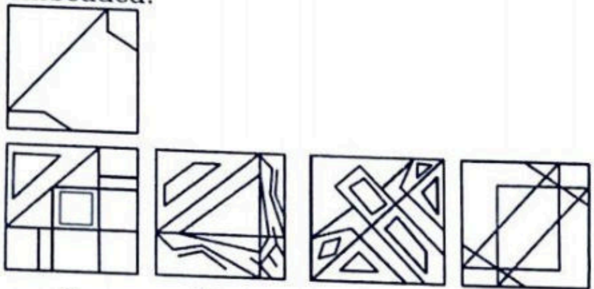
1. Which number will come in the place of question mark ?
7, 13, 24, 45, ?
(A) 74
(B) 86
(C) 90
(D) 96

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



a b c d

(A) d (B) b
(C) a (D) c

3. Which of the following are three factors of production ?
(A) Land, Labour and Water
(B) Land, Labour and Capital
(C) Labour, Capital and Water
(D) None of the above

4. ______ has launched the US-India Alliance for Women's Economic Empowerment.
(A) US-India Working Group on Human Rights
(B) US-India Peace Agency
(C) US Agency for International Development
(D) None of these

Directions (Q. No. 5 – 7) : Six persons A, B, C, D, E and F sitting forming a circle and facing each other. B is between A and C, E is between F and D. F is sitting straight opposite to A and right to E.

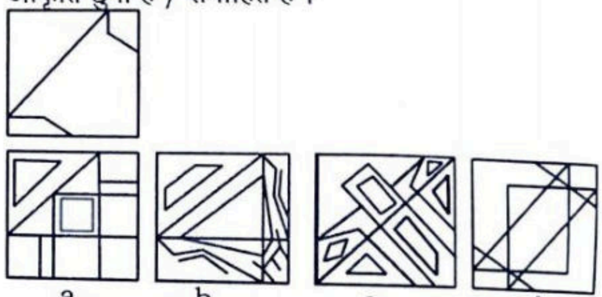
5. D is between which of the following pairs ?
(A) EF (B) AE
(C) AB (D) CF

6. Who is at the immediate left of D ?
(A) E (B) F
(C) B (D) A

7. If the positions of B and E are interchanged and also that of C and D, A will be in between which of the following pairs ?
(A) CB (B) ED
(C) FD (D) CE

1. प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?
7, 13, 24, 45, ?
(A) 74
(B) 86
(C) 90
(D) 96

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



a b c d

(A) d (B) b
(C) a (D) c

3. निम्नलिखित में से कौन-सा उत्पादन के तीन कारक हैं ?
(A) भूमि, श्रम और जल
(B) भूमि, श्रम और पूँजी
(C) श्रम, पूँजी और जल
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

4. किसने महिलाओं के आर्थिक सशक्तिकरण के लिए यू.एस.-इंडिया गठबंधन शुरू किया है ?
(A) मानवाधिकारों पर यू.एस.-इंडिया वर्किंग ग्रूप
(B) यू.एस.-इंडिया पीस एजेंसी
(C) अंतर्राष्ट्रीय विकास के लिए यू.एस. एजेंसी
(D) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. सं. 5 – 7) : छः व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक वृत्त में बैठे हैं और एक-दूसरे के सामने हैं । B, A और C के बीच में, E, D और F के बीच में है । F, A के सीधे सामने बैठा है और E के दाएँ है ।

5. D निम्नलिखित में से किस युग्म के बीच है ?
(A) EF (B) AE
(C) AB (D) CF

6. कौन D के तुरंत बाएँ होगा ?
(A) E (B) F
(C) B (D) A

7. यदि B और E का स्थान आपस में बदल दिया जाए और C और D का भी स्थान आपस में बदल दिया जाए, तो A निम्नलिखित युग्मों में से किसके बीच में होगा ?
(A) CB (B) ED
(C) FD (D) CE

Downloaded from www.cclchapter.com

8. The ratio between the speed of a train and a car is 18 : 13. Also, a bus covered a distance of 480 kms in 12 hours. The speed of the bus is five-ninth the speed of the train. How much distance will the car cover in 5 hours ?
(A) 280 km
(B) 250 km
(C) 260 km
(D) Cannot be determined

9. Which of the following is not a keyboard style ?
(A) QWERTY
(B) AZERTY
(C) DVORAK
(D) QDZERT

10. I travelled 35 km from central point towards South and then turned left and travelled 17 km and finally turned left again and travelled 35 km. How far was I from the starting point ?
(A) 17 km (B) 18 km
(C) 35 km (D) 70 km

11. Acquittal or conviction comes under
(A) Section 247 of Criminal Procedure Code, 1973
(B) Section 248 of Criminal Procedure Code, 1973
(C) Section 249 of Criminal Procedure Code, 1973
(D) Section 250 of Criminal Procedure Code, 1973

12. Two vessels A and B contain milk and water mixed in the ratio 5 : 3 and 2 : 3. When these mixtures are mixed to form a new mixture containing half milk and half water, they must be taken in the ratio
(A) 2 : 5 (B) 7 : 3
(C) 4 : 5 (D) 3 : 5

13. BCCI announced the following mentor of the team India for the tournament, which will be played in UAE and Oman in October and November 2021
(A) Ravi Shashtri
(B) M.S. Dhoni
(C) Sachin Tendulkar
(D) Saurav Ganguly

8. एक ट्रेन और एक कार की गति के बीच का अनुपात 18 : 13 है। साथ ही, एक बस ने 480 किमी की दूरी 12 घंटे में तय करती है। बस की गति ट्रेन की गति से 5/9 है। कार 5 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी ?
(A) 280 किमी
(B) 250 किमी
(C) 260 किमी
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

9. निम्नलिखित में से कौन-सी एक कीबोर्ड शैली नहीं है ?
(A) QWERTY
(B) AZERTY
(C) DVORAK
(D) QDZERT

