1. P is Q's daughter, Q is R's mother. S is R's brother. How is S related to P ?
(A) Grandfather
(B) Brother
(C) Son
(D) Father

2. It is the organised aggregate of individuals who interact without giving significance to hierarchy
(A) Reference groups (B) Horizontal groups
(C) Vertical groups (D) None of the above

3. The H.C.F. of two expressions p and q is 1. Their L.C.M. is
(A) $\frac{1}{pq}$ (B) pq
(C) (p – q) (D) (p + q)

4. Pacific Step Up is the Forum related to
(A) USA (B) Japan
(C) Australia (D) India

5. Animals are named as per
(A) International Zoological Nomenclature Committee
(B) International Zoological Nomenclature Organisation
(C) International Zoological Nomenclature Agency
(D) International Code of Zoological Nomenclature

6. A ________ is the functionality expansion of memory token, incorporating one or more integrated circuits into the token itself.
(A) Smart token (B) Digital token
(C) System token (D) Memory token

7. Formula One F1-British Grand Prix-Silverstone Circuit, Silverstone, Britain which was held in July 18, 2021 was won by
(A) Mercedes' Lewis Hamilton
(B) Tekwilson
(C) Robert D'silva
(D) Bhavish D'soza

M24

1. P, Q की पुत्री हैं, Q, R की माँ है, S, R का भाई है। S का P से क्या संबंध है ?
(A) दादा
(B) भाई
(C) पुत्र
(D) पिता

2. यह व्यक्तियों का संगठित समुच्चय है, जो अनुक्रम को महत्व दिए बिना अंत:क्रिया करते हैं
(A) संदर्भ समूह (B) क्षैतिज समूह
(C) ऊर्ध्वाधर समूह (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

3. दो पदों p और q का महत्तम समापवर्तक 1 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य क्या होगा ?
(A) $\frac{1}{pq}$ (B) pq
(C) (p – q) (D) (p + q)

4. पैसिफिक स्टेप अप ________ से संबंधित फोरम है।
(A) यू.एस.ए. (B) जापान
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) भारत

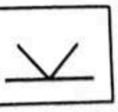
5. जानवरों के नाम किसके अनुसार रखे जाते हैं ?
(A) अंतर्राष्ट्रीय प्राणी नामकरण समिति
(B) अंतर्राष्ट्रीय प्राणी नामकरण संगठन
(C) अंतर्राष्ट्रीय प्राणी नामकरण एजेंसी
(D) प्राणी नामकरण का अंतर्राष्ट्रीय कोड

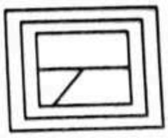
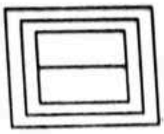
6. ________ टोकन में ही एक या अधिक एकीकृत परिपथों को समाहित करने वाले मेमोरी टोकन का कार्यात्मक विस्तार है।
(A) स्मार्ट टोकन (B) डिजीटल टोकन
(C) सिस्टम टोकन (D) मेमोरी टोकन

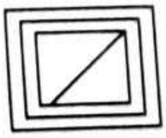
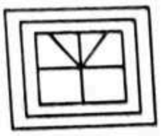
7. फॉर्मूला वन F1-ब्रिटिश ग्रांड प्रिक्स-सिल्वरस्टोन सर्किट, सिल्वरस्टोन, ब्रिटेन जो जुलाई 18, 2021 में हुई ________ द्वारा जीती गई।
(A) मर्सिडिस लेविस हैमिल्टन
(B) टेकविल्सन
(C) रॉबर्ट डीसिल्वा
(D) भाविश डीसोजा

Downloaded from www.cclchapter.com

rom the given answer figures, select the ne in which the question figure is hidden/ mbedded.



(A)  (B) 

(C)  (D) 

Which Section of IT Act, 2000 deals with legal recognition of digital signature ?

(A) Section 5 (B) Section 6

(C) Section 4 (D) Section 3

Who was the author of "The Spirit of Laws" ?

(A) Montesquieu

(B) Rousseau

(C) Diderot

(D) Voltaire

What is the maximum number of pieces into which a cube can be cut into 19 cuts ?

(A) 316 (B) 412

(C) 392 (D) 145

In Microsoft Word ______ is a means of presenting information in an organized and attractive manner that displays text in a grid of rows and columns of cells.

(A) Chart (B) Table

(C) Word Art (D) Picture

It has helped in promoting communal harmony and in keeping national integration at the forefront.

(A) Imperialism (B) Both (A) and (D)

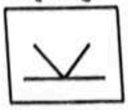
(C) Secularism (D) Orientalism

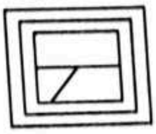
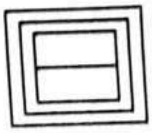
Who was the author of "Divine Comedy" ?

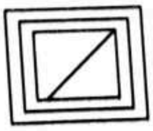
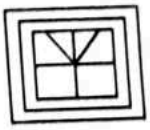
(A) Romances (B) Plato

(C) Aristotle (D) Dante Alighieri

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



(A)  (B) 

(C)  (D) 

9. आई.टी.अधिनियम, 2000 के किस धारा से डिजिटल हस्ताक्षर की कानूनी मान्यता संबंधित है ?

(A) धारा 5 (B) धारा 6

(C) धारा 4 (D) धारा 3

10. "दी स्पिरिट ऑफ लॉस" के लेखक कौन हैं ?

(A) मोंटेस्क्यू

(B) रूसो

(C) डैडरोट

(D) वोल्टेयर

11. एक घन को 19 काट द्वारा अधिकतम कितने टुकड़ों में काटा जा सकता है ?

