1. 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

2. Which cyclones originate over the Bay of Bengal and the Indian Ocean ?
   (A) Western cyclones
   (B) Tropical cyclones
   (C) Eastern cyclones
   (D) Temperate cyclones

3. अनुच्छेद 371A के तहत किसे विशेष दर्जा दिया गया था ?
   (A) तेलंगाना (B) अरुणाचल प्रदेश
   (C) नागालैंड (D) मणिपुर

4. 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

5. __________ 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

6. $64^{12} \div 4^{15} = 64^?$
   (A) 12 (B) 9
   (C) 7 (D) 3

7. WTO was founded in
   (A) 1995 (B) 1991
   (C) 2005 (D) 1947

8. Catla fishes are
   (A) Surface feeders (B) Bottom feeders
   (C) Feed at all level (D) Middle feeders

1. लड़कों की एक पंक्ति में, कपिल दाएँ से आठवाँ और निकुंज बाएँ से बारहवाँ है। जब निकुंज और कपिल अपने स्थान आपस में बदलते हैं, तो निकुंज बाएँ से 21वाँ हो जाता है। निम्नलिखित में से कपिल का स्थान दाएँ से कौन-सा होगा ?
   (A) 21st
   (B) 8th
   (C) निर्धारित नहीं किया जा सकता
   (D) 17th

2. 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

3. Under Article 371A, special status was accorded to
   (A) Telangana (B) Arunachal Pradesh
   (C) Nagaland (D) Manipur

4. 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

5. __________ 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

6. $64^{12} \div 4^{15} = 64^?$
   (A) 12 (B) 9
   (C) 7 (D) 3

7. WTO की स्थापना __________ में हुई।
   (A) 1995 (B) 1991
   (C) 2005 (D) 1947

8. कटला मछलियाँ हैं
   (A) भूतल फ़ीडर (B) बॉटम फ़ीडर
   (C) सभी स्तरों पर फ़ीडर (D) मध्य फ़ीडर

W

Scanned By Scanner Go

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 ÷ 1.55 = 7920, the value of 122.76 ÷ 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

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. कैंथ्रोफिली 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 ÷ 1.55 = 7920, तो 122.76 ÷ 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 प्रत्यक्षत: कंप्यूटर टेप या कार्टरीज 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

Scanned By Scanner Go

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) 23^{rd} (B) 21^{st}
(C) 24^{th} (D) 22^{nd}

27. Double fertilization is a rule of which plants ?
(A) Pteridophytes (B) Bryophytes
(C) Angiosperms (D) Fungi

W

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 म 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 आं स्थानांतरण हेतु एक पथ उपलब्ध कराता है ।
(A) कंट्रोल बस (B) एड्रेस बस
(C) डाटा बस (D) उपरोक्त में से कोई न

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 खिता IBSF 6-रेड स्नूकर विश्व कप को जीतकर हासिल किया।
(A) 23^{rd} (B) 21^{st}
(C) 24^{th} (D) 22^{nd}

27. दोहरा निषेचन किन पौधों का नियम है ?
(A) टेरिडोफाइट्स (B) ब्रायोफाइट्स
(C) एंजियोस्पर्मस (D) कवक

Scanned By Scanner Go

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

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 ऐक्सेस मेमरी (DDR-SDRAM)
(B) डायनमिक रैण्डम ऐक्सेस मेमरी (DRAM)
(C) सिंक्रोनस डायनमिक रैण्डम ऐक्सेस मेमरी (SDRAM)
(D) स्टैटिक रैण्डम ऐक्सेस 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 रिज़र्व बैंक के साथ परामर्श से भारत सरकार स्फीति लक्ष्य निश्चित करती है ।
(A) 3 (B) 5
(C) 1 (D) 4

W

Scanned By Scanner Go

35. Which of the following is a detrivorous ?
(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 से ________ 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) टुकडों 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

Scanned By Scanner Go

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 :
1. All pen are pencils.
2. All books are pen.

Conclusions :
I. Some books are pens.
II. 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) $\frac{1}{3}$

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 :
1. सभी पेन पेंसिल हैं ।
2. सभी पुस्तकें पेन हैं ।

निष्कर्ष :
I. कुछ पुस्तकें पेन है ।
II. कुछ पेंसिल्स पुस्तकें हैं ।
(A) न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(D) 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

Scanned By Scanner Go

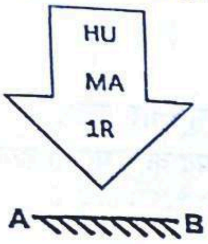
50. In a class of 40 students, 12 enrolled for both English and German. 22 enrolled for German. If the students of the class enrolled for at least one of the two subjects, then how many students enrolled for only English and not German ?

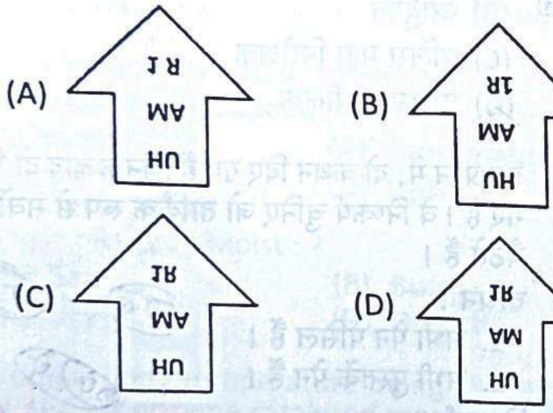
(A) 18
(B) 30
(C) 28
(D) 10

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

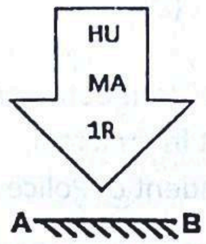
50. 40 विद्यार्थियों की कक्षा में 12 ने अंग्रेजी और जर्मन दोनों के लिए नामांकन किया । 22 ने जर्मन के लिए नामांकन किया । यदि कक्षा के विद्यार्थियों का नामांकन दो में से कम से कम एक विषय के लिए हुआ है, तो कितने विद्यार्थियों ने केवल अंग्रेजी के लिए नामांकन किया, जर्मन के लिए नहीं ?

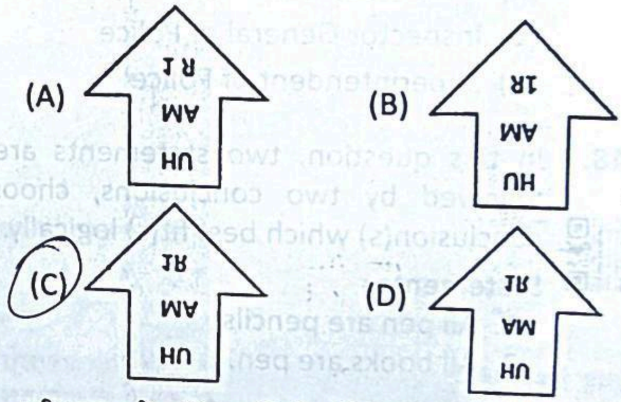
(A) 18
(B) 30
(C) 28
(D) 10

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

Scanned By Scanner Go

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 मुडा और 15 मी. चला, फिर पश्चिम में मुडा और 12 मी. चला और फिर दक्षिण मुडा 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 ओज़ोन 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% कि 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

W

Scanned By Scanner Go

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

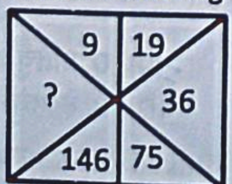
66. There are six persons A, B, C, D, E and F. C is the sister of F. B is the brother of E's husband, D is the father of A and grandfather of F. There are two fathers, three brothers and a mother in the group. How is F related to E ?
(A) Daughter (B) Uncle
(C) Son (D) Husband

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

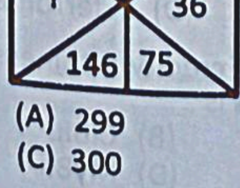
66. छः व्यक्ति A, B, C, D, E और F हैं । C, F की बहन है । B, E के पति का भाई है । D, A का पिता और F का दादा है । समूह में दो पिता, तीन भाई और एक माता है । F, E से किस प्रकार संबंधित है ?
(A) पुत्री (B) चाचा
(C) पुत्र (D) पति

67. ________ ROM के भीतर कई मार्गों 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

W

Scanned By Scanner Go

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 टुकडा 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 आँकडों 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 शृंखला 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

Scanned By Scanner Go

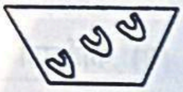
78. __________ is where a person, entrusted with any property, dishonestly misappropriates any property, or dishonestly uses or disposes of that property in violation of any direction of law or contract or wilfully suffer any other person to do so.

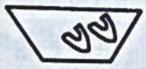
(A) Criminal breach of property
(B) Cheating
(C) Trespassing
(D) Criminal breach of trust

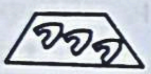
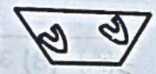
79. In the ____________, Usenet newsgroups and electronic mail (e-mail) came into picture.

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

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

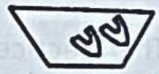
78. __________ ऐसा कार्य है जहाँ कोई व्यक्ति, जिसे कोई संपत्ति को सौंपा गया है, बेईमानी से किसी संपत्ति का दुरुपयोग करता है, या बेईमानी से उस संपत्ति का उपयोग करता है या कानून अथवा अनुबंध के किसी भी निर्देश का उल्लंघन करता है या किसी अन्य व्यक्ति को ऐसा करने के लिए जानबूझकर पीड़ित करता है ।

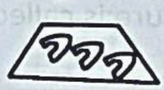
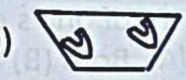
(A) संपत्ति का आपराधिक उल्लंघन
(B) धोखा देना
(C) अतिचार
(D) आपराधिक विश्वासघात

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

Scanned By Scanner Go

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

ons Q. No. 86 – 88 : Read the following ation 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 refers to

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

0. 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 पडोसी 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 टुकडों में काटा जा सकता है ?

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

W

Scanned By Scanner Go

English Language

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

हिन्दी भाषा

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

W

Scanned By Scanner Go

1. Which number will come in the place of Question mark ?
   8, 12, 9, 13, 10, 14, ?
   (A) 10 (B) 15
   (C) 11 (D) 16

2. Which of the following input device is used to convert a document into an electronic format and it can be stored on the disk ?
   (A) Printer (B) Plotter
   (C) Scanner (D) Projector

3. Who is the current President of Indian Weightlifting Federation ?
   (A) Bajrang Punia (B) Anand Gowda
   (C) Sahdev Yadav (D) Santosh Yadav

4. Which of the following Courts have the power to issue writs for the enforcement of the Fundamental Rights in the Country ?
   (A) Supreme Court
   (B) High Court
   (C) Both (A) and (B)
   (D) None of the above

5. Indian System of Medicine (ISM) includes _______ systems.
   (A) Five (B) Six
   (C) Three (D) Ten

6. Which letter in the word 'SELFRIGHTEOUSNESS' does not change its position when the letters are reversed ?
   (A) T (B) G
   (C) H (D) E

7. In how many years will a sum of money double itself at $6\frac{1}{4}\%$ simple interest per annum ?
   (A) 24 years (B) 20 years
   (C) 12 years (D) 16 years

8. Of the 84 parents who attended a meeting at a school, 35 volunteered to supervise children during the school picnic and 11 volunteered both to supervise children during the picnic and to bring refreshments to the picnic. If the number of parents who volunteered to bring refreshments was 1.5 times the number of parents who neither volunteered to supervise children during the picnic nor volunteered to bring refreshments, how many of the parents volunteered to bring refreshments ?
   (A) 25 (B) 36
   (C) 42 (D) 45

1. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?
   8, 12, 9, 13, 10, 14, ?
   (A) 10 (B) 15
   (C) 11 (D) 16

2. निम्नलिखित में से कौन-सा इनपुट डिवाइस दस्तावेज़ को एक इलेक्ट्रॉनिक प्रारूप में परिवर्तित करता है और उसे डिस्क पर भंडारित किया जा सकता है ?
   (A) प्रिंटर (B) प्लॉटर
   (C) स्कैनर (D) प्रोजेक्टर

3. भारतीय भारोत्तोलन संघ के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं ?
   (A) बजरंग पुनिया (B) आनंद गौड़ा
   (C) सहदेव यादव (D) संतोष यादव

4. देश में मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए रिट जारी करने का अधिकार निम्नलिखित में से किस न्यायालय के पास है ?
   (A) सर्वोच्च न्यायालय
   (B) उच्च न्यायालय
   (C) (A) और (B) दोनों
   (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

5. भारतीय औषधि प्रणाली (आई.एस.एम.) में _______ प्रणालियाँ शामिल हैं ।
   (A) पाँच (B) छः
   (C) तीन (D) दस

6. शब्द 'SELFRIGHTEOUSNESS' में कौन-सा अक्षर अपना स्थान नहीं बदलता, जब अक्षर उलट क्रम में लिखे जाते हैं ?
   (A) T (B) G
   (C) H (D) E

7. प्रति वर्ष $6\frac{1}{4}\%$ साधारण ब्याज पर कोई राशि कितने वर्षों में दुगुनी होगी ?
   (A) 24 वर्ष (B) 20 वर्ष
   (C) 12 वर्ष (D) 16 वर्ष

8. एक स्कूल की बैठक में उपस्थित 84 अभिभावकों में से 35 अभिभावक स्कूल पिकनिक के दौरान बच्चों की देखरेख के लिए वालंटियर हैं और 11 अभिभावक पिकनिक के दौरान बच्चों की देखरेख और नाश्ता लाने दोनों के लिए वालंटियर हैं । यदि नाश्ता लाने वाले वालंटियर अभिभावकों की संख्या ऐसे अभिभावकों का 1.5 गुणा है, जो पिकनिक के दौरान न तो बच्चों की देखरेख के लिए वालंटियर हैं और न ही नाश्ता लाने के लिए वालंटियर है, कितने अभिभावक नाश्ता लाने के लिए वालंटियर हैं ?
   (A) 25 (B) 36
   (C) 42 (D) 45

Scanned with CamScanner

9. Example for Baby AT Motherboard
(A) Pentium I (B) Pentium II
(C) Pentium III (D) Pentium MMX

10. The process of cleaning dirty money with the objective of hiding its source and enabling it to be used later in a legal form is
(A) Smuggling (B) Black money
(C) Demonetization (D) Money laundering

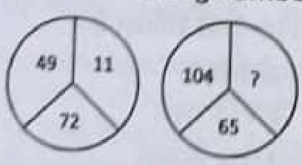
11. Which bankruptcy law of India seeks to consolidate the existing framework by creating a single law for insolvency and bankruptcy ?
(A) The Bankruptcy Code, 2020
(B) The Insolvency Code, 2020
(C) The Insolvency and Bankruptcy Rule, 2021
(D) The Insolvency and Bankruptcy Code, 2016

12. In which year did the Ancient Olympic Games begin ?
(A) 756 BCE (B) 765 BCE
(C) 776 BCE (D) 782 BCE

13. In the Olympic games, the flags of 6 nations were flown on the masts in the following way :
The flag of America was to the left of Indian Tricolour and to the right of the flag of France. The flag of Australia was on the right of Indian flag but to the left of the flag of Japan, which was to the left of the flag of Canada.
Find the two flags which are in the centre.
(A) America and India
(B) Japan and Australia
(C) America and Australia
(D) India and Australia

14. Which of the following does not represent electrical power in a circuit ?
(A) I^2R (B) IR^2
(C) VI (D) $\frac{V^2}{R}$

15. Find the missing number.



(A) 11 (B) 17
(C) 13 (D) 19

9. बेबी ए. टी. मदरबोर्ड का उदाहरण है
(A) पेंटियम I (B) पेंटियम II
(C) पेंटियम III (D) पेंटियम MMX

10. किस प्रक्रिया के तहत गंदे धन के स्रोत को छुपाने और बाद में उसे कानूनी रूप से उपयोग करने में सक्षम बनाने के उद्देश्य से साफ किया जाता है ?
(A) तस्करी (B) काला धन
(C) विमुद्रीकरण (D) मनी लॉन्ड्रिंग

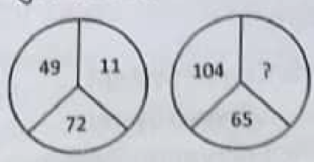
11. दिवालिया और शोधन अक्षमता के लिए एक ही कानून बना के भारत का कौन-सा दिवालिया कानून मौजूदा ढाँचे को समेकित करता है ?
(A) दिवालिया संहिता, 2020
(B) शोधन अक्षमता संहिता, 2020
(C) दिवालिया एवं शोधन अक्षमता नियम, 2021
(D) दिवालिया एवं शोधन अक्षमता संहिता, 2016

12. प्राचीन ओलम्पिक खेलों का आरंभ किस वर्ष हुआ ?
(A) 756 ई.पू. (B) 765 ई.पू.
(C) 776 ई.पू. (D) 782 ई.पू.