10. मैं केंद्रीय बिंदु से दक्षिण की ओर 35 किमी चला फिर बाएँ मुड़कर 17 किमी चला और अंततः बाएँ मुड़कर 35 किमी चला, मैं आरंभिक बिंदु से कितनी दूर था ?
(A) 17 किमी (B) 18 किमी
(C) 35 किमी (D) 70 किमी

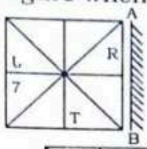
11. दोषमुक्ति या दोषसिद्धि किसके अंतर्गत आता है ?
(A) आपराधिक दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 247
(B) आपराधिक दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 248
(C) आपराधिक दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 249
(D) आपराधिक दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 250

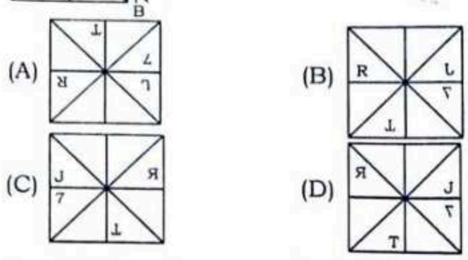
12. दो बर्तन A और B में दूध और पानी का मिश्रण 5 : 3 और 2 : 3 के अनुपात में है। जब ये मिश्रण आधा दूध और आधा पानी वाला एक नया मिश्रण बनाने के लिए मिलाया जाता है, तो उन्हें निश्चित रूप से निम्न अनुपात में लिया जाना चाहिए
(A) 2 : 5 (B) 7 : 3
(C) 4 : 5 (D) 3 : 5

13. BCCI ने भारतीय टीम का निम्नलिखित सलाहकार अक्टूबर और नवंबर 2021 में यू.ए.ई. और ओमान में खेले जानेवाले टूर्नामेंट के लिए घोषित किया है
(A) रवि शास्त्री
(B) एम.एस. धोनी
(C) सचिन तेंदुलकर
(D) सौरव गांगुली

Downloaded from www.cclchapter.com

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





15. At what time between 3 and 4 O' clock is the angle between the minute hand and the hour hand of a clock 75° ?

(A) 3 hours : $2\frac{8}{11}$ minutes

(B) 3 hours : 30 minutes

(C) 3 hours : $35\frac{2}{11}$ minutes

(D) Both (A) and (B)

16. The price at which equilibrium is reached is called as

(A) Equilibrium price

(B) Equilibrium quantity

(C) Normal price

(D) Skimming price

17. 'Shivering' during cold is beneficial for mammals. It helps to

(A) Decrease the body temperature

(B) Increase the body temperature

(C) No change in body temperature

(D) Increase in the heart beat

18. The headquarter of South Western Railway is located at

(A) Mumbai (B) Chennai

(C) Secunderabad (D) Hubli

19. Liberty, Equality and Fraternity are main principles followed during

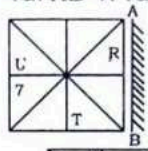
(A) Russian Revolution

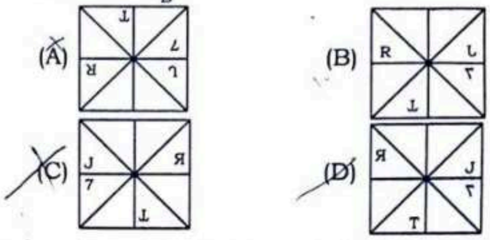
(B) French Revolution

(C) American War of Independence

(D) Indian Freedom Struggle

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





15. 3 और 4 बजे के बीच में एक घड़ी के घंटे और मिनट वाली सूई के बीच का कोण 75° होगा ?

(A) 3 बजकर : $2\frac{8}{11}$ मिनट

(B) 3 बजकर : 30 मिनट

(C) 3 बजकर : $35\frac{2}{11}$ मिनट

(D) (A) और (B) दोनों

16. वह मूल्य जिस पर संतुलन प्राप्त होता है, _______ कहलाता है ।

(A) संतुलन मूल्य

(B) संतुलन मात्रा

(C) सामान्य मूल्य

(D) क्षिप्रगामी मूल्य

17. जुकाम के दौरान स्तनधारियों के लिए 'काँपना' लाभदायक है। यह _______ में सहायता करता है ।

(A) शरीर के तापमान को घटाने

(B) शरीर के तापमान को बढ़ाने

(C) शरीर के तापमान में कोई परिवर्तन नहीं

(D) हृदय के स्पंदन को बढ़ाने

18. दक्षिण पश्चिम रेलवे का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

(A) मुंबई (B) चेन्नई

(C) सिकंदराबाद (D) हुबली

19. किसके दौरान स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व के मुख्य सिद्धांतों का पालन किया गया था ?

(A) रूसी क्रांति

(B) फ्रांसीसी क्रांति

(C) अमेरिकी स्वतंत्रता संग्राम

(D) भारतीय स्वतंत्रता संग्राम

Downloaded from www.cclchapter.com

20. If 9 men working 7½ hours a day can finish a work in 20 days, then how many days will be taken by 12 men working 6 hours a day to finish the work, it being given that 3 men of latter type work as much as 2 men of the former type in the same time ?

(A) 12½ (B) 13
(C) 9½ (D) 11

21. 10% discount and then 20% discount in succession is equivalent to total discount of

(A) 15% (B) 30%
(C) 24% (D) 28%

22. In a row of children, Sheena is fifth from left and Beena is sixth from right. If they interchanged their places, then Sheena becomes thirteenth from left. In this condition, what place will be occupied by Beena from right ?

(A) Fourth (B) Fourteenth
(C) Fifteenth (D) Eighteenth

23. Thalinomics is related to

(A) Cost of a plate of food
(B) Cost of a telephone call
(C) Cost of a marriage ceremony
(D) Cost of a basket of vegetables

24. Cockroaches are

(A) Monoecious (B) Monoplatus
(C) Dioecious (D) Dendrou

25. ARPANET stands for

(A) All Record Projects Agency Ne[illegible]rk
(B) Asynchronous Records Agency Network
(C) Advanced Research Projects Agency Network
(D) Asynchronous Research Projects Agency Network

26. Each of the 144 residents in a Housing Society, Tata Steel can speak either Hindi, English or Sanskrit. Some residents can speak more than one language, but 75% residents cannot speak all three languages. There are 43 residents who cannot speak Hindi, 68 residents who cannot speak English and 32 residents who cannot speak Sanskrit. Find the number of residents who can speak exactly two of these languages.

