



1. Two cars are moving with speeds v_1, v_2 towards a crossing along two roads. If their distances from the crossing be 40 metres and 50 metres at an instant of time, then they do not collide if their speeds are such that
- (A) $v_1 : v_2 \neq 5 : 4$ (B) $v_1 : v_2 \neq 4 : 5$
 (C) $v_1 : v_2 = 25 : 16$ (D) $v_1 : v_2 = 16 : 25$

2. Find the missing number.

5	6	7
3	4	5
9	10	11
345	460	?

- (A) 461 (B) 350
 (C) 577 (D) 346
3. In Microsoft Office _____ are used to insert effects between slides. They are also used to indicate a new section of a presentation or to emphasize a certain slide.

- (A) Drawing toolbar (B) Logos
 (C) Transition effects (D) None of these

4. Facing towards South, Ram started walking and turned left after walking 30 m, he walked 25 m and turned left and walked further 30 m. How far is he from his starting position and in which direction?

- (A) At the starting point
 (B) 30 m east
 (C) 25 m west
 (D) 25 m east



5. The four arithmetic means between 3 and 23 are

- (A) 5, 9, 11, 13 (B) 7, 11, 15, 19
 (C) 5, 11, 15, 22 (D) None of these

6. Which flowers are also called bilaterally symmetrical?

- (A) Regular (B) Zygomorphic
 (C) Asymmetrical (D) Actinomorphic

7. How many triangles are there in the given figure?



- (A) 12 (B) 14
 (C) 10 (D) 8

1. दो कारें दो सड़कों के साथ एक क्रॉसिंग की ओर गति v_1, v_2 के साथ आगे बढ़ रही हैं। यदि किसी समय क्रॉसिंग से उनकी दूरी 40 मीटर और 50 मीटर हो, तो वे तब नहीं टकरायेंगे जब उनकी गति होगी

- (A) $v_1 : v_2 \neq 5 : 4$ (B) $v_1 : v_2 \neq 4 : 5$
 (C) $v_1 : v_2 = 25 : 16$ (D) $v_1 : v_2 = 16 : 25$

2. लुप्त संख्या ज्ञात करें।

5	6	7
3	4	5
9	10	11
345	460	?



- (A) 461 (B) 350
 (C) 577 (D) 346

3. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस में _____ का प्रयोग स्लाइडों के बीच प्रभाव डालने के लिए किया जाता है। इन प्रयोग एक प्रस्तुति के एक नए क्षेत्र को दर्शाने या एक निश्चित स्लाइड पर जोर देने के लिए किया जाता है।

- (A) ड्राइंग टूलबार (B) लोगो
 (C) ट्रांजिशन इफेक्ट (D) इनमें से कोई नहीं

4. दक्षिण की ओर मुख किए हुए राम ने चलना शुरू किया और बाएँ मुड़ा। 30 मी. चलने के बाद वह 25 मी. चला और बाएँ मुड़ा और आगे 30 मी. चला। वह आरंभिक स्थिति से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (A) आरंभिक बिंदु पर
 (B) 30 मी. पूर्व
 (C) 25 मी. पश्चिम
 (D) 25 मी. पूर्व

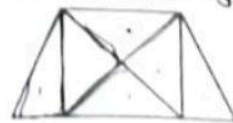
5. 3 और 23 के बीच चार अंकगणितीय माध्य हैं

- (A) 5, 9, 11, 13 (B) 7, 11, 15, 19
 (C) 5, 11, 15, 22 (D) इनमें से कोई नहीं

6. किन फूलों को बाइलैटरली सिमेट्रिकल भी कहा जाता है?

- (A) रेगुलर (B) जैगोमोर्फिक
 (C) एसिमेट्रिकल (D) एक्टिनोमोर्फिक

7. दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



- (A) 12 (B) 14
 (C) 10 (D) 8

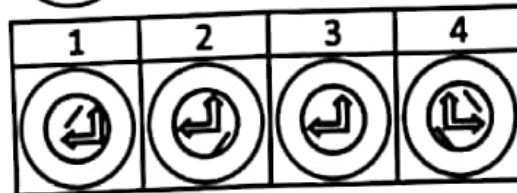
8. _____ is the act of signing a document calls to the signer's attention towards the legal significance of the signer's act and thereby helps preventing inconsiderate engagements.

- (A) Evidence
- (B) Logistics
- (C) Ceremony
- (D) Approval

9. _____ is a multi-disciplinary organisation tasked with investigating and prosecuting cases under PMLA.