13. ओलंपिक खेलों में, 6 राष्ट्रों के झंडे निम्नलिखित तरीके से फहराए गए :
भारतीय तिरंगे के बाएँ और फ्रांस के झंडे के दाएँ अमेरिका का झंडा फहराया गया । ऑस्ट्रेलिया का झंडा, भारत के झंडे के दाएँ है परंतु जापान के झंडे के बाएँ है, जो कनाडा के झंडे के बाएँ है ।
वे दो झंडे ज्ञात करें, जो केंद्र में हैं ।
(A) अमेरिका और भारत
(B) जापान और ऑस्ट्रेलिया
(C) अमेरिका और ऑस्ट्रेलिया
(D) भारत और ऑस्ट्रेलिया

14. निम्नलिखित में से कौन-सा एक परिपथ में विद्युत शक्ति को नहीं दर्शाता ?
(A) I^2R (B) IR^2
(C) VI (D) $\frac{V^2}{R}$

15. लुप्त संख्या ज्ञात करें ।



(A) 11 (B) 17
(C) 13 (D) 19

Scanned with CamScanner

16. Which of the following connects a PC to a Joystick ?
(A) Modem (B) Ethernet port
(C) Game port (D) DVI port

17. To enhance the financial inclusion, the Reserve Bank of India has undertaken a project titled
(A) Project Financial Literacy
(B) Project Financial Tandrum
(C) Project Finance and Audit
(D) Project Literature

18. How many times will the minute hand and the hour hand of a clock be at right angles in 24 hours ?
(A) 12 (B) 24
(C) 44 (D) 48

19. Magnitude of drift velocity per unit electric field is
(A) Current density (B) Current
(C) Resistivity (D) Mobility

20. World's most problematic aquatic weed is
(A) Pistia (B) Lantana
(C) Eichhornia crassipes (D) Cactus

21. Five boys took part in a race. Ram finished before Mohan but behind Gopal. Vijay finished before Sailesh but behind Mohan. Who won the race ?
(A) Ram (B) Gopal
(C) Mohan (D) Vijay

22. Which of the following is not a secondary storage device ?
(A) Floppy disk (B) Hard disk
(C) Tape drive (D) Register

23. ________ means a system of a secure key pair consisting of a private key for creating a digital signature and a public key to verify the digital signature.
(A) Symmetric Crypto System
(B) Asymmetric Crypto System
(C) Symmetric Encryption System
(D) Symmetric Decryption System

16. निम्नलिखित में से कौन पी.सी. को एक जॉयस्टिक से जोड़ता है ?
(A) मॉडेम (B) इथरनेट पोर्ट
(C) गेम पोर्ट (D) डी.वी.आई. पोर्ट

17. वित्तीय समावेशन को बढ़ाने के लिए भारतीय रिज़र्व बैंक ने किस परियोजना का आरंभ किया है ?
(A) प्रोजेक्ट फाइनेंशियल लिटरेसी
(B) प्रोजेक्ट फाइनेंशियल टैंड्रम
(C) प्रोजेक्ट फाइनेंस एंड ऑडिट
(D) प्रोजेक्ट लिटरेचर

18. 24 घंटों में कितनी बार एक घड़ी की मिनट और घंटे वाली सूई समकोण पर होगी ?
(A) 12 (B) 24
(C) 44 (D) 48

19. अपवाह वेग प्रति इकाई विद्युत क्षेत्र का परिमाण है
(A) विद्युत घनत्व (B) विद्युत धारा
(C) प्रतिरोधकता (D) गतिशीलता

20. विश्व की सर्वाधिक समस्याकारी जलीय अपतृण है
(A) पिस्टिया (B) लैंटेना
(C) इकॉर्निया क्रासिप्स (D) कैक्टस

21. पाँच लड़के एक दौड़ में भाग लेते हैं । राम, मोहन से पहले परंतु गोपाल के पीछे दौड़ समाप्त करता है । विजय, शैलेष से पहले परंतु मोहन के पीछे समाप्त करता है । किसने दौड़ जीती ?
(A) राम (B) गोपाल
(C) मोहन (D) विजय

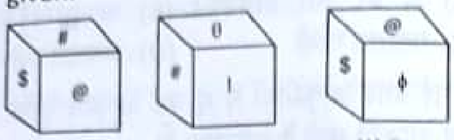
22. निम्नलिखित में से कौन-सा एक द्वितीयक भंडारण डिवाइस नहीं है ?
(A) फ्लॉपी डिस्क (B) हार्ड डिस्क
(C) टेप ड्राइव (D) रजिस्टर

23. ________ का अर्थ है, एक सुरक्षित कुंजी युग्म की एक प्रणाली जिसमें डिजिटल हस्ताक्षर बनाने के लिए एक निजी कुंजी और डिजिटल हस्ताक्षर को सत्यापित करने के लिए एक सार्वजनिक कुंजी शामिल है ।
(A) सममित क्रिप्टो सिस्टम
(B) असममित क्रिप्टो सिस्टम
(C) सममित एन्क्रिप्शन सिस्टम
(D) सममित डिक्रिप्शन सिस्टम

A

Scanned with CamScanner

24. A dice is thrown 3 times and its 3 positions are given.



Which symbol is opposite to '!' ?

(A) \$ (B) ϕ
(C) @ (D) θ

25. Who among the following is considered as the Father of Ecology in India ?

(A) Dr. Swaminathan (B) Charles Darwin
(C) Ramdeo Misra (D) S. L. Bahuguna

26. Which of the following Ministries has launched Tree Plantation Campaign "Vriksharopan Abhiyan – 2021" ?

(A) Ministry of Coal
(B) Ministry of New and Renewable Energy
(C) Ministry of Forest and Climate Change
(D) None of the above

27. Which of the following is called as 'Golden Fibre' ?

(A) Cotton (B) Silk
(C) Jute (D) None of the above

28. $\xrightarrow[\text{Anhyd-AlCl}_3/\text{CuCl}]{\text{CO, HCl}}$ A ; A is

(A) Phenol (B) Benzoic acid
(C) Chlorobenzene (D) Benzaldehyde

29. In a queue of children, Kashish is fifth from the left and Mona is sixth from the right. When they interchange their places among themselves, Kashish becomes thirteenth from the left. Then, what will be Mona's position from the right ?

(A) 4th (B) 8th
(C) 14th (D) 15th

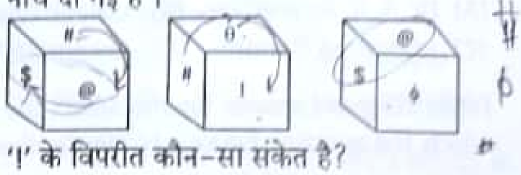
30. RISC stands for

(A) Risk Induced Set Computer
(B) Reduced Instruction Set Computer
(C) Risk Instruction Set Computer
(D) Reduced Inductive Set Computer

31. Who among the following is called as the Architect of Indian Planning ?

(A) Prasanta Chandra Mahalanobis
(B) Samarendra Nath Roy
(C) Debabrata Basu
(D) None of the above

24. एक पाँसे को 3 बार फेंका जाता है और उसकी 3 स्थितियाँ नीचे दी गई हैं ।



'!' के विपरीत कौन–सा संकेत है?

(A) \$ (B) ϕ
(C) @ (D) θ

25. निम्नलिखित में से किसे भारत में पारिस्थितिकी विज्ञान के जनक के रूप में जाना जाता है ?

(A) डॉ. स्वामीनाथन (B) चार्ल्स डार्विन
(C) रामदेव मिश्रा (D) एस. एल. बहुगुणा

26. निम्नलिखित में से कौन–से मंत्रालय ने पौधारोपण अभियान ''वृक्षारोपण अभियान–2021'' आरंभ किया है ?

(A) कोयला मंत्रालय
(B) नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
(C) वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

27. निम्नलिखित में से किसे 'गोल्डन फाइबर' कहा जाता है ?

(A) कपास (B) रेशम
(C) जूट (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

28. $\xrightarrow[\text{Anhyd-AlCl}_3/\text{CuCl}]{\text{CO, HCl}}$ A ; A है

(A) फिनॉल (B) बेंज़ोइक अम्ल
(C) क्लोरोबेंज़ीन (D) बेंज़ैल्डिहाईड

29. बच्चों की एक पंक्ति में कशिश बाएँ से पाँचवे और मोना दाएँ से छठे स्थान पर है । जब वे आपस में स्थान बदल लेती हैं, तो कशिश बाएँ से तेरहवीं हो जाती है । तब मोना का स्थान दाएँ से कौन–सा होगा ?

(A) 4 था (B) 8 वाँ
(C) 14 वाँ (D) 15 वाँ

30. आर. आई. एस. सी. का मतलब है

(A) रिस्क इन्डयूस्ड सेट कंप्यूटर
(B) रेड्यूस्ड इंस्ट्रक्शन सेट कंप्यूटर
(C) रिस्क इस्ट्रक्शन सेट कंप्यूटर
(D) रेड्यूस्ड इंडक्टिव सेट कंप्यूटर

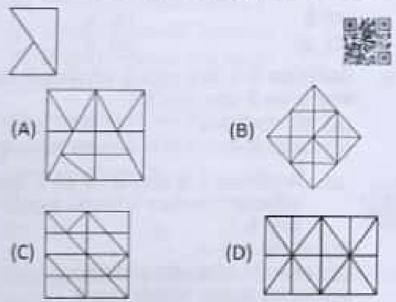
31. निम्नलिखित में से किसे भारतीय नियोजन का वास्तुकार कहा जाता है ?

(A) प्रशांत चंद्र महालनोबिस
(B) समरेंद्र नाथ रॉय
(C) देवब्रत बसु
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Scanned with CamScanner

32. Who moved the Objective Resolution in the Constituent Assembly of India ?
(A) Dr. B. R. Ambedkar (B) Vallabh Bhai Patel
(C) Mahatma Gandhi (D) Jawaharlal Nehru

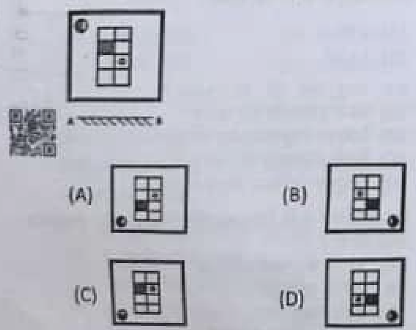
33. From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.



34. Raman drove from home to another town at the speed of 50 km/hr and on his return journey, he drove at the speed of 45 km/hr and took an hour longer to reach home. What distance did he cover each way ?
(A) 500 km (B) 225 km
(C) 900 km (D) 450 km

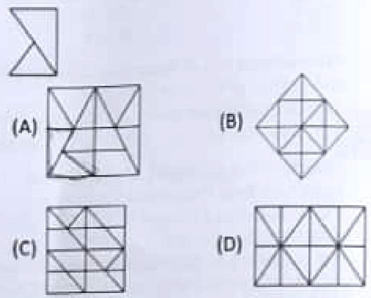
35. Auto Manufacturer decided to exit India recently is
(A) Ford (B) Telsa
(C) Kia (D) Ashoka Leyland

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



32. भारत के संविधान सभा में उद्देश्य प्रस्ताव किसके द्वारा पेश किया गया था ?
(A) डॉ. बी. आर. अंबेडकर (B) वल्लभभाई पटेल
(C) महात्मा गांधी (D) जवाहरलाल नेहरू

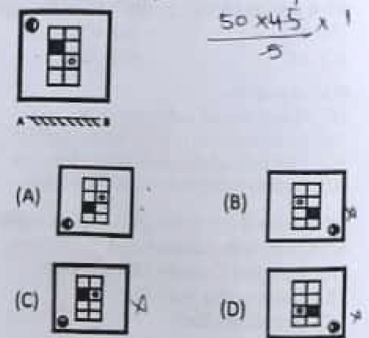
33. दी गई उत्तर आकृतियों में से वह आकृति चुनिए, जिसमें प्रश्न आकृति छुपी है/समाहित है ।



34. रमन घर से दूसरे शहर में जाने के लिए 50 किमी/घंटा की गति से गाड़ी चलाता है और उसने अपनी वापसी की यात्रा पर 45 किमी/घंटा की गति से गाड़ी चलाई और उसे घर पहुंचने में एक घंटा अधिक लगा । इस यात्रा में उसने कुल कितनी दूरी तय की ?
(A) 500 किमी (B) 225 किमी
(C) 900 किमी (D) 450 किमी

35. ऑटो निर्माता जिसने हाल ही में भारत से निकलने का निर्णय लिया है
(A) फोर्ड (B) टेल्सा
(C) किया (D) अशोका लेलैंड

36. दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चुनिए, जब दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए ।



37. ________ on heating with formaldehyde undergoes cross linking to form an infusible solid mass called Bakelite.
(A) Novolac (B) Melamine
(C) Butadiene (D) Isoprene

38. The ratio of third proportional to 12 and 30 and the mean proportional to 9 and 25 is
(A) 5 : 1 (B) 2 : 1
(C) 9 : 14 (D) 7 : 15

39. Lala Lajpat Rai University of Veterinary and Animal Sciences located at ________ district of Haryana.
(A) Hisar (B) Jind
(C) Karnal (D) Panipat

40. The foundation of Internet was laid in
(A) 1990 (B) 1989
(C) 1969 (D) 1998

41. Reserve Bank of India commenced its operation on
(A) April 1, 1944 (B) April 1, 1935
(C) April 1, 1931 (D) None of the above

42. Identify the incorrect statement about Supreme Court of India.
(A) The decisions of the Supreme Court are binding on all Courts.
(B) It can not transfer Judges of High Courts.
(C) It can move cases from any Court to itself.
(D) It can transfer cases from one High Court to another.

43. A, B, C, D, E and F are six members of a family. One couple has parents and their children in the family. A is the son of C and E is the daughter of A. D is the daughter of F, who is the mother of E. Which of the following pairs is the parents of the couple ?
(A) CF (B) BC
(C) AF (D) AB

44. Ringworms are caused by
(A) Bacteria (B) Fungi
(C) Protozoa (D) Virus

37. फॉर्मेल्डिहाईड के साथ गरम करने पर ________ तिर्यक बंधन निर्मित करके एक दुर्गलनीय ठोस पदार्थ तैयार करता है, जिसे बैकेलाइट कहते हैं ।
(A) नोवोलेक (B) मेलामीन
(C) ब्यूटाडाइन (D) आइसोप्रीन

38. 12 और 30 के तीसरे समानुपाती और 9 और 25 के माध्य समानुपाती का अनुपात है
(A) 5 : 1 (B) 2 : 1
(C) 9 : 14 (D) 7 : 15

39. हरियाणा के किस जिले में लाला लाजपत राय पशु चिकित्सा और पशु विज्ञान विश्वविद्यालय स्थित है ?
(A) हिसार (B) जींद
(C) करनाल (D) पानीपत

40. इंटरनेट की नींव किस वर्ष में रखी गई ?
(A) 1990 (B) 1989
(C) 1969 (D) 1998

41. भारतीय रिज़र्व बैंक ने अपना संचालन कब शुरू किया ?
(A) 1 अप्रैल, 1944 (B) 1 अप्रैल, 1935
(C) 1 अप्रैल, 1931 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

42. भारत के सर्वोच्च न्यायालय के बारे में गलत कथन की पहचान करें ।
(A) सर्वोच्च न्यायालय के निर्णय सभी न्यायालयों पर बाध्यकारी होते हैं ।
(B) यह उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों को ट्रान्सफर नहीं कर सकता है ।
(C) यह किसी भी न्यायालय से मामलों को अपने पास ले सकता है ।
(D) यह मामलों को एक उच्च न्यायालय से दूसरे में स्थानांतरित कर सकता है ।

43. A, B, C, D, E और F एक परिवार के 6 सदस्य हैं। परिवार में एक दम्पत्ति के माता-पिता और बच्चे हैं । A, C का पुत्र है, E, A की पुत्री है । D, F की पुत्री है, जो E की माता है । निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म दम्पत्ति के माता-पिता हैं ?
(A) CF (B) BC
(C) AF (D) AB

44. दाद (रिंगवर्म) के कारक हैं
(A) जीवाणु (B) कवक
(C) प्रोटोज़ोआ (D) विषाणु

Scanned with CamScanner

45. A digitally enabled platform developed by Bharat Heavy Electricals Limited for renewable energy and power electronics sector is
(A) SanRachna (B) SPARROW
(C) SPONGE (D) ASPIRE

46. What is the 11th Fundamental Duty in Indian Constitution added in the year 2002 ?
(A) To protect integrity of India
(B) It is the duty of parents to provide education to their children between 6 – 14 years of age
(C) To develop the scientific temper and the spirit of enquiry
(D) To safeguard the public property

47. Ten pipes of the same type fill a tank in 24 minutes. If two pipes go out of order, how long will the remaining pipes take to fill the tank ?
(A) 40 min (B) 45 min
(C) $19\frac{1}{5}$ min (D) 30 min

48. Friends of farmers are
(A) Fishes (B) Cockroach
(C) Earthworms (D) Dogs

49. Durand Cup belongs to which sports ?
(A) Football (B) Cricket
(C) Basketball (D) Baseball

50. Which of the following is a social science theory of the opportunities for each individual to improve her/his quality of life ?
(A) Survival (B) Life chances
(C) Opportunistic (D) Optimistic

51. Rohan ranks seventh from the top and twenty-sixth from the bottom in a class. How many students are there in the class ?
(A) 31 (B) 32
(C) 33 (D) 34

52. A unique name that identifies a particular website and represents the name of the server where the web pages reside is
(A) Web server name
(B) Website group
(C) Hypertext Transfer Protocol (HTTP)
(D) File Transfer Protocol (FTP)

45. नवीकरणीय ऊर्जा और शक्ति इलेक्ट्रॉनिक्स क्षेत्र हेतु भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड द्वारा विकसित एक डिजिटल सक्षम प्लेटफॉर्म है
(A) संरचना (B) स्पैरो
(C) स्पॉंज (D) ऐस्पायर

46. वर्ष 2002 में भारतीय संविधान में जोड़ा गया 11 वाँ मौलिक कर्तव्य क्या है ?
(A) भारत की अखंडता की रक्षा करना
(B) माता–पिता का यह कर्तव्य है कि वे अपने बच्चों को 6 – 14 वर्ष की आयु तक शिक्षा प्रदान करें
(C) वैज्ञानिक स्वभाव और पूछताछ की भावना विकसित करना
(D) सार्वजनिक संपत्ति की रक्षा करना

47. समान प्रकार के दस पाइप एक टैंक को 24 मिनट में भरते हैं। यदि दो पाइप खराब हो जाते हैं, शेष पाइप टैंक को भरने में कितने समय लेंगे ?
(A) 40 मिनट (B) 45 मिनट
(C) $19\frac{1}{5}$ मिनट (D) 30 मिनट

48. कृषकों के मित्र हैं
(A) मछलियाँ (B) तिलचट्टा
(C) केंचुआ (D) कुत्ता

49. ड्युरंड कप किस खेल से संबंधित है ?
(A) फुटबॉल (B) क्रिकेट
(C) बास्केटबॉल (D) बेसबॉल

50. निम्नलिखित में से कौन–सा एक सामाजिक विज्ञान सिद्धांत है, जिसमें प्रत्येक व्यक्ति को उसके जीवन स्तर के गुणवत्ता को बेहतर बनाने के अवसर मिलते हैं ?
(A) उत्तरजीविता (B) जीवन की संभावनाएँ
(C) अवसरवादी (D) आशावादी

51. कक्षा में रोहन ऊपर से सातवें और नीचे से 26 वें स्थान पर है, कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं ?
(A) 31 (B) 32
(C) 33 (D) 34

52. एक अद्वितीय नाम जो एक विशेष वेबसाइट की पहचान करता है और उस सर्वर का नाम दर्शाता है जहाँ वेब पेज होता है, वह है
(A) वेब सर्वर का नाम
(B) वेबसाइट समूह
(C) हाइपरटेक्स्ट ट्रान्स्फर प्रोटोकॉल (एच.टी.टी.पी.)
(D) फाइल ट्रान्स्फर प्रोटोकॉल (एफ.टी.पी.)