(A) 36 (B) 40
(C) 65 (D) 73

20. अगर 9 आदमी एक दिन में 7½ घंटे काम कर एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो 12 आदमी दिन में 6 घंटे काम कर कितने दिनों में काम पूरा कर सकते हैं, यह दिया जा रहा है कि बाद वाले प्रकार के 3 आदमी उतना ही काम करते हैं जितने पूर्व प्रकार के 2 आदमी करते हैं ?

(A) 12½ (B) 13
(C) 9½ (D) 11

21. 10% की छूट और क्रमिक रूप से फिर 20% छूट कुल कितने छूट के बराबर है ?

(A) 15% (B) 30%
(C) 24% (D) 28%

22. बच्चों की एक पंक्ति में, शीना बाएँ से पाँचवी और बीना दाएँ से छठी है। यदि वे अपने स्थान आपस में बदल लेती हैं, तो शीना बाएँ से तेरहवीं हो जाती है। इस स्थिति में बीना द्वारा दाएँ से कौन-सा स्थान लिया जाएगा ?

(A) चौथा (B) चौदहवां
(C) पंद्रहवां (D) अठारहवां

23. थालिनॉमिक्स __________ से संबंधित है।

(A) भोजन की एक प्लेट की लागत
(B) एक टेलिफोन कॉल की लागत
(C) एक विवाह समारोह की लागत
(D) सब्जियों की एक टोकरी की लागत

24. तिलचट्टे हैं

(A) मोनोएशियस (B) मोनोप्लेटस
(C) डाइओशियस (D) डेंड्रस

25. ए.आर.पी.ए.एन.ई.टी. का मतलब है

(A) ऑल रिकॉर्ड प्रोजेक्ट्स एजेंसी नेटवर्क
(B) एसिंक्रोनस रिकार्ड एजेंसी नेटवर्क
(C) एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी नेटवर्क
(D) एसिंक्रोनस रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी नेटवर्क

26. टाटा स्टील के एक हाउसिंग सोसाइटी के प्रत्येक 144 निवासी या तो हिन्दी, अंग्रेजी या संस्कृत बोल सकते हैं। कुछ निवासी एक से अधिक भाषा बोल सकते हैं, लेकिन 75% निवासी सभी तीन भाषाएँ नहीं बोल सकते हैं। 43 निवासी हिन्दी नहीं बोल सकते हैं, 68 निवासी अंग्रेजी नहीं बोल सकते हैं और 32 निवासी संस्कृत नहीं बोल सकते हैं। उन निवासियों की संख्या कितनी है जो इन भाषाओं में से दो भाषा बोल सकते हैं।

(A) 36 (B) 40
(C) 65 (D) 73

Downloaded from www.cclchapter.com

27. A 175 meters long train crosses a 35 meters platform in 12 seconds. What is the speed of the train in km/hr ?

(A) 42 (B) 59
(C) 63 (D) 64

28. __________ is spending within budget.

(A) Fiscal debt
(B) Fiscal prudence
(C) Fiscal consolidation
(D) None of the above

29. Consider the following statements about e-Sanad.

I. It is an initiative of ministry of external affairs.
II. It aims at providing a centralized platform for contactless, faceless, cashless and paperless document verification/attestation/apostille service for Indian citizens, foreigners who have obtained documents from document issuing authorities in India.

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

30. Indian Council of Agricultural Re[illegible] (ICAR) – National Research Centre [illegible]ies (NRCE) located in ______ of H[illegible]

(A) Hisar (B) [illegible]a
(C) Karnal (D) [illegible]niwani

31. In which of the follow[illegible] ways, a browser supports multimedia data ?

(A) Native Support (B) Plug-ins
(C) Helper Programs (D) All of these

32. The Great Leap Forward Campaign was initiated in the year

(A) 1948 (B) 1972
(C) 1980 (D) 1958

33. Telecommunications Business Act, called the "Anti-Google law" is related to

(A) South Korea (B) North Korea
(C) Russia (D) China

34. How many terms of the AP 80, 75, 70, ... are required to make their sum equal to zero ?

(A) 25 (B) 30
(C) 32 (D) 33

27. एक 175 मीटर लंबी ट्रेन 35 मीटर के प्लेटफॉर्म को 12 सेकंड में पार करती है । ट्रेन की गति किमी/घंटा में क्या है ?

(A) 42 (B) 59
(C) 63 (D) 64

28. __________ बजट के भीतर व्यय हैं ।

(A) राजकोषीय ऋण
(B) राजकोषीय सावधानी
(C) राजकोषीय समेकन
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

29. ई-सनद के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें ।

I. यह विदेश मंत्रालय की एक पहल है ।
II. यह उन भारतीय नागरिकों, विदेशियों के लिए संपर्क रहित, मुख रहित, नकदी रहित और कागज रहित दस्तावेज वैधीकरण/सत्यापन/टिप्पण सेवा उपलब्ध कराने पर लक्षित केंद्रीकृत प्लैटफॉर्म है, जिन्होंने भारत में दस्तावेज जारीकर्ता प्राधिकरणों से दस्तावेज प्राप्त किए हैं ।

(A) केवल कथन I सत्य है
(B) केवल कथन II सत्य है
(C) दोनों कथन I और II सत्य हैं
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

30. इंडियन कौंसिल ऑफ अग्रिकल्चर रिसर्च (आइ.सी.ए.आर.) – नैशनल रिसर्च सेंटर ऑन इक्वाइन्स (एन.आर.सी.ई.) हरियाणा के किस जिले में स्थित है ?

(A) हिसार (B) अंबाला
(C) करनाल (D) भिवानी

31. निम्नलिखित में से किस तरीके से एक ब्राउजर मल्टीमीडिया डाटा को समर्थन देता है ?

