



- The only one provisions in Indian Constitution which was passed by Constituent Assembly without virtually any debate
(A) Introduction of Universal Suffrage
(B) Introduction of Fundamental Rights
(C) Introduction of Parliamentary System
(D) Introduction of Directive Principles
- Find the next letter in the following series.
z1, y3, x5, w5, w7, ?
(A) V9 (B) v9
(C) 9v (D) 9V
- A wooden block is dropped from the top of a cliff 100 m high and simultaneously a bullet of mass 10 g is fired from the foot of the cliff upwards with a velocity of 100 ms^{-1} . The bullet and wooden block will meet each other after a time
(A) 0.5s (B) 10s
(C) 1s (D) 7s
- Who was the first Indian Governor of Reserve Bank of India ?
(A) K. G. Ambegaokar (B) Sir C. D. Deshmukh
(C) P. C. Bhattacharya (D) None of the above
- The total number of seats send by Uttar Pradesh to Rajya Sabha is
(A) 32 (B) 30
(C) 31 (D) None of the above

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 ?

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

- भारतीय संविधान में केवल एक प्रावधान जिसे संविधान सभा द्वारा वस्तुतः बिना कोई बहस के पारित किया गया था
(A) सार्वभौमिक मताधिकार की शुरुआत
(B) मौलिक अधिकारों की शुरुआत
(C) संसदीय प्रणाली की शुरुआत
(D) निदेशक सिद्धांतों की शुरुआत
- दी गई श्रृंखला में अगला पद क्या होगा ?
z1, y3, x5, w5, w7, ?
(A) V9 (B) v9
(C) 9v (D) 9V
- 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।
(A) 0.5s (B) 10s
(C) 1s (D) 7s
- भारतीय रिजर्व बैंक के पहले भारतीय गवर्नर कौन थे ?
(A) कै.जी. आंबेगांवकर (B) सर सी.डी. देशमुख
(C) पी.सी. भट्टाचार्य (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- उत्तर प्रदेश द्वारा राज्यसभा को भेजी गई सीटों की कुल संख्या क्या है ?
(A) 32 (B) 30
(C) 31 (D) 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 बेंच पर आमने-सामने की ओर मुँह करके बैठे हैं। प्रत्येक बेंच 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 ?
(A) E (B) D
(C) A (D) 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 – means A is the husband of B. A × B means the brother of B.
 If $P + Q \times R$, 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 प्लेसेंटा अंडाशय में व्यवस्थित होता है?
 (A) स्टाइलोपोडियम (B) ओव्यूलेशन
 (C) एस्टिवेशन (D) प्लेसेंटेशन
9. भारत-श्रीलंका मुक्त व्यापार करार वर्ष _____ में जारी किया गया था।
 (A) 2021 (B) 2000
 (C) 2010 (D) 2018

10. दिए गए प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन-सा पद होगा ?

A	C	F
D	?	I
H	J	M

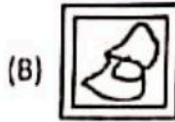
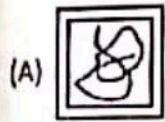
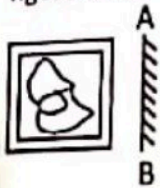
- (A) F (B) J
 (C) C (D) M
11. फ्रांस में अपनाई गई सरकार की प्रणाली क्या है?
 (A) राष्ट्रपति (B) संसदीय
 (C) संघीय (D) अर्ध राष्ट्रपति
12. A + B का अर्थ है A, B की पुत्री है। A – B का अर्थ है A, B का पति है। A × B का अर्थ है A, B का भाई है। यदि $P + Q \times R$, निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?
 (A) 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) मास्को (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



15. ABCDEFGH
What letter comes three to the right of the letter that comes immediately to the left of the letter that comes three to the right of the letter immediately to the left of the letter B ?
(A) F (B) B
(C) G (D) A

16. The practice of evaluating another culture according to the standards of one's own culture is called
(A) Xenocentrism (B) Multiculturalism
(C) Ethnocentrism (D) None of the above

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



18. Which type of insect pests are responsible for yellowing and drying of foliage ?
(A) Biting 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