(A) 316 (B) 412

(C) 392 (D) 145

12. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में ——— सूचना को एक व्यवस्थित और आकर्षक तरीके से प्रस्तुत करने का एक तरीका है, जो पाठ्य को सेल की पंक्तियों और स्तंभों की ग्रिड के रूप में दर्शाता है ।

(A) चार्ट (B) टेबल

(C) वर्ड आर्ट (D) पिक्चर

13. इसने सांप्रदायिक सद्भाव को बढ़ावा देने और राष्ट्रीय एकता को बनाए रखने में सर्वाधिक मदद की है

(A) साम्राज्यवाद (B) (A) और (D) दोनों

(C) धर्मनिरपेक्षता (D) ओरिएंटलिज्म

14. "डिवाईन कॉमिडी" पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

(A) रोमान्सस (B) प्लेटो

(C) अरिस्टॉटल (D) दांते अलीगीएरी

Downloaded from www.cclchapter.com

15. Density of the unit cell is

(A) $d = \frac{Ma^3}{zN_A}$ (B) $d = \frac{zMN_A}{a^3}$

(C) $d = \frac{a^3N_A}{zM}$ (D) $d = \frac{zM}{a^3N_A}$

16. The Oath of Office to President is administered by

(A) Speaker of Lok Sabha

(B) Chief Justice of Supreme Court of India

(C) Prime Minister

(D) Vice President

17. If a number is subtracted from the square of its one-half, the result is 48. The square root of the number is

(A) 6 (B) 5

(C) 4 (D) 8

18. _______ is not the option of the alignment tab.

(A) Left (B) Justify

(C) Middle (D) Right

19. From which language is the term "human" derived ?

(A) Sanskrit (B) Persian

(C) Latin (D) Greek

20. Find the missing term in the following series.
1A2, 3C4, 7G8, _______

(A) 13P14 (B) 14O15

(C) 16P17 (D) 15O16

21. Who among the following Indian born person has been appointed as Chief Economist of the International Monetary Fund ?

(A) Shankar Acharya

(B) Bina Agarwal

(C) Gita Gopinath

(D) None of the above

22. In Haryana, ICAR-National Bureau of Animal Genetic Resources (NBAGR) located in

(A) Delhi (B) Karnal

(C) Jind (D) Hisar

23. Morphologically and genetically similar individuals are called

(A) Twins (B) Traits

(C) Specimens (D) Clones

M24

15. इकाई सेल का घनत्व है

(A) $d = \frac{Ma^3}{zN_A}$ (B) $d = \frac{zMN_A}{a^3}$

(C) $d = \frac{a^3N_A}{zM}$ (D) $d = \frac{zM}{a^3N_A}$

16. राष्ट्रपति को पद की शपथ किसके द्वारा दिलाई जाती है ?

(A) लोकसभा के अध्यक्ष

(B) भारत के सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

(C) प्रधानमंत्री

(D) उपाध्यक्ष

17. यदि किसी संख्या को उसके आधे के वर्ग से घटाया जाता है, तो परिणाम 48 होता है संख्या का वर्गमूल है

(A) 6 (B) 5

(C) 4 (D) 8

18. _______ संरेखण टैब का विकल्प नहीं है ।

(A) लेफ्ट (B) जस्टिफाइ

(C) मिडल (D) राइट

19. "ह्यूमन" शब्द किस भाषा से लिया गया है ?

(A) संस्कृत (B) पर्शियन

(C) लैटिन (D) ग्रीक

20. निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद को ज्ञात करें ।
1A2, 3C4, 7G8, _______

(A) 13P14 (B) 14O15

(C) 16P17 (D) 15O16

21. निम्नलिखित में से किस भारतीय मूल के व्यक्ति को अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष का प्रमुख अर्थशास्त्री के रूप में नियुक्त किया गया है ?

(A) शंकर आचार्य

(B) बीना अगरवाल

(C) गीता गोपीनाथ

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

22. हरियाणा में, आई.सी.ए.आर.-नेशनल ब्यूरो ऑफ एनिमल जेनेटिक रिसोर्सेस (एन.बी.ए.जी.आर.) कहाँ स्थित है ?

(A) दिल्ली (B) करनाल

(C) जिंद (D) हिसार

23. आकृतिक और आनुवंशिकी रूप से समान व्यक्ति _______ कहलाते हैं ।

(A) जुड़वाँ (B) गुण

(C) नमूने (D) क्लोन

Downloaded from www.cclchapter.com

24. The port which is known as 'Queen of the Arabian Sea'
(A) Marmagoa
(B) Mangaluru
(C) Kochi
(D) Mumbai

25. The branch of Geography which is devoted to the study of landforms, their evolution and related processes is
(A) Ecology
(B) Geomorphology
(C) Hydrology
(D) Climatology

26. Tenure of judges of International Court of Justice is
(A) 6 years (B) 8 years
(C) 9 years (D) 5 years

27. In Microsoft Office Word, 2003 __________ is a shortcut key to select a entire document.
(A) Ctrl + A (B) Shift + Up
(C) Shift + Home (D) Shift + End

28. The output per unit of variable input is
(A) Average product
(B) Marginal product
(C) Average cost
(D) Total product

29. If you deduct depreciation from the Gross Investment, we will get
(A) Final goods (B) Net Investment
(C) GDP (D) None of the above

30. Cost price of 100 books is equal to the selling price of 60 books. The gain or loss percentage will be
(A) $66\frac{1}{4}\%$ (B) 66%
(C) $66\frac{3}{4}\%$ (D) $66\frac{2}{3}\%$

31. Which of the following is types of electronic payment mode ?
(A) credit card (B) e-cheque
(C) e-cash (D) all the above

24. वह बंदरगाह जिसे 'अरब सागर की रानी' के नाम से जाना जाता है
(A) मर्मगोआ
(B) मंगलूरु
(C) कोच्चि
(D) मुंबई