53. There is no All-Women Police Station in
(A) Jammu and Kashmir (B) Manipur
(C) Daman and Diu (D) Meghalaya

54. 'NOTA' option is available to voters in which of the following elections ?
1. Rajya Sabha elections
2. Lok Sabha elections
3. State Assembly elections
(A) 2 and 3 only (B) 1 only
(C) 2 only (D) 1 and 3 only

55. Who was the first empress in the world ?
(A) Cleopatra (B) Hatshepsut
(C) Hammurabi (D) Shi Hu Wang Ti

56. Which of the following social bonds connect people to society ?
(A) Commitment (B) Attachment
(C) Involvement (D) All of the above

57. In this question, two statements are given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.
Statements :
(1) All horses are fishes.
(2) Some birds are fishes.
Conclusions :
I. Some fishes are bird.
II. Some birds are not horse.
(A) Only conclusion II follows
(B) Only conclusion I follows
(C) Neither conclusion I nor II follows
(D) Both conclusions I and II follow

58. The muscle fibres which taper at both ends (fusiform) and do not show striations are
(A) Smooth muscle (B) Cardiac muscle
(C) Both (A) and (B) (D) None of these

59. United Nations Public Service Day is observed every year on
(A) June 23rd (B) October 22nd
(C) November 11th (D) None of the above

60. Who got the title as 'Admiral of the Indian Ocean' ?
(A) Bartholomew Diaz
(B) Ferdinand Magellan
(C) Amerigo Vespucci
(D) Vasco-da-Gama

53. __________ में समस्त महिला पुलिस स्टेशन नहीं है।
(A) जम्मू और कश्मीर (B) मणिपुर
(C) दमन और दीव (D) मेघालय

54. निम्नलिखित में से किस चुनाव में मतदाताओं के लिए 'नोटा' विकल्प उपलब्ध है ?
1. राज्यसभा चुनाव
2. लोकसभा चुनाव
3. राज्य विधानसभा चुनाव
(A) केवल 2 और 3 (B) केवल 1
(C) केवल 2 (D) केवल 1 और 3

55. विश्व की प्रथम साम्राज्ञी कौन थी ?
(A) क्लियोपात्रा (B) हैट्शेप्सुट
(C) हम्मूरबी (D) शि हू वांग ती

56. निम्नलिखित में से कौन–से सामाजिक बंधन लोगों को समाज से जोड़ते हैं ?
(A) प्रतिबद्धता (B) संलग्नता
(C) अन्तर्भाविता (D) उपरोक्त सभी

57. इस प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं, जिनके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। वे निष्कर्ष चुनिए, जो तार्किक रूप से सर्वोत्तम हैं।
कथन :
(1) सभी घोड़े, मछलियाँ हैं।
(2) कुछ पक्षी, मछलियाँ हैं।
निष्कर्ष :
I. कुछ मछलियाँ, पक्षी हैं।
II. कुछ पक्षी, घोड़े नहीं हैं।
(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(C) न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
(D) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

58. वह पेशीय तंतु जो दोनों सिरों पर शुण्डाकार (फ्यूसीफॉर्म) होते हैं और धारियाँ नहीं दिखाते हैं
(A) मृदु पेशी (B) हृदय की मांसपेशी
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

59. हर साल संयुक्त राष्ट्र लोक सेवा दिवस कब मनाया जाता है ?
(A) 23 जून (B) 22 अक्तूबर
(C) 11 नवंबर (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

60. 'एडमिरल ऑफ द इंडियन ओशन' की उपाधि किसे प्राप्त हुई थी ?
(A) बार्थोलोम्यू डियाज़
(B) फेर्डिनांड मैगेलन
(C) अमेरिगो वेस्पुस्सी
(D) वास्को–द–गामा

Scanned with CamScanner

61. The salaries of A, B, C are in the ratio 2 : 3 : 5. If the increments of 15%, 10% and 20% are allowed respectively in their salaries, then what will be the new ratio of their salaries ?
(A) 10 : 11 : 20 (B) 3 : 3 : 10
(C) 23 : 33 : 60 (D) Cannot be determined

62. Who is the current Director General of WHO ?
(A) Redrose Adhanom
(B) Tedros Adhanom
(C) Medros Adhanom
(D) Mackros Adhanom

63. Rahul ranked ninth from the top and thirty eighth from the bottom in a class. How many students are there in the class ?
(A) 50 (B) 46
(C) 52 (D) 48

64. Certain number consists of two digits whose sum is 9. If the order of digits is reversed, the new number is 9 less than the original number. The original number is
(A) 45 (B) 36
(C) 54 (D) 63

65. Which is the cytoplasmic hybrid produced from the fusion of protoplast and cytoplast ?
(A) Cybrid (B) Hybrid
(C) Hybridoma cells (D) Callus

66. L, M, N, O, P, Q and R are seven points on a field. O is 220 m to the North of P. L is 180 m to the North of M, which is 19 m to the West of N. P is 40 m to the North of R and 30 m to the East of M. Q is 220 m to the South of L.
Amit starts walking from R towards West. After covering 21 m, he turns right and walks 260 m and then turns towards East. How far does Amit require to walk to reach O ?
(A) 25 m (B) 19 m
(C) 30 m (D) 21 m

67. An organization that connects its subscribers' computer using modem to the Internet is
(A) Internet Service Provider (ISP)
(B) Internet Protocol (IP)
(C) Transmission Control Protocol (TCP)
(D) Domain Name System (DNS)

61. A, B, C के वेतन 2 : 3 : 5 के अनुपात में हैं । यदि उनके वेतन में क्रमशः 15%, 10% और 20% की वृद्धि की जाती है, तो उनके वेतन का नया अनुपात क्या होगा ?
(A) 10 : 11 : 20 (B) 3 : 3 : 10
(C) 23 : 33 : 60 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

62. वर्तमान में डब्ल्यू.एच.ओ. के महानिदेशक कौन हैं ?
(A) रेडरोज़ एडेनोम
(B) टेडरोज़ एडेनोम
(C) मेडरोज़ एडेनोम
(D) मैक्रोज़ एडेनोम

63. एक कक्षा में राहुल का स्थान ऊपर से नौवा और नीचे से अड़तीसवाँ है । कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं ?
(A) 50 (B) 46
(C) 52 (D) 48

64. किसी एक निश्चित संख्या में दो अंक हैं और उनके अंकों का योग 9 है । यदि अंकों को उलट क्रम में लिखा जाए, तो नई संख्या मूल संख्या से 9 कम होती है । मूल संख्या है
(A) 45 (B) 36
(C) 54 (D) 63

65. प्रोटोप्लास्ट और साइटोप्लास्ट के संलयन से कौन–सा साइटोप्लाज्मिक हाइब्रिड उत्पन्न होता है ?
(A) साइब्रिड (B) हाइब्रिड
(C) हाइब्रिडोमा कोशिकाएँ (D) कैलस

66. L, M, N, O, P, Q और R एक क्षेत्र पर सात बिंदु हैं । O, P के उत्तर में 220 मी. दूरी पर है । L, M के उत्तर में 180 मी. दूरी पर है, जो N के पश्चिम में 19 मी. दूरी पर है । P, R के उत्तर में 40 मी. और M के पूर्व में 30 मी. दूरी पर है । Q, L के दक्षिण में 220 मी. दूरी पर है ।
अमित R से पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है । 21 मी. तय करने के बाद वह दायें मुड़ता है और 260 मी. चलता है और फिर पूर्व की ओर मुड़ जाता है । अमित को O तक पहुँचने के लिए कितनी दूरी तय करनी पड़ती है ?
(A) 25 मी. (B) 19 मी.
(C) 30 मी. (D) 21 मी.

67. वह संगठन जो अपने अभिदाता के कंप्यूटर को मॉडेम का प्रयोग करके इंटरनेट से जोड़ती है
(A) इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर (आई.एस.पी.)
(B) इंटरनेट प्रोटोकॉल (आई.पी.)
(C) ट्रैन्समिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल (टी.सी.पी.)
(D) डोमेन नेम सिस्टम (डी.एन.एस.)

68. Order to release on probation of good conduct or after admonition is comes under
(A) Section 359 of Cr. P. C.
(B) Section 360 of Cr. P. C.
(C) Section 361 of Cr. P. C.
(D) Section 362 of Cr. P. C.

69. Inflation reduces the
(A) Purchasing power of money
(B) Purchasing power of goods
(C) Purchasing power of services
(D) Purchasing power of property

70. The variability of insolation at the surface of the earth is caused by
(A) Rotation of the earth on its axis
(B) The angle of inclination of the Sun's rays
(C) The length of the day
(D) All the above

71. What is the site of Vernalisation ?
(A) Apical bud (B) Lateral bud
(C) Infected bud (D) Necrotic bud

72. Consider the following statements about YUKTI 2.0 platform :
I. It helps systematically assimilate technologies having commercial potential and information related to incubated startups in our higher education institutions.
II. It is an initiative by Ministry of Science and Technology.
Choose the correct option from the following.
(A) Only the statement I is correct
(B) Only the statement II is correct
(C) Both the statements I and II are correct
(D) None of the above

73. The price of one currency in terms of another currency is
(A) Interest rate
(B) Foreign exchange rate
(C) Bank rate
(D) None of the above

74. In a non-leap year, the probability of having 53 Tuesdays or 53 Wednesdays is
(A) $\frac{1}{7}$ (B) 0
(C) $\frac{3}{7}$ (D) $\frac{2}{7}$

68. अच्छे आचरण की परीवीक्षा पर या नसीहत के बाद रिहा करने का आदेश किसके अंतर्गत आता है ?
(A) सीआर.पी.सी. की धारा 359
(B) सीआर.पी.सी. की धारा 360
(C) सीआर.पी.सी. की धारा 361
(D) सीआर.पी.सी. की धारा 362

69. मुद्रास्फीति कम करती है
(A) धन की क्रय शक्ति
(B) वस्तुओं की क्रय शक्ति
(C) सेवाओं की क्रय शक्ति
(D) संपत्ति की क्रय शक्ति

70. पृथ्वी की सतह पर सूर्यातप की भिन्नता किसके कारण होती है ?
(A) अपनी धुरी पर पृथ्वी का घूर्णन
(B) सूर्य की किरणों का नत कोण
(C) दिन की लंबाई
(D) उपरोक्त सभी

71. वर्नालाइज़ेशन का स्थल क्या है ?
(A) एपिकल बड (B) लैटरल बड
(C) संक्रमित बड (D) नेक्रोटिक बड

72. युक्ति 2.0 प्लेटफॉर्म के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :
I. यह हमारे उच्च शिक्षा संस्थानों में उद्भवित स्टार्टअप से संबंधित वाणिज्यिक संभावना और सूचना वाली तकनीकों को प्रणालीगत तरीके से एकत्रित करने में सहायता करता है ।
II. यह विज्ञान एवं तकनीक मंत्रालय की एक पहल है ।
निम्न में से सही विकल्प चुनिए ।
(A) केवल कथन I सत्य है
(B) केवल कथन II सत्य है
(C) कथन I और II दोनों सत्य हैं
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

73. दूसरी मुद्रा के सम्बन्ध में एक मुद्रा का मूल्य है
(A) ब्याज दर
(B) विदेशी विनिमय दर
(C) बैंक दर
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

74. एक गैर–लीप वर्ष में 53 मंगलवार या 53 बुधवार होने की प्रायिकता है
(A) $\frac{1}{7}$ (B) 0
(C) $\frac{3}{7}$ (D) $\frac{2}{7}$

Scanned with CamScanner

75. $\frac{(20^2-10^2)\div5\times3+10}{\frac{1}{3}\text{ of }27+10\div2+1}=?$

(A) $10\frac{2}{3}$ (B) $14\frac{1}{3}$
(C) 15 (D) $12\frac{2}{3}$

76. BCC stands for
(A) Blended Carbon Copy
(B) Blended Copy Carbon
(C) Blind Carbon Copy
(D) Blind Copy Carbon

77. Which type of clouds look like cotton wool ?
(A) Stratus (B) Nimbus
(C) Cirrus (D) Cumulus

78. Four runners started running simultaneously from a point on a circular track. They took 200 seconds, 300 seconds, 360 seconds and 450 seconds to complete one round. After how much time do they meet at the starting point for the first time ?
(A) 1800 seconds (B) 3600 seconds
(C) 2400 seconds (D) 4800 seconds

79. Locust belongs to order
(A) Orthoptera (B) Coleoptera
(C) Diptera (D) Lepidoptera

Direction (Q. No. 80 – Q. No. 82) : Read the following information carefully and answer the questions given below.

There are six persons A, B, C, D, E and F in a school. Each of the teachers teaches two subjects, one compulsory subject and the other optional subject. D's optional subject was History while three others have it as compulsory subject. E and F have Physics as one of their subjects. F's compulsory subject is Mathematics which is an optional subject of both C and E. History and English are A's subjects but in terms of compulsory and optional subjects, they are just reverse of those of D's. Chemistry is an optional subject of only one of them. The only female teacher in the school has English as her compulsory subject.

80. Who among the following have same compulsory and optional subjects as those of F's ?
(A) D (B) B
(C) A (D) None of these

75. $\frac{(20^2-10^2)\div5\times3+10}{27\text{ का }\frac{1}{3}+10\div2+1}=?$

(A) $10\frac{2}{3}$ (B) $14\frac{1}{3}$
(C) 15 (D) $12\frac{2}{3}$

76. बी.सी.सी. का मतलब है
(A) ब्लेंडेड कार्बन कॉपी
(B) ब्लेंडेड कॉपी कार्बन
(C) ब्लाइंड कार्बन कॉपी
(D) ब्लाइंड कॉपी कार्बन

77. बादलों के कौन-से प्रकार रूई के समान दिखते हैं ?
(A) स्ट्रैटस (B) निम्बस
(C) सिरस (D) क्यूम्यूलस

78. चार धावक वृत्ताकार पथ पर एक बिंदु से एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं । एक चक्कर पूरा करने में वे 200 सेकंड, 300 सेकंड, 360 सेकंड और 450 सेकंड का समय लेते हैं । कितने समय के बाद पहली बार वे शुरुआती बिंदु पर मिलेंगे ?
(A) 1800 सेकंड (B) 3600 सेकंड
(C) 2400 सेकंड (D) 4800 सेकंड

79. टिड्डियाँ किस प्रजाति के अंतर्गत आती हैं ?
(A) ऑर्थोप्टेरा (B) कोलियोप्टेरा
(C) डिप्टेरा (D) लेपिडोप्टेरा

निर्देश (प्र. सं. 80 – प्र. सं. 82) : नीचे दी गई सूचना को ध्यान से पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

एक विद्यालय में छः व्यक्ति A, B, C, D, E और F हैं । प्रत्येक अध्यापक दो विषय पढ़ाते हैं, जिसमें एक अनिवार्य विषय और एक वैकल्पिक विषय है । D का वैकल्पिक विषय इतिहास था जबकि अन्य तीन के पास यह अनिवार्य विषय के रूप में था । E और F के पास भौतिक शास्त्र एक विषय के रूप में है । F का अनिवार्य विषय गणित है, जो C और E दोनों के लिए वैकल्पिक विषय है । इतिहास और अंग्रेज़ी A के विषय हैं परंतु अनिवार्य और वैकल्पिक के संदर्भ में वे D से बिल्कुल विपरीत हैं । रसायन शास्त्र उनमें से केवल एक का वैकल्पिक विषय है । विद्यालय की एक मात्र महिला शिक्षिका का अनिवार्य विषय अंग्रेज़ी है ।

80. निम्नलिखित में से किसके अनिवार्य और वैकल्पिक विषय F के समान है ?
(A) D (B) B
(C) A (D) इनमें से कोई नहीं

81. Who is the female member in the group ?
(A) A (B) B
(C) C (D) D

82. What is C's compulsory subject ?
(A) Chemistry (B) Physics
(C) History (D) English

83. The mouth of Mollusca contains a file-like rasping organ for feeding, called
(A) Radula (B) Radia
(C) Magenta (D) Crenatia

84. Sudhanshu invested Rs. 15,000 at interest 10% p.a. for one year. If the interest is compounded every six months, what amount will Sudhanshu get at the end of the year ?
(A) Rs. 16,537.50 (B) Rs. 1,65,000
(C) Rs. 16,525.50 (D) Rs. 18,150

85. Important source of Vitamin – A is
(A) Lemon (B) Cauliflower
(C) Carrot (D) Banana

86. Who is considered as the founder of Symbolic Interactionism ?
(A) Ma Tuan-Lin
(B) Aristotle
(C) Harriet Martineau
(D) George Herbert Mead

87. A web-based service to exchange messages in real time between two or more people over the Internet is
(A) Instant messaging (B) E-mail
(C) Browsing (D) All the above

88. South Asia Free Trade Agreement (SAFTA) came into force in the year
(A) 2000 (B) 2006
(C) 2010 (D) 2004

89. The Government imposes upper limit on the price of a goods or service which is called
(A) Price ceiling (B) Selling price
(C) Price floor (D) Premium pricing

90. In a certain code, 'GROUP' is written as 'TILFK'. How is 'COLUMN' written in that code ?
(A) XOLFNM (B) XLFONM
(C) XLOFMN (D) XLOFNM

81. समूह में महिला सदस्य कौन है ?
(A) A (B) B
(C) C (D) D

82. C का अनिवार्य विषय क्या है ?
(A) रसायन शास्त्र (B) भौतिक शास्त्र
(C) इतिहास (D) अंग्रेज़ी

83. मोलस्का के मुँह में भोजन के लिए फाइल जैसा रैस्पिंग अंग होता है, जिसे कहा जाता है
(A) रेडुला (B) रैडिया
(C) मैजेंटा (D) क्रेनेटिया

84. सुधांशु ने एक वर्ष के लिए रु. 15,000 को 10% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर निवेश किया है । यदि ब्याज हर 6 महीने में चक्रवर्धित होता है, तो एक वर्ष के अंत में सुधांशु को कितनी राशि प्राप्त होगी ?
(A) रु. 16,537.50 (B) रु. 1,65,000
(C) रु. 16,525.50 (D) रु. 18,150

85. विटामिन – ए का महत्त्वपूर्ण स्रोत है
(A) नीबू (B) फूलगोभी
(C) गाजर (D) केला

86. प्रतीकात्मक अंत:क्रियावाद का संस्थापक किसे माना जाता है ?
(A) मा तुआन-लिन
(B) अरस्तू
(C) हैरिएट मार्टिनो
(D) जॉर्ज हर्बर्ट मीड

87. दो या दो से अधिक लोगों के बीच में इंटरनेट पर तुरंत संदेश विनिमय करने के लिए एक वेब आधारित सेवा है
(A) इंस्टेंट मेसेजिंग (B) ई-मेल
(C) ब्राउज़िंग (D) उक्त सभी

88. दक्षिण एशिया मुक्त व्यापार करार (SAFTA) किस वर्ष में लागू हुआ ?
(A) 2000 (B) 2006
(C) 2010 (D) 2004

89. सरकार वस्तु या सेवा की कीमतों पर जो ऊपरी सीमा लगाती है, वह कहलाती है
(A) उच्चतम मूल्य सीमा (B) विक्रय मूल्य
(C) न्यूनतम मूल्य सीमा (D) प्रीमियम मूल्य निर्धारण

90. एक निश्चित कूट में 'GROUP' को 'TILFK' लिखा जाता है । उस कूट में 'COLUMN' को कैसे लिखा जाएगा ?
(A) XOLFNM (B) XLFONM
(C) XLOFMN (D) XLOFNM

A

Scanned with CamScanner

English Language

91. Fill in the blank with appropriate word from the alternatives given below it.

_________ is a gift from my father.

(A) These (B) This
(C) Those (D) Which

92. Write the words denoting sounds made by the noun subjects from the alternatives given below it.

Wings

(A) rumbles
(B) flutter
(C) clatter
(D) creak

93. Give the meaning of the underlined idiomatic expression from the alternatives given below it. (Understanding the context from the sentence).

