



Read the data given below and based on it answer the following question :

Group of 8 friends : A, B, C, D, E, F, H and I are sitting in 2 park benches facing each other. There are four each on each bench. There are four girls and four boys in the group and no boy will sit next to another boy.

- A is a boy and is sitting to the second right of H and both of them are facing south.
 - I is the only girl sitting in one of the corners and is also sitting opposite to a boy. H does not want to sit in any of the corners.
 - E and D are sitting next to each other and D is a girl.

C is a girl and is facing South

F and B are sitting opposite each other and are boys.

Who is to the second right of I?

- E (B) D
 A (D) B

1. भारतीय संविधान में केवल एक प्रावधान जिसे संविधान सभा द्वारा वस्तुतः बिना कोई वहस के पारित किया गया था

 - सार्वभौमिक मताधिकार की शुरुआत
 - मौलिक अधिकारों की शुरुआत
 - संसदीय प्रणाली की शुरुआत
 - निदेशक सिद्धांतों की शुरुआत

2. दी गई शृंखला में अगला पद क्या होगा ? 
z1, y3, x5, w5, w7, ?

 - v9
 - v9
 - 9v
 - 9v

3. एक 100 मी. ऊँची चोटी से एक लकड़ी का टुकड़ा गिराया जाता है और 10 ग्राम द्रव्यमान वाली एक गोली साथ ही साथ चोटी के तल से 100 मी./से के वेग के साथ ऊपर की ओर दागी जाती है। गोली और लकड़ी का टुकड़ा समय बाद एक दूसरे से मिलेंगे।

 - 0.5s
 - 10s
 - 1s
 - 7s

भारतीय रिजर्व बैंक के पहले भारतीय गवर्नर कौन थे ?

 - के.जी. आंबेगांवकर
 - सर सी.डी. देशमुख
 - पी.सी. भट्टाचार्य
 - उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर प्रदेश द्वारा राज्यसभा को भेजी गई सीटों की कुल संख्या क्या है ?

 - 32
 - 30
 - 31
 - उपरोक्त में से कोई नहीं

दिए गए निम्न डाटा का अध्ययन करें और उस पर आधारित निम्न प्रश्न के उत्तर दें :

8 दोस्तों A, B, C, D, E, F, H और I का समूह किसी पार्क में 2 बैंच पर आमने-सामने की ओर मुँह करके बैठे हैं। प्रत्येक बैंच पर चार-चार दोस्त हैं। समूह में चार लड़के और चार लड़कियाँ हैं और कोई भी दूसरे लड़के के बगल में नहीं बैठेगा।

 - A एक लड़का है और H के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और उन दोनों का मुख दक्षिण की ओर है।
 - I एकमात्र लड़की है, जो एक कोने में बैठी है और लड़के के विपरीत बैठी है। H किसी भी कोने में नहीं बैठना चाहता।
 - E और D एक दूसरे के बगल में बैठे हैं और D एक लड़की है।
 - C एक लड़की है और उसका मुख दक्षिण की ओर है।
 - F और B एक दूसरे के सामने बैठे हैं और दोनों लड़के हैं।

I के दाएँ ओर दूसरे स्थान पर कौन है ?

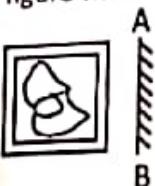
 - E
 - D
 - A
 - B



7. Indian Penal Code has total _____ Chapters.
 (A) 23
 (B) 24
 (C) 25
 (D) 26
8. Which of the following is the pattern in which placenta is arranged in an ovary ?
 (A) Stylopodium
 (B) Ovulation
 (C) Aestivation
 (D) Placentation
9. Indo-Sri Lanka Free Trade Agreement was came into force
 (A) 2021
 (B) 2000
 (C) 2010
 (D) 2018
10. What is the missing character that should replace the question mark ?
- | | | |
|---|---|---|
| A | C | F |
| D | ? | I |
| H | J | M |
- (A) F
 (B) J
 (C) C
 (D) M
11. The system of Government adopted in France is
 (A) Presidential
 (B) Parliamentary
 (C) Federal
 (D) Semi Presidential
12. A + B means A is the daughter of B. A – B means A is the husband of B. A × B means A is the brother of B.
 If P + Q × R, which of the following is true ?
 (A) P is the niece of R
 (B) P is the daughter of R
 (C) P is the cousin of R
 (D) P is the daughter-in-law of R
13. 26th UN Climate Change Conference of the Parties (COP26) was held from November 1 – 12, 2021 at
 (A) Moscow
 (B) Hague
 (C) Sharja
 (D) Glasgow
14. Which Section of the Code of Criminal Procedure, 1973 deals with when Police may arrest without warrant ?
 (A) Section 47 of the Code of Criminal Procedure, 1973
 (B) Section 41 of the Code of Criminal Procedure, 1973
 (C) Section 42 of the Code of Criminal Procedure, 1973
 (D) Section 46 of the Code of Criminal Procedure, 1973

