21 : 22
 (B) 8 : 9
 (C) Cannot be determined
 (D) 17 : 18
60. When the market price of the goods (p) multiplied by the firm's output (q), we get
 (A) Average revenue
 (B) Total revenue
 (C) Marginal revenue
 (D) None of the above
61. If 'I am young' is written as '2 4 7' and 'Sheetal is young' as '6 1 4' and 'I like Sheetal' as '5 7 6', then 'I' is written as
 (A) 5 (B) 4
 (C) 7 (D) 2
62. If a magnetic material is having magnetic susceptibility (χ) = -1, then the relative magnetic permeability (μ_r) and type of magnetic material is
 (A) 1, paramagnetic (B) 0, diamagnetic
 (C) -1, diamagnetic (D) 2, ferromagnetic
63. Agency to assess the creditworthiness of individual borrowers is
 (A) CABIL (B) CIBIL
 (C) FIBIL (D) MyBIL
56. इंडियन पीनल कोड (आईपीसी) के तहत संज्ञेय अपराध को परिभाषित किया गया है
 (A) सीआरपीसी की धारा 2(i) के तहत
 (B) सीआरपीसी की धारा 2(a) के तहत
 (C) सीआरपीसी की धारा 2(1) के तहत
 (D) सीआरपीसी की धारा 2(c) के तहत
57. मैं 10 मी. पूर्व में गया फिर उत्तर में मुड़ा और 15 मी. चला, फिर पश्चिम में मुड़ा और 12 मी. चला और फिर दक्षिण मुड़ा और 15 मी. चला। मैं मेरे घर से कितना दूर पर होगा?
 (A) 3 m (B) 0 m
 (C) 5 m (D) 2 m
58. वायुमंडल की वह परत जिसमें ओजोन परत स्थित है
 (A) आयन मंडल (B) क्षोभ मंडल
 (C) थर्मोस्फीयर (D) समताप मंडल
59. एक कॉलेज में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 7 : 8 है। यदि लड़कों और लड़कियों की संख्या में क्रमशः 20% और 10% की वृद्धि होती है, नया अनुपात क्या होगा?
 (A) 21 : 22
 (B) 8 : 9
 (C) निर्धारित नहीं किया जा सकता
 (D) 17 : 18
60. वस्तु का बाजार मूल्य (p) गुणा फर्म का निर्गत (q) हमें प्राप्त होता है
 (A) औसत राजस्व
 (B) कुल राजस्व
 (C) सीमांत राजस्व
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
61. यदि 'I am young' को '2 4 7' और 'Sheetal is young' को '6 1 4' और 'I like Sheetal' को '5 7 6' लिखा जाता है, तो 'I' को लिखा जाता है
 (A) 5 (B) 4
 (C) 7 (D) 2
62. यदि एक चुंबकीय पदार्थ की चुंबकीय सूक्ष्मग्राहिता (χ) = -1, तो सापेक्ष चुंबकीय पारगम्यता (μ_r) और चुंबकीय पदार्थ का प्रकार है
 (A) 1, पराचुंबकीय (B) 0, प्रतिचुंबकीय
 (C) -1, प्रतिचुंबकीय (D) 2, लौहचुंबकीय
63. व्यक्तिगत उधारकर्ता की उधार पात्रता के मूल्यांकन करने वाली एजेंसी है
 (A) CABIL (B) CIBIL
 (C) FIBIL (D) MyBIL

$$7x = 8x$$

$$7x + 20\% = 8x + 20\%$$

$$7x - 20\% = 8x - 20\%$$

$$700x = -20$$

$$x = \frac{-20}{700}$$

$$7x + 20\% = 8x + 20\%$$

$$8x + 10\% = 7x + 20\%$$

$$800\% = 80$$



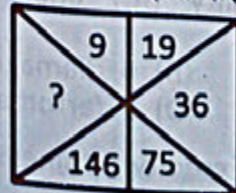
64. Which of the following is not an agency of socialisation ?
 (A) Peer group
 (B) Family
 (C) Shopping
 (D) Books
65. Five boys are sitting in a row. A is on the right of B, E is on the left of B, but to the right of C. If A is on the left of D. Who is sitting in the middle ?
 (A) A (B) E
 (C) B (D) C
66. 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. How is F related to E ?
 (A) Daughter (B) Uncle
 (C) Son (D) Husband
67. _____ comprises a set of several routines and start-up instructions inside the ROM.
 (A) Basic Input Output System (BIOS)
 (B) Universal Serial Bus (USB)
 (C) Expansion port
 (D) Port
68. The value of ${}^{15}C_3 + {}^{15}C_{13}$ is
 (A) ${}^{15}C_{10}$ (B) ${}^{15}C_{15}$
 (C) ${}^{16}C_3$ (D) ${}^{30}C_{16}$
69. The developing embryo will also generate waste substances which can be removed by transferring them into the mother's blood through the
 (A) Uterus (B) Placenta
 (C) Anus (D) Urethra
70. Find the missing number.



