1. The highest rainfall place Mawsynram is situated in the
(A) Garo Hills (B) Naga Hills
(C) Lushai Hills (D) Khasi Hills

2. Find the missing term in the following series.
8, 24,72, 216, _____
(A) 252 (B) 648
(C) 328 (D) 272

3. Which of the following Articles of the Indian Constitution deals with Right to Education ?
(A) 41 B (B) 21 A
(C) 51 A (D) None of the above

4. A cube is cut into 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 the same size. The 64 cubes are then mixed up. How many cubes have two red and one green face ?
(A) 4 (B) 16
(C) 12 (D) 8

5. A got 30% concession on the label price of an article sold for Rs. 8,750 with 25% profit on the price he bought. The label price was
(A) ₹ 12,000 (B) ₹ 10,000
(C) ₹ 16,000 (D) ₹ 13,000

6. Which of the following is the water conducting tissue in plants ?
(A) Xylem (B) Collenchyma
(C) Parenchyma (D) Phloem

7. P is brother of Q. R is the sister of Q. How P is related to R ?
(A) Uncle (B) Sister
(C) Brother (D) Data inadequate

8. Which of the following is not the Sustainable Development Goals (SDG) of the United Nations (UN) ?
(A) Gender Equality
(B) No Poverty
(C) Zero Hunger
(D) None of the above

T22

1. सर्वाधिक वर्षा वाला स्थान मौसिनराम कहाँ स्थित है ?
(A) गारो पहाड़ियाँ (B) नागा पहाड़ियाँ
(C) लुशाई पहाड़ियाँ (D) खासी पहाड़ियाँ

2. निम्नलिखित शृंखला में लुप्त पद को ज्ञात कीजिए।
8, 24,72, 216, _____
(A) 252 (B) 648
(C) 328 (D) 272

3. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद शिक्षा अधिकार से संबंधित है ?
(A) 41 B (B) 21 A
(C) 51 A (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

4. एक घन को दो समान भागों में उसके एक फलक के समांतर समतल के अनुदिश काटा जाता है। फिर एक टुकड़े 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। उसके बाद सभी 64 घनों को मिला दिया जाता है। कितने घनों के दो लाल और एक हरा पृष्ठ है ?
(A) 4 (B) 16
(C) 12 (D) 8

5. अंकित मूल्य पर 30% की छूट के साथ A को एक वस्तु रु. 8,750 में बेची गई तथा उसे क्रय मूल्य पर 25% का लाभ हुआ। इसका अंकित मूल्य क्या था ?
(A) ₹ 12,000 (B) ₹ 10,000
(C) ₹ 16,000 (D) ₹ 13,000

6. निम्नलिखित में से कौन-से पादपो में जल संवाहक ऊतक है ?
(A) जाइलम (B) कॉलेनकाइमा
(C) पैरेनकाइमा (D) फ्लोएम

7. P, Q का भाई है, R, Q की बहन है। P, R से किस प्रकार संबंधित है ?
(A) मामा (B) बहन
(C) भाई (D) आँकड़े अपर्याप्त

8. निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त राष्ट्र (यूएन) का सतत विकास लक्ष्य (एस डी जी) नहीं है ?
(A) लिंग समानता
(B) निर्धनता नहीं
(C) जीरो हंगर
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com

9. Rahul, Amit, Prakash and Gaurav are sons of Ram, Sunil, Pratap and Sameer not necessarily in that order. Each father has only one son and the names of any father and son pair do not start with same alphabet. Prakash and Gaurav are not the sons of Sunil or Sammer. Sameer is not the father of Rahul. Pratap's son is
(A) Rahul (B) Gaurav
(C) Prakash (D) Amit

10. ________ in an OS (Operating System) refers to the process of managing various devices connected to the computer.
(A) File Management
(B) Memory Management
(C) Hardware Management
(D) Device Management

11. Who discovered Peru ?
(A) James Bruce (B) Jaun Cabot
(C) Francesco Pizaro (D) Mungo Park

12. Out of 10 teachers of a school, one teacher retires and in his place, a new teacher of age 25 years joins. As a result, average age of teachers is reduced by 3 years. The age (in years) of the retired teacher is
(A) 50 (B) 55
(C) 60 (D) 58

13. In a row of girls, if Seeta who is 10th from the left and Leena who is 7th from the right, interchange their seats, Seeta becomes 15th from the left. How many girls are there in the row ?
(A) 17 (B) 21
(C) 22 (D) 20

14. Green Revolution in India started in the year
(A) 1998 –1999 (B) 1978 – 79
(C) 1967 – 68 (D) None of the above

15. In a certain language, TARGET is coded as 202018751, then BITCOIN will be coded as
(A) 2015149392 (B) 2011549932
(C) 2015194932 (D) 2015149932

16. ______ aims to boost employment in formal sector and incentivize creation of new employment opportunities during the Covid recovery phase.
(A) Atmanirbhar Bharat Rojgar Yojana
(B) Indra Dhanush
(C) Ayushman Bharat
(D) MNAREGA

9. राहुल, अमित, प्रकाश और गौरव, राम के बेटे हैं, सुनील, प्रताप और समीर जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। प्रत्येक पिता का केवल एक ही पुत्र है और किसी भी पिता और पुत्र की जोड़ी के नाम एक ही अक्षर से शुरू नहीं होते हैं। प्रकाश और गौरव सुनील या समीर के पुत्र नहीं हैं। समीर राहुल का पिता नहीं है। प्रताप के पुत्र कौन है ?
(A) राहुल (B) गौरव
(C) प्रकाश (D) अमित

10. एक OS में ______ का संदर्भ कंप्यूटर से जुडी विभिन्न युक्तियों का प्रबंधन करने की प्रक्रिया से है।
(A) फाइल प्रबंधन
(B) मेमोरी प्रबंधन
(C) हार्डवेयर प्रबंधन
(D) युक्ति प्रबंधन