7. भारतीय दंड संहिता में कुल _____ अध्याय हैं ।
 (A) 23
 (B) 24
 (C) 25
 (D) 26
8. निम्न में से कौन-सा पैटर्न है जिसमें प्लेसेटा अंडाशय में व्यवस्थित होता है ?
 (A) स्टाइलोपोडियम
 (B) ओव्यूलेशन
 (C) एस्टिवेशन
 (D) प्लेसेटेशन
9. भारत-श्रीलंका मुक्त व्यापार करार वर्ष _____ में जारी किया गया था ।
 (A) 2021
 (B) 2000
 (C) 2010
 (D) 2018
10. दिए गए प्रश्न विन्ह के स्थान पर कौन-सा पद होगा ?
- | | | |
|---|---|---|
| A | C | F |
| D | ? | I |
| H | J | M |
- (A) F
 (B) J
 (C) C
 (D) M
11. फ्रांस में अपनाई गई सरकार की प्रणाली क्या है ?
 (A) राष्ट्रपति
 (B) संसदीय
 (C) संघीय
 (D) अर्ध राष्ट्रपति
12. A + B का अर्थ है A, B की पुत्री है । A – B का अर्थ है A, B का पति है । A × B का अर्थ है A, B का भाई है ।
 यदि P + Q × R, निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?
 (A) P, R की भतीजी है
 (B) P, R की पुत्री है
 (C) P, R की चचेरी बहन है
 (D) P, R की बहू है
13. 26 वां संयुक्त राष्ट्र दलों का सम्मेलन (COP26) 1 – 12, नवंबर 2021 _____ में हुआ ।
 (A) मॉस्को
 (B) हेग
 (C) शार्जा
 (D) ग्लासगो
14. आपराधिक प्रक्रिया संहिता, 1973 की कौन-सी धारा पुलिस वारंट के बिना गिरफ्तारी से संबंधित है ?
 (A) आपराधिक प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 47
 (B) आपराधिक प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 41
 (C) आपराधिक प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 42
 (D) आपराधिक प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 46





- (A) 

(B) 

(C) 

(D) 

18. Which type of insect pests are responsible for yellowing and drying of foliage ?
(A) Bitting mites (B) Roaring mites
(C) Sucking mites (D) Sleeping mites

19. $0.000033 \div 0.11 = ?$
(A) 0.003 (B) 0.03
(C) 0.0003 (D) 0.3

20. In Microsoft Office slide show button has _____, which is used to add information using pen.
(A) Last viewed (B) Help
(C) Go to slide (D) Pointer options

21. Vandana remembers that her father's birthday is between 13th and 16th of June. Whereas her brother remembers that their Father's birthday is between 14th and 18th of June. On which day is their Father's birthday ?
(A) 14th June (B) 18th June
(C) 15th June (D) 16th June





If the above alphabets are divided in two equal halves from A to M and N to Z, which letter in the later half would be corresponding to the letter J ?

