Haryana Police Durga Shakti Paper 12 Dec 2021

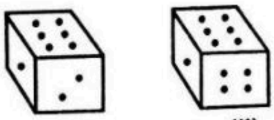
1. Which of the following is not a component of computer ?
(A) Projector (B) Input Unit
(C) Storage Unit (D) CPU

2. Which of the following set up on 1st August 1969 for exercising Superintendence and Control over the Market Committees in the Haryana State ?
(A) Haryana Agricultural Board (HAB)
(B) Haryana State Agricultural Board (HSAB)
(C) Haryana State Agricultural Marketing Board (HSAMB)
(D) Haryana Silk and Marketing Board (HSMB)

3. By selling 12 oranges for a rupee, a man loses 20%. How many for a rupee must he sell to gain 20% ?
(A) 5 (B) 10
(C) 8 (D) 15

4. Which of the following National Park not situated in Haryana ?
(A) Sultanpur National Park
(B) Rajaji National Park
(C) Kalesar National Park
(D) None of the above

5. Two positions of a dice are shown below as (i) and (ii). When six is at the bottom, what number will be at the top ?



(i) (ii)

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

6. The public enterprises like Indian Oil Corporation Limited and Steel Authority of India Limited are the examples for
(A) Navaratnas (B) Maharatnas
(C) Miniratnas (D) None of the above

7. Between whom the Treaty of Villa Franca was signed in 1859 ?
(A) France and Austria
(B) France and Italy
(C) Italy and Austria
(D) Italy and Germany

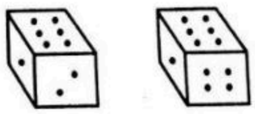
1. निम्नलिखित में से कौन–सा कंप्यूटर का एक घटक नहीं है ?
(A) प्रोजेक्टर (B) इनपुट यूनिट
(C) स्टोरेज यूनिट (D) सीपीयू

2. हरियाणा राज्य में बाजार समितियों के अधीक्षण और नियंत्रण के लिए 1 अगस्त 1969 को निम्नलिखित में से किसकी स्थापना की गई ?
(A) हरियाणा अग्रिकल्चरल बोर्ड (एचएबी)
(B) हरियाणा स्टेट अग्रिकल्चरल बोर्ड (एचएसएबी)
(C) हरियाणा स्टेट अग्रिकल्चरल मार्केटिंग बोर्ड (एचएसएएमबी)
(D) हरियाणा सिल्क एण्ड मार्केटिंग बोर्ड (एचएसएमबी)

3. एक रुपए में 12 नारंगी बेचने के द्वारा एक व्यक्ति को 20% हानि होती है, 20% का लाभ कमाने के लिए उसे एक रुपए में कितने बेचने चाहिए ?
(A) 5 (B) 10
(C) 8 (D) 15

4. निम्नलिखित में से कौन–सा राष्ट्रीय उद्यान हरियाणा में स्थित नहीं है ?
(A) सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान
(B) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
(C) कालेसर राष्ट्रीय उद्यान
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

5. निम्नलिखित चित्र में दो डाइस (i) और (ii) दिये गये हैं। यदि छः निचले सतह पर हो, तो ऊपरी सतह पर कौन–सी संख्या होगी ?



(i) (ii)

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

6. इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड और स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड जैसे सार्वजनिक उद्यम ________ के उदाहरण हैं।
(A) नवरत्न (B) महारत्न
(C) मिनिरत्न (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

7. 1859 में विला फ्रैंका की संधि किनके बीच हुई ?
(A) फ्रांस और ऑस्ट्रिया
(B) फ्रांस और इटली
(C) इटली और ऑस्ट्रिया
(D) इटली और जर्मनी

Downloaded from www.cclchapter.com

8. A watch gains 6 minutes in one hour and was set right at 8 A.M. What time will it show at 6 P.M. on the same day ?

(A) 7 : 30 P.M. (B) 7 P.M.
(C) 8 : 30 P.M. (D) 8 P.M.

9. The Haryana Police has launched a new software application, named ________, which will allow the police to digitise and centralise all criminal records and quickly match the details of a suspect with a centralised database during an investigation.