(A) मूल समर्थन (B) प्लग-इन्स
(C) सहायक प्रोग्राम्स (D) ये सभी

32. महान लीप अग्रसर अभियान वर्ष ____ में आरंभ हुआ ।

(A) 1948 (B) 1972
(C) 1980 (D) 1958

33. दूरसंचार कारोबार अधिनियम "प्रति गूगल कानून" कहलाता है। __________ से संबंधित है ।

(A) दक्षिण कोरिया (B) उत्तर कोरिया
(C) रूस (D) चीन

34. समान्तर श्रेढ़ी 80, 75, 70, ... में कितने पदों को जोड़ने पर योग शून्य के बराबर होंगे ?

(A) 25 (B) 30
(C) 32 (D) 33

Downloaded from www.cclchapter.com

35. __________ is used to regulate the Dearness Allowance (DA) of government staff and industrial workers.

(A) Consumer Price Index for Industrial Workers (CPI-IW)
(B) Consumer Price Index (CPI)
(C) Wholesale Price Index (WPI)
(D) Wholesale Price Index for Industrial Workers (WPI-IW)

36. How many 6's are there in the following number sequence which are immediately preceded by 9 but not immediately followed by 4 ?

5 6 4 3 2 9 6 3 1 6 4 9 6 4 2 1 5 9 6 7 2 1 4 7 4 9 6 4 2

(A) One (B) Three
(C) Two (D) Four

37. A marble statue is being carved by a sculptor. In the first week 35% is cut away, in the second week 20% of the remainder is cut away and in the third week 25% of the remainder is cut away and polished to produce the final statue. The weight of the final statue is 48.75 lbs. What was the weight of the original piece of marble ?

(A) 100 lb (B) 110 lb
(C) 115 lb (D) 125 lb

38. $(7)^3 \times (3)^3 \div (6)^2 =$

(A) 12348
(B) 85.75
(C) 1543.5
(D) 257.25

39. Which letter will be the fifth from the right if the first and the second, the third and the fourth and so on are interchanged in the word 'COMPANIONATE' ?

(A) A (B) I
(C) N (D) O

40. Who gave the statement as, "a single shelf of a good European library was worth the whole native literature of India and Arabia" ?

(A) Charles Wood
(B) Macaulay
(C) Rajaram Mohan Roy
(D) Swami Vivekananda

35. __________ का प्रयोग सरकारी स्टाफ और औद्योगिक कामगारों के महँगाई भत्तों (डि.ए.) को नियमित करने के लिए प्रयुक्त होता है ।

(A) कंस्युमर प्रैस इंडेक्स फॉर इंडस्ट्रियल वर्करस् (सी.पी.आई.-आई.डब्ल्यू.)
(B) कंस्युमर प्रैस इंडेक्स (सी.पी.आई.)
(C) होलसेल प्रैस इंडेक्स (डब्ल्यू.पी.आई.)
(D) होलसेल प्रैस इंडेक्स फॉर इंडस्ट्रियल वर्करस् (डब्ल्यू.पी.आई. - आई.डब्ल्यू.)

36. निम्नलिखित अंक शृंखला में ऐसे कितने 6 हैं जिनके तुरंत पहले 9 है परंतु तुरंत बाद 4 नहीं आता ?

5 6 4 3 2 9 6 3 1 6 4 9 6 4 2 1 5 9 6 7 2 1 4 7 4 9 6 4 2

(A) एक (B) तीन
(C) दो (D) चार

37. एक मूर्तिकार द्वारा संगमरमर की मूर्ति को उकेरा जा रहा है । पहले सप्ताह में 35% काट दिया जाता है, दूसरे सप्ताह में शेष का 20% काट दिया जाता है और तीसरे सप्ताह में शेष का 25% काट दिया जाता है और अंतिम मूर्ति बनाने के लिए पॉलिश किया जाता है । अंतिम मूर्ति का वजन 48.75 lbs है, संगमरमर के मूल टुकड़े का वजन कितना था ?

(A) 100 lb (B) 110 lb
(C) 115 lb (D) 125 lb

38. $(7)^3 \times (3)^3 \div (6)^2 =$

(A) 12348
(B) 85.75
(C) 1543.5
(D) 257.25

39. कौन-सा अक्षर दाएँ से पाँचवा होगा यदि शब्द 'COMPANIONATE' में पहले और दूसरे, तीसरे और चौथे और आगे भी अक्षरों का स्थान ऐसे ही बदल जाए ?

(A) A (B) I
(C) N (D) O

40. किसने बयान दिया था कि "एक अच्छे यूरोपीय पुस्तकालय का एक शेल्फ भारत और अरब के पूरे देशी साहित्य के लायक था" ?

(A) चार्ल्स वुड
(B) मैकाले
(C) राजाराम मोहन रॉय
(D) स्वामी विवेकानंद

Downloaded from www.cclchapter.com

41. United Nations Organisation came into force on
(A) 24th January 1945
(B) 24th December 1945
(C) 24th October 1945
(D) 24th April 1945

42. __________ is an example for covalent or network solid.
(A) MgO (B) ZnS
(C) SiC (D) CaF_2

43. _________ is a high speed memory available inside Central Processing Unit (CPU) to speed up access of data and instructions stored in Random Access Memory (RAM).
(A) Registers
(B) Cache memory
(C) Read Only Memory (ROM)
(D) Random Access Memory (RAM)

44. The batting average for 30 innings of a cricket player is 40 runs. His highest score exceeds his lowest score by 100 runs. If these two innings are not included, the average of the remaining 28 innings is 38 runs. The lowest score of the player is
(A) 15 (B) 20
(C) 18 (D) 12

45. Rivers Alakananda and Bhagirathi join to make river Ganga near
(A) Devprayag (B) Vishnuprayag
(C) Nandprayag (D) Rudraprayag

46. Unauthorized use of trademark is known as
(A) Cyber haking (B) Cyber squatting
(C) Cyber spacing (D) None of these

47. United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR), second time won the Nobel Peace Prize in the year
(A) 2021 (B) 2020
(C) 2019 (D) None of the above