His failure in life can be attributed only to the black ox.

(A) to be at the highest point of glory and fame
(B) becoming less powerful and acceptable
(C) strong determination
(D) misfortune

94. Choose the right meaning of the following idiomatic expression from the alternatives given below it.

With open arms.

(A) Protest strongly
(B) Pleased to welcome something
(C) Keep in safe distance
(D) Avoid being too friendly

95. Choose the right antonym of the given word.

CONCEITED

(A) Detailed
(B) Convex
(C) Modest
(D) Diverge

हिन्दी भाषा

96. किस शब्द का प्रयोग मध्यम पुरुष तथा अन्य पुरुष के साथ आदर दिखाने के लिए भी किया जाता है ?

(A) तुम
(B) आप
(C) मैं
(D) इनमें से कोई नहीं

97. 'ठोकरें खाना' मुहावरे का अर्थ है

(A) धूम मचाना
(B) यश फैलाना
(C) दुख उठाना
(D) इनमें से कोई नहीं

98. जिन क्रियाओं के साथ दो कर्मों का प्रयोग किया जाता है, उन्हें कहते हैं

(A) सकर्मक क्रिया
(B) अकर्मक क्रिया
(C) द्विकर्मक क्रिया
(D) इनमें से कोई नहीं

99. 'अनुपम' शब्द का समानार्थक शब्द है

(A) अनंग
(B) अपूर्व
(C) अम्बर
(D) इनमें से कोई नहीं

100. 'अब हमसे सहा नहीं जाता ।' यह वाक्य उदाहरण है

(A) कर्मवाच्य का
(B) कर्तृवाच्य का
(C) भाववाच्य का
(D) इनमें से कोई नहीं

Scanned with CamScanner

1. According to Marx, the owners of the means of production in a society are called
(A) Proletariat
(B) Bourgeoisie
(C) Vassals
(D) None of these

2. Which of the following Constitution is the longest written Constitution in the world ?
(A) American Constitution
(B) German Constitution
(C) French Constitution
(D) None of the above

3. ________ is a very high speed, expensive piece of memory, which is used to speed up the memory-retrieval process.
(A) Cache Memory
(B) Read Only Memory (ROM)
(C) Secondary Memory
(D) Random Access Memory (RAM)

4. In a class of 60, where girls are twice that of boys, Nitish ranked seventeenth from the top. If there are 9 girls ahead of Nitish, how many boys are after him in the rank ?
(A) 23
(B) 7
(C) 3
(D) 12

5. If the female parent bears bisexual flowers, removal of anthers from the flower bud before the anther dehisces using a pair of forceps is necessary. This step is referred to as
(A) Emasculation
(B) Bagging
(C) Artificial hybridisation
(D) Glycobasilisation

6. ________ Scheme is being efficiently implemented and has succeeded in achieving its objective of stabilizing prices of pulses.
(A) Bharat Stabilization Fund (BSF)
(B) Nation Stabilization Fund (NSF)
(C) Price Stabilization Fund (PSF)
(D) None of the above

7. The State of Nagaland created in
(A) 1963
(B) 1987
(C) 1972
(D) 1985

1. मार्क्स के अनुसार, एक समाज में उत्पादन के साधनों के मालिक ________ होता है ।
(A) सर्वहारा
(B) पूंजीपति
(C) जागीरदार
(D) इनमें से कोई नहीं

2. निम्नलिखित में से कौन-सा संविधान दुनिया का सबसे लंबा लिखित संविधान है ?
(A) अमेरिकन संविधान
(B) जर्मन संविधान
(C) फ्रांसीसी संविधान
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

3. ________ एक अत्यंत उच्च गति की महँगी मेमोरी है जिसका प्रयोग मेमोरी पुनर्प्राप्ति प्रक्रिया को गति देने के लिए किया जाता है ।
(A) कैश मेमोरी
(B) रीड ओन्ली मेमोरी (ROM)
(C) द्वितीयक मेमोरी
(D) रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM)

4. 60 की एक कक्षा में, जहाँ लड़कियाँ लड़कों की दोगुनी है । नीतीश का स्थान ऊपर से सत्रहवाँ हैं । यदि नीतीश से आगे 9 लड़कियाँ हैं, तो कितने लड़कों का स्थान उससे आगे हैं ?
(A) 23
(B) 7
(C) 3
(D) 12

5. यदि मादा जनक उभयलिंगी फूल धारण करती है, तो फूलों की कली के खिलने से पहले ही फोरसेप्स का उपयोग करके परागकोशों से पराग केसर को हटाना ज़रूरी है । इस क्रिया को ________ कहा जाता है ।
(A) ईमास्क्यूलेशन
(B) बैगिंग
(C) कृत्रिम हाइब्रिडाईजेशन
(D) ग्लाइकोबासिलाइजेशन

6. ________ योजना प्रभावी रूप से कार्यान्वित की जा रही है और दालों के मूल्यों को स्थिर करने के उद्देश्य को प्राप्त करने में सफल हुई है ।
(A) भारत स्थिरीकरण निधि (BSF)
(B) राष्ट्र स्थिरीकरण निधि (NSF)
(C) मूल्य स्थिरीकरण निधि (PSF)
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

7. नागालैंड राज्य का निर्माण कब हुआ ?
(A) 1963
(B) 1987
(C) 1972
(D) 1985

8. $\dfrac{9 \div 2 \times 27 \div 9}{18 \div 7.5 \times 5 \div 4} = ?$

(A) 6.8 (B) 2.5
(C) 4.5 (D) 5.7

9. __________ is the starting point or a doorway to the Web site.

(A) Hyperlink (B) Hypertext
(C) Web page (D) Home page

10. Complete the following analogy :
Paw : Cat : : Hoof : ?

(A) Lion (B) Elephant
(C) Horse (D) Lamb

11. Who among the following is the Indian member of the International Court of Justice (ICJ) ?

(A) Harish Salve (B) Dalveer Bhandari
(C) N. V. Ramana (D) None of the above

12. The Cyber Law is a subject comes under

(A) Residuary Powers (B) Union List
(C) Concurrent List (D) State List

13. If 'how are you' is written as 'ne kl se' and 'where are you' as 'ne bl se' and 'you were here' as 'ke ne jo', then 'you' is written as

(A) bl (B) kl
(C) se (D) ne

14. Which of the following States has launched Pran Vayu Devta Pension Scheme (PVDPS) ?

(A) Sikkim (B) Maharashtra
(C) Haryana (D) None of the above

15. Aluminum phosphide is used as

(A) Solid mass
(B) Fumigants
(C) Emulsifible concentrates
(D) Water soluble concentrates

16. Five persons were playing card game sitting in a circle all facing the centre. Mukund was to the left of Rajesh, Vijay was to the right of Anil and between Anil and Nagesh. Who was to the right of Nagesh ?

(A) Mukund (B) Anil
(C) Rajesh (D) Vijay

8. $\dfrac{9 \div 2 \times 27 \div 9}{18 \div 7.5 \times 5 \div 4} = ?$

(A) 6.8 (B) 2.5
(C) 4.5 (D) 5.7

9. __________ वेब साइट के लिए आरंभिक बिंदु या एक डोरवे है ।

(A) हाइपरलिंक (B) हाइपरटेक्स्ट
(C) वेब पेज (D) होम पेज

10. निम्नलिखित अनुरूपता पूर्ण कीजिए :
पंजा : बिल्ली : : खुर : ?

(A) शेर (B) हाथी
(C) घोड़ा (D) मेमना

11. निम्नलिखित में से कौन अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) का भारतीय सदस्य है ?

(A) हरीश साल्वे (B) दलवीर भंडारी
(C) एन.वी. रमना (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

12. साइबर कानून का विषय किसके अंतर्गत आता है ?

(A) अवशिष्ट शक्तियाँ (B) संघ सूची
(C) समवर्ती सूची (D) राज्य सूची

13. यदि 'how are you' को 'ne kl se' और 'where are you' को 'ne bl se' और 'you were here' को 'ke ne jo', लिखा जाता है, तो 'you' को लिखा जाता है

(A) bl (B) kl
(C) se (D) ne

14. निम्नलिखित में से किस राज्य ने प्राण वायु देवता पेंशन योजना (PVDPS) आरंभ की है ?

(A) सिक्किम (B) महाराष्ट्र
(C) हरियाणा (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

15. एल्युमिनम फॉस्फाइड का उपयोग __________ के रूप में किया जाता है ।

(A) ठोस द्रव्य
(B) धूमन
(C) पायसीकारी सांद्र
(D) पानी में घुलनशील सांद्र

16. पाँच व्यक्ति केंद्र की ओर मुख करके वृत्त में बैठकर ताश का खेल खेल रहे हैं । मुकुंद, राजेश के बाएँ है, विजय अनिल के दाएँ और अनिल और नागेश के बीच में हैं । कौन नागेश के दाएँ था ?

(A) मुकुंद (B) अनिल
(C) राजेश (D) विजय

17. URL stands for
(A) Uniform Resource Locator
(B) Uniform Remote Locator
(C) Unique Resource Loader
(D) Universe Resource Loader

18. The Article of the Indian Constitution which protects the life and personal liberty
(A) Article 20
(B) Article 19
(C) Article 14
(D) Article 21

19. ________ Index is used for measuring inflation in retail prices.
(A) CPI-IW
(B) WPI
(C) WPI-IW
(D) None of these

20. Which of the following is example for simple umbel inflorescence ?
(A) Onion
(B) Fennel
(C) Coriander
(D) Carrot

21. Which part contains the fractions in ascending order ?
(A) $\frac{16}{19}, \frac{16}{21}, \frac{11}{14}$
(B) $\frac{16}{21}, \frac{11}{14}, \frac{16}{19}$
(C) $\frac{11}{14}, \frac{16}{19}, \frac{16}{21}$
(D) $\frac{16}{19}, \frac{11}{14}, \frac{16}{21}$

22. In a family there are six members A, B, C, D, E and F. A and B are married couple. A being the male member. D is the only son of C, who is the brother of A. E is the sister of D. B is the daughter-in-law of F, whose husband has passed away.
Who is C to B ?
(A) Brother-in-law
(B) Nephew
(C) Brother
(D) Son-in-law

23. A cube is cut in two equal parts along a plane parallel to one of its faces. One piece is then coloured red on the two larger faces and green on the remaining, while the other is coloured green on two smaller adjacent faces and red on the remaining. Each is then cut into 32 cubes of same size and mixed up.
How many cubes have only one colored face each ?
(A) 16
(B) 0
(C) 32
(D) 8

17. यू.आर.एल. के मतलब है
(A) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
(B) यूनिफॉर्म रिमोट लोकेटर
(C) यूनिक रिसोर्स लोडर
(D) यूनिवर्स रिसोर्स लोडर

18. भारतीय संविधान का कौन–सा अनुच्छेद जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता की रक्षा करता है ?
(A) अनुच्छेद 20
(B) अनुच्छेद 19
(C) अनुच्छेद 14
(D) अनुच्छेद 21

19. ________ सूचकांक खुदरा मूल्यों में मुद्रास्फीति के मापन के लिए प्रयोग होता है ।
(A) CPI-IW
(B) WPI
(C) WPI-IW
(D) इनमें से कोई नहीं

20. निम्नलिखित में से कौन–सा सरल अम्बेल पुष्पक्रम का उदाहरण है ?
(A) प्याज़
(B) सौंफ़
(C) धनिया
(D) गाजर

21. इनमें से कौन–से भिन्न आरोही क्रम में हैं ?
(A) $\frac{16}{19}, \frac{16}{21}, \frac{11}{14}$
(B) $\frac{16}{21}, \frac{11}{14}, \frac{16}{19}$
(C) $\frac{11}{14}, \frac{16}{19}, \frac{16}{21}$
(D) $\frac{16}{19}, \frac{11}{14}, \frac{16}{21}$

22. एक परिवार में 6 सदस्य A, B, C, D, E और F हैं । A और B विवाहित युगल हैं । A पुरुष सदस्य है । D, C का इकलौता पुत्र है जो A का भाई है । E, D की बहन है । B, F की बहु है जिसके पति गुजर चुके हैं ।
C, B का कौन है ?
(A) बहनोई
(B) भतीजा
(C) भाई
(D) दामाद

23. एक घन को दो समान भागों में उसके एक फलक के समानांतर समतल के अनुदिश काटा जाता है । फिर एक टुकड़े के दो बड़े पृष्ठों पर लाल और शेष पर हरे रंग से रंगा जाता है । जबकि दूसरे के दो छोटे आसन्न पृष्ठों पर हरा और शेष पर लाल रंग से रंगा जाता है । फिर प्रत्येक को समान आकार के 32 घनों में काटा जाता है और इसे मिला दिया जाता है । कितने घनों के केवल एक रंगीन पृष्ठ है ?
(A) 16
(B) 0
(C) 32
(D) 8

N

24. ________ domain type is used by US military sites.
(A) org
(B) mil
(C) com
(D) net

25. The largest river in Peninsular India is
(A) Narmada
(B) Krishna
(C) Godavari
(D) Cauvery

26. Secretariat of BIMSTEC is located in
(A) Beijing
(B) New Delhi
(C) Katmandu
(D) Dhaka

27. Jatin travelled from his office straight for 400 m. He then turned left and travelled 500 m straight, after which he turned left again and travelled 400 m straight. He then turned right and walked for another 600 m straight. How far is he from office ?
(A) 1.8 km
(B) 1.1 km
(C) 1.0 km
(D) 1.4 km

28. Which of the following statements are true ?
1. L.C.M. of $10a^2bc$, $15abc$, $20ab^2c^2$ is $120\,a^2b^2c^2$.
2. H.C.F. of $(x^2 - 6x + 9)$ and $(x^3 - 27)$ is $(x - 3)$.
3. H.C.F. of $(6x^2 - 7x - 3)$ and $(2x^2 + 11x - 21)$ is $(2x - 3)$.
(A) 2, 3
(B) 1, 3
(C) 1, 2, 3
(D) 1, 2

29. Several ribosomes may attach to a single mRNA and form a chain called
(A) polyps
(B) polyvests
(C) polysome
(D) polysacks

30. The lines connecting places of equal amount of rainfall over a given period of time is called as
(A) Isonephs
(B) Isohels
(C) Isobars
(D) Isohyets

31. Assimilation is a process of ________ in which the groups acquire the memories, sentiments and attitudes of other groups.
(A) Interpretation and coordination
(B) Interpretation and facilitation
(C) Interpretation and fusion
(D) Facilitation and Integration

24. ________ डोमेन प्रकार यू.एस. सेना साइटों द्वारा प्रयुक्त होता है ।
(A) org
(B) mil
(C) com
(D) net

25. प्रायद्वीपीय भारत की सबसे बड़ी नदी है
(A) नर्मदा
(B) कृष्णा
(C) गोदावरी
(D) कावेरी

26. बिम्स्टेक (BIMSTEC) का सचिवालय ______ में स्थित है ।
(A) बीजिंग
(B) नई दिल्ली
(C) काठमांडू
(D) ढाका

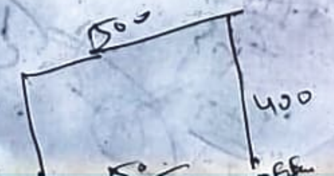
27. जतिन अपने दफ्तर से सीधा 400 m चलता है । फिर बाएँ मुड़कर 500 m सीधा चलता है, जिसके बाद पुन: बाएँ मुड़ता है और 400 m सीधा चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 600 m सीधा चलता है । वह दफ्तर से कितना दूर है ?
(A) 1.8 km
(B) 1.1 km
(C) 1.0 km
(D) 1.4 km

28. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
1. $10a^2bc$, $15abc$, $20ab^2c^2$ का लघुतम समापवर्त्य $120\,a^2b^2c^2$ है ।
2. $(x^2 - 6x + 9)$ और $(x^3 - 27)$ का महत्तम समापवर्तक $(x - 3)$ है ।
3. $(6x^2 - 7x - 3)$ और $(2x^2 + 11x - 21)$ का महत्तम समापवर्तक $(2x - 3)$ है ।
(A) 2, 3
(B) 1, 3
(C) 1, 2, 3
(D) 1, 2

29. कई राइबोसोम एक एकल mRNA से जुड़कर एक शृंखला बना सकते हैं जिसे कहा जाता है
(A) पॉलीप्स
(B) पॉलीवेस्ट
(C) पॉलीसोम
(D) पॉलीसैक

30. एक निश्चित समयावधि में समान मात्रा में वर्षा वाले स्थानों को जोड़ने वाली रेखा कहलाती है
(A) आइसोनेफ्स
(B) आइसोहेल्स
(C) आइसोबार
(D) आइसोहायट्स

31. आत्मसात करना ______ की एक प्रक्रिया है जिसमें समूह यादों, भावनाओं और अन्य समूहों के दृष्टिकोण को प्राप्त करते हैं ।
(A) व्याख्या और समन्वय
(B) व्याख्या और सुविधा
(C) व्याख्या और संलयन
(D) सुविधा और एकीकरण



32. Heli borne survey technology recently launched by Central Government for
(A) Groundwater management
(B) Post-harvest technology
(C) Disease management
(D) None of the above

33. The Standard Meridian of India passes through the city of
(A) Calcutta (B) Chennai
(C) Ahemadabad (D) Mirzapur

34. A tradesman sold an article at a loss of 20%. If the selling price had been increased by Rs. 100, there would have been a gain of 5%. The cost price of the article (in Rs.) was
(A) 400 (B) 500
(C) 100 (D) 200

35. Which nutritive tissue supplies food to the developing pollen grains ?
(A) Tapetum (B) Endodermis
(C) Trachieds (D) Pericycle

36. European Atomic Energy Community is
(A) EUKASH (B) EUTOM
(C) EUREKATOM (D) EURATOM

37. At what time do the hour-hand and the minute hand of a clock coincide between 4.00 a.m. and 5.00 a.m. in a day ?
(A) $4:22\frac{9}{11}$ a.m. (B) $4:22\frac{7}{11}$ a.m.
(C) $4:21\frac{9}{11}$ a.m. (D) None of these

38. In this question, two statements are given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.
Statements :
1. Some planets are sun.
2. No sun is star.