- (A) Central Bureau of Investigation (CBI)
- (B) Enforcement Directorate (ED)
- (C) Crime Investigation Department (CID)
- (D) None of these

10. Which pattern most closely resembles the following pattern ?



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

11. The maximum speed of a particle executing SHM is 10ms^{-1} and maximum acceleration is 31.4ms^{-2} . Its periodic time is

- (A) 2s
- (B) 1s
- (C) 4s
- (D) 6s

12. The most effectively used device for removing particulate matter is

- (A) Catalytic converter
- (B) Smelters
- (C) Scrubber
- (D) Electrostatic precipitator

13. The Operating System that allows only one program to run at a time is

- (A) Batch processing
- (B) Multitasking
- (C) Real time
- (D) Embedded

14. हिमालय का ऊँचाई वाल ग्राष्म घास क मेदाना जाता है
 (A) चौरस (B) तराई
 (C), बुग्याल (D) उपरोक्त में से को
15. A किसी कार्य का 1/3 भाग 5 दिनों में और B, 2/5 भाग 10 दिनों में पूरा कर सकता है। A और B कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं ?
 (A) 10 दिन (B) $7\frac{1}{2}$ दिन
 (C) $9\frac{3}{8}$ दिन (D) $8\frac{4}{5}$ दिन
16. बांडुंग सम्मेलन कब हुआ था ?
 (A) 1945 (B) 1955
 (C) 1948 (D) 1954
17. कमल और सविता की आयु का अनुपात 6 : 5 है। उनकी आयु का योग 44 वर्ष है। 8 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात होगा
 (A) 5 : 6 (B) 14 : 13
 (C) 8 : 7 (D) 7 : 8
18. भारतीय मूल के अमेरिकी जो विश्व में सबसे कम उम्र शतरंज ग्रांडमास्टर बने हैं
 (A) अभिमन्यु मिश्रा (B) अमित प्रताब
 (C) सूरज पटेल (D), अभिनव राणा
19. _____ सुगंध और रंग उद्योग में प्रयुक्त होता है।
 (A) एसीटाल्डिहाईड (B), थाल्डिहाईड
 (C) फॉर्माल्डिहाईड (D) बेंजाल्डिहाईड
20. निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद को ज्ञात करें।
 400, 441, 484, 529, 576, _____
 (A) 676 (B) 636
 (C), 625 (D) 598
21. यदि आप फाइल की एक प्रति एक नई अवस्थिति में रखना चाहते हैं, एक नए नाम के साथ एक नई प्रतिलिपि बनाइए या फाइल का प्रकार बदलिए, फिर _____ विकल्प का प्रयोग करिए।
 (A) Save (B) Edit
 (C) Save as (D) Open
22. भारतीय संविधान के किस संशोधन में मौलिक कर्तव्यों की सूची डाली गई ?
 (A) 44 वां (B) 61 वां
 (C) 24 वां (D) 42 वां

23. A means B means A is the daughter of B. A - B means A is the husband of B. A x B means A is the brother of B.
If P + Q - R, which of the following is true ?
(A) R is the mother of P
(B) R is the mother-in-law of P
(C) R is the sister-in-law of P
(D) R is the aunt of P
24. Cell-Mediated Immunity (CMI) is mediated by
(A) T-lymphocytes (B) Mast cells
(C) B-lymphocytes (D) Erythrocytes
25. The term used for 'fintech firms' with only a digital presence and no physical branches is
(A) Neo-bank (B) Bank
(C) Geo-bank (D) Pseudo-bank
26. Witchweeds is a
(A) Parasitic
(B) Act as predator
(C) Symbiotic
(D) None of the above
27. _____ spread when users are convinced to open or download a program because they think it has come from a legitimate source.
(A) Worm (B) Trojan horse
(C) Logic bomb (D) Trapdoor
28. Mekong Ganga Cooperation is as per Indian Policy of
(A) Act West (B) Act East
(C) Act North (D) Act South
29. Foreign Exchange Regulations Act, 1973 deals with
(A) Foreign Contribution Manipulations
(B) Money Laundering
(C) Fraudulent Bankruptcy
(D) Racketeering in False Travel Documents
30. In a certain code, 'ADDITION' is written as 'ZWWRGRLM'. How is 'HORRIBLE' written in that code ?
(A) SLIRIYOV (B) SLIROYV
(C) SLIYROV (D) SLIROYV

23. A + B का अर्थ है A B की पुत्री है । A - B का अर्थ है A B का पति है । A x B का अर्थ है A B का भाई है ।
यदि P + Q - R, निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?
(A) R, P की माता है
(B) R, P की सास है
(C) R, P की ननद है
(D) R, P की बुआ है
24. कोशिका-वाहित प्रतिरोधकता (CMI) _____ द्वारा वाहित होती है ।
(A) टी-लिंफोसाइट (B) मास्ट कोशिकाएँ
(C) बी-लिंफोसाइट (D) एरिथ्रोसाइट
25. केवल डिजिटल उपस्थितिवाली और भौतिक शाखा विहीन 'फिनटेक फर्म' के लिए प्रयुक्त शब्द है
(A) नियो-बैंक (B) बैंक
(C) जियो-बैंक (D) सूडो-बैंक
26. विचवीड्स एक _____ है ।
(A) परजीवी
(B) शिकारी के रूप में कार्य करें
(C) सहजीवी
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
27. जब एक प्रोग्राम को ओपन या डाउनलोड करने के लिए प्रयोक्ता को निश्चित करके यह फैलता है, क्योंकि वे सोचते हैं कि यह एक तर्कसंगत स्रोत से आया है
(A) वॉर्म (B) ट्रोजन हॉर्स
(C) लॉजिक बॉम्ब (D) ट्रैपडोर
28. मेकोंगे-गंगा सहयोग भारत की _____ नीति के अनुसार है ।
(A) एक्ट वेस्ट (B) एक्ट ईस्ट
(C) एक्ट नॉर्थ (D) एक्ट साउथ
29. विदेशी विनियम विनियम अधिनियम, 1973 _____ से संबंधित है ।
(A) विदेशी योगदान हेरफेर
(B) धन शोधन
(C) घोखाधड़ी दिवालियापन
(D) असत्य यात्रा दस्तावेजों में रिकेडिंग
30. एक कूट में 'ADDITION' को 'ZWWRGRLM' लिखा जाता है । 'HORRIBLE' को उस कूट में कैसे लिखा जाएगा ?
(A) SLIRIYOV (B) SLIROYV
(C) SLIYROV (D) SLIROYV