(A) Police Data Centralization System
(B) Police Data Analytics System
(C) Police Data Digitization System
(D) Police Artificial Intelligence System

10. In an exam it is required to get 36% of the maximum marks to pass. A student got 113 marks and failed by 85 marks. The maximum marks is

(A) 1008 (B) 550
(C) 640 (D) 500

11. In which of the following cities, Haryana Government has planned to set up a National Disease Control Centre (NCDC) ?

(A) Hisar (B) Gurugram
(C) Ambala (D) None of the above

12. In which of the following the Ganga Flood Control Commission, Patna was established ?

(A) March 1971 (B) April 1955
(C) April 1972 (D) May 1996

13. The 14th Non-Aligned Summit was held in

(A) Havana (B) Delhi
(C) Bangalore (D) Belgrade

14. The time taken by a student to reach his college from his house is 1 hour and 40 minutes. The college starts at 9 : 40 A.M. If the student reached the college 10 minutes earlier, then at what time did he starts from his house ?

(A) 8 : 00 A.M. (B) 7 : 40 A.M.
(C) 7 : 45 A.M. (D) 7 : 50 A.M.

15. What is the total number of Legislative Assembly (Vidhan Sabha) seats present in Haryana ?

(A) 90 (B) 95
(C) 100 (D) None of the above

8. एक घड़ी एक घंटे में 6 मिनट आगे चलती है और सुबह 8 बजे सही समय सेट किया जाता है । यह घड़ी उसी दिन शाम का 6 बजना कब दिखाएगी ?

(A) शाम 7 : 30 बजे (B) शाम 7 बजे
(C) शाम 8 : 30 बजे (D) शाम 8 बजे

9. हरियाणा पुलिस ने एक नया सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन लॉन्च किया है, जिसका नाम ________ है, जो पुलिस को सभी आपराधिक रिकॉर्ड को डिजिटाइज़ और केंद्रीकृत करने की अनुमति देगा और एक जांच के दौरान एक केंद्रीकृत डेटाबेस के साथ एक संदिग्ध के विवरण का तुरंत मिलान करेगा ।

(A) पुलिस डेटा सेन्ट्रलाइज़ेशन सिस्टम
(B) पुलिस डेटा एनालिटिक्स सिस्टम
(C) पुलिस डेटा डिजिटाइज़ेशन सिस्टम
(D) पुलिस आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस सिस्टम

10. एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए अधिकतम अंकों का 36% वांछित है । एक विद्यार्थी को 113 अंक मिले और वह 85 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया । अधिकतम अंक है

(A) 1008 (B) 550
(C) 640 (D) 500

11. निम्नलिखित में से किस नगर में हरियाणा सरकार ने एक राष्ट्रीय रोग नियंत्रण केंद्र (एन.सी.डी.सी.) स्थापित करने की योजना बनाई है ?

(A) हिसार (B) गुरुग्राम
(C) अंबाला (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

12. निम्नलिखित में से कब गंगा बाढ़ नियंत्रण आयोग, पटना की स्थापना की गई थी ?

(A) मार्च 1971 (B) अप्रैल 1955
(C) अप्रैल 1972 (D) मई 1996

13. 14 वाँ गुटनिरपेक्ष शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था ?

(A) हवाना (B) दिल्ली
(C) बैंगलोर (D) बेलग्रेड

14. एक विद्यार्थी को अपने घर से कॉलेज जाने में एक घंटा और 40 मिनट लगता है । कॉलेज प्रातः 9 : 40 बजे शुरू होता है । यदि विद्यार्थी कॉलेज 10 मिनट पहले पहुँच जाता है, तो वह घर से कितना बजे निकला होगा ?

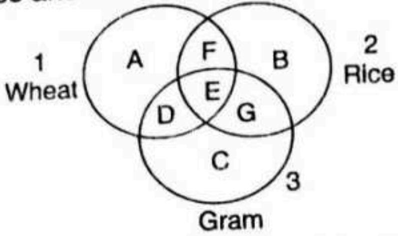
(A) प्रातः 8 : 00 बजे (B) प्रातः 7 : 40 बजे
(C) प्रातः 7 : 45 बजे (D) प्रातः 7 : 50 बजे

15. वर्तमान में हरियाणा में विधानसभा सीटों की कुल संख्या कितनी है ?