(A) Q
 (C) V
 (B) X
 (D) W

- CMES - S4
28. आधुनिक समाज के लिए वेबर का विस्तोपण किस अवधारणा पर केंद्रित है ?
 (A) प्रतिगामी (B) मुआवजा
 (C) दमन (D) युक्तीकरण

29. एक घन को 18 काट द्वारा अधिकतम कितने टुकड़ों में काटा जा सकता है ?
 (A) 350 (B) 90
 (C) 282 (D) 343

30. मेघदूत मोबाइल एप के संबंध में निम्नलिखित कथनों में विचार करिए ।
 1. यह मौसम की सूचना के आधार पर कृपकों को फसल के लिए सलाह उपलब्ध कराता है ।
 2. यह भारतीय मौसम विभाग (IMD), भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम संस्थान (IITM) और भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) की साझी शुरुआत है ।
 निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें :
 (A) केवल कथन 1 सत्य है
 (B) केवल कथन 2 सत्य है
 (C) कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं
 (D) उक्त में से कोई नहीं

31. A एक काम को 18 दिनों में, B, 20 दिनों में और C, 30 दिनों में पूरा कर सकता है, B और C मिलकर काम शुरू करते हैं तो किन 2 दिनों के बाद दोनों को मजबूत काम छोड़ना होता है । शेष काम को पूरा करने के लिए अकेले A द्वारा लिया गया समय है
 (A) 12 दिन (B) 10 दिन
 (C) 15 दिन (D) 16 दिन

32. _____ आपको कुछ आधारभूत चरणों के माध्यम से एक प्रस्तुति बनाने में सहायता करता है ।
 (A) नोट्स पेन
 (B) ऑटोकंटेंट विजार्ड
 (C) ऑटो सेव
 (D) स्लाइड मास्टर

33. एक भद्र या सेवा की माँग-संतुष्टिकारक क्षमता
 (A) प्रयोज्यता (B) माँग
 (C) खपत (D) विवेश

34. निम्नलिखित प्रश्न A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z मुख्यला पर आधारित है ।
 यदि उक्त वर्णों को दो समान अर्थ, A से M और N से Z में बांटा जाए तो बादवाले आपे हिस्से में वर्ण J के संगत कौन-सा वर्ण होगा ?
 (A) Q (B) X
 (C) V (D) W

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 35. | Which of the following is not an example of a bio-mass energy source ?
(A) Wood
(C) Nuclear energy | 35. | निम्नलिखित में से कौन-सी बायोमास ऊर्जा स्रोत का एक उदाहरण नहीं है ?
(A) लकड़ी
(C) नाभिकीय ऊर्जा |
| 36. | World Malaria Day is celebrated every year on
(A) 25 August
(C) 25 April | 36. | विश्व मलेरिया दिवस प्रत्येक वर्ष _____ को मनाया जाता है ।
(A) 25 अगस्त
(C) 25 अप्रैल |
| 37. | Anil reached a place on Friday. He came to know that he was three days earlier than the scheduled day. If he had reached there on the following Sunday, how many days late/early he would have been ?
(A) One day earlier
(C) Two days late | 37. | अनिल एक स्थान पर शुक्रवार को पहुँचा । उसे पता चला कि वह निर्धारित समय से तीन दिन पूर्व पहुँच गया । यदि वह आने वाले रविवार को पहुँचा होता तो वह कितने दिन पूर्व/पश्चात पहुँचता ?
(A) एक दिन पूर्व
(C) दो दिन बाद |
| 38. | The amplitude of the electric field of a plane electromagnetic wave in air is 6×10^{-4} Vm $^{-1}$. The amplitude of the magnetic field will be
(A) 1.8×10^5 T
(C) 2×10^{-4} T | 38. | वायु में एक समतल विद्युत चुंबकीय तंत्र के विद्युत क्षेत्र का आयाम 6×10^{-4} वोल्ट प्रौति मीटर है । चुंबकीय क्षेत्र का आयाम होगा
(A) 1.8×10^5 T
(C) 2×10^{-4} T |
| 39. | _____ is a shortcut key to start a new word processor file.
(A) Alt+N
(C) Ctrl+N | 39. | एक नई वर्ड प्रोसेसर फाइल आरंभ करने के लिए एक लघुपथ कुंजी है ।
(A) Alt+N
(C) Ctrl+N |
| 40. | Which of the following will be the third digit from your right end of the fourth number after the numbers are arranged in descending order ?
4697 6989 5392 7518 6215 5942
(A) 4
(C) 2 | 40. | निम्नलिखित संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने के बाद चौथी संख्या के दाहिने अंत से तीसरा अंक कौन-सा होगा ?
4697 6989 5392 7518 6215 5942
(A) 4
(C) 2 |
| 41. | Theft of intellectual property is prohibited as per
(A) Arms Act, 1959
(B) Criminal Procedure Code | 41. | बौद्धिक संपदा की चोरी किसके अनुसार निषिद्ध है ?
(A) शस्त्र अधिनियम, 1959
(B) आपराधिक प्रक्रिया संहिता |
| | (C) Copyright Act, 1957
(D) Companies Act, 1956 | | (C) कॉर्पोरेइट अधिनियम, 1957
(D) कंपनी अधिनियम, 1956 |
| 42. | Who is the Current Chief Minister of the State of Manipur ?
(A) Pema Khandu
(B) Nongthombam Biren Singh | 42. | मणिपुर राज्य के वर्तमान मुख्यमंत्री कौन है ?
(A) पेमा खांडू
(B) नोंगथोम्बम बीरेन सिंह |
| | (C) Biplob Kumar Deb
(D) None of the above | | (C) बिप्लब कुमार देब
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं |



43. According to 2011 census the female literacy rate of India is
 (A) 69.4% (B) 82.4%
 (C) 75% (D) 64.6%
44. Which number will come in the place of question mark?
 $9 : 80 :: 100 : ?$
 (A) 901 (B) 1009
 (C) 9889 (D) 9999
45. _____ ensures that information is available only to those persons who are authorized to access it.
 (A) Confidentiality (B) Integrity
 (C) Availability (D) None of the above
46. Which are the Sections of IT Act applicable for Cyber pornography?
 (A) 66, 66A, 66B (B) 67, 67C, 67D
 (C) 67A, 67B (D) None of the above
47. In a row of students, Rakesh is 12th from the left and Kashi is 17th from the right. When Rakesh and Kashi interchange their positions, Kashi becomes 27th from the right. How many students are there between Kashi and Rakesh?
 (A) 9 (B) 10
 (C) 7 (D) 12
48. The financial sector in India is regulated by
 (A) Finance Minister
 (B) Reserve Bank of India (RBI)
 (C) State Bank of India (SBI)
 (D) Prime Minister
49. If in a certain code, 'PICTURE' is written as 'KRXGFIV' then how will 'TELECOM' be written in that code?
 (A) GVOVLXN (B) GVVOXLN
 (C) GOVVLXN (D) GVOVXLN
50. Borrowing by the States of India are defined under _____ of Constitution of India.
 (A) Article 292 (B) Article 293
 (C) Article 29 (D) Article 14
51. A character appearing above the baseline is known as a
 (A) Superscript (B) Subscript
 (C) Strikethrough (D) Overscript
43. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की महिला साक्षरता दर है
 (A) 69.4% (B) 82.4%
 (C) 75% (D) 64.6%
44. प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सा मंज्ञा आएगा?
 $9 : 80 :: 100 : ?$
 (A) 901 (B) 1009
 (C) 9889 (D) 9999
45. _____ सुनिश्चित करता है कि मूल्यना केवल व्यक्तियों को उपलब्ध हो, जो उस तक पहुँचने के लिए प्राधिकृत हैं।
 (A) गोपनीयता (B) ईमानदारी
 (C) उपलब्धता (D) उस्तु में से कोई नहीं
46. साइबर पोनोग्राफी के लिए लागू आई.टी. अधिनियम _____ धाराएँ कौन-सी हैं?
 (A) 66, 66A, 66B (B) 67, 67C, 67D
 (C) 67A, 67B (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
47. विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, राकेश बाएँ से 12 वाँ है, और काशी दाएँ से 17 वाँ है। जब राकेश और काशी अस्थान आपस में बदल लेते हैं, तो काशी दाएँ से 27 वाँ जाता है। काशी और राकेश के बीच में कितने विद्यार्थी हैं?
 (A) 9 (B) 10
 (C) 7 (D) 12
48. भारत में वित्तीय क्षेत्र _____ द्वारा नियमित किया जाता है
 (A) वित्त मंत्री
 (B) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया (आर.बी.आई.)
 (C) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया (एस.बी.आई.)
 (D) प्रधानमंत्री
49. यदि एक कूट में 'PICTURE' को 'KRXGFIV' लिखा जा है, तो उस कूट में 'TELECOM' को कैसे लिखा जाएगा?
 (A) GVOVLXN (B) GVVOXLN
 (C) GOVVLXN (D) GVOVXLN
50. भारत के राज्यों की उधारियाँ भारतीय संविधान के _____ के अंतर्गत परिभासित हैं।
 (A) अनुच्छेद 292 (B) अनुच्छेद 293
 (C) अनुच्छेद 29 (D) अनुच्छेद 14
51. बेसलाइन के ऊपर दिख रहा एक कैरेक्टर _____ कहलाता है।
 (A) सुपरस्क्रिप्ट (B) सब्स्क्रिप्ट
 (C) स्ट्राइकथ्रू (D) ओवरस्क्रिप्ट