31. Which one of the following are not found in Kerala forests ?
 (A) Coconuts (B) Mangoes
 (C) Snow leopards (D) Elephants
32. Which two months in a year have the same calendar ?
 (A) June, October
 (B) October, December
 (C) April, November
 (D) April, July
33. _____ is shortcut key to cut the text.
 (A) ctrl + Z (B) ctrl + C
 (C) ctrl + X (D) ctrl + Y
34. The ostensible purpose of the invasion of US-led coalition on Iraq in 2003 was
 (A) to prevent Iraq from attacking on Kuwait
 (B) to prevent Iraq from developing weapons of mass destruction
 (C) to prevent Iraq from developing hostilities with other countries
 (D) to end the rule of Saddam Hussein
35. The following question is based on the series. ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
 Which letter is the 7th to the right of the 13th letter from your left ?
 (A) S (B) T
 (C) V (D) U
36. How many numbers can be made with the digits 3, 4, 5, 6, 7, 8 lying between 3000 and 4000 which are divisible by 5 while repetition of any digit is not allowed in any number ?
 (A) 60 (B) 12
 (C) 24 (D) 120
37. _____ is a portion of a program in some stage of execution.
 (A) Quantum (B) Directory
 (C) File (D) Process
38. Human Rights Day is observed by the International Community every year on
 (A) 10th December (B) 14th February
 (C) 22nd May (D) None of the above



Y18

31. निम्नलिखित में से कौन सा काला जाता ?
 (A) नारियल (B) आम
 (C) हिम तेंदुई (D) हाथी
32. एक वर्ष के किन माह का एक जैसा कैलेंडर होता है ?
 (A) जून, अक्टूबर
 (B) अक्टूबर, दिसंबर
 (C) अप्रैल, नवंबर
 (D) अप्रैल, जुलाई
33. _____ टेक्स्ट को काटने के लिए लघुपथ कुंजी है ।
 (A) ctrl + Z (B) ctrl + C
 (C) ctrl + X (D) ctrl + Y
34. वर्ष 2003 में इराक पर अमेरिकी नेतृत्व वाले गठबंधन के आक्रमण का प्रत्यक्ष उद्देश्य था
 (A) इराक को कुवैत पर हमला करने से रोकना
 (B) इराक को सामूहिक विनाश के हथियार विकसित करने से रोकना
 (C) इराक को अन्य देशों के साथ शत्रुता विकसित करने से रोकना
 (D) सद्दाम हुसैन के शासन को समाप्त करना
35. निम्नलिखित प्रश्न ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ शृंखला पर आधारित है ।
 आपके बाएँ से 13 वें वर्ण के दाएँ 7 वाँ वर्ण कौन-सा होगा ?
 (A) S (B) T
 (C) V (D) U
36. 3000 और 4000 के बीच स्थित 3, 4, 5, 6, 7, 8 अंकों से कितनी संख्याएँ बनाई जा सकती हैं जो 5 से विभाज्य हैं जबकि किसी भी संख्या में किसी अंक की पुनरावृत्ति की अनुमति नहीं है ?
 (A) 60 (B) 12
 (C) 24 (D) 120
37. _____ एक प्रोग्राम का निष्पादन के कुछ चरण में एक भाग है ।
 (A) क्वांटम (B) डायरेक्टरी
 (C) फाइल (D) प्रोसेस
38. अंतर्राष्ट्रीय समुदाय द्वारा हर साल मानवाधिकार दिवस कब मनाया जाता है ?
 (A) 10 दिसंबर (B) 14 फरवरी
 (C) 22 मई (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

39. The negative relationship between price of a commodity and quantity demanded, which is referred to as

- (A) Law of supply
(B) Law of consumption
(C) Law of demand
(D) Law of diminishing marginal utility

40. How much angle does a minute hand of a clock cover in the same time in which the hour hand of the clock covers an angle of 25° ?

- (A) 300° (B) 150°
(C) 50° (D) 240°

41. Where was Garibaldi born ?

- (A) Piedmont (B) Nice
(C) Sardinia (D) Genoa

42. Which of the following attribute/s are important in determining the dominant status of a caste ?

- (A) Numerical strength
(B) Political Power
(C) Economic power through ownership of land
(D) All of the above

43. _____ aba _____ ba _____ ab

- (A) abbba (B) bbaba
(C) abbab (D) baabb

44. Which one of the following country is not a permanent member of UN Security Council ?

- (A) France (B) Japan
(C) China (D) England

45. The difference between two numbers is 9 and the difference between their squares is

207. The numbers are

- (A) 17, 8 (B) 16, 7
(C) 23, 14 (D) 15, 6

46. β -cells of Pancrease secrete

- (A) Glucagon (B) Vasopressin
(C) Insulin (D) ADH

47. What is the total term of non-permanent members elected for the United Nations Security Council ?

- (A) Two years (B) Three years
(C) Ten years (D) One year

39. एक वस्तु के मूल्य और माँग की गई मात्रा के बीच ऋणात्मक संबंध _____ कहलाता है ।

- (A) आपूर्ति का नियम
(B) खपत का नियम
(C) माँग का नियम
(D) घटती मार्जिनल प्रयोज्यता का नियम

40. जब घड़ी की घंटे वाली सूई 25° का कोण बनाती है, तो एक घड़ी की मिनट वाली सूई कितना कोण बनाती है ?