25. भूगोल की वह शाखा जो भूमि के रूप, उनके विकास और संबंधित प्रक्रिया के अध्ययन के लिए समर्पित है
(A) पारिस्थितिकी विज्ञान
(B) भू-आकृति विज्ञान
(C) जल विज्ञान
(D) जलवायु विज्ञान

26. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय के न्यायाधीशों का कार्यकाल है
(A) 6 वर्ष (B) 8 वर्ष
(C) 9 वर्ष (D) 5 वर्ष

27. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस वर्ड, 2003 में ——— संपूर्ण दस्तावेज को चुनने की शॉर्टकट की है ।
(A) Ctrl + A (B) Shift + Up
(C) Shift + Home (D) Shift + End

28. चर आगत का प्रति इकाई निर्गत है
(A) औसत उत्पाद
(B) सीमांत उत्पाद
(C) औसत लागत
(D) कुल उत्पाद

29. सकल निवेश से मूल्यह्रास घटाया जाए तो हमें _______ प्राप्त होता है ।
(A) अंतिम वस्तुएँ (B) निवल निवेश
(C) जी.डी.पी. (D) उक्त में से कोई नहीं

30. 100 पुस्तकों का क्रय मूल्य 60 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर है । लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा ?
(A) $66\frac{1}{4}\%$ (B) 66%
(C) $66\frac{3}{4}\%$ (D) $66\frac{2}{3}\%$

31. निम्नलिखित में से इलेक्ट्रॉनिक भुगतान तरीके के प्रकार कौन-सा है ?
(A) क्रेडिट कार्ड (B) ई-चेक
(C) ई-कैश (D) उक्त सभी

M24

Downloaded from www.cclchapter.com

32. The type of agriculture called as 'Slash and Burn' agriculture is
(A) Intensive farming
(B) Sedentary farming
(C) Shifting farming
(D) None of the above

33. GDP stands for
(A) Gross Dollar Price
(B) Gross Domestic Price
(C) Gross Domestic Product
(D) None of the above

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 letters of the given series interchange positions, so that A takes the place of Z and Z takes place of A and so on. What will be the 13^{th} letter from the right ?

(A) L (B) O
(C) N (D) M

35. The Election Commissioner can continue in office till the age of
(A) 62 (B) 65
(C) 58 (D) 60

36. The Right to Property is simple legal right in Indian Constitution under Article
(A) 300 A (B) 326 A
(C) 268 (D) 243

37. *Deflation may be defined as a state of falling prices but not*
(A) *Fall in prices*
(B) *No change in prices*
(C) *Zero prices*
(D) *Rise in prices*

38. How much angle does an hour hand cover in 17 minutes ?
(A) 12.5° (B) 8.5°
(C) 10° (D) 17°

32. कृषि के किस प्रकार को 'स्लैश एंड बर्न' कृषि कहा जाता है ?
(A) गहन खेती
(B) गतिहीन खेती
(C) खेती को स्थानांतरित करना
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

33. जी.डी.पी. का मतलब है
(A) ग्रॉस डॉलर प्राइस
(B) ग्रॉस डोमेस्टिक प्राइस
(C) ग्रॉस डोमेस्टिक प्रोडक्ट
(D) उक्त में से कोई नहीं

34. निम्नलिखित प्रश्न इस शृंखला पर आधारित है :

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

यदि इस शृंखला के अक्षर इस प्रकार स्थान परस्पर बदलें कि A के स्थान पर Z आ जाए और Z के स्थान पर A आ जाए और आगे भी इसी प्रकार हो, तो दाएँ से 13वाँ अक्षर क्या होगा ?

(A) L (B) O
(C) N (D) M

35. चुनाव आयुक्त किस आयु तक पद पर बने रह सकते हैं ?
(A) 62 (B) 65
(C) 58 (D) 60

36. भारतीय संविधान में किस अनुच्छेद के तहत संपत्ति का अधिकार सरल कानूनी अधिकार है ?
(A) 300 A (B) 326 A
(C) 268 (D) 243

37. अपस्फीति को मूल्यों में गिरावट परंतु ______ नहीं की स्थिति में परिभाषित किया जा सकता है ।
(A) मूल्य में गिरावट
(B) मूल्य में कोई परिवर्तन नहीं
(C) शून्य मूल्य
(D) मूल्य में वृद्धि

38. घंटे वाली सूई 17 मिनट में कितना कोण कवर करती है ?
(A) 12.5° (B) 8.5°
(C) 10° (D) 17°

39. In this ... followed ... conclus...
Statem...
1. Sor...
2. Sor...
Conclu...
I. All...
II. Sor...
(A) On...
(B) Nei...
(C) Bot...
(D) On...

40. 15 litre... and th... mixed i... new mi...
(A) 16...
(C) 15...

41. Five gir... adjacen... not adj... Monika... Then, A... the follo...
(A) Sul...
(C) Mo...

42. FCFS st...
(A) Firs...
(B) Firs...
(C) File...
(D) File...

43. The bas... creation...
(A) RNA...
(B) mRI...
(C) Dou...
(D) DNA...

44. What is...
(A) 6 St...
(B) Star... leng...
(C) Star...
(D) 4 St...

45. Find odd... 1, 4, 9, 1...
(A) 19
(C) 16

Downloaded from www.cclchapter.com

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

Statements :

1. Some matters are elements.
2. Some matters are not molecules.

Conclusions :

I. All elements are matter.
II. Some molecules are elements.

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

15 litres of a mixture contains 20% alcohol and the rest water. If 3 litres of water be mixed in it, the percentage of alcohol in the new mixture will be

(A) $16\frac{2}{3}$ (B) $18\frac{1}{2}$
(C) 15 (D) 17

Five girls are sitting in a row. Rashi is not adjacent to Sulekha or Abha. Anuradha is not adjacent to Sulekha. Rashi is adjacent to Monika. Monika is at the middle in the row. Then, Anuradha is adjacent to whom out of the following ?