52. India is the consumption in the World. largest in energy
 (A) 6th (B) 8th
 (C) 5th (D) 4th
53. Name the city, where the use of Compressed Natural Gas (CNG) as fuel in public transport system has significantly lowered air pollution.
 (A) Bangalore (B) Chennai
 (C) Bombay (D) Delhi
54. P, Q, R and T answered in an examination. In the results Q was immediately followed by P but no one was there after P. R was ahead of Q but could not score as much as T. Who scored the second highest ?
 (A) Q (B) P
 (C) R (D) T
55. "Best picture" Oscar Award in 2021 is bagged by
 (A) Nomadland
 (B) Another Round
 (C) Mank
 (D) Promising Young Woman
56. If 18 binders bind 900 books in 10 days, how many binders will be required to bind 660 books in 12 days ?
 (A) 55 (B) 14
 (C) 13 (D) 11
57. Corbett National Park is in the State of
 (A) Uttar Pradesh (B) Punjab
 (C) Uttarakhand (D) Rajasthan
58. Sonia travelled 9 Km to the West, then turned right and travelled 7 Km, then turned left and travelled 8 Km, then turned back and travelled 11 Km, then turned right and travelled 7 Km. How far is she from the starting point ?
 (A) 3 Km (B) 9 Km
 (C) 7 Km (D) 6 Km
59. If the speed of upward thrust in prices is slow, it is
 (A) Creeping or Mild Inflation
 (B) Credit Inflation
 (C) Walking Inflation
 (D) Currency Inflation
52. भारत विश्व में सबसे बड़ा ऊर्जा सप्ताह वाला देश है।
 (A) 6th (B) 8th
 (C) 5th (D) 4th
53. उस नगर का नाम चालाइप, जहाँ मंगोलियन ग्रान्डिंग प्राकृतिक गैस (सी.एन.जी.) ने एक हिस्पन के रूप में सार्वजनिक परिवहन प्रणाली में नायु प्रदायण को काढ़ी कर दिया है।
 (A) बैंगलोर (B) वेन्नई
 (C) बंबई (D) दिल्ली
54. P, Q, R और T ने एक परीक्षा में उत्ता दिए। परिणाम आने पर Q के तुरंत बाद P के बाद कोई नहीं है। R, Q से आगे है परंतु T जितने अक्ष नहीं ला पाया। इसमें स्थान पर सर्वाधिक अंक लाने वाला कौन है ?
 (A) Q (B) P
 (C) R (D) T
55. "सर्वश्रेष्ठ पिक्चर" ऑस्कर अवार्ड 2021 द्वारा लिया गया।
 (A) नोमैडलैंड
 (B) अनदर राउंड
 (C) मंक
 (D) प्रोमिसिंग यंग बुमेन
56. यदि 18 बाइंडर 900 पुस्तकों को 10 दिनों में बाँधते हैं, तो 660 पुस्तकों को 12 दिनों में बाँधने के लिए कितने बाइंडरों की आवश्यकता होगी ?
 (A) 55 (B) 14
 (C) 13 (D) 11
57. कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है ?
 (A) उत्तर प्रदेश (B) पंजाब
 (C) उत्तराखण्ड (D) राजस्थान
58. सोनिया पश्चिम की ओर 9 Km चलती है, फिर दाएँ मुड़कर 7 Km चलती है, फिर बाएँ मुड़ती है और 8 Km चलती है, फिर वापस मुड़कर 11 Km चलती है, फिर दाएँ मुड़कर 7 Km चलती है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है ?
 (A) 3 Km (B) 9 Km
 (C) 7 Km (D) 6 Km
59. यदि मूल्यों में उर्ध्वगामी बल की गति धीमी है, तो यह है
 (A) रेंगति या हल्की स्फीति
 (B) क्रष्ण स्फीति
 (C) चलती स्फीति
 (D) मुद्रास्फीति