11. पेरू की खोज किसने की ?
(A) जेम्स ब्रूस (B) जौन कबोट
(C) फ्रांसेस्को पिज़ारो (D) मुंगो पार्क

12. एक स्कूल में 10 शिक्षकों में से एक सेवानिवृत्त हो जाता है और उसके स्थान पर 25 वर्ष उम्र की एक नया शिक्षक नियुक्त होता है । इसके परिणामस्वरूप शिक्षकों की औसत उम्र 3 वर्ष कम हो जाती है। तो सेवानिवृत्त शिक्षक की उम्र कितनी है (वर्ष में) ?
(A) 50 (B) 55
(C) 60 (D) 58

13. लड़कियों की एक पंक्ति में, यदि सीता बाएँ से 10 वीं है और लीना जो दाएँ से 7 वीं है, आपस में स्थान बदलती हैं, तो सीता बाएँ से 15 वीं हो जाती है । पंक्ति में कितनी लड़कियाँ हैं ?
(A) 17 (B) 21
(C) 22 (D) 20

14. भारत में हरित क्रांति ______ वर्ष में शुरू हुई ।
(A) 1998 – 1999 (B) 1978 – 79
(C) 1967 – 68 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

15. एक भाषा में, TARGET को 202018751, के रूप में कूट बद्ध किया जाता है, तो BITCOIN को ______ के रूप में कूट बद्ध किया जाएगा ।
(A) 2015149392 (B) 2011549932
(C) 2015194932 (D) 2015149932

16. ______ का लक्ष्य कोविड वापसी प्रावस्था के दौरान औपचारिक क्षेत्र में रोजगार में वृद्धि करना और नए रोजगार अवसरों को प्रोत्साहित करना है।
(A) आत्मनिर्भर भारत रोजगार योजना
(B) इंद्र धनुष
(C) आयुष्मान भारत
(D) मनरेगा

Downloaded from www.cclchapter.com

17. Lata moves towards south-east a distance of 7 m. Then she moves towards west and travelled a distance of 14 m. From here she moves towards north-west a distance of 7 m and finally she moves a distance of 4 m towards east and stood at that point. How far is the starting point from where she stood ?

(A) 3 m (B) 9 m
(C) 10 m (D) 4 m

18. In what proportion must wheat at Rs. 1.60 per kg, be mixed with wheat at Rs. 1.45 per kg., so that the mixture be worth Rs. 1.54 per kg ?

(A) 2 : 3 (B) 4 : 3
(C) 3 : 4 (D) 3 : 2

19. Cardiac muscle tissue is a contractile tissue present only in the

(A) Both (B) and (C) (B) Heart
(C) Lungs (D) None of these

20. The earliest composition in English 'The Canterbury Tales' was composed by

(A) Dante
(B) Geoffrey Chaucer
(C) Giovanni Boccaccio
(D) Miguel De Cervantes

21. Diabetes Insipidus is related to the hormone

(A) Oxytocin (B) Insulin
(C) ADH (D) FSH

22. Read the data given below and based on it answer the following questions.

Six classmates : Aisu, Rakshita, Sammy, Sheetu, Varsha, Yogi are to be seated in a row facing North.

- Aisu prefers to sit in corners and will sit next to only Rakshita or Sheetu.
- Rakshita is to the second left of Yogi and likes to surround herself with people.
- Sheetu is to the third right Varsha.

Who is sitting to the right of Yogi ?

(A) Varsha (B) Sheetu
(C) Sammy (D) Aisu

17. लता दक्षिण-पूर्व में 7 मी. चलती है । फिर पश्चिम में जाकर 14 मी. की दूरी तय करती है । यहाँ से 7 मी. उत्तर-पश्चिम में चलती है और अंत में पूर्व में 4 मी. की दूरी तय करती है, एक बिंदु पर खडी हो जाती है । जहाँ वह खडी है वहाँ से आरंभिक बिंदु कितना दूर है ?

(A) 3 मी. (B) 9 मी.
(C) 10 मी. (D) 4 मी.

18. रु. 1.60 प्रति किग्रा. रुपये के गेहूँ में रु. 1.45 प्रति किग्रा. के गेहूँ को किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि मिश्रण रु. 1.54 प्रति किग्रा के लायक हो जाए ?

(A) 2 : 3 (B) 4 : 3
(C) 3 : 4 (D) 3 : 2

19. हृदय पेशी ऊतक एक सिकुड़ा हुआ ऊतक है जो केवल निम्न में मौजूद होता है

(A) (B) और (C) दोनों (B) दिल
(C) फेफड़े (D) इनमें से कोई नहीं

20. अंग्रेजी की सर्वप्रथम रचना 'द कैंटरबरी टेल्स' ______ द्वारा रची गई ।

(A) दांते
(B) जॉफ्रे कॉसर
(C) जिओवन्नी बोकाकियो
(D) मिगुअल डी सर्वेंट्स

21. डायबिटीज इन्सीपिडस ________ हॉर्मोन से संबंधित है ।

(A) ऑक्सीटोसिन (B) इंसुलिन
(C) ADH (D) FSH

22. दिए गए निम्न डाटा का अध्ययन करें और उस पर आधारित निम्न प्रश्नों के उत्तर दें :

छः सहपाठी : ईसु, रक्षिता, समी, शीतु, वर्षा और योगी उत्तर की ओर मुंह करके बैठे है

- ईसु कोने में बैठना पसन्द करती है और केवल रक्षिता या शीतु के बगल में बैठेगी।
- रक्षिता, योगी के बाएँ ओर से दुसरी है और उसे खुद को लोगों से घिरे रहना पसंद है
- शीतु, वर्षा के दाएँ ओर से तीसरे स्थान पर है

योगी के दाएँ कौन बैठी है ?