Conclusions :
I. All planets is sun.
II. No star is sun.
(A) Both conclusions I and II follow
(B) Neither conclusion I nor II follows
(C) Only conclusion II follows
(D) Only conclusion I follows

32. हेली जन्य सर्वेक्षण तकनीक हाल ही में केंद्र सरकार द्वारा ________ हेतु शुरू की गई ।
(A) भौम जल प्रबंधन
(B) कटाई पश्चात तकनीक
(C) रोग प्रबंधन
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

33. भारत का मानक मध्याह्न रेखा किस शहर से होकर गुजरती है ?
(A) कलकत्ता (B) चेन्नई
(C) अहमदाबाद (D) मिर्जापुर

34. एक व्यापारी ने एक वस्तु को 20% की हानि पर बेचा । यदि विक्रय मूल्य रु. 100 बढ़ा दिया जाता तो उसे 5% का लाभ प्राप्त होता । उस वस्तु का क्रय मूल्य (रुपये में) कितना था ?
(A) 400 (B) 500
(C) 100 (D) 200

35. कौन-सा पोषक ऊतक विकासशील परागकणों को भोजन की आपूर्ति करता है ?
(A) टेपेटम (B) एंडोडर्मिस
(C) ट्रेचिड्स (D) पेरीसाइकिल

36. यूरोपीय परमाणु ऊर्जा समुदाय है
(A) EUKASH (B) EUTOM
(C) EUREKATOM (D) EURATOM

37. एक दिन में 4 बजे से 5 बजे के बीच किस समय एक घड़ी की घंटे और मिनट वाली सूई एक-दूसरे के सम्पाती होती है ?
(A) $4:22\frac{9}{11}$ a.m. (B) $4:22\frac{7}{11}$ a.m.
(C) $4:21\frac{9}{11}$ a.m. (D) इनमें से कोई नहीं

38. इस प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं । वे निष्कर्ष चुनिए जो तार्किक रूप से सर्वोत्तम सटीक हैं ।
कथन :
1. कुछ ग्रह सूर्य हैं ।
2. कोई सूर्य तारा नहीं है ।

निष्कर्ष :
I. सभी ग्रह सूर्य हैं ।
II. कोई तारे सूर्य नहीं हैं ।
(A) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(B) न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

4 examiners can examine a certain number of nswer books in 8 days by working 5 hours a day, r how many hours a day would 2 examiners ave to work in order to examine twice the umber of answer books in 20 days ?

A) 9 hours (B) 8 hours
C) 6 hours (D) 7½ hours

A family consists of nine persons A, B, C, D, E, F, G, H and I in three generations. There is a teacher, a principal, a house wife, a manager, a doctor, a singer and three students. All the students are unmarried and there are three married couples in the family. Doctor is the father of a student. A is the grandmother of G. E, a student, is the sister-in-law of C, a housewife. Doctor is the son of B, principal. There is great bonding between H and his uncle D. I is married to manager F. How is B related to the singer ?

(A) Cannot be determined
(B) Father
(C) Husband
(D) Father-in-law

ons Q. No. 41 – 43 : Read the following information wer the given questions.

irector of the Institute has announced that est lectures on different areas like Leadership, ion Making, Quality Circles, Motivation, ssment Centre and Group Discussion are to be nised only one on each day from Monday to day.

I. Motivation should be organised immediately after Assessment Centre.
II. Quality Circle should be organised on Wednesday and should not be followed by Group Discussion.
III. Decision Making should be organised on Friday and there should be a gap of two days between Leadership and Group Discussion.
IV. One day there will be no lecture (Saturday is not that day), just before that day Group Discussion will be organised.

41. Which day will the lecture on Leadership be organised ?
(A) Tuesday (B) Friday
(C) Wednesday (D) None of these

39. यदि 4 परीक्षक दिन में 5 घंटे काम करके 8 दिनों में एक निश्चित संख्या में उत्तर पुस्तिकाओं की जांच कर सकते हैं, उत्तरपुस्तिकाओं की दुगुनी संख्या को 20 दिनों में जांच करने के लिए 2 परीक्षकों को दिन में कितने घंटे काम करना होगा ?

(A) 9 घंटे (B) 8 घंटे
(C) 6 घंटे (D) 7½ घंटे

40. एक परिवार में तीन पीढ़ियों में नौ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H और I होते हैं। इनमें एक शिक्षक, एक प्रधानाध्यापक, एक गृहिणी, एक प्रबंधक, एक डॉक्टर, एक गायक और तीन विद्यार्थी हैं। सभी छात्र अविवाहित हैं और परिवार में तीन विवाहित जोड़े हैं। डॉक्टर एक छात्र का पिता है। A, G की दादी है। E, एक छात्र, C की भाभी है जो एक गृहिणी है। डॉक्टर B, प्रिंसिपल का बेटा है। H और उसके चाचा D के बीच बहुत अच्छी बॉन्डिंग है। I की शादी मैनेजर F से हुई है। B, से गायक/गायिका का क्या संबंध है ?

(A) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(B) पिता
(C) पति
(D) ससुर

निर्देश प्र.सं. 41 – 43 : नीचे दी गई सूचना को ध्यान से पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

संस्थान के निदेशक ने घोषणा की है कि विभिन्न क्षेत्रों जैसे नेतृत्व, निर्णय निर्माण, गुणवत्ता वृत्त, प्रेरण, मूल्यांकन केंद्र और समूह चर्चा पर छः अतिथि व्याख्यान सोमवार से रविवार को प्रत्येक दिन एक का आयोजन किया जाएगा।

I. प्रेरण, मूल्यांकन केंद्र के तुरंत बाद आयोजित किया जाना चाहिए।
II. गुणवत्ता वृत्त बुधवार को आयोजित किया जाना चाहिए और उसके बाद समूह चर्चा नहीं होना चाहिए।
III. निर्णय निर्माण शुक्रवार को आयोजित किया जाना चाहिए और नेतृत्व और समूह चर्चा के बीच दो दिनों का अंतराल होना चाहिए।
IV. एक दिन कोई व्याख्यान नहीं होगा (शनिवार वह दिन नहीं है), उसके तुरंत पहले समूह चर्चा आयोजित किया जाएगा।

41. किस दिन नेतृत्व पर व्याख्यान आयोजित किया जाएगा ?
(A) मंगलवार (B) शुक्रवार
(C) बुधवार (D) इनमें से कोई नहीं

42. How many lectures are organised between Motivation and Quality Circle ?

(A) Four (B) Three

(C) One (D) Two

43. Which of the two pairs of lectures was organised on first and last day ?

(A) Quality Circle and Motivation

(B) Group Discussion and Decision Making

(C) Group Discussion and Quality Circle

(D) None of these

44. Programs that multiply like viruses but spread from computer to computer are called as

(A) Virus (B) Boot

(C) Worms (D) None of these

45. It refers to the denial of opportunity for living a tolerable life

(A) Economic poverty

(B) Collective poverty

(C) Income poverty

(D) Human poverty

46. The Logo of Reserve Bank of India consists of which animal ?

(A) Tiger (B) Dog

(C) Lion (D) None of the above

47. Corals have a skeleton composed of

(A) calcium bicarbonate

(B) calcium carbonate

(C) calcium sulphate

(D) calcium hydroxide

48. Train A crosses a stationary train B in 35 seconds and a pole in 14 seconds with the same speed. The length of the train A is 280 meters. What is the length of the stationary train B ?

(A) 400 meters (B) Cannot be determined

(C) 480 meters (D) None of these

49. No person accused of any offence or crime can be compelled to be a witness against himself/herself. This is termed as

(A) Right against self-incrimination

(B) Right to remain silent

(C) Right to privacy

(D) Right to freedom of expression

42. प्रेरण और गुणव
किए जाएंगे ?

(A) चार

(C) एक

43. कौन-से व्याख्
आयोजित किया

(A) गुणवत्ता वृ

(B) समूह चर्चा

(C) समूह चर्चा

(D) इनमें से क

44. वे प्रोग्राम जो व
कंप्यूटर से कंप
कहलाते हैं ।

(A) वायरस

(C) वर्म्स

45. यह एक सहनीय
संदर्भित करता है

(A) आर्थिक ग

(B) सामूहिक ग

(C) आय गरीब

(D) मानव गरीब

46. भारतीय रिजर्व बैं

(A) बाघ

(C) सिंह

47. मूंगों का कंकाल

(A) कैल्शियम

(B) कैल्शियम

(C) कैल्शियम

(D) कैल्शियम

48. ट्रेन A एक स्थिर
समान गति से 14
280 मीटर है । कि

(A) 400 मीटर

(C) 480 मीटर

49. किसी भी अपराध
खिलाफ गवाह ब
है । इसे कहा जा

(A) आत्म-अप

(B) चुप रहने क

(C) निजता का

(D) अभिव्यक्ति

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

50. In which of the following interaction only one of the species is benefited ?
(A) Competition (B) Mutualism
(C) Parasitism (D) None of these

51. India has become Second Largest Emerging Green Bond Market after
(A) EU (B) UK
(C) China (D) USA

52. Those who are working in the formal sector enjoy
(A) Cultural benefits
(B) Social security benefits
(C) Economic benefits
(D) Educational benefits

53. The results of 21 matches (WIN, LOSS, DRAW) are to be predicted. The number of different forecasts containing 18 correct results is
(A) ${}^{21}C_{18}$ (B) ${}^{21}C_{18} \cdot 2^3$
(C) ${}^{21}C_{18}\,(3)^3$ (D) None of these

54. When did Portuguese traveller Nuniz reach the Court of Vijayanagara ?
(A) 1567 CE (B) 1556 CE
(C) 1520 CE (D) 1535 CE

55. From the given alternatives find the correct relationship that holds the two terms together.
FJUL : BOQQ : : LHRX : ?
(A) HMCC (B) HMCM
(C) HCMM (D) HMNC

56. Thick cuticle on their leaf surfaces and have their stomata arranged in deep pits is a characteristics of
(A) Mesophytes (B) Epiphytes
(C) Desert plants (D) Hydrophyte plants

57. ________ connection is an affordable way to link two or more sites for a fixed monthly charge.
(A) Broad band (B) Leased line
(C) ISDN (D) Cable modem

58. Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University established in
(A) 1980 (B) 1975
(C) 1965 (D) 1970

59. A tax that the government imposes per unit sale of output is
(A) Gift tax (B) Unit tax
(C) Direct tax (D) G.S.T.

50. निम्नलिखित में से किस अन्योन्यक्रिया में केवल एक प्रजाति को लाभ मिलता है ?
(A) प्रतिस्पर्धा (B) परस्परता
(C) परजीविता (D) इनमें से कोई नहीं

51. भारत ________ के बाद दूसरा सबसे बड़ा उभरता हरित बॉन्ड बाजार बन गया है ।
(A) ईयू (B) यूके
(C) चीन (D) यूएसए

52. जो औपचारिक क्षेत्र में कार्य कर रहे हैं, वे ________ का आनंद लेते हैं ।
(A) सांस्कृतिक लाभ
(B) सामाजिक सुरक्षा लाभ
(C) आर्थिक लाभ
(D) शैक्षिक लाभ

53. 21 मैचों के परिणाम (WIN, LOSS, DRAW) की भविष्यवाणी की जानी है । 18 सही परिणामों वाले विभिन्न पूर्वानुमानों की संख्या है
(A) ${}^{21}C_{18}$ (B) ${}^{21}C_{18} \cdot 2^3$
(C) ${}^{21}C_{18}\,(3)^3$ (D) इनमें से कोई नहीं

54. पुर्तगाली यात्री नूनिज विजयनगर राज दरबार में कब पहुँचा ?
(A) 1567 ईस्वी (B) 1556 ईस्वी
(C) 1520 ईस्वी (D) 1535 ईस्वी

55. दिए गए विकल्पों में से उस पद को चुनें जो दो पदों के बीच सही संबंध दर्शाता है ।
FJUL : BOQQ : : LHRX : ?
(A) HMCC (B) HMCM
(C) HCMM (D) HMNC

56. पर्ण पृष्ठ पर मोटी छाल और धँसे हुए व्यवस्थित रंध्र ________ की एक विशेषता है ।
(A) समोद्भिद (B) अधिपादप
(C) मरूस्थलीय पादप (D) जलोद्भिद पादप

57. ________ कनेक्शन एक निर्धारित मासिक प्रभार के लिए दो या अधिक साइटों को जोडने का वहनीय तरीका है ।
(A) ब्रॉड बैंड (B) पट्टाकृत लाइन
(C) आइ.एस.डी.एन. (D) केबल मॉडेम

58. चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय की स्थापना कब हुई ?
(A) 1980 (B) 1975
(C) 1965 (D) 1970

59. वह कर जो सरकार निर्गत की प्रति इकाई बिक्री पर लगाती है
(A) उपहार कर (B) इकाई कर
(C) प्रत्यक्ष कर (D) जी.एस.टी.

60. National Small Savings Fund (NSSF) in the Public Account of India has been established with effect from the year

(A) 1999 (B) 2019
(C) 1969 (D) 1979

61. ________ is an amphoteric oxide.

(A) Al_2O_3 (B) K_2O
(C) CuO (D) Na_2O

62. If the diameter of a cylinder is 28 cm and its height is 20 cm, then total surface area (in cm^2) is

(A) 2229 (B) 2992
(C) 2993 (D) 2292

63. The 'Nord Stream 2 Pipeline (NS2P)' recently seen in the news connects which of the following two countries ?

(A) Germany – Russia
(B) Germany – France
(C) Denmark – Sweden
(D) U.S. – Mexico

64. What is the minimum number of cuts required to cut a cube into 324 pieces ?

(A) 20 (B) 19
(C) 18 (D) 17

65. The Tertiary Sector of Economic activities includes

(A) Transport (B) Banking
(C) Education (D) All of the above

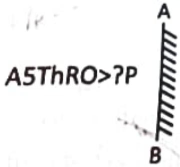
66. ________ refers to the number of pixels in the horizontal and vertical directions on the screen.

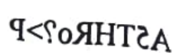
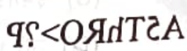
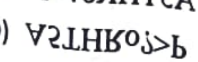
(A) Color depth (B) Resolution
(C) Refresh rate (D) Dot pitch

67. Kala-azar disease is caused by

(A) Anopheles (B) Elephantiasis
(C) Leishmania (D) Malaria

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



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

60. भारत के सार्वजनिक खाते में राष्ट्रीय लघु बचत निधि (NSSF) की स्थापना वर्ष ______ से प्रभावी हुई।

(A) 1999 (B) 2019
(C) 1969 (D) 1979

61. ________ एक उभयधर्मी ऑक्साइड है।

(A) Al_2O_3 (B) K_2O
(C) CuO (D) Na_2O

62. यदि एक बेलन का व्यास 28 cm है और इसकी ऊंचाई 20 cm है, तो कुल सतह क्षेत्रफल (cm^2 में) है

(A) 2229 (B) 2992
(C) 2993 (D) 2292

63. हाल ही में चर्चा में रहा 'नॉर्ड स्ट्रीम 2 पाइपलाइन (NS2P)' निम्नलिखित में से किन दो देशों को जोड़ती है ?

(A) जर्मनी – रूस
(B) जर्मनी – फ्रांस
(C) डेनमार्क – स्वीडन
(D) यूएस – मेक्सिको

64. एक घन को 324 टुकड़ों में काटने के लिए वांछित काट न्यूनतम संख्या क्या है ?

(A) 20 (B) 19
(C) 18 (D) 17

65. आर्थिक गतिविधियों के तृतीयक क्षेत्र में शामिल हैं

(A) परिवहन (B) बैंकिंग
(C) शिक्षा (D) उपरोक्त सभी

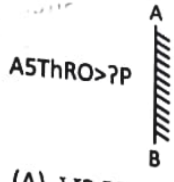
66. ________ का संदर्भ स्क्रीन पर क्षैतिज और ऊर्ध्व दिशाओं में पिक्सल की संख्या से है।

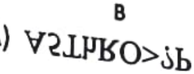
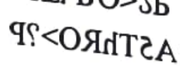
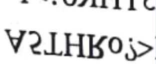
(A) रंग गहनता (B) विभेदन
(C) रिफ्रेश दर (D) डॉट पिच

67. काला-अजार रोग ________ द्वारा होता है।

(A) एनोफिलीज (B) एलिफेंटिएसिस
(C) लेशमेनिया (D) मलेरिया

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



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

(A) Madanlal Dingra (B) Pulin Das
(C) Rasbihari Bose (D) Khudiram Bose

The final match of Durand Cup football was held at

(A) Bhuvaneshvar (B) Chennai
(C) Kolkata (D) Hyderabad

Consumption which is independent of income is called as

(A) Wasteful Consumption
(B) Past Consumption
(C) Induced Consumption
(D) Autonomous Consumption

Four-fifth of a number is more than three-fourth of the number by 4. The number is

(A) 84 (B) 80
(C) 64 (D) 72

73. ____________ is a input device.

(A) Keyboard (B) CPU
(C) Motherboard (D) Monitor

____________ is the most successful and widely used artificial sweetner which is roughly 100 times as sweet as cane sugar.

(A) Alitame (B) Aspartame
(C) Saccharin (D) Sucralose

The emerging novel concept, is a zero-carbon fuel made by electrolysis using renewable power from wind and solar to split water into hydrogen and oxygen

(A) White oxygen (B) Green oxygen
(C) Green hydrogen (D) White hydrogen

A meaningful word starting with A is made from the 1st, 2nd, 4th, 5th and 6th letters of the word 'CONTRACT'. Which of the following is the middle letter of the word ?

(A) T (B) R
(C) C (D) O

4, 12, 36, 108, ?