(A) Sulekha (B) Abha
(C) Monika (D) Rashi

. FCFS stands for
(A) First-Come-Fast-Served
(B) First-Come-First-Served
(C) File-Come-Fast-Served
(D) File-Come-First-Served

3. The basic event in reproduction is the creation of a copy of
(A) RNA (Ribo Nucleic Acid)
(B) mRNA
(C) Double Stranded RNA
(D) DNA (Deoxyribo Nucleic Acid)

4. What is Heterostemony ?
(A) 6 Stamens of equal length
(B) Stamens attached to perianth in equal length
(C) Stamens of different lengths
(D) 4 Stamens of equal length

5. Find odd number out of the following.
1, 4, 9, 16, 19, 36, 49, 64, 81
(A) 19 (B) 49
(C) 16 (D) 9

39. 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 पदार्थ तत्व हैं।
2. कुछ पदार्थ अणु नहीं हैं।

निष्कर्ष :

I. सभी तत्व पदार्थ हैं।
II. कुछ अणु तत्व हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
(C) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

40. 15 लीटर के मिश्रण में 20% अल्कोहोल और बाकी पानी है। यदि इसमें 3 लीटर पानी और मिला दिया जाए, तो नए मिश्रण में अल्कोहोल का प्रतिशत होगा

(A) $16\frac{2}{3}$ (B) $18\frac{1}{2}$
(C) 15 (D) 17

41. पांच लड़कियाँ एक पंक्ति में बैठी हैं। सुलेखा या आभा के बगल में राशी नहीं बैठी है। अनुराधा, सुलेखा के बगल में नहीं बैठी है। राशी, मोनिका के पास बैठी है। मोनिका पंक्ति के मध्य में है। तो अनुराधा निम्न में से किस के बगल में है ?

(A) सुलेखा (B) आभा
(C) मोनिका (D) राशी

42. एफ.सी.एफ.एस. का मतलब है
(A) फर्स्ट-कम-फास्ट-सर्वड्
(B) फर्स्ट-कम-फर्स्ट-सर्वड्
(C) फाइल-कम-फास्ट-सर्वड्
(D) फाइल-कम-फर्स्ट-सर्वड्

43. संतानोत्पत्ति में आधारभूत घटना ____ की प्रति का निर्माण है।
(A) आर.एन.ए. (राइबो न्यूक्लिक अम्ल)
(B) एम.आर.एन.ए.
(C) डबल स्ट्रैण्डेड आर.एन.ए.
(D) डी.एन.ए. (डिऑक्सीराइबो न्यूक्लिक अम्ल)

44. हेटेरोस्टेमोनी क्या है ?
(A) समान लंबाई के 6 स्टामेन
(B) समान लंबाई में पेरिएंथ से जुड़े स्टामेन
(C) विभिन्न लंबाई के स्टामेन
(D) समान लंबाई के 4 स्टामेन

45. निम्नलिखित में से असंगत संख्या को ज्ञात करें।
1, 4, 9, 16, 19, 36, 49, 64, 81
(A) 19 (B) 49
(C) 16 (D) 9

Downloaded from www.cclchapter.com

46. If in a certain code, "MOTHER" is written as 'JRQKBU', then how will 'PRINCIPAL' be written in that code ?

(A) SULQFLSDO (B) MRFKZFMXI

(C) MUFQZLMDI (D) MRFKZLMXI

47. A copper wire has diametre 0.5 mm and resistivity of $1.6 \times 10^{-8}\ \Omega m$. What will be the length of this wire to make its resistance 10 Ω ?

(A) 142.7 m (B) 152.7 m

(C) 122.7 m (D) 112.7 m

48. Which of the following theory attempt to explain large-scale relationships and answer fundamental questions such as why societies form and why they change ?

(A) Grand theories

(B) Social theories

(C) Structural theories

(D) Paradigm theories

49. Which of the following is not a tab under Format AutoShape dialog box ?

(A) Position (B) Callouts

(C) Web (D) Colors and lines

50. The Companies Act, 2013 focusses on the commission of the fraud rather than the ________ to the affected parties.

(A) Resulting loss (B) Capturing

(C) Punishment (D) None of the above

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

Six Friends Priya, Quincy, Reena, Shwetha, Twinkle and Varisha are sitting around a circular table.

- All of them are facing towards the centre of the circle.
- Twinkle is not sitting between Quincy and Shwetha but someone else from the group.
- Priya sits to the left of Varisha.
- Reena is fourth to the right of Priya.

Who is sitting to the right of Varisha ?

(A) Priya (B) Quincy

(C) Twinkle (D) None of the above

M24

46. यदि एक निश्चित कूट में "MOTHER" को 'JRQK... जाता है, तो 'PRINCIPAL' को उस कूट में कैसे लि...

(A) SULQFLSDO (B) MRFKZFMX...

(C) MUFQZLMDI (D) MRFKZLMX...

47. एक ताँबे की तार का व्यास 0.5 mm और प्रति... $1.6 \times 10^{-8}\ \Omega m$ है । इसके प्रतिरोध को 10 Ω ... लिए तार की लंबाई क्या होगी ?

(A) 142.7 m (B) 152.7 m

(C) 122.7 m (D) 112.7 m

48. निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत बड़े पैमाने ... समझाने और समाज क्यों बनते हैं और क्यों बदल... मौलिक प्रश्न के उत्तर देने का प्रयास करता है ?

(A) ग्रांड सिद्धांत

(B) सामाजिक सिद्धांत

(C) संरचनात्मक सिद्धांत

(D) प्रतिमान सिद्धांत

49. निम्नलिखित में से कौन-सी फॉर्मेट ऑटोशेप डायलॉग ... अंतर्गत एक टैब नहीं है ?