(A) वर्षा (B) शीतु
(C) समी (D) ईसु

Downloaded from www.cclchapter.com

23. ________ are added to grab the audience's attention as well as to reinforce the point that needs to be highlighted.
(A) Animation effects
(B) Package for CD
(C) Screen views
(D) Transition effects

24. Fixing the maximum size of land which could be owned by an individual is known as
(A) Land Reforms
(B) Co-operative Farming
(C) Land Ceiling
(D) Zamindari System

25. PM-SAMPADA Scheme is to
(A) Enhance oil processing sector in India
(B) Enhance vaccine production in India
(C) Enhance fodder processing sector in India
(D) Enhance food processing sector in India

26. Choose the best answer based on the given conversation.
Host : So here you are at last.
Guest : Hope I am not too late.
What does the guest want to convey ?
(A) He wanted to reach late
(B) He knows the host doesn't like his coming late
(C) He hopes he is on time
(D) He knows it doesn't matter even if he is late

27. The most distinctive feature of echinoderms is the presence of
(A) Blood vascular system
(B) Water vascular system
(C) No vascular system
(D) None of these

28. The most densely populated Continent is
(A) North America (B) Africa
(C) Europe (D) Asia

29. Components of RFID are
(A) Reader
(B) Both (A) and (D)
(C) Neither (A) nor (D)
(D) Processing device

23. _______ को श्रोताओं का ध्यान खींचने के लिए साथ ही साथ जिस बिंदु पर जोर दिया जाना है उसे दृढ़ करने के लिए जोड़ा जाता है।
(A) एनिमेशन प्रभाव
(B) सीडी के लिए पैकेज
(C) स्क्रीन व्यू
(D) अंतरण प्रभाव

24. एक व्यक्ति द्वारा मिल्कियत रखे जाने वाली भूमि के अधिकतम आकार को निश्चित करना _____ कहलाता है ।
(A) भूमि सुधार
(B) सहकारी कृषि
(C) भूमि सीमा
(D) जमींदारी प्रणाली

25. PM-SAMPADA योजना _____ के लिए है ।
(A) भारत में तेल प्रसंस्करण क्षेत्र को बढ़ाना
(B) भारत में टीका प्रसंस्करण क्षेत्र को बढ़ाना
(C) भारत में चारा प्रसंस्करण क्षेत्र को बढ़ाना
(D) भारत में खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र को बढ़ाना

26. दी गई बातचीत के आधार पर सबसे अच्छा उत्तर चुनें।
होस्ट : तो आप यहाँ अंत में हैं ।
अतिथि : आशा है कि मुझे बहुत देर नहीं हुई है ।
अतिथि क्या बताना चाहता है ?
(A) वह देर से पहुँचना चाहता था
(B) वह जानता है कि होस्ट को उसका देर से आना पसंद नहीं है
(C) उसे उम्मीद है कि वह समय पर है
(D) वह जानता है कि इससे कोई फ़र्क नहीं पड़ता, भले ही वह विलंबित क्यों न हो

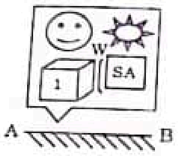
27. ईचिनोडर्मस् की सबसे विशिष्ट विशेषता किसकी उपस्थिति में होती है ?
(A) रक्त वाहिका प्रणाली
(B) जल वाहिका प्रणाली
(C) कोई वाहिका प्रणाली नहीं
(D) इनमें से कोई नहीं

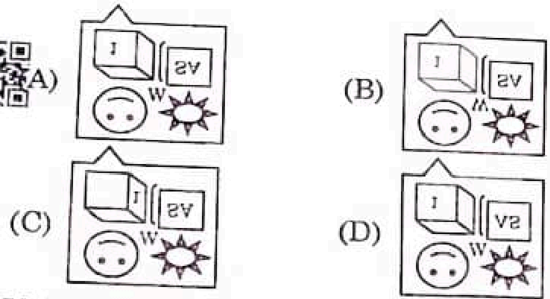
28. सबसे घनी आबादी वाला महाद्वीप है
(A) उत्तरी अमेरिका (B) अफ़्रीका
(C) यूरोप (D) एशिया

29. RFID के घटक है
(A) रीडर
(B) (A) और (D) दोनों
(C) न तो (A) न ही (D)
(D) प्रोसेसिंग डिवाइस

Downloaded from www.cclchapter.com

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





31. If (x – 4) is the H.C.F. of $(x^2 - x - 12)$ and $(x^2 - mx - 8)$, then the value of m is
(A) 0 (B) 6
(C) 2 (D) 1

32. In which methods the hard seed coat is ruptured or weakened by machine, hammer, scalpel to break the seed dormancy ?
(A) Scarification (B) Vernalization
(C) Chilling (D) Stratification

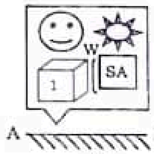
33. The non-paying users of the public goods are called
(A) Public protectors (B) Rivalrous
(C) Free-riders (D) None of the above

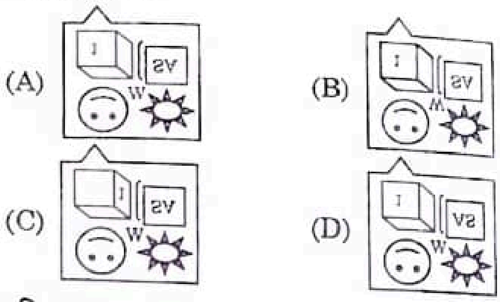
34. Who is the current Chief Justice of India ?
(A) A. M. Khanwilkar
(B) N. V. Ramana
(C) D. Y. Chandrachud
(D) None of the above

35. In Document view ________ displays text with character and paragraph formatting, but does not show headers and footers.
(A) Normal view (B) Thumbnails
(C) Print layout view (D) Web layout view

36. 5 – 8% solution of acetic acid in water is called
(A) Vinegar
(B) Glacial acetic acid
(C) Muriatic acid
(D) Carbonic acid