(A) 364 (B) 324
(C) 180 (D) 240

(A) मदनलाल डींगरा (B) पुलिन दास
(C) रासबिहारी बोस (D) खुदीराम बोस

70. डूरंड कप फुटबाल का अंतिम मैच ________ में हुआ ।

(A) भुवनेश्वर (B) चेन्नई
(C) कलकत्ता (D) हैदराबाद

71. आय से स्वतंत्र खपत कहलाती है

(A) व्यर्थ खपत
(B) पूर्व खपत
(C) प्रेरित खपत
(D) स्वायत्त खपत

72. एक संख्या का चार–पांचवां भाग संख्या के तीन–चौथाई से 4 अधिक है । संख्या है

(A) 84 (B) 80
(C) 64 (D) 72

73. __________ एक इनपुट डिवाइस है ।

(A) कीबोर्ड (B) सी पी यू
(C) मदरबोर्ड (D) मॉनीटर

74. ____________ सर्वाधिक सफल और बृहत रूप से प्रयोग की जाने वाली कृत्रिम शक्कर है, जो मोटे तौर पर गन्ने की शक्कर से 100 गुणा अधिक मीठी है ।

(A) एलीटेम (B) एस्पारटेम
(C) सैक्रीन (D) सुक्रालोज

75. उभरती नयी संकल्पना जल को हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में तोड़ने के लिए पवन और सूर्य से नवीकरणीय ऊर्जा का प्रयोग करने के द्वारा विद्युत अपघटन द्वारा एक शून्य कार्बन ईंधन बनाना है

(A) श्वेत ऑक्सीजन (B) हरित ऑक्सीजन
(C) हरित हाइड्रोजन (D) श्वेत हाइड्रोजन

76. शब्द 'CONTRACT' के पहले, दूसरे, चौथे, पाँचवे और छठे अक्षर से A से शुरू होने वाला एक सार्थक शब्द बनाया गया है, शब्द का मध्य का अक्षर होगा

(A) T (B) R
(C) C (D) O

77. 4, 12, 36, 108, ?

(A) 364 (B) 324
(C) 180 (D) 240

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

78. _____ refers to the motherboard's geometry, dimensions, arrangement and electrical requirements.
(A) Circuit board (B) Processor socket
(C) Form factor (D) Chipset

79. A badge having two Stars and a Ribbon ½" in width, half red and half blue worn horizontally, red colour facing the stars belongs to
(A) Head Constable
(B) Assistant Sub Inspector
(C) Inspector
(D) Sub Inspector

80. The efficiency of Carnot engine is 50% and temperature of sink is 500 K. If temperature of source is kept constant and its efficiency raised to 60%, then the required temperature of sink will be
(A) 500 K (B) 400 K
(C) 100 K (D) 600 K

81. The Labour Ministry has launched the National Database for Unorganised Workers (NDUW). It is
(A) e-Dhan portal (B) Shramajeeviportal
(C) e-Shram portal (D) e-Ruju portal

82. Study the following number sequence and answer the question given below it.
5 1 4 7 3 9 8 5 7 2 6 3 1 5 8 6 3 8 5 2 2 4 3 4 9 6
How many odd numbers are there in the sequence which are immediately followed by an odd number ?
(A) More than 4
(B) 3
(C) 1
(D) 2

83. The fourth term of the series whose n^{th} term is $\frac{3n+2}{5}$ is
(A) 3 (B) 14/5
(C) 12/5 (D) 13/5

84. The woman leader Kanaklata Barua who participated in the Quit India Movement belongs to
(A) Bengal (B) Bihar
(C) Odisha (D) Assam

78. _____ का संदर्भ मदरबोर्ड की ज्यामिति, वि... व्यवस्था और इलेक्ट्रिकल आवश्यकताओं से है ।
(A) सर्किट बोर्ड (B) प्रोसेसर सॉकेट
(C) फॉर्म फैक्टर (D) चिपसेट

79. एक बैज जिसमें दो सितारे और ½" चौड़ाई का एक... आधा लाल और आधा नीला क्षैतिज रूप से व ल... सितारों की ओर लगाया जाता है, _____ से संबंधित
(A) हैड कांस्टेबल
(B) सहायक उपनिरीक्षक
(C) निरीक्षक
(D) उपनिरीक्षक

80. कार्नोट इंजन की दक्षता 50% और सिंक क... 500 K है । यदि स्रोत का ताप नियत रखा जाता है तो... दक्षता 60% बढ़ जाती है । सिंक का वांछित ताप ह...
(A) 500 K (B) 400 K
(C) 100 K (D) 600 K

81. श्रम मंत्रालय में असंगठित कामगारों के लिए ... डाटाबेस शुरू किया है । यह है
(A) ई-धन पोर्टल (B) श्रमजीवी पोर्टल
(C) ई-श्रम पोर्टल (D) ई-रूजू पोर्टल

82. निम्नलिखित संख्या क्रम का अध्ययन करें और नी... गए प्रश्न का उत्तर दें ।
5 1 4 7 3 9 8 5 7 2 6 3 1 5 8 6 3 ...
2 4 3 4 9 6
शृंखला में कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके तुरंत ब... विषम संख्या है ?
(A) 4 से अधिक
(B) 3
(C) 1
(D) 2

83. शृंखला का चौथा पद क्या होगा जिसका n वां पद $\frac{3n+2}{5}$ हो ?
(A) 3 (B) 14/5
(C) 12/5 (D) 13/5

84. भारत छोड़ो आंदोलन में भागीदारी करने वाली महि... कनकलता बरूआ _____ से हैं ।
(A) बंगाल (B) बिहार
(C) ओडिशा (D) असम

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

85. There are total of 41 students in a class. Each of the students can play at least one of the three games – Badminton, Football and Hockey. The number of students who can play only Badminton and Football is 12, only Football and Hockey is 14 and only Badminton and Hockey is 10. The number of students who can play Badminton is 25. If the number of students who can play only one game is the same for all the three games, then find the number of students who can play all the three games.

(A) 10
(B) 4
(C) 1
(D) 2

86. SDRAM stands for

(A) Standby Dynamic Random Access Memory
(B) Systematic Dynamic Random Access Memory
(C) Static Dynamic Random Access Memory
(D) Synchronous Dynamic Random Access Memory

87. Under this Section of CrPC, a person who is avoiding execution of a warrant may be proclaimed absconder

(A) 84
(B) 83
(C) 81
(D) 82

88. Amrita Devi Bishnoi National Award is instituted by Government of India for

(A) Energy Conservation
(B) Water Conservation
(C) Wildlife Conservation
(D) Lake Conservation

89. The focal length of a convex mirror whose radius of curvature is 32 cm

(A) 16 cm
(B) 30 cm
(C) 64 cm
(D) 32 cm

90. ________ is an expansion card that allows two computers to communicate over ordinary phone lines.

(A) Video card
(B) PC card
(C) Network Interface Card
(D) Modem

85. एक कक्षा में कुल 41 छात्र हैं । इनमें से प्रत्येक छात्र, बैडमिंटन, फुटबॉल और हॉकी, इन तीन खेलों में से कम से कम एक गेम खेल सकते हैं । केवल फुटबॉल और बैडमिंटन खेलनेवाले छात्रों की संख्या 12 है, केवल फुटबॉल और हॉकी खेलनेवाले 14 हैं और केवल बैडमिंटन और हॉकी खेलनेवाले 10 हैं । बैडमिंटन खेलनेवाले छात्रों की संख्या 25 है । केवल एक गेम खेलनेवाले छात्रों की संख्या सभी तीन गेम के लिए समान है, तो ऐसे कितने छात्र हैं जो सभी तीनों गेम खेल सकते हैं ?

(A) 10
(B) 4
(C) 1
(D) 2

86. एस.डी.आर.ए.एम. का मतलब है

(A) स्टैंडबाइ डायनेमिक रैंडम एक्सेस मेमोरी
(B) सिस्टेमेटिक डायनेमिक रैंडम एक्सेस मेमोरी
(C) स्टैटिक डायनेमिक रैंडम एक्सेस मेमोरी
(D) सिंक्रोनस डायनेमिक रैंडम एक्सेस मेमोरी

87. सीआरपीसी की इस धारा के तहत, एक व्यक्ति जो वारंट के निष्पादन से बच रहा है, उसे भगोड़ा घोषित किया जा सकता है

(A) 84
(B) 83
(C) 81
(D) 82

88. भारत सरकार द्वारा अमृता देवी बिश्नोई राष्ट्रीय पुरस्कार ________ हेतु स्थापित किया गया है ।

(A) ऊर्जा संरक्षण
(B) जल संरक्षण
(C) वन्य जीव संरक्षण
(D) झील संरक्षण

89. एक उत्तल दर्पण की फोकल लंबाई जिसकी वक्रता त्रिज्या 32 cm है

(A) 16 cm
(B) 30 cm
(C) 64 cm
(D) 32 cm

90. ________ एक विस्तारण कार्ड है जो दो कंप्यूटरों को सामान्य फोन लाइनों पर संप्रेषण करने के लिए अनुमति देता है ।

(A) वीडियो कार्ड
(B) पी.सी. कार्ड
(C) नेटवर्क इंटरफेस कार्ड
(D) मॉडेम

Join Telegram "QuickSarkari.Com"

English Language

91. Fill up the blank in the following sentence using the noun forms of word given in bracket.

The accused had nothing to say in his own ________ (defend).

(A) defendable
(B) defensive
(C) defend
(D) defence

92. In the following question, there is a statement followed by three starters which are denoted by a, b and c. Each starter is a group of the first few words of a sentence which, on proper completion, is supposed to convey the same meaning as the original statement. Find out which starter(s) can form grammatically correct sentence(s) to convey the same meaning as the original statement.

Neither of her sisters is as beautiful as she is.

a. Either has sisters ...
b. Both her sisters ....
c. She is more ...

(A) Only a
(B) Only c
(C) Only b
(D) None of these

93. Fill in the blank with appropriate modal from the alternatives given below them.

It ________ rain tonight.

(A) shall
(B) may
(C) can
(D) could

94. Choose the right meaning of the idiomatic expressions from the alternatives given below it.

Have an axe to grind

(A) Having great problems
(B) In a difficult position
(C) Having private reasons for being involved in something
(D) Deliberately avoid something/someone

95. Choose the right synonym of the given word.

AUDACIOUS

(A) daring
(B) babble
(C) astound
(D) fragile

हिन्दी भाषा

96. ________ विशेषणों के आगे 'ओं' जोड़ने से समुदायवाचक विशेषण बनते हैं।

(A) पूर्णांकबोधक
(B) क्रमवाचक
(C) अपूर्णांकबोधक
(D) इनमें से कोई नहीं

97. संख्यावाचक विशेषण के कितने भेद होते हैं ?

(A) तीन
(B) चार
(C) दो
(D) इनमें से कोई नहीं

98. 'इच्छा' का पर्यायवाची शब्द ________ है।

(A) अभिलाषा
(B) वसन
(C) निराला
(D) इनमें से कोई नहीं

99. वे शब्द जिनका रूप बदल जाता है, उसे ________ शब्द कहते हैं।

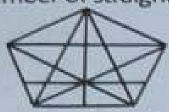
(A) विकारी
(B) रूढ़
(C) अविकारी
(D) इनमें से कोई नहीं

100. 'देशभक्ति' ________ तत्पुरुष समास का उदाहरण है।

(A) संप्रदान
(B) अपादान
(C) करण
(D) इनमें से कोई नहीं

1. Section 66(E) of IT Act deals with
   (A) Punishment for violation of Privacy
   (B) Phishing
   (C) Cyber stalking
   (D) Spamming

2. Find the number of straight lines in this figure.



   (A) 10 (B) 15
   (C) 13 (D) 12

3. There are two numbers such that the sum of twice the first and thrice the second is 18, while the sum of thrice the first and twice the second is 17. The larger of the two is
   (A) 12 (B) 4
   (C) 6 (D) 8

4. AGP Stands for
   (A) Accelerated Graphic Pen
   (B) Advanced Graphics Pen
   (C) Accelerated Graphic Port
   (D) Advanced Graphics Port

5. When did Treaty of Versailles was signed ?
   (A) 1918 (B) 1935
   (C) 1920 (D) 1919

6. If the radius of the base of a right circular cylinder is halved, keeping the height same, what is the ratio of the volume of the reduced cylinder to that of the original one ?
   (A) 1 : 4 (B) 8 : 1
   (C) 1 : 2 (D) 1 : 8

7. 'SVEEP' stands for
   (A) Systematic Voters Enrolment and Electoral Participation
   (B) Systematic Voters Education and Electoral Participation
   (C) Systematic Voters Engage and Electoral Participation
   (D) Systematic Voters Enrolment and Education Programme

1. आई.टी. अधिनियम की धारा 66 (ई) किससे संबंधित है ?
   (A) गोपनीयता के उल्लंघन के लिए सजा
   (B) फ़िशिंग
   (C) साइबर स्टाकिंग
   (D) स्पैमिंग

2. इस चित्र में सीधी रेखाओं की संख्या ज्ञात करें ।

   (A) 10 (B) 15
   (C) 13 (D) 12

3. ऐसी दो संख्याएँ हैं कि पहली के दोगुने और दूसरी के तीन गुने का योग 18 है, जबकि पहले के तीन गुने और दूसरे के दोगुने का योग 17 है । दोनों में से बड़ी संख्या है
   (A) 12 (B) 4
   (C) 6 (D) 8

4. AGP का मतलब है
   (A) एक्सिलरेटेड ग्राफिक पेन
   (B) एडवान्सड ग्राफिक्स पेन
   (C) एक्सिलरेटेड ग्राफिक पोर्ट
   (D) एडवान्सड ग्राफिक्स पोर्ट

5. वर्साय की संधि पर कब हस्ताक्षर किए गए ?
   (A) 1918 (B) 1935
   (C) 1920 (D) 1919

6. यदि एक लम्बवृत्तीय बेलन के ऊँचाई को समान रखते हुए आधार की त्रिज्या को आधा कर दिया जाए, तो घटे हुए बेलन के आयतन का मूल बेलन के आयतन से अनुपात क्या होगा ?
   (A) 1 : 4 (B) 8 : 1
   (C) 1 : 2 (D) 1 : 8

7. 'SVEEP' का मतलब है
   (A) सिस्टेमैटिक वोटर्स एन्रोलमेंट एंड इलेक्टोरल पार्टिसिपेशन
   (B) सिस्टेमैटिक वोटर्स एजुकेशन एंड इलेक्टोरल पार्टिसिपेशन
   (C) सिस्टेमैटिक वोटर्स एंगेज एंड इलेक्टोरल पार्टिसिपेशन
   (D) सिस्टेमैटिक वोटर्स एन्रोलमेंट एंड एजुकेशन प्रोग्राम

English Language

the following question, you have to
ve the suitable words for the homes or
bitats of the noun subjects from the given
hoices.

ens or fowls are kept in a

A) barracks (B) den
(C) hole (D) coop

Fill in the blank with appropriate adjective from the alternatives given below.

He is ________ than his brother.

(A) elder (B) oldest
(C) older (D) eldest

Choose the Antonym of the given word.

DEXTEROUS

(A) awkward (B) extravagance
(C) discord (D) lazy

. The following sentence contains grammatical error or idiomatic error in it. You have to find out that part of the sentence and choose the alphabet of that part as answer.

He was discharged as there was no proof against his guilt.

(A) no proof against his guilt
(B) He was discharged
(C) as there was
(D) No error

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.

Nayan exclaimed sadly that he was undone.

(A) Nayan said, "Alas ! I have been undone".
(B) Nayan said, "Alas ! I am undone".
(C) Nayan said, "Alas ! He was undone".
(D) Nayan said, "Alas ! He is undone".

हिन्दी भाषा

96. पदों के ऐसे व्यवस्थित समूह को जिससे पूर्ण अर्थ का बोध हो, ________ कहते हैं ।

(A) भाव
(B) शब्द
(C) वाक्य
(D) इनमें से कोई नहीं

97. जो पहले न पढ़ा गया हो, उसे ________ कहते हैं ।

(A) अपठित
(B) पठित
(C) अनादि
(D) इनमें से कोई नहीं

98. अध: + गति = अधोगति, ________ संधि का उदाहरण है ।

(A) स्वर
(B) व्यंजन
(C) विसर्ग
(D) इनमें से कोई नहीं

99. छोटी से छोटी ध्वनि जिसके खण्ड न हो सकें, ________ कहलाती है ।

(A) भाषा
(B) वर्ण
(C) खण्ड
(D) शब्द

100. गाय ________ है ।

(A) बलबलाती
(B) रंभाती
(C) रेंकती
(D) इनमें से कोई नहीं

21. Kantilal mixes 80 kg of sugar worth of Rs. 6.75 per kg with 120 kg worth of Rs. 8 per kg. At what rate shall he sell the mixture to gain 20% ?

(A) Rs. 7.50 (B) Rs. 8.85

(C) Rs. 8.20 (D) Rs. 9

22. A person making false documents with the intention of causing damage or injury to the public or any person is called

(A) Cheating (B) Fraud

(C) Forgery (D) None of these

23. Who is the current Cabinet Secretary of India ?

(A) Rajiv Gauba (B) Ajit Seth

(C) P. K. Sinha (D) None of the above

24. In Youngs double slit experiment, the distance between the two slits is 0.1 mm and wavelength of light used is 4×10^{-7} m. If the width of fringe on screen is 4 mm, the distance between screen and slits is

(A) 0.1 mm (B) 1 m

(C) 0.1 cm (D) 1 cm

25. The value of $\dfrac{(0.0347)^3 + (0.9653)^3}{(0.0347)^2 - 0.0347 \times 0.9653 + (0.9653)^2}$ is

(A) 0 (B) 30

(C) 10 (D) 1

26. ________, popularly known as all-in-one printer, is a device that consolidates the capabilities of multiple devices in one machine.

(A) Laser printer (B) Inkjet printer

(C) Hydra printer (D) Drum printer

27. Read the data given below and based on it answer the following question :
A, B, C, D, E, F and G are 7 houses in a road which are facing east. C is sitting to the right of D. B is one of the corners and E is his neighbour. G is in between E and F and D is third from south end.
D is a neighbour of which of the following pairs ?

(A) CE (B) GB

(C) AC (D) FC

21. कांतिलाल रु. 6.75 प्रति किग्रा वाले 80 किग्रा चीनी को रु. 8 प्रति किग्रा वाले 120 किग्रा चीनी के साथ मिलाता है । वह मिश्रण को किस दर पर बेचे ताकि उसे 20% का लाभ हो ?