- (A) 300° (B) 150°
(C) 50° (D) 240°

41. गरीबॉल्डी का जन्म कहाँ हुआ ?

- (A) पैडमोंट (B) नईस
(C) सरदिनिया (D) जेनोवा

42. निम्नलिखित में से कौन-सा गुण/विशेषताएँ जाति की प्रमुख स्थिति का निर्धारण करने में महत्वपूर्ण हैं ?

- (A) संख्यात्मक ताकत
(B) सियासी सत्ता
(C) भूमि के स्वामित्व के माध्यम से आर्थिक शक्ति
(D) उपरोक्त सभी

43. _____ aba _____ ba _____ ab

- (A) abbba (B) bbaba
(C) abbab (D) baabb

44. निम्नलिखित में से कौन-सा देश संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद का स्थायी सदस्य नहीं है ?

- (A) फ्रांस (B) जापान
(C) चीन (D) इंग्लैंड

45. दो संख्याओं का अंतर 9 है और उनके वर्गों के बीच का अंतर 207 है, संख्याएँ होगी

- (A) 17, 8 (B) 16, 7
(C) 23, 14 (D) 15, 6

46. अग्नाशय की β -कोशिकाएँ _____ स्रावित करती है ।

- (A) ग्लूकागन (B) वेसोप्रेसिन
(C) इन्सुलिन (D) ADH

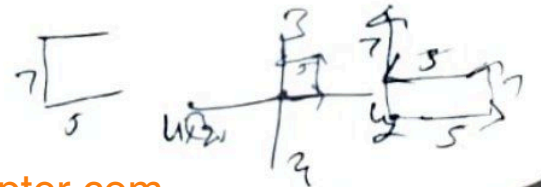
47. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के लिए चुने गए अस्थायी सदस्यों का कुल कार्यकाल कितना है ?


- (A) दो वर्ष (B) तीन वर्ष
(C) दस वर्ष (D) एक वर्ष




48. The term 'Geography' was first coined by
 (A) Humboldt (B) Eratosthenese
 (C) Immanuel Kant (D) Ptolemy
49. In which Aestivation the members of a whorl (sepals or petals) lie close to each other without any overlapping of their margins?
 (A) Valvate (B) Vexillary
 (C) Twisted (D) Imbricate
50. It refers to any significant alteration over time in behaviour patterns and cultural values and norms
 (A) Orthogenetic change
 (B) Social change
 (C) Heterogenetic change
 (D) All of the above
51. Adipose tissue is a reservoir of stored
 (A) Protein (B) Minerals
 (C) Vitamin (D) Energy
52. Consider the following statements about National Sample Survey Organisation (NSSO).
 I. It is an organisation under the Ministry of Statistics and Programme Implementation of the Government of India.
 II. It was established in 1970.
 Choose the right option given below.
 (A) The statement I is correct
 (B) Both the statements I and II are incorrect
 (C) The statement II is correct
 (D) Both the statements I and II are correct
53. Find the missing number in the following question.
- | | |
|-----|---|
| 6 | 5 |
| 126 | ? |
- (A) 127 (B) 238
 (C) 31 (D) 217
54. A and B are standing at the same point. They decide to move exactly in the opposite direction to each other. A goes 5 km East. Then goes 7 km North, then goes 5 km West and finally goes 7 km North. What is the shortest distance between A and B?
 (A) 48 km (B) 118 km
 (C) 38 km (D) 28 km