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





31. यदि $(x^2 - x - 12)$ और $(x^2 - mx - 8)$, का महत्तम समापवर्तक (x – 4) है, तो m का मान क्या होगा ?
(A) 0 (B) 6
(C) 2 (D) 1

32. बीज निष्क्रियता के कारण मशीन, हथौड़े, छुरी से तोड़ने के लिए किन विधियों से कठोर बीज कोट को तोड़ दिया जाता है या कमजोर कर दिया जाता है ?
(A) स्कारिफिकेशन (B) वर्नलाइजेशन
(C) चिलिंग (D) स्ट्रैटिफिकेशन

33. सार्वजनिक माल के भुगतानहीन प्रयोक्ता को ________ कहते हैं।
(A) सार्वजनिक रक्षक (B) प्रतिस्पर्धी
(C) मुक्त व्यापारी (D) उक्त में से कोई नहीं

34. भारत के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश कौन हैं ?
(A) ए. एम. खानविलकर
(B) एन. वी. रमना
(C) डी. वाई. चंद्रचूड़
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

35. डाक्यूमेंट व्यू में, ________ कैरेक्टर और पैराग्राफ प्रारूपण के साथ पाठ्य दर्शाता है परंतु हैडर और फूटर नहीं दिखाता।
(A) सामान्य व्यू (B) थंबनेल्स
(C) प्रिंट लेआउट व्यू (D) वेब लेआउट व्यू

36. जल में एसिटिक अम्ल का 5 – 8% विलयन ________ कहलाता है ।
(A) विनेगर
(B) ग्लेसियल एसिटिक अम्ल
(C) म्यूरिएटिक अम्ल
(D) कार्बोनिक अम्ल

Downloaded from www.cclchapter.com

37. If below letters are rearranged, the meaningful word formed is TAOBIROPN
(A) PROMOTION (B) PROFOUND
(C) PROBATION (D) PROMINENT

38. Inflation is a state of
(A) Low prices (B) Rising prices
(C) Medium price (D) High price

39. ____________ is a presentation containing Power-Point masters with custom formatting fonts, a colour scheme, placeholder for text, graphics, animations and so on.
(A) Auto space (B) Toolbar
(C) Template (D) Auto content

40. Expansion of U.G.C.
(A) University Grants Commission
(B) Union Government Commission
(C) University Grant Corporation
(D) None of the above

41. If $\frac{4}{5}^{th}$ of a cistern is filled in 1 minute, how much more time will be required to fill the rest of it ?
(A) 10 second (B) 20 second
(C) 15 second (D) 12 second

42. Total number of Krishi Vigyan Kendras in Haryana
(A) 17 (B) 20
(C) 19 (D) 18

43. How many 5's are there in the following sequence which are immediately followed by 3 but not immediately preceded by 7 ?
8 9 5 3 2 5 3 8 5 5 6 8 7 3 3 5 7 7 5 3 6 5 3 3 5 7 3 8
(A) One (B) Four
(C) Three (D) Two

44. Which of the following is not a parasite ?
(A) Tapeworm (B) Female mosquito
(C) Liver fluke (D) Lice

45. What is the number that should replace the question mark ?

6	8	12
10	2	5
15	4	?

(A) 11 (B) 20
(C) 15 (D) 14

37. यदि नीचे दिए अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित किया जाए तो बनने वाला सार्थक शब्द है TAOBIROPN
(A) PROMOTION (B) PROFOUND
(C) PROBATION (D) PROMINENT

38. मुद्रास्फीति _____ की एक स्थिति है।
(A) निम्न मूल्य (B) बढ़ते मूल्य
(C) मध्यम मूल्य (D) उच्च मूल्य

39. _________ एक प्रस्तुति है जिसमें कस्टम फॉर्मेटिंग, फॉन्ट, एक रंग योजना, पाठ्य, ग्राफिक, एनीमेशन और अन्यों के लिए स्थान धारक के साथ पॉवरप्वाइंट मास्टर्स होता है।
(A) ऑटो स्पेस (B) टूल बार
(C) टेम्पलेट (D) ऑटो कंटेंट

40. U.G.C. का विस्तार रूप क्या है ?
(A) यूनिवर्सिटी ग्रांटस् कमीशन
(B) यूनियन गवर्नमेंट कमीशन
(C) यूनिवर्सिटी ग्रांट कार्पोरेशन
(D) उक्त में से कोई नहीं

41. अगर एक टंकी का $\frac{4}{5}^{th}$ भाग 1 मिनट में भर जाता है, तो शेष को भरने में कितना समय लगेगा ?
(A) 10 सेकंड (B) 20 सेकंड
(C) 15 सेकंड (D) 12 सेकंड

42. हरियाणा में कृषि विज्ञान केंद्र की कुल संख्या है
(A) 17 (B) 20
(C) 19 (D) 18

43. निम्नलिखित शृंखला में कितने 5 हैं जिनके तुरंत बाद 3 परंतु तुरंत पहले 7 नहीं है ?
8 9 5 3 2 5 3 8 5 5 6 8 7 3 3 5 7 7 5 3 6 5 3 3 5 7 3 8
(A) एक (B) चार
(C) तीन (D) दो

44. निम्नलिखित में से कौन-सा एक परजीवी नहीं है ?
(A) फीताकृमि (B) मादा मच्छर
(C) लीवर फ्ल्यूक (D) जूं

45. दिए गए प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन सी संख्या होगी ?

6	8	12
10	2	5
15	4	?