48. Yeast commonly reproduce by
(A) Budding (B) Fragmentation
(C) Spore formation (D) Acids

41. संयुक्त राष्ट्र संगठन कब लागू हुआ ?
(A) 24 जनवरी 1945
(B) 24 दिसंबर 1945
(C) 24 अक्टूबर 1945
(D) 24 अप्रैल 1945

42. __________ सहसंयोजी या नेटवर्क ठोस का एक उदाहरण है ।
(A) MgO (B) ZnS
(C) SiC (D) CaF_2

43. __________ एक उच्च गति मेमोरी है जो सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सी.पी.यू.) में उपलब्ध है और रैन्डम एक्सेस मेमोरी (रैम) में भंडारित आँकडों और अनुदेशों तक पहुँच को गति देती है ।
(A) रेजिस्टर
(B) कैश मेमोरी
(C) रीड ओन्ली मेमोरी (रोम)
(D) रैन्डम एक्सेस मेमोरी (रैम)

44. एक क्रिकेट खिलाड़ी की 30 इनिंग का बैटिंग औसत 40 रन है । उसका अधिकतम स्कोर, न्यूनतम स्कोर से 100 रन अधिक है। यदि उन दो इनिंग को न शामिल किया जाए, तो शेष 28 इनिंग के लिए उसका औसत 38 रन होता है । उस खिलाड़ी का न्यूनतम स्कोर क्या है ?
(A) 15 (B) 20
(C) 18 (D) 12

45. अलकानंदा और भागीरथी नदियाँ गंगा नदी को बनाने के लिए __________ के पास मिलती हैं ।
(A) देवप्रयाग (B) विष्णुप्रयाग
(C) नंदप्रयाग (D) रुद्रप्रयाग

46. ट्रेडमार्क के अनधिकृत उपयोग को __________ के रूप में जाना जाता है।
(A) साइबर हैकिंग (B) साइबर-स्क्वाटिंग
(C) साइबर स्पेसिंग (D) इनमें से कोई नहीं

47. शरणार्थियों के लिए संयुक्त राष्ट्र उच्चायुक्त (यू.एन.एच.सी.आर.) दूसरी बार नोबेल शांति पुरस्कार किस वर्ष जीता ?
(A) 2021 (B) 2020
(C) 2019 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

48. खमीर आमतौर पर ______ द्वारा पुनरुत्पादित किया जाता है ।
(A) मुकुलन (B) खंडन (फ्रागमेंटेशन)
(C) बीजाणु निर्माण (D) अम्ल (एसिड)

Downloaded from www.cclchapter.com

49. ALU stands for

(A) Algebraic Logic Unit
(B) Arithmetic Logic Unit
(C) Algebraic Logarithmic Unit
(D) Arithmetic Logarithmic Unit

50. Tradeable instrument issued by the Central Government or the State Governments is

(A) Government Security (G-Sec)
(B) Share bonds
(C) Salary bills
(D) Demand drafts

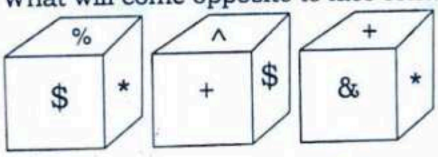
51. Fertilization in reptiles is

(A) Absent (B) External
(C) Very rare (D) Internal

52. To create new e-mail ____ is used.

(A) Compose mail (B) Forward mail
(C) Attach mail (D) Reply

53. Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing $?



(A) % (B) &
(C) ^ (D) +

54. The famous Harappan Sites Lothal and Dholavira are in the state of

(A) Gujarat (B) Rajasthan
(C) Haryana (D) Bihar

55. In a certain code, 'RAINBOW' is written as 'BOWNRAI'. How is 'GERMANY' written in that code ?

(A) ANYMGER (B) AMNYGER
(C) ANYMEGR (D) AYNMGER

56. Elections to the Constituent Assembly were held in

(A) August 1940
(B) July 1946
(C) September 1951
(D) None of the above

49. ए.एल.यू. का मतलब है

(A) एल्जेब्रिक लॉजिक यूनिट
(B) एरिथमेटिक लॉजिक यूनिट
(C) एल्जेब्रिक लॉगरिथमिक यूनिट
(D) एरिथमेटिक लॉगरिथमिक यूनिट

50. केंद्र सरकार या राज्य सरकारों द्वारा जारी किए जाने वाले व्यापारयोग्य विलेख है

(A) गवर्नमेंट सेक्यूरिटि (जी–सेक)
(B) शेयर बॉन्ड
(C) वेतन बिल
(D) डिमांड ड्राफ्ट

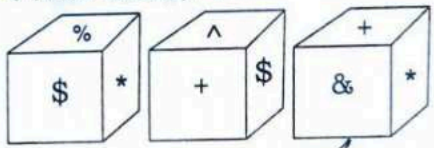
51. रेंगने वाले जीवों में निषेचन है

(A) अनुपस्थित (B) बाह्य
(C) अत्यंत विरल (D) आंतरिक

52. नई ई–मेल बनाने के लिए ____ विकल्प का प्रयोग किया जाता है ।

(A) कम्पोज़ मेल (B) फॉरवर्ड मेल
(C) अटैच मेल (D) रिप्लाय

53. एक घन की तीन स्थितियों को नीचे दर्शाई गई है । $ वाले पृष्ठ के विपरीत क्या आएगा ?



(A) % (B) &
(C) ^ (D) +

54. प्रसिद्ध हडप्पाई स्थल लोथल और धोलावीरा ____ राज्य में हैं ।

(A) गुजरात (B) राजस्थान
(C) हरियाणा (D) बिहार

55. एक कूट में 'RAINBOW' को 'BOWNRAI' लिखा जाता है । उस कूट में 'GERMANY' को कैसे लिखा जाएगा ?

(A) ANYMGER (B) AMNYGER
(C) ANYMEGR (D) AYNMGER

56. संविधान सभा के लिए चुनाव कब हुआ था ?