- 60.** Baking Soda is
 (A) NaHCO_3 (B) Na_2CO_3
 (C) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (D) Na_2SO_4
- 61.** Find out the missing term.
 240, 120, 60, ?, 15
 (A) 20 (B) 25
 (C) 30 (D) 10
- 62.** Pollination by Pseudocopulation is seen in
 (A) CAM plants (B) Orchid
 (C) Papaya (D) Coconut
- 63.** One year ago, the ratio between Laxmi's and Gopi's salary was 3 : 4. The ratios of their individual salaries between last year's and this year's salaries are 4 : 5 and 2 : 3 respectively. At present the total of their salary is Rs. 4,160. The salary of Laxmi now, is
 (A) Rs. 1,040 (B) Rs. 1,600
 (C) Rs. 2,560 (D) Rs. 3,120
- 64.** By default, Excel sorts all the data in _____ order.
 (A) Descending
 (B) Ascending
 (C) Normal
 (D) None of the above
- 65.** Consider the following statements about Seasonal Unemployment in India.
 1. Seasonal unemployment occurs when people fail to get work during some months of the year (during off-season).
 2. People dependant upon agriculture usually face such kind of problem.
 Choose the right option given below :
 (A) The statement 1 is correct
 (B) The statement 2 is correct
 (C) Both the statements 1 and 2 are correct
 (D) Both the statements 1 and 2 are incorrect
- 66.** An extensive area of flat or undulated land is called as
 (A) Rapids
 (B) Plain
 (C) Meander
 (D) None of the above
- 60.** बेकिंग सोडा है
 (A) NaHCO_3 (B) Na_2CO_3
 (C) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (D) Na_2SO_4
- 61.** लुप्त पद जात करें।
 240, 120, 60, ?, 15
 (A) 20 (B) 25
 (C) 30 (D) 10
- 62.** कूट युग्मन द्वारा परागण _____ में देखा जाता है।
 (A) कैम पादप (B) आँकिंड
 (C) पपीता (D) नारियल
- 63.** एक साल पहले लक्ष्मी और गोपी के वेतन का अनुपात 3 : 4 था। उनके पिछले साल और इस साल के व्यक्तिगत वेतन का अनुपात क्रमशः 4 : 5 और 2 : 3 है। वर्तमान में उनके वेतन का योग रु. 4,160 है, लक्ष्मी का अब वेतन है
 (A) रु. 1,040 (B) रु. 1,600
 (C) रु. 2,560 (D) रु. 3,120
- 64.** डिफॉल्ट रूप से, एक्सेल समस्त आंकड़ों को _____ क्रम में छाँट देता है।
 (A) अवरोही
 (B) आरोही
 (C) सामान्य
 (D) उक्त में से कोई नहीं
- 65.** भारत में मौसमी बेरोजगारी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
 1. मौसमी बेरोजगारी तब होती है जब लोगों को कुछ महीनों के दौरान (ऑफ-सीजन के दौरान) काम नहीं मिलता है।
 2. कृषि पर निर्भर लोग आमतौर पर इस तरह की समस्या का सामना करते हैं।
 निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें :
 (A) कथन 1 सही है
 (B) कथन 2 सही है
 (C) कथन 1 और 2 दोनों सही हैं
 (D) कथन 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं
- 66.** समतल या लहरदार भूमि के विस्तृत क्षेत्र को क्या कहते हैं ?
 (A) रैपिड्स
 (B) सादा
 (C) मीडर
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

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

1. Some Parrots are birds.
 2. No bird is mammal.

Conclusions :

- I. Some birds are parrot.
 - II. Some man

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

69. There are 10 lamps in a hall. Each one of them can be switched on independently. The number of ways in which the hall can be illuminated is

- (A) 2^{10} (B) 1023
 (C) 10^2 (D) 10!