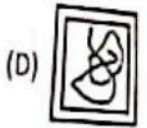
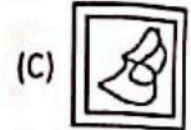
21. Vandana remembers that her father's birthday is between 13th and 16th of June. Whereas her brother remembers that their Father's birthday is between 14th and 18th of June. On which day is their Father's birthday?
(A) 14th June (B) 18th June
(C) 15th June (D) 16th June

Y1

15. A B C D E F G H
दिए गए अक्षर के दाहिने से तीसरा कौन-सा अक्षर आता है, जो अक्षर के ठीक बाएँ ओर आता है, जो बाद वाले B के ठीक बाएँ ओर अक्षर के दाएँ ओर तीन आता है ?
(A) F (B) B
(C) G (D) A

16. किसी अन्य संस्कृति का अपने स्वयं के संस्कृति के मानकों के अनुसार मूल्यांकन करने की प्रथा को क्या कहा जाता है ?
(A) ज़ेनोसेंट्रिज़्म (B) बहुसंस्कृतिवाद
(C) जातियतावाद (D) उग्रोक्त में से कोई नहीं

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



18. पत्तों के सूखने और पीलापन के लिए किस प्रकार के कीट जिम्मेदार होते हैं ?
(A) काटने वाले घुन (B) गरजने वाले घुन
(C) चूसने वाले घुन (D) सोने वाले घुन

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

20. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस स्लाइड शो बटन में _____ होता है, जो पेन का प्रयोग करके सूचना जोड़ने के लिए प्रयुक्त होता है।
(A) लास्ट व्यूव्ड (B) हेल्प
(C) गो टु स्लाइड (D) पॉइन्टर ऑपरेशन

21. वंदना को याद है कि उसके पिता का जन्मदिन 13 से 16 जून के बीच है। जबकि उसके भाई को याद है, कि उसके पिता का जन्मदिन 14 से 18 जून के बीच है। उनके पिता का जन्मदिन किस दिन है ?
(A) 14 जून (B) 18 जून
(C) 15 जून (D) 16 जून

22. It means that a particular form of life is suited to survive or to prosper in environmental conditions
 (A) Physiological adaptation
 (B) Biological adaptation
 (C) Social adaptation
 (D) Both (B) and (C)

23. At what time between 4 and 5 o'clock are the minute and the hour hand of a clock in opposite directions ?

- (A) 4 hours $54\frac{6}{11}$ minutes
 (B) 4 hours $53\frac{3}{11}$ minutes
 (C) 4 hours $55\frac{1}{11}$ minutes
 (D) 4 hours $51\frac{2}{11}$ minutes

24. ICAR - National Dairy Research Institute (NDRI) is located in _____ district of Haryana.

- (A) Hisar (B) Rohtak
 (C) Karnal (D) Delhi

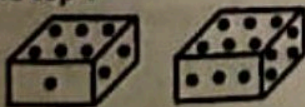
25. What is Anthophore ?

- (A) In some plants, the Internode of thalamus between the calyx and *olla* elongates
 (B) In some plants, the Internode between androecium and gynoecium
 (C) In some plants, the Internode between sepals and gynoecium
 (D) In some plants, the Internode between petals and androecium

26. With respect to Armed Police, the second in command to a Head Constable is called a

- (A) Lance (B) Deputy Constable
 (C) Naik (D) Constable

27. Two positions of a block are shown below. When six is at the bottom, what number will be at the top ?



- (A) 2 (B) 1
 (C) 4 (D) 5

22. इसका मतलब है कि जीवन का एक विशेष रूप जो जीवित रहने या पर्यावरण की स्थिति में अनुकूलन के लिए उपयुक्त है
 (A) शारीरिक अनुकूलन
 (B) जैविक अनुकूलन
 (C) सामाजिक अनुकूलन
 (D) (B) और (C) दोनों

23. किस समय 4 और 5 बजे के बीच, मिनट और घंटे वाली सूई विपरीत दिशाओं में होगी ?

- (A) 4 बजकर $54\frac{6}{11}$ मिनट
 (B) 4 बजकर $53\frac{3}{11}$ मिनट
 (C) 4 बजकर $55\frac{1}{11}$ मिनट
 (D) 4 बजकर $51\frac{2}{11}$ मिनट

24. हरियाणा के किस जिले में आई.सी.ए.आर. -राष्ट्रीय दुग्ध अनुसंधान संस्थान (एन.डी.आर.आई.) स्थित है ?