(A) 90 (B) 95
(C) 100 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com

16. There are 3 circles in the following question. First circle indicates the area of wheat, second for rice and the third indicates the area of gram.



The area of wheat, gram and rice indicates

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

17. A ______ is a series of minor data security attack that together result in a larger attack.

(A) IPR violation (B) Phishing
(C) Doxing (D) Salami attack

18. In a mixture of 60 litres, the ratio of milk and water is 2 : 1. If the ratio of milk and water is to be 1 : 2, then the amount of water in litres to be further added is

(A) 60 (B) 30
(C) 40 (D) 20

19. Which of the following Buffaloes varieties (Breed) of Haryana also known as "Black Gold of India" ?

(A) Nagpuri (B) Surti
(C) Nili Ravi (D) Murrah

20. The voltage varies over a cycle varies as $V = V_0 \sin\omega t$ for $0 \le t \le \frac{\pi}{\omega}$, $V = -V_0 \sin\omega t$ for $\frac{\pi}{\omega} \le t \le \frac{2\pi}{\omega}$. The average value of the voltage for one cycle is

(A) $\frac{V_0}{2}$ (B) $\frac{2V_0}{\pi}$
(C) Zero (D) $\frac{V_0}{\sqrt{2}}$

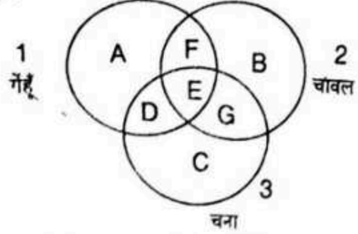
21. ________ are cold-blooded animals.

(A) Poikilothermous (B) Poithermous
(C) Holothermous (D) Poitohermous

22. Facebook was launched in the year ______ as social networking service and website, founded by Mark Zuckerberg and few of his colleagues.

(A) 2010 (B) 2005
(C) 2006 (D) 2004

16. निम्नलिखित प्रश्न में 3 वृत्त हैं । पहला वृत्त गेंहूँ वाले क्षेत्र को दर्शाता है, दूसरा चावल और तीसरा चना के क्षेत्र को दर्शाता है ।



गेंहूँ , चना और चावल के क्षेत्र को दर्शाता है

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

17. एक ________ छोटे डाटा सुरक्षा आक्रमण की एक शृंखला है जो एक साथ बड़े आक्रमण में परिणित होती है ।

(A) आईपीआर उल्लंघन (B) फिशिंग
(C) डॉक्सिंग (D) सलामी आक्रमण

18. 60 लीटर के एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 2 : 1 है । यदि दूध और पानी का अनुपात 1 : 2 करना है, तो आगे मिलाए जाने वाले पानी की मात्रा लीटर में होगी

(A) 60 (B) 30
(C) 40 (D) 20

19. निम्नलिखित में से हरियाणा की भैंस की कौन-सी किस्म को 'भारत का काला सोना' कहा जाता है ?

(A) नागपुरी (B) सुरती
(C) नीली रावी (D) मुर्रा

20. एक चक्र में वोल्टेज $0 \le t \le \frac{\pi}{\omega}$, हेतु $V = V_0 \sin\omega t$, $\frac{\pi}{\omega} \le t \le \frac{2\pi}{\omega}$ के लिए $V = -V_0 \sin\omega t$ के रूप में परिवर्तित होता है । एक चक्र के लिए वोल्टेज का औसत मान है

(A) $\frac{V_0}{2}$ (B) $\frac{2V_0}{\pi}$
(C) Zero (D) $\frac{V_0}{\sqrt{2}}$

21. कोल्ड-ब्लडेड जानवर है

(A) पोइकिलोथर्मस (B) पॉइथर्मस
(C) होलोथर्मस (D) पोइटोहर्मस

22. फेसबुक को वर्ष ________ में सोशल नेटवर्किंग सेवा और वेबसाइट के रूप में लॉन्च किया गया था, जो मार्क जुकरबर्ग और उनके कुछ सहयोगियों द्वारा स्थापित किया गया था ।

(A) 2010 (B) 2005
(C) 2006 (D) 2004

Downloaded from www.cclchapter.com

23. Blue tongue disease in Livestock is caused by

(A) Mycotoxins (B) Fungus

(C) Bacteria (D) Virus

24. Which of the following cities in India has topped in the NITI Aayog Sustainable Development Goals (SDGs) Urban Index and Dashboard 2021 – 22 ?