- (A) 299 (B) 297
 (C) 300 (D) 298



64. निम्नलिखित में से कौन-सा समाजीकरण की एजेंसी नहीं है ?
 (A) समकक्ष व्यक्तियों का समूह
 (B) एक परिवार
 (C) खरीदारी
 (D) पुस्तकें
65. 5 लड़के एक पंक्ति में बैठे हैं। A, B के दाएँ है, E, B के बाएँ है, परंतु C के दाएँ है। यदि A, D के बाएँ है, तो मध्य में कौन बैठा है ?
 (A) A (B) E
 (C) B (D) C
66. छः व्यक्ति A, B, C, D, E और F 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 माता है। F, E से किस प्रकार संबंधित है ?
 (A) पुत्री (B) चाचा
 (C) पुत्र (D) पति
67. _____ ROM के भीतर कई भागों और आरंभिक (स्टार्ट-अप) अनुदेशों का एक समुच्चय बनाता है।
 (A) बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम (BIOS)
 (B) यूनिवर्सल सीरियल बस (USB)
 (C) विस्तारण पोर्ट
 (D) पोर्ट
68. ${}^{15}C_3 + {}^{15}C_{13}$ का मान है
 (A) ${}^{15}C_{10}$ (B) ${}^{15}C_{15}$
 (C) ${}^{16}C_3$ (D) ${}^{30}C_{16}$
69. विकासशील भ्रूण भी अपशिष्ट पदार्थ उत्पन्न करता है जो _____ के माध्यम से माँ के रक्त में उनको स्थानांतरित द्वारा हटाए जा सकते हैं।
 (A) गर्भाशय (B) अपरा
 (C) गुदा (D) मूत्रमार्ग
70. लुप्त संख्या ज्ञात करें।



- (A) 299 (B) 297
 (C) 300 (D) 298

A piece of wire of resistance R is cut into five equal parts. These parts are then connected in parallel. If the equivalent resistance of this combination is R' , then the ratio R/R' is

- (A) 5
(B) $1/25$
(C) $1/5$
(D) 25

The _____ is a system that provides a simple and consistent way to organize large data available on the Internet.

- (A) Web site
(B) Web browser
(C) Hypertext
(D) Web server

In the following series, how many such odd numbers are there which are divisible by 3 or 5, then followed by odd numbers and then also followed by even numbers ?

- 12, 19, 21, 3, 25, 18, 35, 20, 22, 21, 45, 46, 47, 48, 9, 50, 52, 54, 55, 56
(A) Three
(B) Nil
(C) Two
(D) One

The practice of assessing a culture by its own standards rather than viewing it through the lens of one's own culture is called

- (A) Both (B) and (C)
(B) Cultural relativism
(C) Cultural imperialism
(D) None of the above

Satellite Mission – TRISHNA is for

- (A) Eco-system stress and water use monitoring
(B) Pesticide monitoring
(C) Ecological balance monitoring
(D) None of the above

Which is the famous work of Pliny ?

- (A) Si-Yu-Ki
(B) Natural Historia
(C) Periplus of Erithrean Sea
(D) Indica

If you save Re. 1 today, Rs. 2 tomorrow, Rs. 4 the next day and so on, then your total savings in two weeks will be

- (A) Rs. 16,383
(B) Rs. 18,300
(C) Rs. 16,300
(D) None of these

71. प्रतिरोध R वाला एक तार का टुकड़ा पाँच बराबर भागों में काटा गया है। फिर इन भागों को समांतर में जोड़ा गया है। यदि इस संयोजन का समतुल्य प्रतिरोध R' है, तो R/R' का अनुपात है

- (A) 5
(B) $1/25$
(C) $1/5$
(D) 25

72. _____ एक प्रणाली है जो इंटरनेट पर उपलब्ध बड़े आँकड़ों को एक साधारण और निरंतर व्यवस्थित करने का तरीका उपलब्ध कराती है।

- (A) वेब साइट
(B) वेब ब्राउजर
(C) हायपरटेक्स्ट
(D) वेब सर्वर

73. निम्नलिखित श्रृंखला में, कितनी विषम संख्याएँ हैं जो 3 या 5 से विभाज्य हैं और जिनके बाद विषम संख्या और उसके बाद सम संख्या है ?

- 12, 19, 21, 3, 25, 18, 35, 20, 22, 21, 45, 46, 47, 48, 9, 50, 52, 54, 55, 56
(A) तीन
(B) कोई नहीं
(C) दो
(D) एक

74. किसी के संस्कृति को गहन अध्ययन करने के बजाय उसके स्वयं के मानकों द्वारा मूल्यांकन करने के प्रथा को _____ कहा जाता है।

- (A) (B) और (C) दोनों
(B) सांस्कृतिक सापेक्षतावाद
(C) सांस्कृतिक साम्राज्यवाद
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

75. उपग्रह मिशन – TRISHNA _____ हेतु है।

- (A) पारिस्थितिक तंत्र दबाव और जलप्रयोग निगरानी
(B) कीटनाशी निगरानी
(C) पारिस्थितिकीय संतुलन निगरानी
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

76. प्लिनी की प्रसिद्ध कृति क्या है ?

- (A) सि-यु-कि
(B) नैचुरल हिस्टोरिया
(C) पेरिप्लस ऑफ एरिथ्रियन सी
(D) इंडिका

77. अगर आप आज 1 रुपये बचाते हैं, तो कल रु. 2, अगले दिन रु. 4 और इसी तरह दो सप्ताह बाद आपको कुल बचत होंगे

- (A) रु. 16,383
(B) रु. 18,300
(C) रु. 16,300
(D) इनमें से कोई नहीं

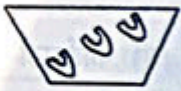
78. _____ is where a person, entrusted with any property, dishonestly misappropriates any property, or dishonestly uses or disposes of that property in violation of any direction of law or contract or wilfully suffer any other person to do so.