(A) पोज़िशन (B) कॉलआउट्स

(C) वेब (D) कलर्स और ला...

50. कंपनी अधिनियम, 2013 में प्रभावित पक्षों को ____ बजाय धोखाधड़ी के कमीशन पर केंद्रित है।

(A) परिणामस्वरूप हानि (B) कैप्चरिंग

(C) दंड (D) उपरोक्त में से कोई न...

51. दिए गए निम्न डाटा का अध्ययन करें और उस पर आ... निम्न प्रश्न के उत्तर दें ।

छः दोस्त प्रिया, क्विंसी, रीना, श्वेता, ट्विंकल और वा... वृत्ताकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं ।

- उन सभी का मुख वृत्त के केंद्र की ओर है।
- क्विंसी और श्वेता के बीच में ट्विंकल नहीं बैठी है बल्कि ... से कोई अन्य बैठी है ।
- प्रिया, वारिशा के बाएँ बैठी है ।
- रीना, प्रिया के दाएँ से चौथे स्थान पर है।

वारिशा के दाएँ कौन बैठी है ?

(A) प्रिया (B) क्विंसी

(C) ट्विंकल (D) उपरोक्त में से कोई ...

Downloaded from www.cclchapter.com

52. In a row of boys, Akash is fifth from the left and Nikhil is eleventh from the right. If Akash is twentififth from the right, then how many boys are there between Akash and Nikhil ?

(A) 13 (B) 15
(C) 12 (D) 14

53. If 2805 ÷ 2.55 = 1100, then 280.5 ÷ 25.5 = ?

(A) 1.1 (B) 1.01
(C) 11 (D) 0.11

54. This Section of IPC deals with 'Disobedience to Quarantine Rule'

(A) 271 (B) 272
(C) 273 (D) 270

55. Complete the series.
1, 3, 7, 13, 21, ?

(A) 29 (B) 31
(C) 33 (D) 27

56. One mole of a monoatomic gas is mixed with 3 moles of a diatomic gas. What is the molar specific heat of the mixture at constant volume ?

(A) $\frac{9}{4}R$ (B) $\frac{3}{4}R$
(C) R (D) $\frac{5}{4}R$

57. When a process is to be executed, it has to be loaded from the secondary storage to the main memory. This is called

(A) Scheduling (B) Paging
(C) Sharing (D) Process loading

58. In a certain language, MONEY is coded as 68, RACE is coded as 85, then FUNGI will be coded as

(A) 79 (B) 83
(C) 85 (D) 78

59. In a hospital, there is a consumption of 1350 litres of milk for 70 patients for 30 days. How many patients will consume 1710 litres of milk in 28 days ?

(A) 85 (B) 95
(C) 105 (D) 59

60. Find the missing term in the following series.
2, 5, 10, 17, 26, _____

(A) 30 (B) 42
(C) 35 (D) 37

52. लड़कों की एक पंक्ति में, आकाश बाएँ से पाँचवा है और निखिल दाएँ से ग्यारहवाँ है । यदि आकाश दाएँ से पच्चीसवाँ है, तो आकाश और निखिल के बीच कितने लड़के हैं ?

(A) 13 (B) 15
(C) 12 (D) 14

53. यदि 2805 ÷ 2.55 = 1100, तो 280.5 ÷ 25.5 = ?

(A) 1.1 (B) 1.01
(C) 11 (D) 0.11

54. आई.पी.सी. की कौन-सी धारा 'अवज्ञा संगरोध नियम' से संबंधित है ?

(A) 271 (B) 272
(C) 273 (D) 270

55. शृंखला पूर्ण करें ।
1, 3, 7, 13, 21, ?

(A) 29 (B) 31
(C) 33 (D) 27

56. एक एकल परमाणु गैस का 1 मोल को एक द्विपरमाणु गैस के 3 मोल के साथ मिलाया जाता है । नियत आयतन पर मिश्रण की मोलर विशिष्ट ऊष्मा क्या है ?

(A) $\frac{9}{4}R$ (B) $\frac{3}{4}R$
(C) R (D) $\frac{5}{4}R$

57. जब एक प्रक्रिया का निष्पादन किया जाता है, तो इसे सेकंडरी स्टोरेज से मुख्य मेमोरी में लाया जाना है । इसे _____ कहते हैं ।

(A) शेड्यूलिंग (B) पेजिंग
(C) शेयरिंग (D) प्रोसेस लोडिंग

58. एक निश्चित भाषा में, MONEY का कूट 68, RACE का कूट 85, तो FUNGI को _____ के रूप में कूटबद्ध करेंगे ।

(A) 79 (B) 83
(C) 85 (D) 78

59. एक अस्पताल में 70 रोगियों के लिए 30 दिनों तक 1350 लीटर दूध की खपत होती है । 28 दिन में 1710 लीटर दूध कितने रोगियों में खपत होगी ?