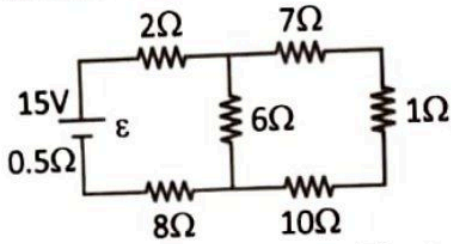
48. 'भूगोल' शब्द का निर्माण सबसे पहले किसने किया ?
 (A) हम्बोल्ट (B) इराटोस्थनीज
 (C) इम्मानुएल कांट (D) टॉलेमी
49. किस पुष्पदलविन्यास में एक व्होरल (बाह्य दल या पंखड़ी) के सदस्य बिना अपने किसी मार्जिन का ओवरलैपिंग किए एक दूसरे के करीब होते हैं ?
 (A) वाल्वेट (B) वेक्सिलरी
 (C) ट्विस्टेड (D) इम्ब्रिकेट
50. यह व्यवहार पैटर्न और सांस्कृतिक मूल्यों और मानदंडों में समय के साथ किसी भी महत्वपूर्ण परिवर्तन को संदर्भित करता है
 (A) ऑर्थोजेनेटिक परिवर्तन
 (B) सामाजिक बदलाव
 (C) विषमआनुवंशिक परिवर्तन
 (D) उपरोक्त सभी
51. वसा ऊतक निम्न में से किसका संग्रहित भंडार है ?
 (A) प्रोटीन (B) खनिज
 (C) विटामिन (D) ऊर्जा
52. राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण संगठन (एनएसएसओ) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
 I. यह भारत सरकार के सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के तहत एक संगठन है।
 II. इसकी स्थापना 1970 में हुई थी।
 निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें।
 (A) कथन I सही है
 (B) कथन I और II दोनों सही नहीं हैं
 (C) कथन II सही है
 (D) कथन I और II दोनों सही हैं
53. दिए गए प्रश्न में लुप्त संख्या को ज्ञात करें।
- | | |
|-----|---|
| 6 | 5 |
| 126 | ? |
- (A) 127 (B) 238
 (C) 31 (D) 217
54. A और B एक ही बिंदु पर खड़े हैं। वे एक दूसरे के बिल्कुल विपरीत दिशा में जाने का निर्णय लेते हैं। A 5 किमी पूर्व की ओर जाता है। फिर 7 किमी उत्तर की ओर जाता है, फिर 5 किमी पश्चिम में जाता है और अंत में 7 किमी उत्तर में जाता है। A और B के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है ?
 (A) 48 किमी (B) 118 किमी
 (C) 38 किमी (D) 28 किमी



55. If HEALTH is written as GSKZDG, then how will NORTH be written in that code ?
 (A) OPSUI (B) GSQNM
 (C) IUSPO (D) FRPML
56. In PM KISAN Scheme, Government will provide 
 (A) Loans to farmers bank account
 (B) Direct benefit transfer to farmers bank account
 (C) Insurance to farmers bank account
 (D) Pension to farmers
57. How many days will be there from 22nd Oct. 2012 to 5th March 2013 ? (Both days not included)
 (A) 128 (B) 131
 (C) 133 (D) 132
58. A _____ adds up various file characteristics to produce a hexadecimal number.
 (A) Melissa (B) Network mail facility
 (C) Happy 99 (D) Checksum
59. Section 2 in Cr.P.C. defining "victim" as a person who has suffered any loss or injury caused by reason of the act or omission for which the accused person has been charged includes
 (A) victim's guardian
 (B) victim's close friend
 (C) victim's guardian or legal heir
 (D) victim's neighbor
60. Who is the current speaker of Lok Sabha ?
 (A) Meira Kumar
 (B) Om Birla
 (C) Sumitra Mahajan
 (D) None of the above
61. What was the period in which the Industrial Revolution took place ?
 (A) 1750 - 1917 (B) 1750 - 1850
 (C) 1745 - 1845 (D) 1650 - 1750
62. Three persons A, B and C are standing in a queue.
 - - - - - five persons between A and B and eight

55. HEALTH का GSKZDG लिखा जाता है, तो NORTH का किस कोड में लिखा जाएगा ?
 (A) OPSUI (B) GSQNM
 (C) IUSPO (D) FRPML
56. PM किसान योजना में, सरकार उपलब्ध कराएगी
 (A) किसानों के बैंक खातों को ऋण
 (B) किसानों के बैंक खातों में प्रत्यक्ष लाभ अंतरण
 (C) किसानों के बैंक खातों को बीमा
 (D) किसानों को पेंशन
57. 22 अक्टूबर 2012 से 5 मार्च 2013 तक कितने दिन होंगे ? (दोनों दिन शामिल नहीं हैं) 
 (A) 128 (B) 131
 (C) 133 (D) 132
58. _____ विभिन्न फाइल विशेषताओं को एक हेक्साडेसिमल नंबर उत्पन्न करने के लिए जोड़ता है।
 (A) मेलिसा (B) नेटवर्क मेल सुविधा
 (C) हैप्पी 99 (D) चेकसम
59. सीआरपीसी की धारा 2 में "पीड़ित" को एक ऐसे व्यक्ति के रूप में परिभाषित किया गया है, जिसे उस कार्य या चूक के कारण कोई नुकसान या चोट लगी है, जिसके लिए आरोपी व्यक्ति को आरोपी बनाया गया है, इसमें शामिल होता है
 (A) पीड़ित का अभिभावक
 (B) पीड़ित का करीबी दोस्त
 (C) पीड़ित का अभिभावक या कानूनी उत्तराधिकारी
 (D) पीड़ित का पड़ोसी
60. लोकसभा के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं ?
 (A) मीरा कुमार
 (B) ओम बिरला
 (C) सुमित्रा महाजन
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
61. निम्नलिखित में से किस अवधि के दौरान औद्योगिक क्रांति हुई थी ?
 (A) 1750 - 1917 (B) 1750 - 1850
 (C) 1745 - 1845 (D) 1650 - 1750
62. तीन व्यक्ति A, B और C एक पंक्ति में खड़े हैं। A और B के बीच पाँच व्यक्ति B और C के बीच आठ व्यक्ति हैं। यदि

63. The emf of the battery ϵ in the circuit shown is 15V and internal resistance 0.5Ω . What is the current drawn from the battery ?