- (A) Criminal breach of property
(B) Cheating
(C) Trespassing
(D) Criminal breach of trust

79. In the _____, Usenet newsgroups and electronic mail (e-mail) came into picture.

- (A) 1980s (B) 1970s
(C) 1990s (D) 1960s

80. Which pattern most closely resembles the following pattern ?



- (A) (B)
(C) (D)

81. Where is the International Court of Justice (ICJ) ?

- (A) China (B) Hague
(C) Paris (D) New York

82. The Reserve Bank has introduced banknotes in the Mahatma Gandhi Series since

- (A) 1996 (B) 1951
(C) 1974 (D) None of the above

83. How many Schedules are there in IT Act 2000 ?

- (A) 6 (B) 3
(C) 2 (D) 4

84. A copper wire is bent in the shape of a square of area 81 cm^2 . If the same wire is bent form of a semicircle, the radius (in cm) of the semicircle is

(Take $\pi = \frac{22}{7}$)

- (A) 10 (B) 16
(C) 7 (D) 14

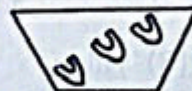
78. _____ ऐसा कार्य है जहाँ कोई व्यक्ति, जिसे कोई संपत्ति को सौंपा गया है, बेईमानी से किसी संपत्ति का दुरुपयोग करता है, या बेईमानी से उस संपत्ति का उपयोग करता है या कानून अथवा अनुबंध के किसी भी निर्देश का उल्लंघन करता है या किसी अन्य व्यक्ति को ऐसा करने के लिए जानबूझकर पीड़ित करता है।

- (A) संपत्ति का आपराधिक उल्लंघन
(B) धोखा देना
(C) अतिचार
(D) आपराधिक विश्वासघात

79. _____ में यूजनेट न्यूजग्रुप्स और इलेक्ट्रॉनिक मेल दिखने लगे।

- (A) 1980s (B) 1970s
(C) 1990s (D) 1960s

80. कौन-सा पैटर्न निम्नलिखित पैटर्न से अधिकतम मेल खाता है ?



- (A) (B)
(C) (D)

81. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) कहाँ पर स्थित है ?

- (A) चीन (B) हेग
(C) पेरिस (D) न्यूयार्क

82. रिज़र्व बैंक ने महात्मा गांधी श्रृंखला में बैंक नोट कब से जारी किए हैं ?

- (A) 1996 (B) 1951
(C) 1974 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

83. आईटी अधिनियम 2000 में कितनी अनुसूचियाँ हैं ?

- (A) 6 (B) 3
(C) 2 (D) 4

84. एक तांबे के तार को 81 cm^2 क्षेत्रफल वाले वर्ग के आकार में मोड़ा गया है। यदि उसी तार को अर्धवृत्त के रूप में मोड़ा जाता है, तो अर्धवृत्त की त्रिज्या (cm) में होगी $\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लें} \right)$

- (A) 10 (B) 16
(C) 7 (D) 14



Evolution of different species in a given geographical area starting from a point and literally radiating to other areas of geography (habitats) is called

- (A) Adaptive breeding
(B) Adaptive evolution
(C) Adaptive radiation
(D) None of these

Q. No. 86 - 88 : Read the following

and answer the questions given below.

L, M, N, O, P, Q, R and S are sitting around a circle facing the centre.

N, who is third to the left of P, is not a neighbour of R and M.

S is the neighbour of O and R and is third to the right of M.

L is not the neighbour of O, who is second to the left of N.

Which of the following is the pair of adjacent persons ?

- (A) L and P (B) M and N
(C) O and M (D) None of these

87. What is the position of Q ?

- (A) Third to the right of M
(B) Immediate right of R
(C) Second to the left of S
(D) Immediate left of N

If N and O interchange their positions, then which of the following will be the correct statement ?

- (A) O is between L and Q
(B) S is on the immediate right of N
(C) N is between L and Q
(D) R is second to the right of Q

The rate at which the Central Bank of a country (Reserve Bank of India) lends money to Commercial Banks in the event of any shortfall of funds is referred to

- (A) Bank rate
(B) Repo rate
(C) Reverse Repo rate
(D) None of the above

90. What is the maximum number of pieces into which a cube can be cut by 13 cuts ?

- (A) 150
(B) 14
(C) 100
(D) 76

85. एक बिंदु से आरंभ होकर एक दिए गए भौगोलिक क्षेत्र में विभिन्न प्रजातियों का विकास और भूगोल (आवास) के अन्य क्षेत्रों में फैलना _____ कहलाता है।



- (A) अनुकूली प्रजनन
(B) अनुकूली विकास
(C) अनुकूली विकिरण
(D) इनमें से कोई नहीं

निर्देश प्र.सं. 86 - 88 : निम्नलिखित सूचना को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- I. L, M, N, O, P, Q, R और S केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्त में बैठे हैं।
II. N, जो P के बाएँ तीसरा है, R और M का पड़ोसी नहीं है।
III. S, O और R का पड़ोसी है और M के दाएँ तीसरा है।
IV. L, O का पड़ोसी नहीं है, जो N के बाएँ दूसरा है।

86. निम्नलिखित में से कौन-सा आसन्न व्यक्तियों का युग्म है ?