70. _____ is used in controlling depression and hypertension.

- (A) Terfenadine (B) Equanil
 (C) Codeine (D) Dimetane

71. According to an estimate, the percentage of forest lost from tropic and temperate region respectively are

- (A) 40, 10 (B) 60, 20
 (C) 40, 1 (D) 20, 1

72. A conical tent is to accommodate 11 persons such that each person occupies 4 m^2 space on the ground and has 220 m^3 of air to breathe. The height of the cone is

67. इस प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं, जिनके बाद दो विषयार्थ दिए गए हैं। वे विषयार्थ चुनिए जो तारीखिक सूप्र में सर्वोत्तम सही बैठते हैं।

कथन :

- कुछ तोते पक्षी हैं।
 - कोई पक्षी स्तनपारी नहीं है।

निष्कर्षः

- I. कुछ पक्षी तोते हैं।
II. कुछ स्तनधारी तोते हैं।
(A) केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है
(C) न तो निष्कर्ष । न ही ॥ अनुसरण करता है
(D) निष्कर्ष । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं

70. _____ का प्रयोग अवसाद और उच्च रक्तचाप को नियंत्रित करने में होता है।

(A) टर्फिनाइडम (B) इवेनिल
(C) कोडीन (D) डाइप्रीटेन

71. एक अनुमान के अनुसार, उष्ण कटिबंधीय और शीतोष्ण कटिबंधीय क्षेत्र से वन हानि का प्रतिशत क्रमशः हैं

72. एक शंक्वाकार तंबू में 11 व्यक्तियों को इस प्रकार रखा जाता है, कि प्रत्येक व्यक्ति जमीन पर 4 m^2 स्थान धेरता है और सास लेने के लिए 220 m^3 हवा रखता है। शंकु की ऊंचाई है



52. _____ cards having data storage ability.
 (A) Credit card (B) Smart card
 (C) Debit card (D) None of the above
53. A train running at speed of 90 km per hour crosses a platform double its length in 36 seconds. What is the length of the platform ?
 (A) 450 m (B) 200 m
 (C) 600 m (D) Cannot be determined
54. Who was the author of "Prometheus Bound" ?
 (A) Plutarch (B) Sophocles
 (C) Euripides (D) Aeschylus
55. A form of Government in which the rulers are elected by the people
 (A) Monarchy (B) Communism
 (C) Democracy (D) None of the above
56. Prior to the sowing of the crop seeds, some plants like sun hemp or guar are grown and then mulched by ploughing them into the soil. These green plants turn into
 (A) Fertilizer (B) Mutes
 (C) Green manure (D) Soil
57. The shape of Bacillus is
 (A) Rod (B) Square
 (C) Rectangle (D) Circle
58. A thief is noticed by a policeman from a distance of 200 m. The thief starts running and the policeman chases him. The thief and the policeman run at the rate of 10 km and 11 km per hour respectively. The distance between them after 6 minutes is
 (A) 190 m (B) 200 m
 (C) 100 m (D) 150 m
59. In which year the treaty of Wadagaon was signed ?
 (A) 1775 (B) 1778
 (C) 1779 (D) 1782
60. Central Manufacturing Technology Institute of Bangalore has developed a technology innovation platform for Machine tool sector called
 (A) CELL (B) LAXtec
 (C) Retro (D) Drishti
82. छोटे परिवहनीय, जेनी आकार के कार्ड हैं, जिनमें डेटा भंडारण योग्यता होती है।
 (A) क्रेडिट कार्ड (B) स्मार्ट कार्ड
 (C) डेबिट कार्ड (D) उसमें से कोई नहीं
83. 90 कि.मी. प्रति घण्टे की गति से चलने वाली एक ट्रेन 36 सेकंड में आपनी लंबाई के दोगुने प्लेटफॉर्म को पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई क्या है ?
 (A) 450 मीटर (B) 200 मीटर
 (C) 600 मीटर (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता
84. "प्रोमेथ्युअस बाउंड" के लेखक कौन हैं ?
 (A) प्ल्यूटॉर्क (B) सोफोक्लेस
 (C) युरीपिडीस (D) ऐशिलस
85. सरकार का एक रूप जिसमें शासक जनता द्वारा चुने जाते हैं
 (A) राजशाही (B) साम्यवाद
 (C) लोकतंत्र (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
86. फसल से लीज बोने से पहले सन हेम्प या ग्वार जैसे कुछ पौधे उगाए जाते हैं और फिर उन्हें जुताई द्वारा मिट्टी में घासपात से निकल दिया जाता है। ये हरे पौधे _____ में बदल जाते हैं।
 (A) उर्वरक (B) म्यूटस
 (C) हरी खाद (D) मिट्टी
87. बैगिलस का आकार होता है
 (A) दण्डाकार (B) वर्गाकार
 (C) आयताकार (D) वृत्ताकार
88. 200 मीटर की दूरी से एक पुलिसकर्मी द्वारा एक चोर को देखा जाता है। चोर भागने लगता है और पुलिसकर्मी उसका पीछा करता है। चोर और पुलिसकर्मी क्रमशः 10 कि.मी. और 11 कि.मी. प्रति घण्टे की गति से दौड़ते हैं। 6 मिनट के बाद उनके बीच की दूरी है
 (A) 190 मीटर (B) 200 मीटर
 (C) 100 मीटर (D) 150 मीटर
89. बडगांव की संधि किस वर्ष हुई थी ?
 (A) 1775 (B) 1778
 (C) 1779 (D) 1782
90. केंद्रीय निर्माता तकनीक संस्थान, बैंगलौर ने मशीन उपकरण क्षेत्र के लिए एक तकनीकी नवोन्मेषण प्लेटफॉर्म विकसित किया है, जो _____ कहलाता है।
 (A) सेल (B) लेक्सटेक
 (C) रेट्रो (D) दृष्टी