(A) रु. 7.50 (B) रु. 8.85

(C) रु. 8.20 (D) रु. 9

22. जब कोई व्यक्ति जनता या किसी व्यक्ति को नुकसान या चोट पहुंचाने के इरादे से झूठे दस्तावेज बनाता है, उसे कहते हैं

(A) धोखाधड़ी (B) धोखा

(C) जालसाज़ी (D) इनमें से कोई नहीं

23. भारत के वर्तमान कैबिनेट सचिव कौन हैं ?

(A) राजीव गौबा (B) अजीत सेठ

(C) पी. के. सिन्हा (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

24. यंग के द्वि दरार प्रयोग में, दो दरारों के बीच 0.1 mm दूरी है और प्रयुक्त प्रकाश की तरंगदैर्घ्य 4×10^{-7} m है । यदि पटल में सीमांत (फ्रिन्ज) की चौडाई 4 mm है, तो पटल और दरार के बीच दूरी है

(A) 0.1 mm (B) 1 m

(C) 0.1 cm (D) 1 cm

25. $\dfrac{(0.0347)^3 + (0.9653)^3}{(0.0347)^2 - 0.0347 \times 0.9653 + (0.9653)^2}$ का मान है

(A) 0 (B) 30

(C) 10 (D) 1

26. ________ प्रिंटर जो लोकप्रिय रूप से समग्र एक में (ऑल–इन–वन प्रिंटर) के नाम से जाने जाते हैं एक युक्ति है जो कई युक्तियों की क्षमताओं को एक मशीन में समेकित करता है ।

(A) लेजर प्रिंटर (B) इंकजेट प्रिंटर

(C) हाइड्रा प्रिंटर (D) ड्रम प्रिंटर

27. दिए गए डाटा का अध्ययन करें और उस पर आधारित निम्न प्रश्न के उत्तर दे :
एक सड़क पर A, B, C, D, E, F और G सात घर हैं जिसका दरवाजा पूर्व की ओर है । C, D के दाहिने है, B एक किनारे पर है और E उसका पड़ोसी है । G, E और F के बीच में हैं । D दक्षिण की ओर से तीसरा है ।
D निम्न में से कौन–से जोड़े का पड़ोसी है ?

(A) CE (B) GB

(C) AC (D) FC

J

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

Statements :
1. Some apples are banana.
2. All bananas are fruits.

Conclusions :
I. Some fruits are apple.
II. Some bananas are fruits.
(A) Only Conclusion II follows
(B) Both Conclusions I and II follow
(C) Neither Conclusion I nor II follows
(D) Only Conclusion I follows

9. If the word PATCH is written as QBUDI whereas BATCH is written as
(A) CBUDI (B) ACDFH
(C) BCEGH (D) CEGIKH

10. Consider the following statements about minimum education qualification to contest election of Lok Sabha and Vidhana Sabha.
I. There is no educational qualification for candidates for being an MP or an MLA.
II. Putting an educational qualification will deprive a majority of the citizens right to contest election in India.
Choose the right option given below :
(A) The statement I is correct
(B) Both the statements I and II are incorrect
(C) Both the statements I and II are correct
(D) The statement II is correct

11. In ancient times the term *Urvara* was used to indicate
(A) Fertile soil (B) Sandy Soil
(C) Waste soil (D) Sterile soil

12. If $(x-1)$ is the H.C.F. of (x^2-1) and $px^2 - q(x+1)$, then
(A) $p = 2q$ (B) $2p = 3q$
(C) $3p = 2q$ (D) $q = 2p$

13. The flux linked with a coil at any instant t is given by $\varphi = 10t^2 - 50t + 250$, then induced emf at t = 3s is
(A) – 10 V (B) – 190 V
(C) 190 V (D) 10 V

8. 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 :
1. कुछ सेब केला हैं।
2. सभी केला फल हैं।

निष्कर्ष :
I. कुछ फल सेब हैं।
II. कुछ केला फल हैं।
(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(C) न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

9. यदि PATCH शब्द को QBUDI लिखा जाता है, तो BATCH को क्या लिखा जाएगा ?
(A) CBUDI (B) ACDFH
(C) BCEGH (D) CEGIKH

10. लोकसभा और विधानसभा का चुनाव लड़ने के लिए न्यूनतम शिक्षा योग्यता के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
I. एक सांसद या विधायक होने के लिए उम्मीदवारों के लिए कोई शैक्षणिक योग्यता नहीं हैं।
II. शैक्षणिक योग्यता रखने से भारत में चुनाव लड़ने के अधिकार से अधिकांश नागरिक वंचित रह जाएंगे।
निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें :
(A) कथन I सही है
(B) कथन I और II दोनों सही नहीं हैं
(C) दोनों कथन I और II सही हैं
(D) कथन II सही है

11. प्राचीन काल में *उर्वरा* शब्द का प्रयोग क्या सूचित करने के लिए उपयोग किया जाता था ?
(A) उपजाऊ मिट्टी (B) रेतीली मिट्टी
(C) अनुपयुक्त मिट्टी (D) ऊसर मिट्टी

12. यदि (x^2-1) और $px^2 - q(x+1)$ का महत्तम समापवर्तक $(x-1)$ है, तो
(A) $p = 2q$ (B) $2p = 3q$
(C) $3p = 2q$ (D) $q = 2p$

13. किसी समय t पर एक कुंडली के साथ जुड़ा बहाव $\varphi = 10t^2 - 50t + 250$ है, तो प्रेरित ईएमएफ t = 3s पर है
(A) – 10 V (B) – 190 V
(C) 190 V (D) 10 V

14. Mohan bought a watch with 25% discount on the selling price. If the watch cost him Rs. 1,545, what is the original selling price of the watch ?
(A) Cannot be determined
(B) Rs. 2,050
(C) Rs. 2,040
(D) None of these

15. Amnesty International is an Institution which promotes
(A) Fundamental Rights of the citizens
(B) It promotes peace in the world
(C) Fights against inequality in the society
(D) Human Rights all over the world

16. Which number will come in the place of question mark ?
5, 6, 15, 50, 207, ?
(A) 1000 (B) 1544
(C) 1050 (D) 1044

17. ______________ are used for connecting communication devices like mouse and modem.
(A) Serial ports
(B) Integrated Digital Electronics (IDE) ports
(C) Universal Serial Bus (USB) ports
(D) Parallel ports

18. In an exam conducted for 38 students of class XII 15 passed in Biology and 25 passed in Chemistry. If at least 1 student failed in both the subjects, find the maximum number of students who passed in only Biology.
(A) 5 (B) 15
(C) 12 (D) 10

19. From a point P, Samir started walking towards South and walked 40 m. He then turned towards his left and walked 30 m and reached a point Q. The point Q is at what minimum distance and at what direction from the point P ?
(A) 50 m South West (B) 35 m South East
(C) 50 m South East (D) 45 m South East

20. A region with a large number of deep gullies or ravines is called a
(A) Valley topography
(B) Badland topography
(C) Bordaned topography
(D) Coastal topography

14. मोहन ने विक्रय मूल्य पर 25% छूट के साथ एक घड़ी खरीदी । यदि उसे घड़ी की कीमत रु. 1,545 चुकानी पड़ी, तो घड़ी का मूल विक्रय मूल्य क्या है ?
(A) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(B) रु. 2,050
(C) रु. 2,040
(D) इनमें से कोई नहीं

15. एमनेस्टी इंटरनेशनल एक संस्था है जो ______________ को बढ़ावा देती है ।
(A) नागरिकों के मौलिक अधिकार
(B) यह दुनिया में शांति को बढ़ावा देता है
(C) समाज में असमानता के खिलाफ़ लड़ता है
(D) पूरी दुनिया में मानवाधिकार

16. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन–सी संख्या आयेगी ?
5, 6, 15, 50, 207, ?
(A) 1000 (B) 1544
(C) 1050 (D) 1044

17. ______________ माउस और मोडेम जैसी संप्रेषण युक्तियों को जोड़ने के लिए प्रयुक्त होता है ।
(A) क्रमिक पोर्ट
(B) इंटिग्रेटेड डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स (IDE) पोर्ट
(C) युनिवर्सल सीरियल बस (USB) पोर्ट
(D) समांतर पोर्ट

18. कक्षा XII के 38 छात्रों के लिए आयोजित एक परीक्षा में, 15 जीवविज्ञान में पास हैं और 25 रसायनशास्त्र में पास हैं। यदि 1 छात्र दोनों विषयों में फेल है, तो केवल जीवविज्ञान में पास होने वाले छात्रों की अधिकतम संख्या ज्ञात करें ।
(A) 5 (B) 15
(C) 12 (D) 10

19. एक बिंदु P से समीर दक्षिण की ओर चलना आरंभ करता है और 40 मी. चलता है । फिर वह बाएँ मुड़कर 30 मी. चलता है और एक बिंदु Q तक पहुँचता है । बिंदु Q, बिंदु P से कितनी न्यूनतम दूरी पर है और बिंदु P से किस दिशा में है ?
(A) 50 मी. दक्षिण पश्चिम (B) 35 मी. दक्षिण पूर्व
(C) 50 मी. दक्षिण पूर्व (D) 45 मी. दक्षिण पूर्व

20. बड़ी संख्या में गहरी नालियों या घाटियों (खड्ड) वाले क्षेत्र को क्या कहा जाता है ?
(A) घाटी स्थलाकृति
(B) बैडलैन्ड स्थलाकृति
(C) बोर्डनड स्थलाकृति
(D) समुद्र तटीय स्थलाकृति

61. It refers to formal guidelines to conduct sociological research – consisting of principles and ethical standards to be used in the discipline
(A) Participant ethics
(B) Code of ethics
(C) Code of behaviour
(D) Code of conduct

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

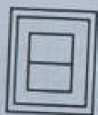
216	343	?
2	6	2
4	1	3

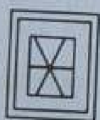
(A) 125 (B) 218
(C) 112 (D) 228

63. Homo sapiens belongs to the family
(A) Hissidae (B) Hominidae
(C) Holinidae (D) None of the above

64. Presently Haryana Railway Police is Headed by
(A) A. S. Chawla
(B) Surinder Singh Bhoria
(C) Satender Kumar Gupta
(D) Rajinder Kumar

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

(A) (B) 

(C) (D) 

66. The Bretton Woods Conference held in the year
(A) 1945 (B) 1991
(C) 1944 (D) 1956

67. Who has the longest tenure as Governor of Reserve Bank of India ?
(A) I. G. Patel
(B) Sir Benegal Rama Rau
(C) Manmohan Singh
(D) None of the above

61. यह समाजशास्त्रीय अनुसंधान करने के लिए औपचारिक दिशा-निर्देशों को संदर्भित करता है, जिसमें अनुशासन में प्रयुक्त होनेवाले सिद्धांतों और नैतिक मानकों का समावेश होता है
(A) प्रतिभागी नैतिकता
(B) नैतिक संहिता
(C) व्यवहार संहिता
(D) आचार संहिता

62. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?

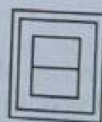
216	343	?
2	6	2
4	1	3

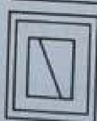
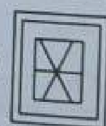
(A) 125 (B) 218
(C) 112 (D) 228

63. होमो सेपियन्स का संबंध किस परिवार से है ?
(A) हिसिडे (B) होमिनिडे
(C) हॉलीनिडे (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

64. वर्तमान में हरियाणा रेलवे पुलिस के प्रमुख कौन हैं ?
(A) ए. एस. चावला
(B) सुरिंदर सिंह भोरिया
(C) सतेंद्र कुमार गुप्ता
(D) राजिंदर कुमार

65. दी गई उत्तर आकृतियों में से, वह आकृति चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छुपी है/समाहित है ।

(A) (B) 

(C)  (D) 

66. ब्रेटन वुड्स सम्मेलन किस वर्ष में हुआ ?
(A) 1945 (B) 1991
(C) 1944 (D) 1956

67. भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर के रूप में सबसे लंबा कार्यकाल किसके पास था ?
(A) आई जी पटेल
(B) सर बेनेगल रामा राउ
(C) मनमोहन सिंह
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

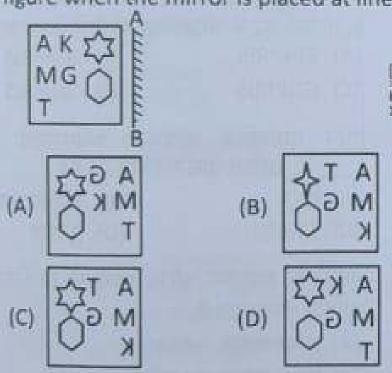
68. Notochord present in
(A) Both (B) and (C)
(B) Non-chordates
(C) Chordates
(D) None of these

69. If every second Saturday and all Sundays are holidays in a 30 days month beginning on Saturday, then how many working days are there in that last month ?
(A) 20
(B) 23
(C) 22
(D) 21

70. Which of the following is example for Lomentum (Schizocarpic fruit) ?
(A) Mango
(B) Euphorbia
(C) Mimosa
(D) Peach

71. In a photograph Shyam is to the left of Madan, Mary is to the right of George. Karim is in between Shyam and Mary. Who is at the corner ?
(A) Shyam
(B) Karim
(C) George
(D) Mary

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



73. The longest National Highway in India NH-7 connects
(A) New Delhi – Mumbai – Bangalore
(B) Shillong – Kanya Kumari
(C) Kashmir – Kanya Kumari
(D) Varanasi – Kanya Kumari

74. Which State Government is the sponsor for Indian Hockey team ?
(A) Telangana
(B) Punjab
(C) Odisha
(D) Karnataka

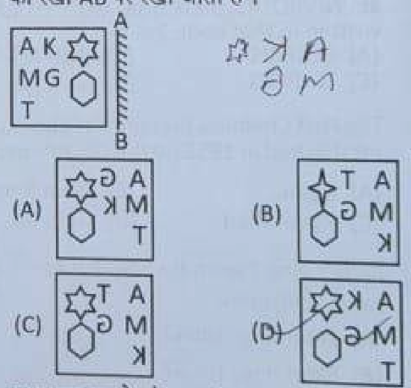
68. नोटोकॉर्ड उपस्थित होता है
(A) (B) और (C) दोनों
(B) गैर-कॉर्डेट्स
(C) कॉर्डेट्स
(D) इनमें से कोई नहीं

69. शनिवार से शुरू हुए किसी 30 दिन वाले महीने का यदि प्रत्येक दूसरा शनिवार और सभी रविवार की छुट्टी होती हो, तो पिछले महीने में कुल कितने कार्य दिवस थे ?
(A) 20
(B) 23
(C) 22
(D) 21

70. निम्न में से कौन-सा लोमेंटम (स्किज़ोकार्पिक फल) का उदाहरण है ?
(A) आम
(B) यूफोरबिया
(C) मिमोसा
(D) आड़ू

71. एक तस्वीर में, श्याम मदन के बाएँ है । मेरी, जॉर्ज के दाएँ है । करीम श्याम और मेरी के बीच में है । कोने पर कौन है ?
(A) श्याम
(B) करीम
(C) जॉर्ज
(D) मेरी

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



73. भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग NH-7 जोड़ता है
(A) नई दिल्ली – मुंबई – बैंगलोर
(B) शिलांग – कन्या कुमारी
(C) कश्मीर – कन्या कुमारी
(D) वाराणसी – कन्या कुमारी

74. कौन-सा राज्य सरकार भारतीय हॉकी टीम का प्रायोजक है ?
(A) तेलंगाना
(B) पंजाब
(C) ओडिशा
(D) कर्नाटक

75. One of the most influential modern scientists to put forth a theory about how people develop a sense of self

(A) Erik Erikson (B) Robert K. Merton
(C) Jean Piaget (D) Sigmund Freud

76. Choose the correct order.

(1) Yarn (2) Silkworm (3) Saree
(4) Silk (5) Cloth

(A) (3), (4), (1), (2), (5)
(B) (2), (4), (5), (1), (3)
(C) (2), (4), (3), (5), (1)
(D) (2), (4), (1), (5), (3)

77. In Microsoft Excel, the ________ is defined as the vertical space from top to the bottom of the window.

(A) Row (B) Insert
(C) Column (D) Tab

78. Apogamy is common in

(A) Cycas (B) Tomato
(C) Ferns (D) Gnetum

79. If in a certain code, 'OTRIVIN' is written as 'NIVROTR', then how will 'RISKING' be written in that code ?

(A) GINPRIS (B) GNIPRIS
(C) GNPIRIS (D) GNIKRIS

80. The First Chemical Examiner's Laboratory was established in 1853 by the Government of

(A) Delhi (B) West Bengal
(C) Hyderabad (D) Gujarat

81. India's first Pan-India helpline for senior citizens is

(A) Elder line, 14647
(B) Elder line, 14567
(C) Elder line, 14765
(D) None of the above

82. The average age of 3 friends is 32 years. If the age of a fourth friend is added, their average age becomes 31 years. What is the age of the fourth friend ?

(A) 24 years (B) 28 years
(C) 32 years (D) 26 years

75. सबसे प्रभावशाली आधुनिक वैज्ञानिकों में से एक ने इसके बारे में एक सिद्धांत प्रस्तुत किया कि लोग स्वयं की भावना कैसे विकसित करते हैं

(A) एरिक एरिकसन (B) रॉबर्ट के. मेर्टन
(C) जीन पियाजे (D) सिगमंड फ्रायड

76. सही क्रम चुनें ।

(1) यार्न (2) रेशमकीट (3) साड़ी
(4) रेशम (5) कपड़ा

(A) (3), (4), (1), (2), (5)
(B) (2), (4), (5), (1), (3)
(C) (2), (4), (3), (5), (1)
(D) (2), (4), (1), (5), (3)

77. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में, ________ को विंडो के शीर्ष से तल तक के उर्ध्वाधर स्थान के रूप में परिभाषित किया जा सकता है ।

(A) रो (B) इन्सर्ट
(C) कॉलम (D) टैब

78. अपोगैमी किसमें सामान्य है ?

(A) साइकस (B) टमाटर
(C) फर्न्स (D) नेटम

79. यदि एक कूट में, 'OTRIVIN' को 'NIVROTR' लिखा जाता है, तो उसी कूट में 'RISKING' को कैसे लिखा जाएगा ?

(A) GINPRIS (B) GNIPRIS
(C) GNPIRIS (D) GNIKRIS

80. प्रथम रासायनिक जाँचकर्ता प्रयोगशाला 1853 में ______ सरकार द्वारा स्थापित की गई ।

(A) दिल्ली (B) पश्चिम बंगाल
(C) हैदराबाद (D) गुजरात

81. भारत की सर्वप्रथम वरिष्ठ नागरिकों के लिए अखिल भारतीय हेल्पलाइन है

(A) एल्डर लाइन, 14647
(B) एल्डर लाइन, 14567
(C) एल्डर लाइन, 14765
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

82. 3 दोस्तों की औसत आयु 32 वर्ष है । यदि चौथे दोस्त की आयु जोड़ दी जाए, तो उनकी औसत आयु 31 वर्ष हो जाती है । चौथे दोस्त की आयु क्या है ?