- (A) हिसार में (B) रोहतक में
 (C) करनाल में (D) दिल्ली में

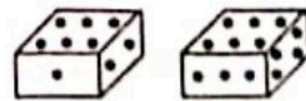
25. एंथोफोर क्या है ?

- (A) कुछ पौधों में कैलेक्स और कोरोला के बीच थैलेमस का इंटरनोड लम्बा हो जाता है
 (B) कुछ पौधों में एंड्रोशियम और गायनोशियम के बीच इंटरनोड
 (C) कुछ पौधों में बाह्य दल और गायनोशियम के बीच इंटरनोड
 (D) कुछ पौधों में पंखड़ियों और एंड्रोशियम के बीच इंटरनोड

26. सशस्त्र पुलिस के सापेक्ष, एक हैड कांस्टेबल पर दूसरा कमांडर _____ कहलाता है।

- (A) लैंस (B) उप कांस्टेबल
 (C) नायक (D) कांस्टेबल

27. एक ब्लॉक की दो स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। जब छह नीचे होगा, तो कौन-सी संख्या ऊपर होगी ?



- (A) 2 (B) 1
 (C) 4 (D) 5



28. Weber's analysis of modern society centered on the concept of
 (A) Regression (B) Compensation
 (C) Repression (D) Rationalization
29. What is the maximum number of pieces into which a cube can be cut by 18 cuts?
 (A) 350 (B) 90
 (C) 282 (D) 343
30. Consider the following statements about Meghdoot mobile app.
 1. It provides crop advisories to the farmers based on the weather information.
 2. It is a joint initiative of India Meteorological Department (IMD), Indian Institute of Tropical Meteorology (IITM) and Indian Council of Agricultural Research (ICAR).
 Choose the right option given below :
 (A) Only the statement 1 is correct
 (B) Only the statement 2 is correct
 (C) Both the statements 1 and 2 are correct
 (D) None of the above

31. A can complete a piece of work in 18 days B in 20 days and C in 30 days, B and C together start the work and are forced to leave after 2 days. The time taken by A alone to complete the remaining work is
 (A) 12 days (B) 10 days
 (C) 15 days (D) 7 days

32. _____ helps in creating a presentation by leading you through some basic steps.
 (A) Notes pane
 (B) AutoContent wizard
 (C) Auto save
 (D) Slide master

33. Want-satisfying capacity of a commodity or service
 (A) Utility (B) Demand
 (C) Consumption (D) Investment

34. The following question is based on the series :
 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
 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 (B) X
 (C) V (D) W



28. आधुनिक समाज के लिए वेबर का विरलेषण 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 मोबाईल एप के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करिए।
 1. यह मौसम की सूचना के आधार पर कृषकों 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 लेकिन 2 दिनों के बाद दोनों को मजबूरन 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) ऑटोकॉन्टेंट विजार्ड
 (C) ऑटो सेव
 (D) स्लाइड मास्टर