(A) 85 (B) 95
(C) 105 (D) 59

60. निम्नलिखित शृंखला में लुप्त पद को ज्ञात करें ।
2, 5, 10, 17, 26, _____

(A) 30 (B) 42
(C) 35 (D) 37

Downloaded from www.cclchapter.com

61. NIFTEM stands for
(A) National Institute of Food Technology Export and Management
(B) National Institute of Food Technology Education and Management
(C) National Institute of Food Teaching Education and Management
(D) National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management

62. Which is not the advantage of E-Commerce ?
(A) Increased Prices
(B) Low Start-Up Cost
(C) Global Market Place
(D) 24/7 Access

63. Recently Ministry of road, transport and highways launched a scheme for "Good Samaritans" under which, a cash award of Rs. ______ will be provided per accident, to those saving the life of a road accident victim.
(A) 2,000
(B) 5,000
(C) 10,000
(D) 1,000

64. India : New Delhi : : Germany : ?
(A) Paris
(B) Frankfurt
(C) Berlin
(D) Munich

65. How many 5's are there in the following sequence which are preceded by 3 but not followed by 8 ?
4 5 8 3 2 7 3 5 1 7 8 9 3 5 8 3 1 3 5 2
(A) 3
(B) 2
(C) 1
(D) 4

66. Find the missing term in the following series.
QPO, NML, KJI, ________, EDC.
(A) CAB
(B) JKL
(C) GHI
(D) HGF

67. International Universal Health Coverage Day is celebrated every year on
(A) 3^{rd} January
(B) 22^{nd} September
(C) 12^{th} December
(D) None of the above

68. If a, b, c, d, e are five consecutive odd numbers, their average is
(A) $\frac{abcde}{5}$
(B) 5(a + b + c + d + e)
(C) a + 4
(D) 5(a + 4)

61. एन.आई.एफ.टी.इ.एम. का विस्तार है
(A) नेशनल इंस्टिट्युट ऑफ फुड टेकनोलॉजी एक्सपोर्ट एं[ड] मैनेजमेंट
(B) नेशनल इंस्टिट्युट ऑफ फुड टेकनोलॉजी एजुकेशन एंड मैनेजमेंट
(C) नेशनल इंस्टिट्युट ऑफ फुड टीचिंग एजुकेशन एंड मैनेजमेंट
(D) नेशनल इंस्टिट्युट ऑफ फुड टेकनोलॉजी इंटरप्रीनुरशिप एं[ड] मैनेजमेंट

62. कौन-सा ई-कॉमर्स का लाभ नहीं है ?
(A) बढ़े हुए मूल्य
(B) कम आरंभिक लागत
(C) वैश्विक बाजार स्थान
(D) 24/7 पहुँच (ऐक्सेस)

63. हाल ही में सड़क, परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय ने "गु[ड] समेरिटन" के लिए एक योजना शुरू की है, जिसके तहत सड़[क] दुर्घटना के शिकार व्यक्ति की जान बचाने वाले को प्रति दुर्घटना ______ रुपये का नकद पुरस्कार प्रदान किया जाएगा।
(A) 2,000
(B) 5,000
(C) 10,000
(D) 1,000

64. भारत : नई दिल्ली : : जर्मनी : ?
(A) पेरिस
(B) फ्रैंकफर्ट
(C) बर्लिन
(D) म्यूनिख

65. निम्नलिखित शृंखला में ऐसे कितने 5 हैं जिनके ठीक पहले 3 है लेकिन ठीक बाद में 8 नहीं है ?
4 5 8 3 2 7 3 5 1 7 8 9 3 5 8 3 1 3 5 2
(A) 3
(B) 2
(C) 1
(D) 4

66. निम्नलिखित शृंखला में लुप्त पद को ज्ञात करें।
QPO, NML, KJI, ________, EDC.
(A) CAB
(B) JKL
(C) GHI
(D) HGF

67. अंतर्राष्ट्रीय सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज दिवस प्रत्येक वर्ष ________ को मनाया जाता है।
(A) 3 जनवरी
(B) 22 सितंबर
(C) 12 दिसंबर
(D) उक्त में से कोई नहीं

68. यदि a, b, c, d, e पाँच क्रमागत विषम संख्याएँ है, तो उनका औसत क्या है ?
(A) $\frac{abcde}{5}$
(B) 5(a + b + c + d + e)
(C) a + 4
(D) 5(a + 4)

Downloaded from www.cclchapter.com

69. 4.5% of 800 + 0.5% of 640 = ?
(A) 12 (B) 11.75
(C) 11.25 (D) 112.05

70. Indradhanush joint exercise between India and UK is
(A) Air-to-water (B) Air-to-land
(C) Air-to-air (D) None of these

71. APMC stands for
(A) Agricultural Polyhouse Management Committee
(B) Agricultural Propagation Management Committee
(C) Agricultural Pest Management Committee
(D) Agricultural Produce and Market Committee

72. Ramesh started from a point A towards South and travelled 5 km, then he turned right and travelled 2 km, then he turned right and travelled 5 km, then he turned left and travelled 5 km. How far was he from point A ?
(A) 17 km (B) 15 km
(C) 5 km (D) 7 km

73. The duration of basic training course for constables is
(A) 9 months (B) 15 months
(C) 18 months (D) 6 months

74. Pradhan Mantri Kisan Urja Suraksha evam Utthaan Mahabhiyan (PM-KUSUM) Scheme was launched by
(A) Ministry of Jalshakti
(B) Ministry of New and Renewable Energy
(C) Ministry of Social Welfare
(D) Ministry of Coal

75. PowerPoint provides a range of screen views for creating a presentation. They are
(A) Both (B) and (C) (B) Slide Sorter
(C) Normal (D) None of the above

76. What is the new per transaction ceiling announced by RBI for Indo-Nepal Remittance ?
(A) Rs. 2 Lakh (B) Rs. 4 Lakh
(C) Rs. 3 Lakh (D) None of the above

77. In a college, election between two candidates, one candidate got 55% of the total valid votes. 15% of the votes were invalid. If the total votes were 15200, what is the number of valid votes the other candidate got ?
(A) 6840 (B) 7106
(C) 5814 (D) 8360

69. 800 का 4.5% + 640 का 0.5% = ?
(A) 12 (B) 11.75
(C) 11.25 (D) 112.05

70. भारत और यू.के. के बीच इंद्रधनुष संयुक्त अभ्यास है
(A) वायु से जल (B) वायु से भूमि
(C) वायु से वायु (D) इनमें से कोई नहीं