(A) अगस्त 1940
(B) जुलाई 1946
(C) सितंबर 1951
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com

57. Two wires A and B have the same length and area of cross-section. But Young's modulus of A is two times the Young's modulus of B. Then the ratio of force constant of A to that of B is

(A) 1 (B) $\frac{1}{2}$
(C) 2 (D) $\sqrt{2}$

58. ______ is the electronic version of an output, which usually resides in computer memory.

(A) Soft copy (B) Hard copy
(C) Print out (D) None of the above

59. It is defined from the social perspective that is living standard compared to the economic standards of population living in surroundings.

(A) Case poverty (B) Asset poverty
(C) Absolute poverty (D) Relative poverty

60. The batch of ________ consists of State Emblem and Two Stars.

(A) Director General of Police
(B) Inspector General of Police
(C) Deputy Inspector General of Police
(D) Senior Superintendent of Police

61. Which of the following economy also called as laissez faire ?

(A) Mixed economy
(B) Capitalist economy
(C) Socialist economy
(D) None of the above

62. Which ovary is said to be Inferior ?

(A) Ectogyny (B) Perigyny
(C) Epigyny (D) Hypogyny

63. To link the documents on the internet we use

(A) Hyper media (B) Hyper text
(C) Hyper link (D) None of the above

64. Doha declaration is related to

(A) TRIPS agreement
(B) UNCLOS agreement
(C) BIMSTEK agreement
(D) TRANSS agreement

65. The L.C.M. of (a^3+b^3) and (a^4-b^4) is

(A) $(a^3+b^3)(a^2+b^2)(a-b)$
(B) $(a^3+b^3)(a+b)(a^2+b^2)$
(C) $(a+b)(a^2+ab+b^2)(a^3+b^3)$
(D) $(a^3+b^3)(a^2-b^2)(a-b)$

57. दो तारों A और B की लंबाई और अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल समान हैं। परंतु A का यंग का मापांक B के यंग के मापांक का दोगुना है। तो A के बल नियतांक का B के बल नियतांक से अनुपात है।

(A) 1 (B) $\frac{1}{2}$
(C) 2 (D) $\sqrt{2}$

58. ________ एक निर्गत का इलेक्ट्रॉनिक संस्करण है जो सामान्यत: कंप्यूटर मेमोरी में रहता है।

(A) सॉफ्ट कॉपि (B) हार्ड कॉपि
(C) प्रिंट आउट (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

59. इसे सामाजिक दृष्टिकोण से परिभाषित किया गया है जो कि परिवेश में रहने वाली जनसंख्या के आर्थिक मानकों की तुलना में जीवन स्तर है।

(A) केस गरीबी (B) संपत्ति गरीबी
(C) पूर्ण गरीबी (D) सापेक्ष गरीबी

60. ______ का बैच राज्यचिह्न और दो सितारों का बना होता है।

(A) पुलिस महानिदेशक
(B) पुलिस महानिरीक्षक
(C) पुलिस उपमहानिरीक्षक
(D) वरिष्ठ पुलिस अधीक्षक

61. निम्नलिखित में से किस अर्थव्यवस्था को लाईसेज़ फेयर भी कहा जाता है ?

(A) मिश्रित अर्थव्यवस्था
(B) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
(C) समाजवादी अर्थव्यवस्था
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

62. किस अंडाशय को इनफेरियर कहा जाता है ?

(A) एक्टोगेनी (B) पेरिगेनी
(C) एपिगेनी (D) हाइपोगेनी

63. दस्तावेजों को इंटरनेट पर जोडने के लिए हम ________ का प्रयोग करते हैं।

(A) हाइपर मीडिया (B) हाइपर टेक्स्ट
(C) हाइपर लिंक (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

64. दोहा घोषणा ________ से संबंधित है।

(A) TRIPS समझौता
(B) UNCLOS समझौता
(C) BIMSTEK समझौता
(D) TRANSS समझौता

65. (a^3+b^3) और (a^4-b^4) का लघुत्तम समापवर्त्य है

(A) $(a^3+b^3)(a^2+b^2)(a-b)$
(B) $(a^3+b^3)(a+b)(a^2+b^2)$
(C) $(a+b)(a^2+ab+b^2)(a^3+b^3)$
(D) $(a^3+b^3)(a^2-b^2)(a-b)$

19

Downloaded from www.cclchapter.com

66. What is the minimum number of cuts required to cut a cube into 343 pieces ?
(A) 19 (B) 24
(C) 18 (D) 21

67. Which of the following is not a type of RAM ?
(A) Dynamic Random Access Memory (DRAM)
(B) Static Random Access Memory (SRAM)
(C) Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM)
(D) Parameter Random Access Memory (PRAM)

68. Which metal has lowest melting point ?
(A) Tungsten (B) Gallium
(C) Germanium (D) Zirconium

69. Auguste Comte named the scientific study of social patterns as
(A) Determinism
(B) Positivism
(C) Behaviourism
(D) Relativism

70. Which of the following is not a symptoms of altitude sickness ?
(A) Nausea (B) Heart palpitations
(C) Fatigue (D) Diarrhea

71. White Label ATMs or WLAs, are the ATMs set up, owned and operated by
(A) Scheduled Commercial Banks
(B) Non-Banks
(C) Reserve Bank of India (RBI)
(D) None of the above

72. A dice is numbered from 1 to 6 in different ways. If 1 is adjacent to 2, 4 and 6, then which of the following statements is necessarily true ?
(A) 1 is adjacent to 3
(B) 2 is opposite to 6
(C) 3 is adjacent to 5
(D) 3 is opposite to 5

73. A 30-pin Single In-Line Memory Modulus (SIMM) used in older system boards, which deliver ______ byte of data.
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

66. एक घन को 343 टुकडों में काटने के लिए वांछित न्यूनतम काट की संख्या है
(A) 19 (B) 24
(C) 18 (D) 21

67. निम्नलिखित में से कौन-सा रैन्डम एक्सेस मेमोरी (रैम) का एक प्रकार नहीं हैं ?
(A) डायनेमिक रैन्डम एक्सेस मेमोरी (डी.रैम)
(B) स्टैटिक रैन्डम एक्सेस मेमोरी (एस.रैम)
(C) सिंक्रोनस डायनेमिक रैन्डम एक्सेस मेमोरी (एस.डी.रैम)
(D) पैरामीटर रैन्डम एक्सेस मेमोरी (पी.रैम)