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

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 शृंखला पर आधारित है।
 यदि उक्त वर्णों को दो समान अर्ध, A से M और N से Z में बाँटा जाए तो बादवाले आधे 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 (B) Gobar-gas
 (C) Nuclear energy (D) Coal
36. World Malaria Day is celebrated every year on
 (A) 25 August (B) 30 March
 (C) 25 April (D) None of the above
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 (B) Two days earlier
 (C) Two days late (D) One day late
38. The amplitude of the electric field of a plane electromagnetic wave in air is $6 \times 10^{-4} \text{ Vm}^{-1}$. The amplitude of the magnetic field will be
 (A) $1.8 \times 10^5 \text{ T}$ (B) $5 \times 10^{-3} \text{ T}$
 (C) $2 \times 10^{-4} \text{ T}$ (D) $2 \times 10^{-12} \text{ T}$
39. _____ is a shortcut key to start a new word processor file.
 (A) Alt+N (B) Shift+N
 (C) Ctrl+N (D) Alt+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 (B) 5
 (C) 2 (D) 9
41. Theft of intellectual property is prohibited as per
 (A) Arms Act, 1959
 (B) Criminal Procedure Code
 (C) Copyright Act, 1957
 (D) Companies Act, 1956
42. Who is the Current Chief Minister of the State of Manipur ?
 (A) Pema Khandu
 (B) Nongthombam Biren Singh
 (C) Biplab Kumar Deb
 (D) None of the above
35. निम्नलिखित में से कौन-सी बायोमास ऊर्जा स्रोत का एक उदाहरण नहीं है ?
 (A) लकड़ी (B) गोबर-गैस
 (C) नाभिकीय ऊर्जा (D) कोयला
36. विश्व मलेरिया दिवस प्रत्येक वर्ष _____ को मनाया जाता है।
 (A) 25 अगस्त (B) 30 मार्च
 (C) 25 अप्रैल (D) उक्त में से कोई नहीं
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 (B) दो दिन पूर्व
 (C) दो दिन बाद (D) एक दिन बाद
38. वायु में एक समतल विद्युत चुंबकीय तरंग के विद्युत क्षेत्र का आयाम 6×10^{-4} वोल्ट प्रति मीटर है। चुंबकीय क्षेत्र का आयाम होगा
 (A) $1.8 \times 10^5 \text{ T}$ (B) $5 \times 10^{-3} \text{ T}$
 (C) $2 \times 10^{-4} \text{ T}$ (D) $2 \times 10^{-12} \text{ T}$
39. _____ एक नई वर्ड प्रोसेसर फाइल आरंभ करने के लिए एक लघुपथ कुंजी है।
 (A) Alt+N (B) Shift+N
 (C) Ctrl+N (D) Alt+Ctrl+N
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 (B) 5
 (C) 2 (D) 9
41. बौद्धिक संपदा की चोरी किसके अनुसार निषिद्ध है ?
 (A) शस्त्र अधिनियम, 1959
 (B) आपराधिक प्रक्रिया संहिता
 (C) कॉपीराइट अधिनियम, 1957
 (D) कंपनी अधिनियम, 1956
42. मणिपुर राज्य के वर्तमान मुख्यमंत्री कौन हैं ?
 (A) पेमा खांडू
 (B) नोंगधोम्बम बीरेन सिंह
 (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) GOVVXLN (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

- CMES - 34
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 संख्या आएगा?
 $9 : 80 :: 100 : ?$
(A) 901 (B) 1009
(C) 9889 (D) 9999
45. _____ सुनिश्चित करता है कि सूचना केवल उचित व्यक्तियों को उपलब्ध हो, जो उस तक पहुँचने के लिए प्राधिकृत हैं।
(A) गोपनीयता (B) ईमानदारी
(C) उपलब्धता (D) उक्त में से कोई नहीं
46. साइबर पोर्नोग्राफी 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, उषा दाएँ से 17 वाँ है। जब राकेश और उषा अपने स्थान 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) रिज़र्व 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 रहा है, तो उस कूट में 'TELECOM' को कैसे लिखा जाएगा?
(A) GVOVLXN (B) GVVOXLN
(C) GOVVXLN (D) GVOVXLN
50. भारत के राज्यों की उधारियाँ भारतीय संविधान के _____ के अंतर्गत परिभाषित 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) सबस्क्रिप्ट
(C) स्ट्राइकथ्रू (D) ओवरस्क्रिप्ट

52. India is the _____ largest in energy consumption in the World.
 (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 खपत वाला देश है।
 (A) 6th (B) 8th
 (C) 5th (D) 4th
53. उस नगर का नाम बताइए, जहाँ संगीहित प्राकृतिक गैस (सी.एन.जी.) ने एक ईंधन के रूप में मार्वाजनिक परिवहन प्रणाली में वायु प्रदूषण को काफी कम कर दिया है।
 (A) बैंगलोर (B) चेन्नई
 (C) बंबई (D) दिल्ली
54. P, Q, R और T ने एक परीक्षा में उत्तर दिए। परिणाम आने पर Q के तुरंत बाद P है परंतु P के बाद कोई नहीं है। R, Q से आगे है परंतु T जितने अंक नहीं ला पाया। दूसरे 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 वुमैन
56. यदि 18 बाइंडर 900 पुस्तकों को 10 दिनों में बांधते हैं, तो 660 पुस्तकों को 12 दिनों में बांधने 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) उत्तराखंड (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) ऋण 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 ज्ञात 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) ऑर्किड
 (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 आँकड़ों 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.