- (A) L और P (B) M और N
(C) O और M (D) इनमें से कोई नहीं

87. Q की स्थिति क्या है ?

- (A) M के दाएँ तीसरा
(B) R के तुरंत दाएँ
(C) S के बाएँ दूसरा
(D) N के तुरंत बाएँ

88. यदि N और O अपने स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

- (A) O, L और Q के बीच में है
(B) S, N के तुरंत दाएँ है
(C) N, L और Q के बीच में है
(D) R, Q के दाएँ दूसरा है

89. वह दर जिस पर किसी देश का केंद्रीय बैंक (भारतीय रिज़र्व बैंक) धन की किसी भी कमी की स्थिति में वाणिज्यिक बैंकों को धन उधार देता है वह निम्न को संदर्भित करता है

- (A) बैंक दर
(B) रेपो दर
(C) रिवर्स रेपो दर
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

90. एक घन को 13 काट लगाते हुए अधिकतम कितने टुकड़ों में काटा जा सकता है ?

- (A) 150
(B) 14
(C) 100
(D) 76



English Language

हिन्दी भाषा

91. Fill in the blank with appropriate words from the alternatives given below them.
You can go _____ you like.
(A) Whither (B) Where
(C) Whence (D) Wherever
92. Give one-word substitute for the following.
Beyond the power or laws of nature.
(A) Surmise
(B) Superlative
(C) Superfluous
(D) Supernatural
93. In the following question a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four given alternative, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.
"Call the first witness", said the Judge.
(A) The Judge commanded to called the first witness
(B) The Judge commands to call the first witness
(C) The Judge commanded to call the first witness
(D) The Judge pleaded to call the first witness
94. Choose the right synonym of the word given in capital letter from the alternatives given below it.
AFFLICTION
(A) Idolised (B) Foreign
(C) Ridiculo (D) Distress
95. Fill in the blank with appropriate phrasal verb from the alternatives given below them.
He _____ his views before the audience.
(A) set forth
(B) set on
(C) set in
(D) set up

96. विशेष्य के साथ विशेषण का प्रयोग _____ प्रकार से होता है।
(A) चार
(B) तीन
(C) दो
(D) इनमें से कोई नहीं
97. क्रिया विशेषण के _____ भेद हैं।
(A) चार
(B) पाँच
(C) दो
(D) इनमें से कोई नहीं
98. जिन स्वरों के उच्चारण में दीर्घ स्वरों से भी अधिक समय लगता है, वे _____ कहलाते हैं।
(A) ह्रस्व स्वर
(B) दीर्घ स्वर
(C) प्लुत स्वर
(D) इनमें से कोई नहीं
99. हिन्दी वर्णमाला में कुल कितने स्वर हैं ?
(A) 11
(B) 9
(C) 13
(D) 10
100. 'निम्नलिखित' शब्द का सही अर्थ है
(A) जिसे गुप्त रखा जाये
(B) ऊपर लिखा गया
(C) नीचे लिखा गया
(D) इनमें से कोई नहीं



100 Questions

Que. 1 If 'him her them' is written as 'de ne ke' and 'do him why' as 'ne lk ir' and 'are they do' as 'sh fu lk', then 'do' is written as

1. ne
2. fu
3. lk
4. ir

Correct Option - 3

Que. 2 Which one of the following is not the member of Cabinet Mission ?

1. Lord Patrick Lawrence
2. Sir Stafford Cripps
3. A. V. Alexander
4. Mountbatten

Correct Option - 4

Que. 3 With respect to armed police, an Inspector/Sub-inspector commands a




1. Section
2. Platoon
3. Battalion
4. Company

Correct Option - 1

Que. 4 From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.



- 1.

2. 
3. 
4. 

Correct Option - 1

Que. 5 The HDI ranking of India according to 2020 UNDP HDI report is

1. 136
2. 130
3. 131
4. 182

Correct Option - 3

Que. 6 Out of 6 boys and 4 girls, a group of 7 is to be formed. In how many ways can this be done if the group is to have a majority of boys.

1. 120
2. 90
3. 100
4. 80

Correct Option - 3

Que. 7 Which of the following is a certification mark employed on agricultural products in India by the Directorate of Marketing and Inspection?

1. AGRMARK
2. AGMARK
3. AGPMARK
4. None of the above

Correct Option - 2

Que. 8 Consider the following statements about the PENCIL portal of the Ministry of Labour and Employment of Central Government,

1. It is an online platform that aims at engaging the Central Government, State Government, District, Civil Society and the Public in eradicating child labour to achieve the target of child labour free society.
2. This portal enables the citizens to raise a complaint and report incidents of child labour through effective tracking and monitoring mechanism.