(A) Shimla (B) Coimbatore

(C) Mumbai (D) None of the above

25. In Haryana, the Hathnikund Barrage situated on the river

(A) Yamuna (B) Krishnavati

(C) Sutlej (D) None of the above

26. Mohan travels 7 km to the North direction from where he is standing and turns to his right. He then walk straight for another 3 km and again turning to his right he moves 7 km. How many km away from starting point is he ?

(A) 5 (B) 4

(C) 3 (D) 1

27. Everybody in a room shakes hand with everybody else. If the total number of handshakes is 66, the number of people in the room is

(A) 14 (B) 12

(C) 8 (D) 11

28. In which type the ovary occupies highest position on the thalamus ?

(A) Perigyny (B) Epigyny

(C) Hypogyny (D) Mesogyny

29. The five founders of NAM (Non-Align Movement) does not include

(A) Stalin of Russia

(B) Nkrumah of Ghana

(C) Sukarno of Indonesia

(D) Josip Broz Tito of Yugoslavia

30. The relationship between inputs used and output produced by the firm is known as

(A) Cost-output relation

(B) Cost of production

(C) Cost function

(D) Production function

23. पशुधन में नीली जीभ (ब्लू टंग) रोग किसके कारण होता है ?

(A) मायकोटॉक्सिन (B) कवक

(C) बैक्टीरिया (D) वायरस

24. निम्नलिखित में से भारत के किस नगर ने नीति आयोग के संपोषणीय विकास लक्ष्य (एस.डी.जी.) शहरी सूचकांक और डैशबोर्ड 2021 – 22 में शीर्ष स्थान प्राप्त किया है ?

(A) शिमला (B) कोयंबतूर

(C) मुंबई (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

25. हरियाणा में हथिनीकुंड बैराज ________ नदी पर स्थित है ।

(A) यमुना (B) कृष्णावती

(C) सतलुज (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

26. मोहन जहाँ खड़ा है वहाँ से 7 किलोमीटर उत्तर की ओर चलता है उसके बाद दायीं ओर मुड जाता है और सीधा 3 किलोमीटर चलता है । फिर दायीं ओर मुड़कर वह 7 किलोमीटर चलता है । वह जहाँ से चला था वहाँ से अभी कितने किलोमीटर की दूरी पर है ?

(A) 5 (B) 4

(C) 3 (D) 1

27. एक कमरे में प्रत्येक व्यक्ति प्रत्येक व्यक्ति से हाथ मिलाता है । यदि 66 बार हाथ मिलाए गए, तो कमरे में व्यक्तियों की संख्या है

(A) 14 (B) 12

(C) 8 (D) 11

28. किस प्रकार में अंडाशय थैलेमस पर सर्वोच्च स्थान रखता है ?

(A) पेरिगिनी (B) एपिगिनी

(C) हाइपोगिनी (D) मेसोगिनी

29. गुटनिरपेक्ष आंदोलन के पाँच संस्थापकों में ________ शामिल नहीं है ।

(A) रूस के स्टालिन

(B) घाना के नक्रमाह

(C) इंडोनेशिया के सुकर्णो

(D) युगोस्लाविया के जोसिप ब्रोज़ टीटो

30. किसी फर्म के द्वारा प्रयुक्त इनपुट और उत्पादित आउटपुट के बीच के संबंध को ________ के नाम से जाना जाता है ।