Statements :

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

Conclusions :

- I. Some birds are parrot.
 - II. Some mammals are parrot.
- (A) Only conclusion II follows
(B) Only conclusion I follows
(C) Neither conclusion I nor II follows
(D) Both conclusions I and II follow

68. To make the SUM function more accessible, Excel includes _____ button on the standard toolbar, which inserts the SUM function into a cell.

- (A) AutoSum (B) AVERAGE
(C) EDIT (D) PROPER

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

- (A) 14 m (B) 15 m
(C) 16 m (D) 20 m

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

कथन :

1. कुछ तोते पक्षी हैं।
2. कोई पक्षी स्तनधारी नहीं है।

निष्कर्ष :

- I. कुछ पक्षी तोते हैं।
 - II. कुछ स्तनधारी तोते 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

68. SUM प्रकार्य तक अधिक पहुँच बनाने के लिए एक्सेल स्टैंडर्ड टूल बार पर _____ बटन सम्मिलित करता है, जो सेल में SUM प्रकार्य डालता है।

- (A) AutoSum (B) AVERAGE
(C) EDIT (D) PROPER

69. एक हॉल में 10 लैंप हैं। उनमें से प्रत्येक को स्वतंत्र रूप से चालू किया जा सकता है। हॉल को रोशन करने के तरीकों की संख्या है

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

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

- (A) टर्फेनाडाइन (B) इक्वेनिल
(C) कोडीन (D) डाइमीटेन

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

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

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

- (A) 14 मीटर (B) 15 मीटर
(C) 16 मीटर (D) 20 मीटर



73. BCI stands for
 (A) Before Computer Interface
 (B) Brain Computer Interaction
 (C) Before Computer Interaction
 (D) Brain Computer Interface
74. Based on characteristics, all living organisms can be classified into different taxa. This process of classification is called
 (A) Taxonomy (B) Algorithm
 (C) Claxigomy (D) None of these
75. If the 6th term of an A.P. is 121, then the sum of its first 11 terms is
 (A) 1210 (B) 1331
 (C) 1330 (D) 1333
76. The UEFA - Football European Championship Final of 2020 was won by
 (A) South Korea (B) Indonesia
 (C) Italy (D) England
77. When did Vardhamana Mahavira attained Nirvana?
 (A) 526 BCE (B) 748 BCE
 (C) 599 BCE (D) 527 BCE
78. Manish invests Rs. 3,818, which is 20% of his monthly income, in insurance policy. What is his monthly income?
 (A) Rs. 19,090 (B) Rs. 19,009
 (C) Rs. 19,990 (D) Rs. 19,900
79. _____ means taking backup of data on a remote computer over the Internet.
 (A) Mirror backup
 (B) Full backup method
 (C) Online backup
 (D) Incremental backup
80. World Immunization Week is celebrated every year on
 (A) 24 to 30 September
 (B) 3 to 9 March
 (C) 24 to 30 April
 (D) None of the above
81. Cyclical changes during reproduction in deer are called
 (A) Oestrus cycle (B) Menstrual cycle
 (C) Sexual cycle (D) Asexual cycle