1. Only the statement 1 is correct
2. Only the statement 2 is correct
3. Both the statements 1 and 2 are correct
4. None of the above

Correct Option - 3

Que. 9 A typical angiosperm embryo sac, at maturity, though 8-nucleate is

1. 6-celled
2. 7-celled
3. 8-celled
4. 9-celled

Correct Option - 2

Que. 10 The powers of the Panchayat are listed in

1. 12th Schedule
2. 11th Schedule
3. 4th Schedule
4. 9th Schedule

Correct Option - 2

Que. 11 Name the State which succeeded in the efficient implementation of milk co-operatives.

1. Karnataka
2. Gujarat
3. West Bengal
4. Maharastra

Correct Option - 2

Que. 12 If you start your journey on Sunday 22nd June 2003, what will be the day of the week after 7 days of your departure?

1. Saturday
2. Monday

3. Friday
4. Sunday

Correct Option - 4

Que. 13 In which year did Napoleon Bonaparte crown himself as the Emperor of France ?

1. 1799
2. 1802
3. 1815
4. 1804

Correct Option - 4

Que. 14 United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR) headquarters at

1. Geneva, Switzerland
2. Delhi, India
3. Rome, Italy
4. None of the above

Correct Option - 1

Que. 15 $8\frac{1}{3} + 5\frac{1}{4} \times 13\frac{1}{5} + 6\frac{3}{5} = ?$

1. $21\frac{1}{3}$
2. $18\frac{1}{2}$
3. $19\frac{1}{3}$
4. None of these

Correct Option - 4

Que. 16 A projectile can have the same range R for two angles of projection. If t_1 and t_2 be the time of flights in the two cases, then the product of the two time of flights is proportional to

1. $\frac{1}{R}$
2. R
3. R^2
4. $\frac{1}{R^2}$

Correct Option - 2

Que. 17 The extended observation of the social perspective and cultural values of an entire social setting is termed as _____.

1. Interpretive
2. Ethnography
3. Phenomenology
4. Narrative

Correct Option - 2

Que. 18 In a row of girls, Rita and Monika occupy the ninth place from the right end and tenth place from the left end, respectively, if they interchange their places, Rita and Monika occupy seventeenth place from the right and eighteenth place from the left, respectively. How many girls are there in the row ?

1. 25
2. 26
3. 27
4. Data inadequate

Correct Option - 2

Que. 19 A cube of volume 64 cm^3 is cut into two smaller and identical cuboids. The faces of dimensions 4×4 of one of the cuboids are painted with black color and the rest of its faces are painted with yellow color. One pair of adjacent faces that do not include any face of dimensions 4×4 of the other cuboid are painted with yellow color and the rest of its faces are painted with black color. Now each of two cuboids are cut into 32 smaller and identical cubes.

How many of the smaller cubes have exactly three colored faces?

1. 8
2. 16
3. 14
4. 10

Correct Option - 1

Que. 20 What are the parts of each single Carpel ?

1. Stigma, Pedicel
2. Stigma, Petal, Tepal
3. Stigma, Style and Ovary
4. Stigma, Style

Correct Option - 3

Que. 21 MICR stands for

1. Mechanical Ink Character Reader
2. Mechanical Ink Code Reader
3. Magnetic Ink Character Reader
4. Magnetic Ink Code Reader

Correct Option - 3

Que. 22 To which country did Herodotus belong?

1. Irish
2. Germany
3. England
4. Greek

Correct Option - 4

Que. 23 A car travels a distance of 75 km at the speed of 25 km/hr. It covers the next 25 km of its journey at the speed of 5 km/hr and the last 50 km of its journey at the speed of 25 km/hr. What is the average speed of the car ?

1. 40 km/hr
2. 25 km/hr
3. 15 km/hr
4. 12.5 km/hr

Correct Option - 3

Que. 24 Which of the following is not an expansion card ?

1. Complementary metal-oxide semiconductor (CMOS)
2. Personal Computer (PC) card
3. Modem
4. Video card

Correct Option - 1

Que. 25 Sheet erosion takes place on which type of lands after a heavy shower and the soil removal is not easily noticeable, but it is harmful since it removes the finer and more fertile topsoil?

1. Hilly lands
2. Coastal land
3. Level lands
4. All of the above

Correct Option - 3

Que. 26 Creation of new individuals in unicellular organisms is by

1. Fission
2. Fusion
3. Sexual reproduction

4. Phylogeny

Correct Option - 1

Que. 27 Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at line AB.

1. 8 0 0 g d E W 2 1
2. 8 0 0 g d E W 2 1
3. 8 0 0 g d E W 2 1
4. 8 0 0 g d E W 2 1

Correct Option - 4

Que. 28 The first railway steamed off in India from Mumbai to Thane in 1853 covering a total distance of

1. 34 kms
2. 75 kms
3. 78 kms
4. 53 kms

Correct Option - 1

Que. 29 Identify the missing numbers.

9	11	13
13	15	17
10	12	14
14	16	?
11	13	?

1. 22, 20
2. 14, 18
3. 12, 13
4. 18, 15

Correct Option - 4

Que. 30 If 40 persons consume 240 kg of rice in 15 days, in how many days will 30 persons consume 48 kg of rice ?

1. $6\frac{1}{4}$ days

2. $3\frac{3}{4}$ days
3. 4 days
4. 9 days

Correct Option - 3

Que. 31 As per Reserve Bank of India (RBI), Account Aggregator is a

1. Non-banking financial company
2. Banking financial company
3. Insurance company
4. Credit borrower company

Correct Option - 1

Que. 32 Most important ecologically relevant environmental factor is

1. Temperature
2. Light
3. Water
4. Soil

Correct Option - 1

Que. 33 In pre-independent India who was the first to discuss the concept of a poverty line?