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

64. Soil erosion are more in
(A) Hilly parts (B) Desert
(C) Plains (D) Coastal line

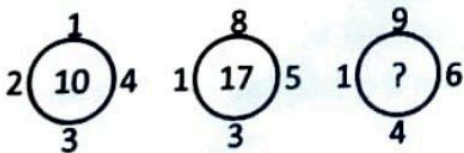
65. _____ is a key tool for the spread of ID theft, luring people into disclosing sensitive information such as credit card numbers or passwords.

- (A) E-mail bombing
(B) Spam
(C) Cyber terrorism
(D) Cyber stalking

66. When a change in one variable coincides with a change in another variable, but does not necessarily indicate causation it is called

- (A) Evidence
(B) Degree of freedom
(C) Significance
(D) Correlation

67. What will replace the question mark ?

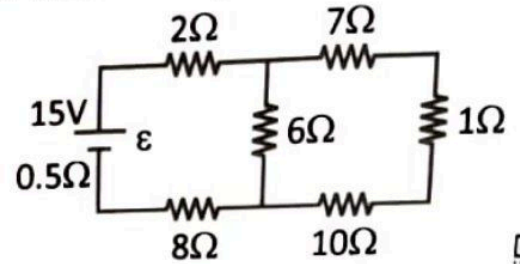


- (A) 18 (B) 19
(C) 20 (D) 21

68. Which of the following departments of the Government of India will undertake the Swachh Survekshan Grameen 2021 ?

- (A) Department of Drinking Water and Sanitation
(B) Department of Economic Affairs
(C) Department of Health and Family Welfare
(D) None of the above

63. दिखाए गए परिपथ में बैटरी ϵ का emf 15V और आंतरिक प्रतिरोध 0.5Ω है। बैटरी से खींची गयी विद्युत क्या है ?



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

64. मिट्टी का अपरदन अधिक होता है
(A) पहाड़ी प्रदेशों में (B) मरुभूमि में
(C) मैदानी प्रांत में (D) समुद्री तटों पर

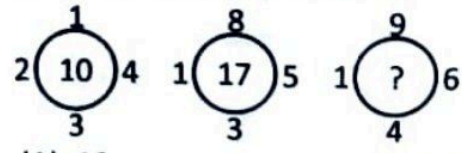
65. _____ आईडी चोरी के लिए एक महत्वपूर्ण उपकरण है, जो लोगों को क्रेडिट कार्ड नंबर या पासवर्ड जैसी संवेदनशील जानकारी का खुलासा करने के लिए लुभाता है।

- (A) ईमेल बॉम्बिंग
(B) स्पैम
(C) साइबर आतंकवाद
(D) साइबर स्टार्किंग

66. जब एक चर में परिवर्तन दूसरे चर में परिवर्तन के साथ मेल खाता है, जरूरी नहीं कि कार्यकारण इंगित करें इसे _____ कहा जाता है।

- (A) सबूत
(B) स्वतंत्रता की डिग्री
(C) महत्व
(D) सहसंबंध

67. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या होगा ?



- (A) 18 (B) 19
(C) 20 (D) 21

68. निम्नलिखित में से भारत सरकार के कौन-से विभाग स्वच्छ सर्वेक्षण ग्रामीण 2021 करेंगे ?

- (A) पेयजल और स्वच्छता विभाग
(B) आर्थिक मामले विभाग
(C) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग
(D) उक्त में से कोई नहीं

- en
is
69. ऊर्जा का सर्वाधिक दृश्य रूप, जिसमें आधुनिक सभ्यता का प्रगति देखी जाती है
(A) पेट्रोलियम
(B) शक्ति या विद्युत
(C) कोयला
(D) परमाणु ऊर्जा

70. एक कार 9 घंटे में 540 किमी की दूरी तय करती है। एक ट्रेन की गति कार की गति से दुगुनी है, ट्रेन दो तिहाई गति बाइक की गति के बराबर है। बाइक पांच घंटे में कितनी दूरी तय करेगा ?
(A) 450 किमी (B) 500 किमी
(C) 360 किमी (D) 400 किमी

71. विश्व स्वास्थ्य संगठन ने भारत को _____ वर्ष में पोलियो मुक्त घोषित किया है।
(A) 2001 (B) 2014
(C) 2020 (D) उक्त में से कोई नहीं

72. राउरकेला स्टील प्लांट की स्थापना 1959 में ओडिशा में किसके सहयोग से की गई थी ?
(A) रूस (B) जापान
(C) फ्रांस (D) जर्मनी

73. तीन क्रमिक विषम संख्याओं का औसत इनमें से पहली संख्या के $\frac{1}{3}$ से 12 अधिक है। तीनों में अंतिम संख्या क्या है ?
(A) 15
(B) डाटा पर्याप्त नहीं है
(C) 17
(D) 19

74. किसकी उपस्थिति एक्स (पक्षियों) की विशिष्ट विशेषताएँ हैं ?
(A) पंख (B) टाँग
(C) फेंग्स (D) पैर

75. समांतर श्रेणी 80, 75, 70, ... के 20 पदों का योग है
(A) 550 (B) 700
(C) 600 (D) 650

76. 2010-11 में हरियाणा में औसत भूमि जोत का आकार क्या है ?