71. ए.पी.एम.सी. का मतलब है
(A) एग्रीकल्चरल पोलीहाउस मैनेजमेंट कमिटी
(B) एग्रीकल्चरल प्रोपगेशन मैनेजमेंट कमिटी
(C) एग्रीकल्चरल पेस्ट मैनेजमेंट कमिटी
(D) एग्रीकल्चरल प्रोड्युस एंड मार्केट कमिटी

72. रमेश ने एक बिंदु A से दक्षिण की ओर चलना शुरू किया और 5 किमी चला । फिर दाएँ मुडकर 2 किमी चला, फिर दाएँ मुडकर 5 किमी चला । फिर वह बाँए मुडा और 5 किमी चला । वह बिंदु A से कितनी दूर था ?
(A) 17 किमी (B) 15 किमी
(C) 5 किमी (D) 7 किमी

73. कांस्टेबल के आधारभूत प्रशिक्षण पाठ्यक्रम की अवधि है
(A) 9 माह (B) 15 माह
(C) 18 माह (D) 6 माह

74. प्रधानमंत्री किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्तान महाभियान (पी.एम.-कुसुम) योजना ______ द्वारा शुरू की गई ।
(A) जलशक्ति मंत्रालय
(B) नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
(C) सामाजिक कल्याण मंत्रालय
(D) कोयला मंत्रालय

75. पावरप्वाइंट एक प्रस्तुति बनाने के लिए स्क्रीन दृश्यों की एक श्रेणी उपलब्ध कराता है । वे हैं
(A) (B) और (C) दोनों (B) स्लाइड सॉर्टर
(C) नॉर्मल (D) उक्त में से कोई नहीं

76. भारत-नेपाल के लिए आर.बी.आई. द्वारा घोषित नई प्रति लेनदेन प्रेषण सीमा क्या है ?
(A) रु. 2 लाख (B) रु. 4 लाख
(C) रु. 3 लाख (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

77. दो उम्मीदवारों के बीच एक कॉलेज के चुनाव में, एक उम्मीदवार को कुल वैध मतों का 55% प्राप्त हुआ । 15% के मत अवैध थे । यदि कुल मत 15200 थे, तो अन्य उम्मीदवार को मिले वैध मतों की संख्या कितनी है ?
(A) 6840 (B) 7106
(C) 5814 (D) 8360

Downloaded from www.cclchapter.com

78. Vernalisation is substituted by which treatment ?

(A) Ethylene

(B) Gibberellin

(C) Auxins

(D) Cytokinin

79. Consider the following statements about Poverty line estimation in India.

I. In India, a subsistence level or minimum level of food requirement, clothing, fuel, medical requirements etc., are determined for estimating the poverty line.

II. The accepted average calorie requirement in India is 2400 calories per person per day in rural areas and 2100 calories per person per day in urban areas.

Choose the right option given below.

(A) Only the statement (II) is correct

(B) Both the statements (I) and (II) are correct

(C) Both the statements (I) and (II) are incorrect

(D) Only the statement (I) is correct

80. Find the missing number.

963	2	844
464	?	903

(A) 2 (B) 25

(C) 66 (D) 1

81. The sum of all odd numbers between 200 and 300 is

(A) 25100 (B) 51200

(C) 12500 (D) 25000

82. Exoskeleton of cockroach has hardened plates called

(A) Sclerite (B) Chondratin

(C) Cuticle (D) Chitin

83. The parameter used to recognize a region as Hotspot is

(A) Species evenness (B) Area

(C) Shape of habitat (D) Endemism

84. Which among the following Species has most diversity ?

(A) Mammalia (B) Fungi

(C) Fishes (D) Amphibian

M24

78. वर्नालाइज़ेशन को किस उपचार द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है ?

(A) एथिलीन

(B) गिब्बेरेलिन

(C) ऑक्सिन

(D) साइटोकिनिन

79. भारत में गरीबी रेखा के आकलन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

I. भारत में गरीबी रेखा का अनुमान लगाने के लिए, भोजन की आवश्यकता, कपड़े, ईंधन, चिकित्सा आवश्यकताओं आदि के निर्वाह स्तर या न्यूनतम स्तर से निर्धारण किया जाता है।

II. भारत में स्वीकृत औसत कैलोरी आवश्यकता ग्रामीण क्षेत्रों में प्रति व्यक्ति प्रति दिन 2400 कैलोरी है और शहरी क्षेत्रों में प्रति व्यक्ति प्रति दिन 2100 कैलोरी है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें।

(A) केवल कथन (II) सही है

(B) कथन (I) और (II) दोनों सही हैं

(C) कथन (I) और (II) दोनों सही नहीं हैं

(D) केवल कथन (I) सही है

80. लुप्त संख्या ज्ञात करें।

963	2	844
464	?	903

(A) 2 (B) 25

(C) 66 (D) 1

81. 200 और 300 के बीच सभी विषम संख्याओं का योग है

(A) 25100 (B) 51200

(C) 12500 (D) 25000

82. कॉकरोच के एक्सोस्केलेटन में कठोर प्लेटें होती हैं, जिन्हें कहा जाता है

(A) स्क्लेराइट (B) कोंड्रेटिन

(C) क्यूटिकल (D) चिटिन

83. एक क्षेत्र को हॉटस्पॉट के रूप में पहचानने के लिए प्रयुक्त मान है

(A) प्रजातीय समता (B) क्षेत्र

(C) आवास की आकृति (D) स्थानिकता

84. निम्नलिखित प्रजाति में से किसमें सर्वाधिक विविधता है ?