(A) 11 (B) 20
(C) 15 (D) 14

Downloaded from www.cclchapter.com

46. The technique in which the semen collected from a healthy donor is artificially introduced either into the vagina or into the uterus of the female is called
(A) Artificial insemination
(B) Artificial Dissemination
(C) Ejaculation
(D) Natural insemination

47. The group of official languages of UNO is
(A) Latin, English, French, Russian, Spanish, Arabic
(B) Chinese, English, French, Russian, Spanish, Greek
(C) Chinese, English, French, Russian, Spanish, Arabic
(D) Greek, English, French, Russian, Spanish,Latin

48. There are only ______ offences in the IPC, which are punishable with death.
(A) 5 (B) 8
(C) 7 (D) 6

49. ________ is an alloy of Pb and Sn, which has a low melting point.
(A) Brass (B) Pewter
(C) Bronze (D) Solder

50. At what time, between 8 and 9 O'clock, is the angle between the minute hand and the hour hand in 80° ?
(A) 8 hours $58\frac{2}{11}$ minutes
(B) Both (A) and (D)
(C) 8 hours $43\frac{3}{11}$ minutes
(D) 8 hours $29\frac{1}{11}$ minutes

51. The Head Office of National Housing Bank (NHB) is situated at
(A) Kolkata
(B) New Delhi
(C) Mysore
(D) None of the above

52. ________ is an application, which prevents certain outside connections from entering into the Network.
(A) Fire wall
(B) Digital signature
(C) Security policy
(D) Data recovery

46. वह तकनीक जिसमें एक स्वस्थ दानकर्ता से एकत्रित किया हुआ वीर्य मादा की गर्भाशयग्रीवा या गर्भाशय में कृत्रिम रूप से डाला जाता है, ________ कहलाता है।
(A) कृत्रिम गर्भाधान
(B) कृत्रिम प्रसार
(C) स्खलन
(D) प्राकृतिक गर्भाधान

47. संयुक्त राष्ट्र संघ की अधिकारिक भाषाओं का समूह है
(A) लैटिन, अंग्रेजी, फ्रेंच, रूसी, स्पेनिश, अरबी
(B) चीनी, अंग्रेजी, फ्रेंच, रूसी, स्पेनिश, ग्रीक
(C) चीनी, अंग्रेजी, फ्रेंच, रूसी, स्पेनिश, अरबी
(D) ग्रीक, अंग्रेजी, फ्रेंच, रूसी, स्पेनिश, लैटिन

48. आईपीसी में केवल ________ अपराध हैं जिनका दंड मृत्यु है।
(A) 5 (B) 8
(C) 7 (D) 6

49. ______ Pb और Sn की एक मिश्रधातु है, जिसका एक निम्न गलनांक है।
(A) पीतल (B) प्यूटर
(C) कांसा (D) सोल्डर

50. कितने बजे में, 8 और 9 बजे के बीच में, एक घड़ी में मिनट और घंटे वाली सूँई के बीच का कोण 80° होगा ?
(A) 8 बजकर $58\frac{2}{11}$ मिनट
(B) (A) और (D) दोनों
(C) 8 बजकर $43\frac{3}{11}$ मिनट
(D) 8 बजकर $29\frac{1}{11}$ मिनट

51. राष्ट्रीय आवास बैंक (NHB) का प्रधान कार्यालय स्थित है
(A) कोलकाता
(B) नई दिल्ली
(C) मैसूर
(D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

52. ________ एक एप्लीकेशन है, जो नेटवर्क में प्रवेश करने से कुछ बाहरी कनेक्शन को रोकती है।
(A) फायर वाल
(B) डिजीटल हस्ताक्षर
(C) सेक्यूरिटी पॉलिसी
(D) डाटा रिकवरी

Downloaded from www.cclchapter.com

3. It is the activity of someone becoming a part of a group rather than a separate entity
(A) Assimilation (B) Adaptation
(C) Cohesion (D) Integration

4. The theme of Paralympics, was
(A) World inspired by the Paralympics, one where many shine
(B) World inspired by the Paralympics, we were differences shine
(C) World inspired by the Paralympics, one for differences shine
(D) World inspired by the Paralympics, one where differences shine

55. A fairly large area of arable land in the irrigated zones of India is becoming saline because of
(A) Over irrigation
(B) Cultivation of same crop
(C) Continuous croping
(D) Use of excess fertilizers

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

Statements :
1. Some statements are paragraph.
2. Some stories are not paragraph.

Conclusions :
I. No story is paragraph.
II. Some statements are not story.

(A) Only conclusion II follows
(B) Both conclusions I and II follows
(C) None of the conclusion follows
(D) Only conclusion I follows

57. 15 laborers can fill 35 boxes in 7 days. How many laborers can fill 65 boxes in 5 days ?
(A) 39 (B) 13
(C) 45 (D) 65

58. The system memory on the motherboard is arranged in groups called the
(A) Memory chunks (B) Storage banks
(C) Memory banks (D) Storage chunks

53. एक अलग इकाई बनने के बजाय किसी समूह का हिस्सा बनने की गतिविधि है
(A) मिलाना (B) अनुकूलन
(C) एकजुटना (D) एकीकरण

54. पैरालिम्पिक्स का केंद्रीय भाव था
(A) वर्ल्ड इंस्पायर्ड बाइ द पैरालिम्पिक्स, वन व्हेयर मैनी शाइन
(B) वर्ल्ड इंस्पायर्ड बाइ द पैरालिम्पिक्स, वी वेयर डिफरेंसेज शाइन
(C) वर्ल्ड इंस्पायर्ड बाइ द पैरालिम्पिक्स, वन फॉर डिफरेंसेज शाइन
(D) वर्ल्ड इंस्पायर्ड बाइ द पैरालिम्पिक्स, वन व्हेयर डिफरेंसेज शाइन

55. भारत के सिंचित क्षेत्रों में कृषि योग्य भूमि का काफी बड़ा क्षेत्र किस कारण से खारा होता जा रहा है ?
(A) अधिक सिंचाई
(B) लगातार एक ही फसल की खेती
(C) निरंतर फसल बुवाई
(D) अधिक उर्वरकों का उपयोग

56. 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 कथन परिच्छेद हैं।
2. कुछ कहानियाँ परिच्छेद नहीं हैं।