- (A) 2.25 हेक्टेयर (B) 2.75 हेक्टेयर
(C) 2 हेक्टेयर (D) 2.50 हेक्टेयर

Index is used to revise minimum
ages in Scheduled Employments.

- (A) CPI-IW (B) WPI-IW
(C) CPI (D) WPI



Consider the following statements about basic functions of the Reserve Bank of India.

- I. Regulate the issue of Bank notes and keeping of reserves with a view to securing monetary stability in India.
II. To have a modern monetary policy framework to meet the challenge of an increasingly complex economy, to maintain price stability while keeping in mind the objective of growth.

Choose the right option given below.

- (A) The statement I is correct
(B) Both the statements I and II are correct
(C) The statement II is correct
(D) None of the above

Which word will come in the place of question mark ?

Presume : Assume :: Assign : ?

- (A) Request (B) Allot
(C) Replace (D) Proud

In Deacon's process for the preparation of chlorine _____ is used as catalyst.

- (A) $AlCl_3$ (B) $CuCl_2$
(C) $ZnCl_2$ (D) $PbCl_2$

Election is held only for one constituency to fill the vacancy caused by death or resignation of a member is known as a

- (A) By-election (B) Post-election
(C) Sub-election (D) None of the above

An Economy in which there is both the Private Sector and the Government is known as

- (A) Capitalist Economy
(B) Mixed Economy
(C) Developed Economy
(D) Underdeveloped Economy

How many smaller pieces have exactly two painted faces when a cube is painted and cut into 729 smaller pieces but identical by making the minimum possible number of cuts ?

- (A) 72 (B) 84
(C) 64 (D) 61

77.

संशोधन के लिए प्रयुक्त होता है ।

- (A) CPI-IW (B) WPI-IW
(C) CPI (D) WPI

78.

भारतीय रिज़र्व बैंक के बुनियादी कार्यों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें ।

- I. बैंक नोटों के निर्गमन और भारत में स्थिरता बनाए रखने के लिए मौद्रिक सुरक्षा की दृष्टि से आरक्षित निधियों को बनाए रखना ।
II. जटिल अर्थव्यवस्था के तहत तेजी से बढ़ती चुनौतियों का सामना करने के लिए एक आधुनिक मौद्रिक नीति ढांचा तैयार करना तथा विकास को ध्यान में रखते हुए मूल्य स्थिरता बनाए रखना ।

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें ।

- (A) कथन I सही है
(B) कथन I और II दोनों सही हैं
(C) कथन II सही है
(D) उक्त में से कोई नहीं

79. प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सा पद आएगा ?

अनुमान : धारणा :: समनुदेशित : ?

- (A) अनुरोध (B) आवंटन
(C) प्रतिस्थापित (D) गर्व

80. क्लोरीन के निर्माण की डियाकेन प्रक्रिया में _____ का प्रयोग एक उत्प्रेरक के रूप में होता है ।

- (A) $AlCl_3$ (B) $CuCl_2$
(C) $ZnCl_2$ (D) $PbCl_2$



81. मृत्यु या किसी सदस्य के इस्तीफे के कारण हुई रिक्ति को भरने के लिए केवल एक निर्वाचन क्षेत्र के लिए चुनाव होता है, उसे कहते हैं

- (A) बाई-एलेक्शन (B) पोस्ट-चुनाव
(C) उप-चुनाव (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

82. एक अर्थव्यवस्था जिसमें निजी क्षेत्र और सरकारी दोनों होते हैं _____ कहलाती है ।

- (A) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
(B) मिश्रित अर्थव्यवस्था
(C) विकसित अर्थव्यवस्था
(D) अविकसित अर्थव्यवस्था

83. जब एक घन को रंगा जाता है और न्यूनतम काट लगाते हुए 729 छोटे परंतु समान टुकड़ों में काटा जाता है, तो कितने छोटे टुकड़ों पर रंगे हुए दो फलक होगा ?

- (A) 72 (B) 84
(C) 66 (D) 64

4. To promote domestic cultivation of oil palm in the next five years, new centrally sponsored scheme is approved. It is
- (A) National Mission on Edible Oils-Oil Palm (NMEO-OP)
 - (B) Oil Palm Mission (OPM)
 - (C) National Palm Oil Scheme (NPOS)
 - (D) National Mission on Enriched Oils (NMOE)

5. Read the data given below and based on it answer the following question :
- 500 students of a college, 49% like watching football, 53% like watching hockey and 62% like watching basketball. 27% like watching football and hockey both, 29% like watching basketball and hockey both and 28% like watching football and basketball both. 5% liked watching none of the games.
- How many students liked watching all the three games ?
- (A) 15
 - (B) 225
 - (C) 75
 - (D) 200

86. The information added in the _____ is not visible while working with the presentation, but will be available when it is printed.
- (A) Notes master
 - (B) Slide master
 - (C) Handout master
 - (D) None of the above

87. Under the 7th Schedule of the Indian Constitution, Police is under the
- (A) Union List
 - (B) Concurrent list
 - (C) Central List
 - (D) State List

88. The operation of railways in India began in
- (A) 1853
 - (B) 1907
 - (C) 1859
 - (D) None of the above

89. If the circumference of a circle is decreased by 50%, then the percentage of decrease in its area is
- (A) 25
 - (B) 75
 - (C) 50
 - (D) 60