1. Dadabhai Naoroji
2. Gopalakrishna Gokale
3. Vinobha Bhave
4. Vinoda Bai

Correct Option - 1

Que. 34 _____ is a special software that enables users to read/view web pages and jump from one web page to another.

1. Web server
2. Web browser
3. Web site
4. Web page

Correct Option - 2

Que. 35 The sum of the first 20 terms of the series $5 + 9 + 13 + 17 + \dots$ is

1. 800
2. 850

3. 860
4. 870

Correct Option - 3

Que. 36 A man walks from his house towards north and covers 15.5 km and then turns left and travels 7 km. He then turns left again and after travelling 31 km again turns left and stops after travelling 7 km, How far is he from his house?

1. 46.5 km
2. 15.5 km
3. 8.5 km
4. 60.5 km

Correct Option - 2

Que. 37 Aschelminthes is circular in cross-section, hence, the name

1. Roundworms
2. Flatworms
3. Pinworms
4. Plateworms

Correct Option - 1

Que. 38 Two point charges exert on each other a force F , when they are placed r distance apart in air. When they are placed R distance apart in medium of dielectric constant K , they exert the same force. The distance R equals

1. $\frac{r}{\sqrt{K}}$
2. $\frac{r}{K}$
3. rK
4. $r\sqrt{K}$

Correct Option - 1

Que. 39 The tectonic plate 'Nazca' is situated between

1. Central America and Pacific Plate
2. South America and Pacific Plate
3. Asiatic and Pacific Plate
4. North American and South American Plate

Correct Option - 2

Que. 40 The traffic lights at three different road crossings change after 24 seconds, 36 seconds and 54 seconds respectively. If they all change simultaneously at 10:15:00 AM, then at what time will they again

change simultaneously ?

1. 10:17:02 AM
2. 10:18:36 AM
3. 10:16:54 AM
4. 10:22:12 AM

Correct Option - 2

Que. 41 Choose the right answer, based on the relationship given in the question.

Clasp : Bracelet

1. Wrist : Watch
2. Cuff : Trousers
3. Hook : Coat
4. Buckle : Belt

Correct Option - 4

Que. 42 According to Comte the traditional method of Sociology is

1. Positivism
2. Antipositivism
3. Imperialism
4. Relativism

Correct Option - 1

Que. 43 Consider the following statements about United Nations General Assembly (UNGA).

1. The United Nations General Assembly (UNGA) is the main policy making organ of the Organization.
2. Each of the 193 member States of the United Nations has an equal vote.

1. The statement 1 is correct
2. The statement 2 is correct
3. Both the statements 1 and 2 are correct
4. None of the above

Correct Option - 3

Que. 44 The profit earned after selling an article for Rs.1,754 is the same as loss incurred after selling the article for Rs.1,492. What is the cost price of the article?

1. Rs. 1,589
2. Rs. 1,523
3. Rs. 1,689

4. Rs. 1,623

Correct Option - 4

Que. 45 Two trains 108 m and 112 m in length are running towards each other on the parallel lines at a speed of 45 km/hr and 54 km/hr respectively. To cross each other after they meet, it will take

1. 10 sec
2. 12 sec
3. 9 sec
4. 8 sec

Correct Option - 4

Que. 46 Which number will come in the place of question mark?
5, 7, 11, 13, 17, 19, ?

1. 23
2. 25
3. 29
4. 31

Correct Option - 1

Que. 47 The first Secretary General of UNO

1. U Thant
2. Trygve Lie
3. Ban Ki - Moon
4. None of the above

Correct Option - 2

Que. 48 In the question, two statements are given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statements:

- 1) All K are L
- 2) All L are M

Conclusions:

- I. All K is M
- II. Some K are not L

1. Only conclusion II follows
2. Only conclusion I follows
3. Neither conclusion I nor II follows
4. Both conclusions I and II follows

Correct Option - 2

Que. 49 European Union Naval Force is

1. EUNAVFOR
2. EURATOM
3. NUTOM
4. NUKASH

Correct Option - 1

Que. 50 Taxonomic studies consider if a group of individual organisms with fundamental similarities as a

1. Taxa
2. Species
3. Specimen
4. Twin

Correct Option - 2

Que. 51 PCMCIA stands for

1. Personal Computer Memory Card Interaction Academy
2. Personal Computer Memory Cable International Association
3. Personal Computer Memory Card International Association
4. None of these

Correct Option - 3

Que. 52 Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Co-operation (BIMSTEC) was established in

1. 2000
2. 1997
3. 2010
4. 2001

Correct Option - 2

Que. 53 The approach of sociology is actually an attempt to comprehend social phenomenon in terms of its connection to the system as a whole is the

1. System approach
2. Functional approach
3. Humanistic approach
4. Psychosocial approach

Correct Option - 1

Que. 54 Six persons playing a game sitting in a circle facing the centre. Vijay was to the left to Sudhir. Amar was between Rakesh and Saurav. Neerav was second to the left of Amar. Who is second to the right of Vijay?