निष्कर्ष :
I. कोई कहानी परिच्छेद नहीं है।
II. कुछ कथन कहानी नहीं है।

(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) दोनों I और II निष्कर्ष अनुसरण करते है।
(C) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

57. 15 मजदूर 7 दिनों में 35 पेटी भर सकते हैं। 5 दिनों में कितने मजदूर 65 पेटी भर सकते हैं ?
(A) 39 (B) 13
(C) 45 (D) 65

58. मदरबोर्ड पर मेमोरी सिस्टम समूहो में व्यवस्थित है, जिसे ________ कहते हैं।
(A) मेमोरी चंक (B) स्टोरेज बैंक
(C) मेमोरी बैंक (D) स्टोरेज चंक

Downloaded from www.cclchapter.com

59. It refers to the pattern of interrelations between individuals
(A) Socialisation (B) Social role
(C) Social institution (D) Social structure

60. 63rd Gramy Awards ceremony was held in
(A) Montreal (B) New York
(C) London (D) Los Angeles

61. The Monarch butterfly is highly distasteful to its predator; the butterfly acquires this chemical
(A) during its caterpillar stage by feeding on a poisonous weed
(B) during its caterpillar stage by feeding on a nonpoisonous weed
(C) during its adult stage by feeding on a nonpoisonous weed
(D) during its adults stage by feeding on a poisonous weed

62. If Monday falls on 5th of month, then which day will fall three days after the 26th ?
(A) Thursday (B) Monday
(C) Tuesday (D) None of the above

63. Which of the following coins are called as small coins ?
(A) Coins upto 50 paise
(B) Coins upto 25 paise
(C) Coins upto 01 rupee
(D) None of the above

64. Most of the sources of energy we use represent stored solar-energy. Which of the following is not ultimately derived from the sun's energy ?
(A) Geothermal energy
(B) Bio-mass
(C) Nuclear energy
(D) Wind energy

65. The Sanskrit word 'varna' means
(A) Describe (B) Unique
(C) Difference (D) Colour

66. In cyber law terminology 'DoS' means
(A) Denial of Service
(B) Distant Operator Service
(C) Disc Operating System
(D) None of these

59. यह व्यक्तियों के बीच अंतरसंबंधों के पैटर्न को संदर्भित करता है
(A) समाजीकरण (B) सामाजिक भूमिका
(C) सामाजिक संस्था (D) सामाजिक संरचना

60. 63 वां ग्रामी अवार्ड समारोह _______ में हुआ।
(A) मांट्रियल (B) न्यूयॉर्क
(C) लंदन (D) लॉस एंजेल्स

61. मोनार्क तितली अपने शिकारी के लिए उच्च रूप से स्वादहीन होती है; तितली इस रसायन को ____________ ग्रहण करती है ।
(A) एक विषाक्त खरपतवार को खाकर अपनी इल्ली प्रावस्था के दौरान
(B) एक विषहीन खरपतवार को खाकर अपनी इल्ली प्रावस्था के दौरान
(C) एक विषहीन खरपतवार को खाकर अपनी वयस्क प्रावस्था के दौरान
(D) एक विषाक्त खरपतवार को खाकर अपनी वयस्क प्रावस्था के दौरान

62. यदि महीने की 5 तारीख को सोमवार पडता है तो 26 तारीख के तीन दिन बाद कौन–सा दिन पडेगा ?
(A) बृहस्पतिवार (B) सोमवार
(C) मंगलवार (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

63. निम्नलिखित में से कौन–सा सिक्का छोटे सिक्के कहलाते हैं ?
(A) 50 पैसे तक के सिक्के
(B) 25 पैसे तक के सिक्के
(C) 01 रुपये तक के सिक्के
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

64. हमारे द्वारा प्रयुक्त अधिकांश स्रोत भंडारित सौर ऊर्जा दर्शाते हैं । निम्नलिखित में से कौन–सा अंततः सूर्य से ऊर्जा नहीं लेता ?
(A) भूतापीय ऊर्जा
(B) जैव भार
(C) नाभिकीय ऊर्जा
(D) पवन ऊर्जा

65. संस्कृत शब्द 'वर्ण' का अर्थ है
(A) वर्णन करना (B) अद्वितीय
(C) अंतर (D) रंग

66. साइबर कानून की शब्दावली में 'DoS' का मतलब है
(A) डिनाइल ऑफ सर्विस
(B) डिस्टेंट ऑपरेटर सर्विस
(C) डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम
(D) इनमें से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com

67. Which of the following State Governments has launched "Rajiv Gandhi Grameen Bhumihin Majdur Nyay Yojana" for land less labourers ?
(A) Arunachal Pradesh
(B) Sikkim
(C) Chhattisgarh
(D) None of the above

68. If the day before yesterday was Thursday, when will Sunday be?
(A) Today
(B) Yesterday
(C) Tomorrow
(D) Two days after today

69. On dividing 50 into two parts such that the sum of their reciprocals is $\frac{1}{12}$, we get the parts as
(A) 36, 14
(B) 20, 30
(C) 28, 22
(D) 24, 26

70. ______ are the programs that generate threats to the computer system and precious data.
(A) Hacker
(B) Virus
(C) Malicious codes
(D) Cracker

71. According this Fundamental Right of Indian Constitution child/forced labour is abolished
(A) Right to Equality
(B) Right against Exploitation
(C) Right to Education
(D) Right Constitutional Remedies

72. The difference between 89% of a number and 73% of the same number is 448. What is 49% of that number ?
(A) 1426
(B) 1124
(C) 1218
(D) 1372

73. Kappa and Delta variants of Covid-19 was first identified in which country ?
(A) Bangladesh
(B) India
(C) Brazil
(D) None of the above

74. What is the minimum number of cuts required to cut a cube into 150 pieces ?
(A) 17
(B) 15
(C) 16
(D) 13

67. निम्नलिखित में से कौन-सी राज्य सरकारों ने "राजीव गाँधी ग्रामीण भूमिहीन मजदूर न्याय योजना" भूमिहीन श्रमिकों के लिए शुरू की है ?
(A) अरुणाचल प्रदेश
(B) सिक्किम
(C) छत्तीसगढ़
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