(A) लागत-आउटपुट संबंध

(B) उत्पादन की लागत

(C) लागत कार्य

(D) उत्पादन कार्य

Downloaded from www.cclchapter.com

31. Who wrote *Indica* ?
(A) Vishakadatta (B) Huan Tsang
(C) Megasthanes (D) Kautilya

32. What is the main objective of Haryana Nalka Yojana, 2021 ?
(A) Provide tap water to urban people
(B) Provide tap water to industrial estates in the State
(C) Provide tap water to rural people
(D) None of the above

33. ________ system is used in computer networks which allow different users to access the same data and application programs on the same network.
(A) Multi-processor operating system
(B) Multi-user operating system
(C) Multi programming operating system
(D) Batch processing operating system

34. GUI stands for
(A) Graphical Unique Interface
(B) Graphical Universal Interface
(C) Graph Use Interface
(D) Graphical User Interface

35. The hypertext documents on the WWW are known as
(A) Web pages (B) Website
(C) Home page (D) Hyperlinks

36. ________ is a set of connections between two or more components/devices, which are designed to transfer several/all bits of a word from the source of the destination.
(A) Processor (B) Memory
(C) Bus (D) None of the above

37. The term 'Blue Revolution' is related to
(A) Aeronotics (B) Kerosene
(C) Blue diamond (D) Fish

38. The State of Haryana was constituted on
(A) November 1st 1956
(B) November 1st 1966
(C) November 1st 1968
(D) None of the above

31. इंडिका के लेखक कौन हैं ?
(A) विशाखदत्त (B) ह्वेन सांग
(C) मेगस्थनीज (D) कौटिल्य

32. हरियाणा नलका योजना, 2021 का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
(A) शहरी लोगों को नल का पानी उपलब्ध कराना
(B) राज्य में औद्योगिक संपत्तियों को नल का पानी उपलब्ध कराना
(C) ग्रामीण लोगों को नल का पानी उपलब्ध कराना
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

33. कंप्यूटर नेटवर्क में ________ प्रणाली का उपयोग किया जाता है जो विभिन्न उपयोगकर्ताओं को एक ही नेटवर्क पर समान डेटा और एप्लिकेशन प्रोग्राम करने की अनुमति देता है।
(A) मल्टी-प्रोसेसर ऑपरेटिंग सिस्टम
(B) मल्टी-यूज़र ऑपरेटिंग सिस्टम
(C) मल्टी प्रोग्रामिंग ऑपरेटिंग सिस्टम
(D) बैच प्रोसेसिंग ऑपरेटिंग सिस्टम

34. GUI का अर्थ है
(A) ग्राफिकल यूनिक इंटरफेस
(B) ग्राफिकल यूनिवर्सल इंटरफेस
(C) ग्राफ यूज़ इंटरफ़ेस
(D) ग्राफिकल यूज़र इंटरफ़ेस

35. WWW पर हाइपरटेक्स्ट दस्तावेज़ ________ के रूप में जाने जाते हैं।
(A) वेब पेजस् (B) वेबसाइट
(C) होम पेज (D) हाइपरलिंक्स

36. ________ दो या दो से अधिक घटकों/उपकरणों के बीच कनेक्शन का एक सेट है, जो गंतव्य के स्रोत से एक शब्द के कई/सभी बिट्स को स्थानांतरित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
(A) प्रोसेसर (B) मेमोरी
(C) बस (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

37. 'नीली क्रांति' शब्द किससे संबंधित है ?
(A) एरोनोटिक्स (B) केरोसिन
(C) नीला हीरा (D) मछली

38. हरियाणा राज्य कब बनाया गया ?
(A) 1 नवंबर 1956
(B) 1 नवंबर 1966
(C) 1 नवंबर 1968
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com

39. In a certain code language '743' means 'Mangoes are good', '657' means 'Eat good food', '934' means 'Mangoes are riped'. Which digit means 'riped' in this language ?

(A) Can't say (B) 4
(C) 9 (D) 5

40. Walking $\frac{5}{6}$ of his usual speed a man is 10 mins late to workplace. The usual time taken to cover that distance by the man is

(A) 8 mins 20 seconds (B) 50 mins
(C) 12 mins (D) 1 hour

41. The historical Sher Shah Suri Marg is called as

(A) NH-1 (B) NH-7
(C) NH-8 (D) NH-4

42. ________ was a new initiative taken by the Government of India in November 2016 to tackle the problem of corruption, black money, terrorism and circulation of fake currency in the economy.