68. किस धातु का गलनांक न्यूनतम है ?
(A) टंगस्टन (B) गैलियम
(C) जर्मेनियम (D) जर्कोनियम

69. ऑगस्ट कॉम्टे ने सामाजिक प्रतिमानों के वैज्ञानिक अध्ययन को ______ नाम दिया है।
(A) नियतत्ववाद
(B) सकारात्मकतावाद
(C) व्यवहारवादी
(D) सापेक्षवाद

70. निम्नलिखित में से कौन-सा आलटिट्यूड सिकनेस का एक लक्षण नहीं है ?
(A) मितली (B) हृदय की धड़कन
(C) थकान (D) डायरिया

71. व्हाइट लेबल ए.टी.एम. या डब्ल्यू.एल.ए., ए.टी.एम. हैं जिन्हें ______ द्वारा स्थापित और संचालित किया जाता है।
(A) अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक
(B) गैर बैंक
(C) रिजर्व बैंक आफ इंडिया (आर.बी.आई.)
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

72. एक पासे में दूसरे तरीके से संख्या 1 से 6 लिखी गई है। यदि संख्या 1, संख्या 2, 4 और 6 के आसन्न है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन अनिवार्य रूप से सत्य होगा ?
(A) 1, 3 के आसन्न होगा
(B) 2, 6 के विपरीत होगा
(C) 3, 5 के आसन्न होगा
(D) 3, 5 के विपरीत होगा

73. पुराने सिस्टम बोर्ड में एक 30-पिन सिंगल् इन्लाइन मेमोरी मॅड्युलस (एस.आई.एम.एम.) प्रयोग की जाती है, जो आँकडे के ______ बाइट सुपुर्द करती है।
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

Downloaded from www.cclchapter.com

74. It deals with the interpretation of classical ancient literature of ancient Indian society texts

(A) Archaeology
(B) Indology
(C) Anthropology
(D) Demography

75. If n identical drops of mercury are combined to form a bigger drop, then the capacity of bigger drop, if capacity of each drop of mercury is C, is

(A) $n^{1/3}C$
(B) nC
(C) $n^{1/4}C$
(D) $n^{2/3}C$

76. Who was the first President of U.S.A. ?

(A) George Bush
(B) George Washington
(C) Thomas Jefferson
(D) John Kennedy

77. The theme of International Youth Day 2021 is

(A) Transforming Education
(B) Youth Engagement for Global Action
(C) Transforming Food Systems : Youth Innovation for Human and Planetary Health
(D) None of the above

78. Polymorphism arises due to

(A) Mutations
(B) Evolution
(C) Recombination
(D) Transformation

79. Which of the following is the principal form of carbohydrate which can translocate throughout the plant by Phloem ?

(A) Cellulose
(B) Sucrose
(C) Maltose
(D) Lactose

80. A scientific study of the nature, extent, cause and control of criminal behavior is called as

(A) Criminology
(B) Indian Penal Code
(C) Penology
(D) None of the above

81. The exchange rate is determined by the market forces of demand and supply is called as

(A) Fixed exchange rate
(B) Foreign exchange rate
(C) Flexible exchange rate
(D) None of these

82. Animals possessing coelom are called

(A) Coelomates
(B) Acoelomates
(C) Pseudocoelomates
(D) None of these

74. प्राचीन भारतीय सामाजिक ग्रंथों के शास्त्रीय प्राचीन साहित्य की व्याख्या से संबंधित है

(A) पुरातत्त्व विज्ञान
(B) भारतीय विद्या
(C) नृविज्ञान
(D) जनसांख्यिकी

75. यदि पारे की n एक समान बूँदें मिलकर एक बडी बूँद बनती हैं, तो पारे की प्रत्येक बूँद की धारिता C होने पर बडी बूँद की धारिता है

(A) $n^{1/3}C$
(B) nC
(C) $n^{1/4}C$
(D) $n^{2/3}C$

76. संयुक्त राष्ट्र अमेरिका (यू.एस.ए.) के प्रथम राष्ट्रपति कौन थे ?

(A) जॉर्ज बुश
(B) जॉर्ज वाशिंगटन
(C) थॉमस जेफर्सन
(D) जॉन केनेडी

77. अंतर्राष्ट्रीय युवा दिवस 2021 का विषय क्या है ?

(A) बदलती शिक्षा
(B) यूथ एंगेजमेंट फॉर ग्लोबल एक्शन
(C) ट्रांसफॉर्मिंग फूड सिस्टम : यूथ इनोवेशन फॉर ह्यूमन एंड प्लैनेटरी हेल्थ
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

78. बहुरूपता _______ के कारण होती है।

(A) उत्परिवर्तन
(B) विकास
(C) पुनर्संयोजन
(D) रूपांतरण

79. पूरे पौधे में फ्लोएम द्वारा स्थानांतरित कौन-सा कार्बोहाइड्रेट का प्रमुख रूप है ?

(A) सेलूलोज
(B) सुक्रोज
(C) माल्टोज
(D) लैक्टोज

80. आपराधिक व्यवहार की प्रकृति, सीमा, कारण और नियंत्रण के वैज्ञानिक अध्ययन को _______ कहा जाता है ।

(A) क्रिमिनोलॉजी
(B) भारतीय दंड संहिता
(C) पेनोलॉजी
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

81. विनिमय दर का निर्धारण माँग और आपूर्ति के बाजार बलों द्वारा किया जाता है, _______ कहलाती है ।

(A) निर्धारित विनिमय दर
(B) विदेशी विनिमय दर
(C) नम्य विनिमय दर
(D) इनमें से कोई नहीं

82. सीलोम रखने वाले जंतु कहलाते हैं

(A) सीलोमेट
(B) असीलोमेट
(C) स्यूडोसीलोमेट
(D) इनमें से कोई नहीं

19

Downloaded from www.cclchapter.com

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

Statements :