68. परसों गुरुवार था तो रविवार कब होगा ?
(A) आज
(B) बीता हुआ कल
(C) कल
(D) आज के बाद दो दिन

69. 50 को दो भागों में इस प्रकार विभाजित की जाए की उनके व्युत्क्रमों का योग $\frac{1}{12}$ है, दो भाग इस प्रकार है
(A) 36, 14
(B) 20, 30
(C) 28, 22
(D) 24, 26

70. ______ वे प्रोग्राम है, जो कंप्यूटर सिस्टम और मूल्यवान डाटा के लिए खतरा उत्पन्न करते हैं ।
(A) हैकर
(B) वायरस
(C) हानिकारक कूट
(D) क्रैकर

71. भारतीय संविधान के किस मौलिक अधिकार के तहत बाल श्रम को समाप्त कर दिया गया है ?
(A) समानता का अधिकार
(B) शोषण के खिलाफ अधिकार
(C) शिक्षा का अधिकार
(D) संवैधानिक उपचार का अधिकार

72. एक संख्या के 89% और उसी संख्या के 73% के बीच का अंतर 448 है । उस संख्या का 49% क्या है ?
(A) 1426
(B) 1124
(C) 1218
(D) 1372

73. कोविड-19 की कप्पा और डेल्टा किस्में पहली बार किस देश में पहचाने गए ?
(A) बांग्लादेश
(B) भारत
(C) ब्राजील
(D) उक्त में से कोई नहीं

74. एक घन को 150 टुकडों में काटने के लिए वांछित काट की न्यूनतम संख्या है
(A) 17
(B) 15
(C) 16
(D) 13

Downloaded from www.cclchapter.com

75. _____ deals with combating terrorist financing.
(A) Import and Export (Control) Act, 1947
(B) Unlawful Activities (Prevention) Act, (UAPA) 1967
(C) Prevention of Corruption Act, 1988
(D) None of these

76. Dr. Rajendra Prasad Agriculture University, adopted a model in Madhubani to check pollution in villages. It is
(A) Sarala model (B) Delhi model
(C) Suction model (D) Sukhet model

77. The smaller the _______ the sharper will be the image when displayed on the monitor.
(A) Pseudo color (B) Aspect ratio
(C) Refresh rate (D) Dot pitch

78. A belt of marshy ground and vegetation on the lower parts of the alluvial fans is called as
(A) Terai (B) Plateau
(C) Playa (D) Humus

79. The Prevention of Money Laundering Act (PML), 2002 was passed by the Parliament of India in
(A) December 2002 (B) December 2008
(C) December 2004 (D) December 2003

80. The Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ)
(A) Attracts inflow of winds
(B) Repels water vapours
(C) Attracts water vapours
(D) Repels inflow of winds

81. Question below consists of a question and three statements numbered I, II and III given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question.
What is the code of 'use in the code language'?
I. In a code language 'water is clean' is written as 'va ye ha'.
II. In the same code language 'milk is white' is written as 'da ha te'.
III. In the same code language 'use clean water' is written as 'ye to va'.
(A) Only I and III (B) Only I and II
(C) Only II and III (D) None of these

75. _____ आतंकवाद वित्तीयन से लड़ने से संबंधित है ।
(A) आयात व निर्यात (नियंत्रण) अधिनियम, 1947
(B) अनलॉफुल एक्टिविटीस (प्रिवेंशन) एक्ट (UAPA), 1967
(C) भ्रष्टाचार अधिनियम की रोकथाम, 1988
(D) इनमें से कोई नहीं

76. डॉ. राजेंद्र प्रसाद कृषि विश्वविद्यालय ने गाँवो में प्रदूषण पर रोक हेतु मधुबनी में एक मॉडल अपनाया है। वह है
(A) सरला मॉडल (B) दिल्ली मॉडल
(C) सक्शन मॉडल (D) सुखेत मॉडल

77. _______ जितना छोटा होगा, मॉनीटर पर दर्शाए जाने पर प्रतिबिंब उतना स्पष्ट होगा।
(A) छद्म रंग (B) पहलू अनुपात
(C) रिफ्रेश दर (D) डॉट पिच

78. जलोढ़ पंखे के निचले भाग पर दलदली भूमि और वनस्पतियों की एक पेटी कहलाती है
(A) तराई (B) पठार
(C) प्लाया (D) ह्यूमस

79. धनशोधन निवारण अधिनियम (पीएमएल), 2002 भारत की संसद द्वारा कब पारित किया गया था ?
(A) दिसंबर 2002 (B) दिसंबर 2008
(C) दिसंबर 2004 (D) दिसंबर 2003

80. इन्टर ट्रोपिकल कन्वरजेन्स ज़ोन (आई टी सी ज़ेड)
(A) वायु अंत: प्रवाह को आकर्षित करता है
(B) जल वाष्प को विकर्षित करता है
(C) जल वाष्प को आकर्षित करता है
(D) वायु अंत: प्रवाह को विकर्षित करता है

81. निम्नलिखित प्रश्न में एक प्रश्न और तीन कथन संख्या I, II और III नीचे दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि क्या कथनों में दिया गया आंकड़ा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
'कूट भाषा में प्रयोग' में कूट क्या है ?
I. कूट भाषा में 'water is clean' को 'va ye ha' लिखा हुआ है।
II. उसी कूट भाषा में 'milk is white' को 'da ha te' के रूप में लिखा जाता है ।
III. उसी कूट भाषा में 'use clean water' को 'ye to va' लिखा जाता है।
(A) केवल I और III (B) केवल I और II
(C) केवल II और III (D) इनमें से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com

82. The sum of infinite series, $5 + \frac{5}{6} + \frac{5}{36} + \ldots$

(A) 4
(B) 6
(C) 7
(D) 5

83. ________ printer uses the oldest printing technology and it prints one character at a time.