90. In PowerPoint 2003 Normal view enables to see various aspects of the presentation simultaneously in tabs namely
- (A) Outline tab
 - (B) Both (A) and (C)
 - (C) Slides tab
 - (D) Neither (A) nor (C)

84. तेल ताड की घरेलू खेती के अगले पाँच वर्षों में प्रचार के लिए नई केंद्र प्रायोजित योजना अनुमोदित की गई है। यह है
- (A) नेशनल मिशन ऑन एडिबल ऑइल्स-ऑइल पाम (NMEO-OP)
 - (B) ऑइल पाम मिशन (OPM)
 - (C) नेशनल पाम ऑइल स्कीम (NPOS)
 - (D) नेशनल मिशन ऑन एनरिचड ऑइल्स (NMOE)

85. नीचे दिए गए डाटा का अध्ययन करें और उसके आधार पर निम्नलिखित प्रश्न के उत्तर दें :
- किसी कॉलेज के 500 छात्रों में, 49% फुटबॉल देखना पसंद करते हैं, 53% हॉकी देखना पसंद करते हैं और 62% बास्केटबॉल देखना पसंद करते हैं, 27% फुटबॉल और हॉकी दोनों देखना पसंद करते हैं, 29% बास्केटबॉल और हॉकी दोनों देखना पसंद करते हैं और 28% फुटबॉल और बास्केटबॉल दोनों देखना पसंद करते हैं, 5% कोई भी गेम देखना पसंद नहीं करते।
- कितने छात्र तीनों गेम देखना पसंद करते हैं ?
- (A) 15
 - (B) 225
 - (C) 75
 - (D) 200

86. _____ में जोड़ी गई सूचना इसमें कार्य करते समय प्रस्तुति नहीं दिखती जबकि प्रिंट होने के बाद दिखती है।
- (A) नोट्स मास्टर
 - (B) स्लाइड मास्टर
 - (C) हैंडआउट मास्टर
 - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

87. भारतीय संविधान की 7 वीं अनुसूची के अनुसार पुलिस _____ के अंतर्गत आता है।
- (A) संघ सूची
 - (B) समवर्ती सूची
 - (C) केंद्रीय सूची
 - (D) राज्य सूची

88. भारत में रेलवे का संचालन _____ वर्ष में शुरू किया।
- (A) 1853
 - (B) 1907
 - (C) 1859
 - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

89. यदि किसी वृत्त की परिधि में 50% की कमी की जाती है, तो उसके क्षेत्रफल में कमी का प्रतिशत है
- (A) 25
 - (B) 75
 - (C) 50
 - (D) 60

90. पवरपाइंट 2003 में नॉर्मल व्यू _____ टैब में एक साथ प्रस्तुतियों के विभिन्न पहलू देखने में सक्षम करता है।
- (A) आउटलाइन टैब
 - (B) (A) और (C) दोनों
 - (C) स्लाइड्स टैब
 - (D) न तो (A) न ही (C)

196

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 17 \\ \hline 119 \\ 170 \\ \hline 289 \end{array}$$



English Language

91. Find out the misspelt word in the following.
 (A) Aerial
 (B) Aircraft
 (C) Airopplane
 (D) Aerodrome
92. Fill in the blank with appropriate phrasal verb from the alternatives given below.
 The solicitors will _____ your claim to the property.
 (A) see through
 (B) see into
 (C) see off
 (D) see up
93. Give the meaning of the underlined idiomatic expression from the alternatives given below it. (understanding the context from the sentence)
 He moved heaven and earth to see his son married to the industrialist's daughter.
 (A) to do all that can be done
 (B) bad and good days
 (C) to accomplish 2 tasks in one attempt
 (D) to be doing too many things at one time
94. Complete the sentence using appropriate tense form from the alternatives given below it.
 When Mrs. Smith _____ the baby cry, she ran to pick him up.
 (A) heard (B) was heard
 (C) had heard (D) hears
95. Fill in the blank with appropriate form of the verb from the alternatives given below.
 They _____ against prohibition.
 (A) Cried down (B) Cry up
 (C) Cried out (D) Cry off

हिन्दी भाषा

96. सर्वनाम के कारक रूप केवल सात ही होते हैं।
 _____ कारक रूप नहीं होता।
 (A) कर्ता
 (B) कर्म
 (C) संबोधन
 (D) इनमें से कोई नहीं
97. 'नेताजी भाषण दे रहे हैं और लोग ध्यान से सुन रहे हैं'
 _____ वाक्य का उदाहरण है।
 (A) सरल
 (B) मिश्रित
 (C) संयुक्त
 (D) इनमें से कोई नहीं
98. 'हस्त' का तद्भव शब्द _____ है।
 (A) हाथी
 (B) स्थल
 (C) हाथ
 (D) इनमें से कोई नहीं
99. (,) इस विराम चिन्ह को _____ कहते हैं।
 (A) अल्प विराम
 (B) पूर्ण विराम
 (C) अर्द्ध विराम
 (D) इनमें से कोई नहीं
100. जो शब्द संज्ञा के स्थान पर प्रयुक्त किए जाते हैं,
 _____ कहते हैं।
 (A) विशेषण
 (B) सर्वनाम
 (C) क्रिया
 (D) इनमें से कोई नहीं