(A) स्तनधारी (B) कवक

(C) मछलियाँ (D) उभयचर

Downloaded from www.cclchapter.com

85. Inward Foreign Direct Investment (FDI)
(A) Not generate jobs
(B) Takes away jobs
(C) Stop existing jobs
(D) Generate jobs

86. Consider the following statements about Voting Rights provided by our Constitution.
I. In our country, all the citizens aged 21 years and above can vote in an election.
II. Some criminals and persons with unsound mind can be denied the right to vote, but only in rare situations.
Choose the right option given below.
(A) Only the statement (II) is correct
(B) Both the statements (I) and (II) are correct
(C) Both the statements (I) and (II) are incorrect
(D) Only the statement (I) is correct

87. Who among the following having sole authority to issue banknotes in India ?
(A) State Bank of India
(B) Reserve Bank of India
(C) Government of India
(D) None of the above

88. Consider the following statements about web portal e-GOPALA.
I. It has been launched by National Dairy Development Board (NDDB).
II. It let farmers manage livestock including buying and selling of disease-free germplasm in all forms.
Choose the right option given below.
(A) Both the statements (I) and (II) are correct
(B) Only the statement (II) is correct
(C) Only the statement (I) is correct
(D) None of the above

89. Aliphatic amines are stronger bases than ammonia due to ____ of alkyl groups.
(A) – E effect (B) – I effect
(C) + I effect (D) + E effect

90. Total number of High Courts in India is
(A) 21 (B) 25
(C) 23 (D) None of the above

85. आने वाली विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (एफ.डी.आई.)
(A) रोजगार सृजन नहीं करती है
(B) रोजगार ले जाती है
(C) मौजूदा रोजगार को रोक देती है
(D) रोजगार सृजन करती है

86. हमारे संविधान द्वारा प्रदान किए गए मतदान अधिकारों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें ।
I. हमारे देश में, 21 वर्ष और उससे अधिक आयु के सभी नागरिक चुनाव में मतदान कर सकते हैं ।
II. लेकिन केवल दुर्लभ स्थितियों में कुछ अपराधी और विकृत दिमाग वाले व्यक्तियों को वोट देने के अधिकार से वंचित किया जा सकता है ।
निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें ।
(A) केवल कथन (II) सही है
(B) कथन (I) और (II) दोनों सही हैं
(C) कथन (I) और (II) दोनों सही नहीं हैं
(D) केवल कथन (I) सही है

87. निम्नलिखित में से किसके पास भारत में बैंक नोट जारी करने का एकमात्र अधिकार है ?
(A) भारतीय स्टेट बैंक
(B) भारतीय रिजर्व बैंक
(C) भारत सरकार
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

88. वेब पोर्टल ई-गोपाल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए ।
I. यह राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (NDDB) द्वारा शुरू किया गया ।
II. यह कृषकों को सभी रूपों में रोगमुक्त जर्म प्लाज्म खरीदने और बेचने सहित पशुधन प्रबंधन करने देता है ।
निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें ।
(A) कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं
(B) केवल कथन (II) सत्य है
(C) केवल कथन (I) सत्य है
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

89. एलिफैटिक अमीन्स, अमोनिया से अधिक शक्तिशाली क्षार हैं, क्योंकि उनमें ____ अल्काईल समूह होता है ।
(A) – E प्रभाव (B) – I प्रभाव
(C) + I प्रभाव (D) + E प्रभाव

90. भारत में उच्च न्यायालयों की कुल संख्या है
(A) 21 (B) 25
(C) 23 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com

91. Give one-word substitute for the following :
Holding fast or keeping firm hold on an object or principle.
(A) Teetotaller
(B) Tenacious
(C) Tendency
(D) Tactile

92. Fill in the blank with appropriate words from the alternatives given below it.
I did not give him ________ butter.
(A) fewer
(B) a few
(C) any
(D) some

93. Choose the right antonym of the word given in Capital letters from the alternatives given below it.
TAINTED
(A) Failure
(B) Bold
(C) Bigotry
(D) Pure

94. In this question, there are four alternatives following a word or phrase given as the key term. One of the alternatives best explains the meaning of that word or phrase. Spot the correct alternative.
Wily
(A) Cunning
(B) Angry
(C) Wise
(D) Stupid

95. In the following question a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four given alternatives. Select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.
"How clever of you to have solved the Puzzle so quickly!" said the master.
(A) The master shouted that he had solved the puzzle so quickly.
(B) The master was stunned that he had solved cleverly the puzzle.
(C) The master expressed that he was clever enough to solve the puzzle so quickly
(D) The master exclaimed with applause that it was very clever of him to have solved the puzzle so quickly.

96. 'तुम मन लगाकर पढ़ते तो अवश्य पास हो जाते ।' यह वाक्य ______ भूतकाल का उदाहरण है ।
(A) अपूर्ण
(B) हेतु-हेतुमद्
(C) पूर्ण
(D) इनमें से कोई नहीं

97. उल्टा अर्थ देनेवाले शब्दों को ______ कहते हैं ।
(A) तद्भव
(B) विकारी
(C) विलोम
(D) तत्सम

98. पूर्वकालिक कृदंत अव्यय किसे कहते हैं ?
(A) यह अव्यय का रूप तात्कालिक कृदंत अव्यय के समान 'ता' को 'ते' आदेश करने से बनता है
(B) यह अव्यय भूतकालिक कृदंत विशेषण के अंत्य 'आ' को 'ए' आदेश करने से बनता है
(C) यह अव्यय धातु के रूप में रहता है, या धातु के अंत में 'के', 'कर' या 'करके' जोड़ने से बनता है
(D) इनमें से कोई नहीं

99. कारक ______ प्रकार के होते हैं ।
(A) पाँच
(B) छः
(C) नौ
(D) आठ

100. विशेषण के जिस रूप से दो से अधिक वस्तुओं में किसी एक के गुण की अधिकता व न्यूनता सूचित होती है, उसे ______ कहते हैं ।
(A) उत्तरावस्था
(B) उत्तमावस्था
(C) मूलावस्था
(D) इनमें से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com