(A) Dot matrix
(B) Inkjet
(C) Drum
(D) Daisy wheel

84. Who called as "Morning Star of Reformation ?

(A) John Calvin
(B) Zwingli
(C) John Wycliffe
(D) Martin Luther King

85. As per IT Act, private key means the key of a key pair used to create a

(A) Key pair
(B) Public key
(C) Certification Authority
(D) Digital Signature

86. Which of the following States has recently became the third State in the country to get clean tap water in every rural household under Jal Jeevan ?

(A) Haryana
(B) Rajasthan
(C) Himachal Pradesh
(D) None of the above

87. Attack : Defend : : Deep : ?

(A) Harsh
(B) Rejoice
(C) Shallow
(D) Alert

88. The number of arrangements of the letters of the word SALOON if the two O's do not come together is

(A) 360
(B) 120
(C) 240
(D) 720

89. A radioactive substance decays to $\left(\frac{1}{16}\right)^{th}$ of its initial activity in 40 days. The half life of the radioactive substance expressed in days is

(A) 10
(B) 2.5
(C) 5
(D) 20

90. The 'Agenda 21' a list developmental practices are introduced in earth summit held in

(A) Cape Town
(B) Rio
(C) Johansburg
(D) Nairobhi

82. अनंत श्रृंखला $5 + \frac{5}{6} + \frac{5}{36} + \ldots$ का योग है

(A) 4
(B) 6
(C) 7
(D) 5

83. ________ प्रिंटर प्राचीनतम प्रिंटिंग तकनीक का प्रयोग करता है और यह एक समय पर एक कैरेक्टर प्रिंट करता है ।

(A) डॉट मैट्रिक्स
(B) इंकजेट
(C) ड्रम
(D) डेज़ी व्हील

84. किसे "सुधार का सुबह का तारा" कहा जाता है ?

(A) जॉन काल्विन
(B) ज्विंग्ली
(C) जॉन वैक्लिफ
(D) मार्टिन लूथर किंग

85. आईटी अधिनियम के अनुसार, निजी कुंजी का अर्थ है एक कुंजी युग्म की एक कुंजी जो ________ बनाने के लिए होती है ।

(A) कुंजी युग्म
(B) सार्वजनिक कुंजी
(C) प्रमाणन प्राधिकरण
(D) डिजीटल हस्ताक्षर

86. निम्नलिखित में से कौन–सा राज्य जलजीवन मिशन के अंतर्गत प्रत्येक ग्रामीण घर में स्वच्छ जल प्राप्त करने में देश में तीसरा राज्य बना है ?

(A) हरियाणा
(B) राजस्थान
(C) हिमाचल प्रदेश
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

87. आक्रमण : रक्षा : : गहरा : ?

(A) सख्त
(B) आनंद लेना
(C) छिछला
(D) सावधानी

88. यदि दो O एक साथ नहीं आते हैं तो SALOON शब्द के अक्षरों की व्यवस्था की संख्या है

(A) 360
(B) 120
(C) 240
(D) 720

89. एक रेडियोधर्मी पदार्थ 40 दिनों में इसकी आरंभिक क्रिया का $\left(\frac{1}{16}\right)^{th}$ अपक्षय होता है। उस रेडियोधर्मी पदार्थ की अर्धायु दिनों में अभिव्यक्त होगा

(A) 10
(B) 2.5
(C) 5
(D) 20

90. ________ में आयोजित पृथ्वी शिखर सम्मेलन में विकासात्मक प्रथाओं की सूची 'एजेंडा 21' को पेश किया गया था।

(A) केप टाउन
(B) रियो
(C) जोहान्सबर्ग
(D) नैरोबी

Downloaded from www.cclchapter.com

English Language

91. Fill in the blank with appropriate word from the alternatives given below it.
I will do this without __________ delay.
(A) farther (B) latter
(C) later (D) further

92. 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.
Who will help him ?
(A) By whom he shall be helped ?
(B) By whom he will be helped ?
(C) By whom would he be helped ?
(D) By whom will he be helped ?

93. Below given idiom followed by four alternative meanings, marked (A), (B), (C) and (D). Mark the one which you think is the most appropriate.
A bone of contention
(A) an act of submission
(B) an act of gratitude
(C) a subject of dispute
(D) an area of agreement

94. Fill in the blank with appropriate form of the verb from the alternatives given below it.
The meeting __________ in great confusion.
(A) broke with
(B) broke up
(C) broke down
(D) broke out

95. Fill in the blank with appropriate modals from the alternatives given below it.
He __________ outdo every competitor.
(A) can
(B) need
(C) would
(D) ought

हिन्दी भाषा

96. 'निडर' __________ समास का उदाहरण है।
(A) द्विगु
(B) तत्पुरुष
(C) अव्ययीभाव
(D) इनमें से कोई नहीं

97. काव्य का सौंदर्य बढ़ानेवाले तत्त्व को कहते हैं ।
(A) चमत्कार
(B) कविता
(C) अलंकार
(D) इनमें से कोई नहीं

98. समास से बननेवाले नए शब्द कहलाते हैं ।
(A) समस्तपद
(B) पूर्वपद
(C) उत्तरपद
(D) इनमें से कोई नही

99. जो क्रियाएँ कर्त्ता द्वारा स्वयं कार्य न करके किसी अन्य व्यक्ति को कार्य करने के लिए प्रेरित करने का बोध कराती है, उन्हे __________ क्रियाएँ कहते हैं ।
(A) सार्वकालिक
(B) अपूर्ण
(C) प्रेरणार्थक
(D) इनमें से कोई नहीं

100. स्वर से स्वर का मेल होने पर जो परिवर्तन होता है, उसे __________ संधि कहते हैं ।
(A) वृद्धि
(B) दीर्घ
(C) स्वर
(D) इनमें से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com