73. BCI का मतलब
 (A) बीफोर कंप्यूटर इन्टरफेस
 (B) ब्रेन कंप्यूटर इन्टरएक्शन
 (C) बीफोर कंप्यूटर इन्टरएक्शन
 (D) ब्रेन कंप्यूटर इन्टरफेस
74. विशेषताओं के आधार पर सभी जीवों को अलग वर्ग में वर्गीकृत किया जाता है। वर्गीकरण की इस प्रक्रिया को क्या जाता है
 (A) टैक्सोनोमी (B) एल्गोरिदम
 (C) क्लैसिफिकेशन (D) इनमें से कोई नहीं
75. यदि किसी समांतर श्रेणी का 6 वाँ पद 121 है, तो इसके पहले 11 पदों का योग है
 (A) 1210 (B) 1331
 (C) 1330 (D) 1333
76. यूईएफए-2020 का फुटबॉल यूरोपियन चैंपियनशिप फाइनल _____ द्वारा जीता गया।
 (A) दक्षिण कोरिया (B) इंडोनेशिया
 (C) इटली (D) इंग्लैंड
77. वर्धमान महावीर का निर्वाण कब हुआ था?
 (A) 526 ईसा पूर्व (B) 748 ईसा पूर्व
 (C) 599 ईसा पूर्व (D) 527 ईसा पूर्व
78. मनीष बीमा पॉलिसियों में रु. 3,818 का निवेश करता है, जो उसकी मासिक आय का 20% है। उसकी मासिक आय क्या है?
 (A) रु. 19,090 (B) रु. 19,009
 (C) रु. 19,990 (D) रु. 19,900
79. _____ का अर्थ इंटरनेट पर एक दूरस्थ कंप्यूटर पर डाटा का बैकअप लेना है।
 (A) मिरर बैकअप
 (B) पूर्ण बैकअप विधि
 (C) ऑनलाइन बैकअप
 (D) इंक्रीमेंटल बैकअप
80. विश्व टीकाकरण सप्ताह प्रत्येक वर्ष _____ को मनाया जाता है।
 (A) 24 से 30 सितंबर
 (B) 3 से 9 मार्च
 (C) 24 से 30 अप्रैल
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
81. मृगों में प्रजनन के दौरान चक्रीय परिवर्तन _____ कहलाते हैं।
 (A) ईस्ट्रस साइकल (B) मेन्स्ट्रुअल साइकल
 (C) सेक्सुअल साइकल (D) असेक्सुअल साइकल

82. _____ are small, portable pocket-size cards having data storage ability.
 (A) Credit card (B) Smart card
 (C) Debit card (D) None of the above
83. 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
84. Who was the author of "Prometheus Bound"?
 (A) Plutarch (B) Sophocles
 (C) Euripides (D) Aeschylus
85. A form of Government in which the rulers are elected by the people
 (A) Monarchy (B) Communism
 (C) Democracy (D) None of the above
86. 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
87. The shape of Bacillus is
 (A) Rod (B) Square
 (C) Rectangle (D) Circle
88. 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
89. In which year the treaty of Wadagaon was signed?
 (A) 1775 (B) 1778
 (C) 1779 (D) 1782
90. 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, जेबी आकार के कार्ड हैं, जिनमें डेटा भंडारण योग्यता होती है।
 (A) क्रेडिट कार्ड (B) स्मार्ट कार्ड
 (C) डेबिट कार्ड (D) उक्त में से कोई नहीं
83. 90 कि.मी. प्रति घंटे की गति से चलने वाली एक ट्रेन 36 सेकंड में अपनी 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. "प्रोमैथ्युअस बाउंड" के लेखक कौन हैं?
 (A) प्लुटार्क (B) सोफोक्लस
 (C) युरीपिडिस (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 के बीज बोने से पहले सन हेम्प या ग्वार जैसे कुछ पौधे उगाए जाते हैं और फिर उन्हें जुताई द्वारा मिट्टी में घासपात से ढके दिया जाता है। ये हरे पौधे _____ में बदल जाते हैं।
 (A) उर्वरक (B) म्यूटस
 (C) हरी खाद (D) मिट्टी
87. बैसिलस 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 घंटे 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. वडगांव की संधि किस वर्ष हुई थी?
 (A) 1775 (B) 1778
 (C) 1779 (D) 1782
90. केंद्रीय निर्मात तकनीक संस्थान, बैंगलूर ने मशीन उपकरण क्षेत्र के लिए एक तकनीकी नवोन्मेषण प्लेटफॉर्म विकसित किया है, जो _____ कहलाता है।
 (A) सेल (B) लेक्सटेक
 (C) रेट्रो (D) दृष्टी

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 क्रियाएँ जो संज्ञा, सर्वनाम, विरोधण आदि शब्दों से बनाई जाती हैं, उन्हें _____ क्रियाएँ 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) ध्वन्यात्मक
 (D) इनमें से कोई नहीं

98. जेनना, भूलना, खोना आदि कुछ सकर्मक क्रियाएँ बहुधा _____ 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