(A) 24 वर्ष (B) 28 वर्ष
(C) 32 वर्ष (D) 26 वर्ष

_________ is a World Wide Web interface that allows users to read and write e-mails using a web browser.

(A) Outlook express (B) E-mail
(C) Webmail (D) None of these

Recently, the State which has come up with a "Happiness Index" department is

(A) Kerala (B) Karnataka
(C) Haryana (D) None of these

Aquatic mammals in polar seas have a thick layer of fat known as

(A) Blubber (B) Fur
(C) Rubber (D) Scrubber

Most of the economies are

(A) Mixed economies
(B) Communist economies
(C) Capitalist economies
(D) Socialist economies

_________ refers to the policies undertaken by Governments (national and subnational levels) to reduce their deficits and accumulation of debt stock.

(A) Fiscal consolidation
(B) Fiscal debt
(C) Repo management
(D) Fiscal borrowing

Which one of the following is a outer planet ?

(A) Mercury (B) Mars
(C) Jupiter (D) Venus

_________ are international discussion groups that focus on a particular topic and helps in gathering information about the topic.

(A) File Transfer Protocol (FTP)
(B) Newsgroup
(C) Telnet
(D) None of the above

. UNEP announced the eradication of a pollutant from the world as Algeria – the last country to use exhausted its supplies. It is

(A) Un-leaded petrol (B) Coal tar
(C) Coal (D) Leaded petrol

83. _________ एक वर्ल्ड वाइड वेब इंटरफेस है, जो एक वेब ब्राउज़र का प्रयोग करते हुए प्रयोक्ता को ई-मेल लिखने और पढ़ने देता है ।

(A) आउटलुक एक्सप्रेस (B) ई-मेल
(C) वेबमेल (D) इनमें से कोई नहीं

84. हाल ही में, "प्रसन्नता सूचकांक" (हैप्पीनेस इंडेक्स) विभाग लाने वाला राज्य है

(A) केरल (B) कर्नाटक
(C) हरियाणा (D) इनमें से कोई नहीं

85. ध्रुवीय सागरों में जलीय स्तनधारियों में एक वसा की मोटी परत होती है, जिसे _________ कहा जाता है ।

(A) ब्लबर (B) फर
(C) रबड (D) स्क्रबर

86. अधिकांश अर्थव्यवस्थाएँ होती हैं

(A) मिश्रित अर्थव्यवस्थाएँ
(B) साम्यवादी अर्थव्यवस्थाएँ
(C) पूँजीवादी अर्थव्यवस्थाएँ
(D) समाजवादी अर्थव्यवस्थाएँ

87. _________ सरकारों (राष्ट्रीय और उपराष्ट्रीय स्तर) द्वारा उसके घाटों और ऋणभंडार के जमाव को घटाने के लिए शुरू की गई नीतियों से संदर्भित है ।

(A) राजकोषीय समेकन
(B) राजकोषीय ऋण
(C) रेपो प्रबंधन
(D) राजकोषीय उधारियाँ

88. निम्नलिखित में से कौन-सा एक बाह्य ग्रह है ?

(A) बुध (B) मंगल
(C) बृहस्पति (D) शुक्र

89. _________ अंतर्राष्ट्रीय चर्चा समूह है, जो एक विशेष विषय पर ध्यान केंद्रित करते हैं और उस विषय के बारे में सूचना एकत्रित करते हैं ।

(A) फाइल ट्रान्सफर प्रोटोकोल (FTP)
(B) न्यूज ग्रूप
(C) टेलनेट
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

90. UNEP ने विश्व से एक प्रदूषक के उन्मूलन की घोषणा की है क्योंकि अल्जीरिया – इसका प्रयोग करने वाले अंतिम देश ने अपनी आपूर्तियों को समाप्त कर लिया है । यह है

(A) सीसा रहित पेट्रोल (B) कोल टार
(C) कोयला (D) सीसायुक्त पेट्रोल

P × Q means P is the sister of Q ; P + Q means P is the father of Q ; P – Q means P is the mother of Q. Which of the following means S is the aunt of T ?

(A) T × M + S (B) S + T × M
(C) S × M + T (D) S × M + R – T

_______ hold the information that the CPU s currently working on.

(A) Control Unit (B) Input Unit
(C) Output Unit (D) Registers

Jnited Nations was established in the year

(A) 1965 (B) 1945
(C) 1942 (D) None of the above

Chronic liver damage is called

(A) Cirrhosis (B) Lambosis
(C) Poikalosis (D) Lardosis

man rides at the rate of 18 km/hr, but tops for 6 mins to change horses at the end f every 7th km. The time that he will take to over a distance of 90 km is

A) 6 hrs 18 min. (B) 6 hrs 12 min.
C) 6 hrs (D) 6 hrs 24 min.

Haryana the First Krishi Vigyan Kendra as established in

A) 1970 (B) 1983
C) 1980 (D) 1976

4. 120 men had provisions for 200 days. After 5 days, 30 men died due to an epidemic. The remaining food will now last for

(A) 150 days (B) 260 days
(C) 245 days (D) $146\frac{1}{4}$ days

he leaders who were behind the stablishment of UNO are

A) Franklin D. Roosevelt, Joseph Stalin, Winston Churchill
B) Wudro Wilson, Winston Churchill, Joseph Stalin
C) Franklin D. Roosevelt, Winston Churchill, Nehru
D) Franklin D. Roosevelt, Lenin, Winston Churchill

How much angle does a minute hand cover n 20 minutes ?

(A) 120° (B) 60°
(C) 80° (D) 180°

28. P × Q का अर्थ है P, Q की बहन है; P + Q का अर्थ है P, Q के पिता है; P – Q का अर्थ है P, Q की माता है । निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि S, T की बुआ है ?

(A) T × M + S (B) S + T × M
(C) S × M + T (D) S × M + R – T

29. _______ उस सूचना को धारण करता है जिस पर सीपीयू कार्य कर रहा हो ।

(A) नियंत्रण इकाई (B) आगत इकाई
(C) निर्गत इकाई (D) रजिस्टर

30. संयुक्त राष्ट्र की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

(A) 1965 (B) 1945
(C) 1942 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

31. दीर्घावधिक यकृत हानि __________ कहलाती है ।

(A) सिरोसिस (B) लैम्बोसिस
(C) पोइकैलोसिस (D) लार्डोसिस

32. एक आदमी 18 किमी/घंटे की दर से सवारी करता है, लेकिन हर 7 किमी के अंत में घोड़ों को बदलने के लिए 6 मिनट के लिए रुक जाता है । 90 किमी की दूरी तय करने में लगने वाला समय है

(A) 6 घंटे 18 मिनट (B) 6 घंटे 12 मिनट
(C) 6 घंटे (D) 6 घंटे 24 मिनट

33. हरियाणा में पहला कृषि विज्ञान केन्द्र कब स्थापित की गई ?

(A) 1970 (B) 1983
(C) 1980 (D) 1976

34. 120 पुरुषों के लिए 200 दिनों का प्रावधान था । 5 दिनों के बाद, महामारी के कारण 30 पुरुषों की मृत्यु हो गई । अब बचा हुआ भोजन कितने दिनों तक चलेगा ?

(A) 150 days (B) 260 days
(C) 245 days (D) $146\frac{1}{4}$ days

35. संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना के पीछे किन नेताओं का हाथ था ?

(A) फ्रैंकलिन डी. रूजवेल्ट, जोसेफ स्टालिन, विन्स्टन चर्चिल
(B) वुडरो विल्सन, विन्स्टन चर्चिल, जोसेफ स्टालिन
(C) फ्रॉंकलिन डी. रूजवेल्ट, विन्स्टन चर्चिल, नेहरू
(D) फ्रॉंकलिन डी. रूजवेल्ट, लेनिन, विन्स्टन चर्चिल

36. एक मिनट वाली सूई 20 मिनट में कितना कोण बनाती है ?

(A) 120° (B) 60°
(C) 80° (D) 180°

37. In case of an ore containing ZnS and PbS, the depressant used is
(A) ZnCN (B) NaSCN
(C) NaCN (D) PbSCN

38. Vision 'SAGAR' (Security and Growth for All in the Region) is related to
(A) Indo-Pacific (B) Indo-Bangla
(C) India-Caribbean (D) Indo-China

39. Where did Napoleon Bonaparte die ?
(A) St. Helena (B) Nile
(C) Corsica (D) St. Elba

40. A train 270 meter long is running at a speed of 36 km per hour, then it will cross a bridge of length 180 metres in
(A) 50 sec. (B) 45 sec.
(C) 40 sec. (D) 35 sec.

41. Which of the following pyramid is always upright ?
(A) Energy
(B) Biomass of aquatic ecosystem
(C) Number
(D) Biomass

42. _________ also known as the system board, is a large multilayered printed circuit board inside a computer.
(A) Motherboard
(B) Basic Input/Output Systems (BIOS)
(C) Control Unit
(D) None of the above

43. Teacher : Education : : Mason : ?
(A) Shoes (B) Film
(C) Book (D) Wall

44. Carbohydrate, protein and fat metabolism in the body is regulated by the hormone
(A) Adrenaline (B) FSH
(C) Thyroxin (D) Oxytocin

45. The state of World Population Report is an annual report published by
(A) International Labour Organization (ILO)
(B) World Health Organization (WHO)
(C) United Nations Population Fund (UNFPA)
(D) None of the above

37. ZnS और PbS वाले एक अयस्क में, प्रयुक्त अवसादक है
(A) ZnCN (B) NaSCN
(C) NaCN (D) PbSCN

38. दृष्टि 'SAGAR' (क्षेत्र में सब के लिए सुरक्षा और वृद्धि) _________ से संबंधित है ।
(A) भारत-प्रशांत (B) भारत-बांग्ला
(C) भारत-कैरिबियन (D) भारत-चीन

39. नेपोलियन बोनापार्ट की मृत्यु कहाँ पर हुई ?
(A) सैंट हेलेना (B) नील
(C) कोर्सिका (D) सैंट एल्बा

40. 270 मीटर लंबी एक ट्रेन 36 किमी प्रति घंटे की गति से चल रही है, तो वह 180 मीटर लंबाई के एक पुल को कितने समय में पार करेगी ?
(A) 50 सेकंड (B) 45 सेकंड
(C) 40 सेकंड (D) 35 सेकंड

41. निम्नलिखित में से कौन-सा पिरामिड सदैव सीधा होगा ?
(A) ऊर्जा
(B) जलीय पारिस्थितिकी प्रणाली का जैवभार
(C) संख्या
(D) जैवभार

42. _________ को सिस्टम बोर्ड भी कहते हैं, यह एक कंप्यूटर के भीतर एक बड़ा कई परतों वाला मुद्रित परिपथ बोर्ड है ।
(A) मदरबोर्ड
(B) बेसिक इनपुट/आउटपुट सिस्टम (BIOS)
(C) नियंत्रण इकाई
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

43. शिक्षक : शिक्षा : : राजगीर : ?
(A) जूते (B) फिल्म
(C) पुस्तक (D) दीवार

44. शरीर में कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा का उपापचय _________ हॉर्मोन द्वारा नियमित होता है ।
(A) ऐड्रिनलिन (B) FSH
(C) थायरॉक्सिन (D) ऑक्सिटॉसिन

45. विश्व जनसंख्या स्थिति रिपोर्ट किसके द्वारा प्रकाशित एक वार्षिक रिपोर्ट है ?
(A) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (आईएलओ)
(B) विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ)
(C) संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (यूएनएफपीए)
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

46. Net National Product (NNP) = Gross National Product (GNP) – ________.
(A) Investment (B) Deduction
(C) Depreciation (D) None of the above

47. Consider the following statements about Reserve Bank of India (RBI).
I. It is the Central Bank of India which controls the monetary policy of the country.
II. It supervises the activities of both the formal and informal sectors and keep the track of their activities.
Choose the right option given below :
(A) The statement I is correct
(B) Both the statements I and II are incorrect
(C) Both the statements I and II are correct
(D) The statement II is correct

3. The purposeful, organized groups that strive to work toward a common social goal are
(A) Flash movements
(B) Conventional movements
(C) Political movements
(D) Social movements

Which of the following is not a impact printer ?
(A) dot matrix printer (B) laser printer
(C) drum printer (D) daisy wheel printer

Complete the series :
7, 26, 63, 124, 215, 342, ?
(A) 481 (B) 421
(C) 391 (D) 511

Litmus solution is a ________ dye.
(A) Orange (B) Lilac
(C) Purple (D) Yellow

Which of the following Acts provides the Statutory Status to functioning of Reserve Bank of India ?
(A) The Reserve Bank of India Act, 1954 (II of 1954)
(B) The Reserve Bank of India Act, 1934 (II of 1934)
(C) The Reserve Bank of India Act, 1944 (II of 1944)
(D) None of the above

46. शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (एन.एन.पी.) = कुल राष्ट्रीय उत्पाद (जी.एन.पी.) – ________ ।
(A) निवेश (B) कटौती
(C) मूल्यह्रास (D) उक्त में से कोई नहीं

47. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें ।
I. यह भारत का केंद्रीय बैंक है जो देश की मौद्रिक नीति को नियंत्रित करता है ।
II. यह औपचारिक और अनौपचारिक दोनों क्षेत्रों की गतिविधियों का पर्यवेक्षण करता है और उनकी गतिविधियों पर नज़र रखता है ।
निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें :
(A) कथन I सही है
(B) कथन I और II दोनों सही नहीं हैं
(C) दोनों कथन I और II सही हैं
(D) कथन II सही है

48. उद्देशपूर्ण, संगठित समूह जो एक सामान्य सामाजिक लक्ष्य की दिशा में काम करने का प्रयास करते हैं वे हैं
(A) फ्लैश आंदोलन
(B) पारंपरिक आंदोलन
(C) राजनीतिक आंदोलन
(D) सामाजिक आंदोलन

49. निम्नलिखित में से कौन-सा एक इमपैक्ट प्रिंटर नहीं है ?
(A) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर (B) लेजर प्रिंटर
(C) ड्रम प्रिंटर (D) डेजी व्हील प्रिंटर

50. शृंखला पूर्ण करें :
7, 26, 63, 124, 215, 342, ?
(A) 481 (B) 421
(C) 391 (D) 511

51. लिट्मस विलयन एक ________ रंग है ।
(A) नारंगी (B) नीलक
(C) बैंगनी (D) पीला

52. निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया के कामकाज को वैधानिक दर्जा प्रदान करता है ?
(A) भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1954 (1954 का II)
(B) भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 (1934 का II)
(C) भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1944 (1944 का II)
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

53. Section 82 of Indian Penal Code provides that nothing is an offence which is done by a child under _______ years of age.
(A) 15 (B) 7
(C) 12 (D) 9

54. _________ is provided by the Internet Service Provider (ISP) to instruct the modem to dial the telephone number and to identify the user's machine to the access provider's system for access to the network.
(A) Dialler software
(B) TCP/IP
(C) Browser
(D) None of the above

55. Inflation in an economy may arise from the overall increase in the cost of production. It is called
(A) Cost-push inflation
(B) Deficit-induced inflation
(C) Demand-pull inflation
(D) No inflation

56. Aruna ranks twelfth in a class of forty-six. What will be her rank from the last ?
(A) 37th (B) 34th
(C) 35th (D) 33rd

57. Who was called as the Father of Anatomy ?
(A) Aristotle (B) Ptolemy
(C) Herophilus (D) Hippocrates

58. What is the number of pieces into which a cube can be cut by three cuts in one direction, six cuts in the second direction and seven cuts in the third direction ?
(A) 126 (B) 278
(C) 312 (D) 224

59. Find out the incorrect matching related to Atomic Power Stations and the States in which they located.
(A) Narora – Uttar Pradesh
(B) Kalpakkam – Andhra Pradesh
(C) Kaiga – Karnataka
(D) Kakarapara – Gujarat

60. Permanent Court of Arbitration (PCA) Headquarter is located in
(A) Baku (B) Hague
(C) New York (D) Karachi

53. भारतीय दण्ड संहिता की धारा 82 के अनुसार कुछ भी अपराध नहीं है, जो _______ वर्ष से कम उम्र के बच्चे द्वारा किया जाए ।
(A) 15 (B) 7
(C) 12 (D) 9

54. _______ इन्टरनेट सर्विस प्रोवाइडर (ISP) द्वारा मॉडेम को टेलिफोन नंबर डायल करने और नेटवर्क तक पहुँचने के लिए पहुँच प्रदाता के सिस्टम तक प्रयोक्ता की मशीन को पहचानने के लिए उपलब्ध कराया जाता है ।
(A) डायलर सॉफ्टवेयर
(B) TCP/IP
(C) ब्राउजर
(D) उक्त में से कोई नहीं

55. एक अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति उत्पादन की लागत में समग्र वृद्धि से उपजती है । यह _______ कहलाता है ।
(A) लागत-जनित मुद्रास्फीति
(B) घाटा-प्रेरित मुद्रास्फीति
(C) माँग-जनित मुद्रास्फीति
(D) स्फीति नहीं

56. छियालीस की एक कक्षा में अरुणा का स्थान बारहवाँ है । उसका नीचे से कौन-सा स्थान होगा ?
(A) 37th (B) 34th
(C) 35th (D) 33rd

57. शरीर रचना विज्ञान का जनक किसे कहा जाता है ?
(A) अरिस्टॉटल (B) टॉलेमी
(C) हेरोफिलस (D) हिपोक्रेट्स

58. एक दिशा में तीन काट, दूसरी दिशा में छ: काट और तीसरी दिशा में सात काट लगाते हुए एक घन को कितने टुकडों में काटा जा सकता है ?
(A) 126 (B) 278
(C) 312 (D) 224

59. परमाणु ऊर्जा स्टेशनों और उन राज्यों से संबंधित गलत मिलान का पता लगाएँ जिनमें वे स्थित हैं ।
(A) नरोरा – उत्तर प्रदेश
(B) कल्पकम – आंध्र प्रदेश
(C) कैगा – कर्नाटक
(D) काकरापारा – गुजरात

60. पर्मनेंट कोर्ट ऑफ आर्बिट्रेशन (PCA) का मुख्यालय _______ में स्थित है ।
(A) बाकू (B) हेग
(C) न्यूयॉर्क (D) कराची