(A) e-banking (B) G.S.T.
(C) Bank merging (D) Demonetisation

43. How is my mother's brother's only daughter related to me ?

(A) Niece (B) Sister
(C) Cousin (D) Aunt

44. Complete the following analogy.

BANISH : NASHIB : : HARPED : ?

(A) DEPRAH (B) RAEDPH
(C) ARHDEP (D) None of these

45. What annual payment will discharge a debt of Rs. 580 due in 5 years the rate being 8% per annum ?

(A) Rs. 120 (B) Rs. 100
(C) Rs. 65.60 (D) Rs. 166.40

46. The United Nations Global Forum for Road Traffic Safety has appreciated the initiative of Haryana Police to reduce deaths and injuries caused by road accidents on

(A) NH 907 (B) NH 44
(C) NH 52 (D) NH 11

39. किसी कूट भाषा में '743' का मतलब 'Mangoes are good', '657' का मतलब 'Eat good food', '934' का मतलब 'Mangoes are riped' । तो इस भाषा में कौन-सा अंक 'riped' को दर्शाता है ?

(A) कह नहीं सकते (B) 4
(C) 9 (D) 5

40. अपनी सामान्य चाल का $\frac{5}{6}$ चलते हुए एक व्यक्ति अपने कार्य स्थान पर 10 मिनट देर से पहुँचता है । व्यक्ति द्वारा उस दूरी को तय करने के लिए लिया गया सामान्य समय है

(A) 8 मिनट 20 सेकंड (B) 50 मिनट
(C) 12 मिनट (D) 1 घंटा

41. ऐतिहासिक शेरशाह सूरी मार्ग को ______ कहा जाता है ।

(A) एनएच-1 (B) एनएच-7
(C) एनएच-8 (D) एनएच-4

42. भ्रष्टाचार की समस्या, काला धन, आतंकवाद और अर्थव्यवस्था में नकली करेंसी के प्रचलन से निपटने के लिए नवंबर 2016 में भारत सरकार द्वारा की गई ______ एक नई पहल थी ।

(A) ई-बैंकिंग (B) जीएसटी
(C) बैंक विलयन (D) विमुद्रीकरण

43. मेरी माँ के भाई की इकलौती बेटी रिश्ते में मेरी क्या होगी ?

(A) भतीजी (B) बहन
(C) ममेरी बहन (D) चाची

44. निम्नलिखित समरूपता को पूर्ण कीजिए ।

BANISH : NASHIB : : HARPED : ?

(A) DEPRAH (B) RAEDPH
(C) ARHDEP (D) इनमें से कोई नहीं

45. कौन-सा वार्षिक भुगतान 8% प्रतिवर्ष की दर से 5 वर्षों में रु. 580 के एक ऋण को मोचन कर देगी ?

(A) रु. 120 (B) रु. 100
(C) रु. 65.60 (D) रु. 166.40

46. सड़क यातायात सुरक्षा के लिए संयुक्त राष्ट्र ग्लोबल फोरम ने सड़क दुर्घटनाओं के कारण होने वाली मौतों और चोटों को कम करने के लिए हरियाणा पुलिस की पहल की सराहना निम्न में से किस पर की थी ?

(A) एनएच 907 (B) एनएच 44
(C) एनएच 52 (D) एनएच 11

Downloaded from www.cclchapter.com

47. Who was the first Speaker of Haryana Legislative Assembly (Vidhan Sabha) ?
(A) Shanno Devi (B) Rao Birender Singh
(C) Kanwar Pal (D) None of the above

48. For KCl, NaCl and $MgSO_4$, the van't Hoff factor, i approach ________ as the solution becomes very dilute.
(A) 1 (B) 3
(C) 2 (D) 4

49. By default, each workbook in Microsoft-Excel 2003 contains _____ worksheets that can be accessed by sheet tabs.
(A) Four (B) Two
(C) Three (D) One

50. The farmers of Haryana State are motivated to adopt fishing in
(A) Estuaries
(B) Salt water only
(C) Marine water
(D) Inland water and artificial pond