1. Amar
2. Rakesh
3. Saurav
4. Neerav

Correct Option - 4

Que. 55 Cyclical changes during reproduction in sheep are called

1. Oestrus cycle
2. Menstrual cycle
3. Sexual cycle
4. Asexual cycle

Correct Option - 1

Que. 56 The standard rules of a polite Internet behaviour are called

1. Search engines
2. Domain
3. Netiquette
4. Post Office Protocol (POP)

Correct Option - 3

Que. 57 Which of the following denomination of banknotes issued by the Reserve Bank of India was withdrawn from the legal tender character?

1. Rs. 50 and Rs. 100
2. Rs. 100 and Rs. 20
3. Rs. 500 and Rs. 1000
4. None of the above

Correct Option - 3

Que. 58 As per Criminal Procedure Code, 1973 Section 2(x), a warrant case is one that is related to an offence whose punishment can be a death sentence, life imprisonment or imprisonment for a term exceeding _____ years.

1. 10
2. 2

3. 3
4. 7

Correct Option - 2

Que. 59 _____ is known as 'wood spirit'.

1. CH_3OH
2. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
3. $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
4. $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{CH}_2\text{OH}$

Correct Option - 1

Que. 60 The denominator of a rational number is 3 more than its numerator. If the numerator is increased by 7 and the denominator is decreased by 2, we obtain 2. The rational number is

1. $\frac{1}{4}$
2. $\frac{5}{8}$
3. $\frac{7}{10}$
4. $\frac{8}{11}$

Correct Option - 2

Que. 61 What is viability of seeds?

1. Presence of temperature
2. Excretion in seeds
3. Respiration of seeds
4. Presence of life in seeds

Correct Option - 4

Que. 62 Under the Criminal Procedure Code, 1973, the _____ can pass any order to prevent any miscarriage of Justice or abuse of the process in the Indian courts.

1. District Court
2. Civil Court
3. High Court
4. Supreme Court

Correct Option - 3

Que. 63 How many cuts are required to cut a cube into 512 pieces?

1. 511

2. 70
3. 21
4. Cannot be determined

Correct Option - 4

Que. 64 **Directions:** Study the given information carefully and answer the questions that follow:

- I. 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.
- II. T who is taller than P and S, plays Tennis.
- III. The tallest among them plays Basketball.
- IV. The shortest among them plays Volleyball.
- V. Q and S neither play Volleyball nor Basketball.
- VI. R plays Volleyball.
- VII. T is between Q who plays Football and P in order of height.

Who among them is taller than R but shorter than P ?

1. Q
2. T
3. U
4. None of these

Correct Option - 4

Que. 65 Which of the following statements is not true?

1. P is shorter than R
2. Q is taller than S
3. S is taller than R
4. T is taller than R

Correct Option - 1

Que. 66 Who will be at the third place if they are arranged in the descending order of their height ?

1. Q
2. P
3. S
4. T

Correct Option - 4

Que. 67 _____ is used as froth stabiliser in froth flotation method.

1. Pine oil
2. Fatty acid
3. Xanthate

4. Cresol

Correct Option - 4

Que. 68 _____ controller is the interface that enables the computer to read and write information to the hard drive.

1. PC card
2. Floppy disk
3. Hard disk
4. Direct memory access

Correct Option - 3

Que. 69 When the species-area relationships among very large area like entire continents is analysed, then the slope of the line becomes

1. Less steeper
2. Vertical
3. Parabola
4. Much steeper

Correct Option - 4

Que. 70 Recommendations regarding Police Reforms was given by the Committee

1. Justice G. Rohini Committee
2. Justice M. Rajeev Committee
3. Justice Malimath Committee
4. Justice G. Raghavendra Committee

Correct Option - 3

Que. 71 Who among the Haryana policemen was the recent recipient of police medal for gallantry?

1. Pawan Kumar, Constable
2. Mahavir Singh, Constable
3. Sabal Singh, Constable
4. Minter Singh, Constable

Correct Option - 1

Que. 72 What is the angle between the hour hand and the minute hand of a clock when the clock shows 7:24 a.m.?

1. 66°
2. 84°

3. 78°
4. 76°

Correct Option - 3

Que. 73 Who was popularly called as The Father of Humanism?

1. Petrarch
2. Martin Luther
3. Sir Thomas Roe
4. Leonardo Bruni

Correct Option - 1

Que. 74 The monetisation of the government's fiscal deficit may give rise to unproductive spending and may lead to

1. No inflation
2. Very low inflation
3. Higher inflation
4. None of these

Correct Option - 3

Que. 75 _____ method for displaying colour pictures is commonly used with random scan displays.

1. Beam penetration
2. Shadow masking
3. Retracing
4. Refreshing

Correct Option - 1

Que. 76 Which of the following is the crop diversification scheme of Haryana?

1. Mera Pani, Meri Dharthi
2. Mera Pani, Meri Virasat
3. Mera Fasal, Meri Virasat
4. None of the above

Correct Option - 2

Que. 77 The practice of making a transmission appears to come from an authorized user

1. Hacking
2. Spoofing
3. Spamming

4. Spamdexing

Correct Option - 2

Que. 78 If α means +, β means $-$, γ means \times and θ means \div , then what will be the value of $3\theta 10\gamma 5\alpha 10\beta 20$?