हिन्दी भाषा

English Language

91. In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
 Garima has written a newspaper report on the inauguration of a new Corporate Office.
 (A) A newspaper report on the inauguration of a new Corporate Office have been written by Garima.
 (B) A newspaper report on the inauguration of a new Corporate Office had been written by Garima.
 (C) A newspaper report on the inauguration of a new Corporate Office is written by Garima.
 (D) A newspaper report on the inauguration of a new Corporate Office has been written by Garima.
92. 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 has been causing trouble since a day he came.
 (A) He has been (B) causing trouble
 (C) since a day (D) he came
93. In the following question, part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part at (A), (B) and (C) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, your answer is (D).
 Ananya told me that she was married four years.
 (A) About four years (B) Four years ago
 (C) Over four years (D) No improvement
94. Fill in the blank with appropriate phrasal verb from the alternatives given below it :
 At last the truth has _____
 (A) Come upon (B) Come off
 (C) Come out (D) Come down
95. Fill in the blank with suitable article from the alternatives given below it :
 What _____ lot of mangoes you have !
 (A) a (B) the
 (C) an (D) no article required

96. वे क्रियाएं जो संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण आदि शब्दों से बनाई जाती हैं, उन्हें _____ क्रियाएं कहते हैं।
 (A) नामधातु
 (B) सामान्य
 (C) संयुक्त
 (D) इनमें से कोई नहीं
97. _____ शब्द ऐसे शब्द हैं जिनमें एक ही शब्द का दो बार प्रयोग होता है।
 (A) पुनरुक्त
 (B) समानार्थी
 (C) व्यन्यात्मक
 (D) इनमें से कोई नहीं
98. जनना, भूलना, खोना आदि कुछ सकर्मक क्रियाएं वहुधा _____ वाच्य में नहीं आती है।
 (A) कर्तृ
 (B) कर्म
 (C) भाव
 (D) इनमें से कोई नहीं
99. जिन शब्दों का प्रयोग बोलने वाला सुनने वाले के लिए करता है, वे _____ पुरुषवाचक सर्वनाम कहलाते हैं।
 (A) उत्तम
 (B) मध्यम
 (C) अन्य
 (D) इनमें से कोई नहीं
100. 'चारू चंद्र की चंचल किरणें' _____ अलंकार का उदाहरण है।
 (A) अनुप्रास
 (B) श्लेष
 (C) रूपक
 (D) इनमें से कोई नहीं