1. Some A are B
2. Some B are not C

Conclusions :

I. No B is C
II. Some A are C

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

84. Find the missing term.
2, 4, 16, 128, ?

(A) 2041 (B) 2045
(C) 2046 (D) 2048

85. Indian standard time is
(A) 5.30 hrs ahead of Greenwich Mean Time (GMT)
(B) 5.30 hrs behind of Greenwich Mean Time (GMT)
(C) 5 hrs ahead of Greenwich Mean Time (GMT)
(D) 5 hrs behind of Greenwich Mean Time (GMT)

86. Which of the following ministries of Central Government has launched the Scheme for Good Samaritans ?
(A) Ministry of Road Transport and Highways
(B) Ministry of Home Affairs
(C) Ministry of Railways
(D) None of the above

87. $1.\bar{6}$ expressed as a fraction is

(A) $\frac{16}{10}$ (B) $\frac{16}{09}$
(C) $\frac{5}{3}$ (D) None of these

88. Chef : Kitchen :: Artist : ?
(A) Cabin (B) Factory
(C) Theatre (D) Casino

89. The Dose of Malathion is
(A) 0.75 % (B) 0.25 %
(C) 0.50 % (D) 0.1 %

90. The Delimitation Commission is appointed by the President for the purpose of
(A) Drawing up the boundaries of constituencies all over the country
(B) Drawing up the boundaries of states all over the country
(C) Drawing up the boundaries of union territories all over the country
(D) None of the above

83. 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 A, B हैं
2. कुछ B, C नहीं है

निष्कर्ष :

I. कोई B, C नहीं है
II. कुछ A, C है

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

84. लुप्त संख्या ज्ञात करें।
2, 4, 16, 128, ?

(A) 2041 (B) 2045
(C) 2046 (D) 2048

85. भारतीय मानक समय है
(A) ग्रीनविच मीन टाइम (जी.एम.टी.) के 5.30 घंटे आगे
(B) ग्रीनविच मीन टाइम (जी.एम.टी.) के 5.30 घंटे पीछे
(C) ग्रीनविच मीन टाइम (जी.एम.टी.) के 5 घंटे आगे
(D) ग्रीनविच मीन टाइम (जी.एम.टी.) के 5 घंटे पीछे

86. निम्नलिखित में से कौन–से केंद्र सरकार के मंत्रालय ने अच्छे नेकदिल लोगों के लिए योजना शुरू की है ?
(A) सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय
(B) गृह मंत्रालय
(C) रेलवे मंत्रालय
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

87. $1.\bar{6}$ को भिन्न के रूप में कैसे व्यक्त किया जाएगा ?

(A) $\frac{16}{10}$ (B) $\frac{16}{09}$
(C) $\frac{5}{3}$ (D) इनमें से कोई नहीं

88. शेफ : किचन :: आर्टिस्ट : ?
(A) केबिन (B) फेक्टरि
(C) थियेटर (D) केसिनो

89. मैलाथियान की खुराक है
(A) 0.75 % (B) 0.25 %
(C) 0.50 % (D) 0.1 %

90. परिसीमन आयोग की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा किस उद्देश्य के लिए की जाती है ?
(A) पूरे देश में निर्वाचन क्षेत्रों की सीमाओं का रूप–रेखा तयार करना
(B) पूरे देश में राज्यों की सीमाओं का रूप–रेखा तयार करना
(C) पूरे देश में केंद्र शासित प्रदेशों की सीमाओं का रूप–रेखा तयार करना
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com

English Language

91. Fill in the blank with appropriate modals from the alternatives given below it.
You ________ have a holiday tomorrow.
(A) need (B) shall
(C) dare (D) none of these

92. Fill in the blank in the following sentence using the verb forms of the word given in the bracket from the alternatives given below it :
He is trying to ________ (justice) his claims.
(A) justice (B) justify
(C) justification (D) juridic

93. Fill in the blank with appropriate concord from the alternatives given below it.
The accused together with his associates ________ arrested.
(A) are (B) were
(C) was (D) has

94. In the following question, there is a statement followed by three starters which are denoted by a, b and c. Each starter is a group of the first few words of a sentence which, on proper completion, is supposed to convey the same meaning as the original statement. Find out which starter(s) can form grammatically correct sentence(s) to convey the same meaning as the original statement.
No sooner did the band start to play than the lights went off.
a. As soon as the band ....
b. The lights went off ....
c. The band started to play ....
(A) Only b (B) All the three
(C) Either a or c (D) Either b or c

95. Give the meaning of the underlined idiomatic expression from the alternatives given below it. (understanding the context from the sentence).
Dull and long speeches <u>tax the patience of the audience</u>.
(A) to spend time usefully
(B) to test one's patience
(C) major part
(D) to seek to fight

हिन्दी भाषा

96. 'हवा लगना' मुहावरे का अर्थ है
(A) पछताना
(B) माँगना
(C) असर आना
(D) इनमें से कोई नहीं

97. ________ संधि वहाँ होती है जहाँ 'ए' या 'ऐ' का किसी भिन्न स्वर से मेल होने पर क्रमशः अय् ,आय् हो जाता है तथा ओ, औ का मेल किसी भिन्न स्वर से होने पर क्रमशः अव् , आव् हो जाता है ।
(A) यण
(B) वृद्धि
(C) अयादि
(D) इनमें से कोई नहीं

98. 'गोदान' ________ तत्पुरुष समास का उदाहरण है ।
(A) अधिकरण
(B) संप्रदान
(C) संबंध
(D) इनमें से कोई नहीं

99. 'के साथ', 'के पास', 'के अन्दर', 'के ऊपर' आदि शब्द ________ अव्यय के अंतर्गत आते हैं ।
(A) संबंध बोधक
(B) समुच्चय बोधक
(C) विस्मयादिबोधक
(D) इनमें से कोई नहीं

100. ________ ध्वनि का उच्चारण 'ह्' के समान होता है तथा इसे स्वर से परे दो बिंदियों के रूप में लगाया जाता है ।
(A) स्वर
(B) व्यंजन
(C) विसर्ग
(D) इनमें से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com