1. 3
2. 10
3. 5
4. 15

Correct Option - 3

Que. 79 The formula of production function is

1. $q = f(L, K)$
2. $q = d(p)$
3. $y = f(x)$
4. None of these

Correct Option - 1

Que. 80 Who is the current Governor of Rajasthan?

1. Kalraj Mishra
2. Ram Naik
3. Margaret Alva
4. None of the above

Correct Option - 1

Que. 81 _____ allows user to send a file with e-mail.

1. Draft
2. Messenger
3. Sent
4. Attachments

Correct Option - 4

Que. 82 Vice-Chancellor of Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University (CCSHAU)

1. Prof. Dr. Bharath
2. Prof. Dr. R. D. Karjol
3. Prof. Dr. B. R. Kamboj
4. Prof. Dr. G. T. Gopa

Correct Option - 3

Que. 83 Who becomes one of the youngest gold medal winners in Olympic 2021?

1. Bhavinaben Patel
2. Sumit Antil
3. Tek Chand
4. Momiji Nishiya

Correct Option - 4

Que. 84 Consider the following statements about Socialism.

1. Socialism refers to a set of Political ideas that emerged as a response to the inequalities present in, and reproduced by, the industrial capitalist economy.
2. The main concern of Socialism is how to minimise existing inequality and distribute resources justly.

1. Only the statement 1 is correct
2. Only the statement 2 is correct
3. Both the statements 1 and 2 are correct
4. None of the above

Correct Option - 3

Que. 85 If with the 3rd, 4th, 5th, 7th and 10th letters of the word 'PERSONALITY' a meaningful word is formed, then first letter of the word is ?

1. O
2. T
3. S
4. R

Correct Option - 4

Que. 86 The term _____ is commonly referred to the state of being connected to the networked computer system or Internet.

1. Upload
2. Online
3. Offline
4. Browser

Correct Option - 2

Que. 87 Nagaland : Kohima : Manipur : ?

1. Imphal

2. Shimla
3. Gangtok
4. Guwahati

Correct Option - 1

Que. 88 Secondary memory is also called as

1. Primary memory
2. Main memory
3. External memory
4. Virtual memory

Correct Option - 3

Que. 89 Consider the following statements about the tertiary sector of the Indian economy.

1. These are the activities that help in the development of the primary and secondary sectors.
2. These activities, by themselves, do not produce a goods but they are an aid or support for the production process.

1. The statement 1 is correct
2. The statement 2 is correct
3. Both the statements 1 and 2 are correct
4. Both the statements 1 and 2 are incorrect

Correct Option - 3

Que. 90 In a box the numbers of one rupee, half rupee and quarter rupee are in the ratio 3 : 4 : 5 and the total value of the coins is Rs.100. Find the number of each kind of coin respectively.

1. 48, 64, 80
2. 48, 60, 70
3. 55, 78, 90
4. 44, 68, 80

Correct Option - 1

Que. 91 Complete the sentence using the appropriate tense form from the alternatives given below it.

Nine years have passed since his aunt _____.

1. had died
2. died
3. have died
4. die

Correct Option - 2

Que. 92 Pick out the wrongly spelt word from the given words.

1. Heritage
2. Ecstasy
3. Glimpse
4. Discription

Correct Option - 4

Que. 93 Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

Kamal asked me "Did you see the football match on TV last night?"

1. Kamal asked me whether I saw the football match on the TV earlier night.
2. Kamal asked me whether I had seen the football match on TV the earlier night.
3. Kamal asked me did I see the football match on TV last night.
4. Kamal asked me whether had seen the football match on TV last night.

Correct Option - 2

Que. 94 Below are given idioms each followed by four alternative meanings, marked (A), (B), (C) and (D). Mark the one which you think is the most appropriate.

Knit one's brows

1. To disappoint somebody
2. To express contentment
3. To frown
4. To have a headache

Correct Option - 3

Que. 95 In the following question a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four given alternatives select the one which best expresses the same sentence in indirect /Direct speech.

He said to me, "Please wait for me here till I return".

1. He requested to me to wait for him there till he returned.
2. He ordered me to wait for me there till he returned.
3. He requested me to wait for him there till he returned.
4. He told me to wait for him here till he returns.

Correct Option - 3

Que. 96 योजक किसे कहते हैं?

1. विशेषण

2. समुच्चयबोधक अव्यय
3. क्रिया
4. इनमें से कोई नहीं

Correct Option - 2

Que. 97 'छात्र' शब्द का सही अर्थ _____ है।

1. छात्रा
2. विद्यार्थी
3. चमड़ा
4. इनमें से कोई नहीं

Correct Option - 2

Que. 98 'परीक्षाएँ चल रही थी।' यह वाक्य _____ भूतकाल का उदाहरण है।

1. सामान्य
2. आसन्न
3. अपूर्ण
4. इनमें से कोई नहीं

Correct Option - 3

Que. 99 सार्वनामिक विशेषण को _____ विशेषण भी कहते हैं।

1. संकेतवाचक
2. निश्चितवाचक
3. अनिश्चितवाचक
4. इनमें से कोई नहीं

Correct Option - 1

Que. 100 'तूती बोलना' मुहावरे का अर्थ है-

1. धाक जमना
2. क्रोध करना
3. हराना
4. यश फैलाना

Correct Option - 1