51. The principle of acting to benefit others without any selfishness or self-interest
(A) Retribution (B) Abomination
(C) Altruism (D) Animosity

52. Complete the following analogy.
AEI : EIM : : IOU : ?
(A) MSY (B) JKL
(C) EIM (D) XYZ

53. A man travels 3 km towards East then 2 km towards North and again 2 km towards East and finally 14 km towards South. What is his nearest distance from the starting point ?
(A) 12 km (B) 13 km
(C) 21 km (D) None of these

54. Value of $\frac{(0.5)^4-(0.4)^4}{(0.5)^2+(0.4)^2}=$
(A) 0.009 (B) 0.09
(C) 9 (D) 0.9

47. हरियाणा विधानसभा का प्रथम स्पीकर कौन थे ?
(A) शन्नो देवी (B) राव विरेन्द्र सिंह
(C) कँवर पाल (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

48. KCl, NaCl और $MgSO_4$ के लिए, वाण्ट हॉफ कारक, i लगभग ________ है क्योंकि विलयन अत्यंत विरल हो जाता है ।
(A) 1 (B) 3
(C) 2 (D) 4

49. डिफ़ॉल्ट रूप से, माइक्रोसॉफ्ट-एक्सेल 2003 में प्रत्येक वर्कबुक में ________ वर्कशीट होते हैं जिसे शीट टैब द्वारा एक्सेस किया जा सकता है ।
(A) चार (B) दो
(C) तीन (D) एक

50. हरियाणा राज्य के किसान निम्नलिखित में से किसमें मछली पकड़ने के लिए प्रेरित हैं ?
(A) मुहाने में
(B) केवल खारे पानी
(C) समुद्री पानी
(D) अंतर्देशीय जल और कृत्रिम तालाब

51. बिना किसी स्वार्थपरता या स्वार्थ के दूसरों को लाभ पहुँचाने के लिए कार्य करने का सिद्धांत
(A) प्रतिशोध (B) घृणा
(C) परोपकारिता (D) दुश्मनी

52. निम्नलिखित समरूपता पूर्ण कीजिए ।
AEI : EIM : : IOU : ?
(A) MSY (B) JKL
(C) EIM (D) XYZ

53. एक व्यक्ति 3 किलोमीटर पूर्व की ओर जाता है फिर 2 किलोमीटर उत्तर की ओर जाता है तथा पुनः 2 किलोमीटर पूर्व की ओर जाता है, इसके बाद अंत में 14 किलोमीटर दक्षिण की ओर जाता है । वह जहाँ से चला था वहाँ पहुँचने के लिए निकटतम दूरी क्या होगी ?
(A) 12 किलोमीटर (B) 13 किलोमीटर
(C) 21 किलोमीटर (D) इनमें से कोई नहीं

54. $\frac{(0.5)^4-(0.4)^4}{(0.5)^2+(0.4)^2}$ का मान है
(A) 0.009 (B) 0.09
(C) 9 (D) 0.9

Downloaded from www.cclchapter.com

55. In which of the following the succession is starts in aquatic environment ?
(A) Mesarch (B) Xerach
(C) Hydrarch (D) Lithosere

56. Which of the following is not an input device ?
(A) Printer (B) Mouse
(C) Scanner (D) Keyboard

57. ________ is used to send message to several addresses without showing everyone all the addresses.
(A) Attach files (B) Courtesy Copy
(C) Subject (D) Blind Carbon Copy

58. Who among the following is recently appointed as the CEO of Kaushal Rozgar Nigam, Haryana ?
(A) Sharandeep Kaur Brar
(B) Durga Shakti Nagpal
(C) Smita Sabharwal
(D) None of the above

59. Which of the following currency has been introduced by the Iran Government to tackle inflation ?
(A) Toman (B) Pound Sterling
(C) Rial (D) None of the above

60. If the average of 4 observations is 20 and when a constant 'C' is added to each observation, the mean becomes 22. The value of 'C' is
(A) 6 (B) 2
(C) 4 (D) –2

61. Kamal is 5 times older than her sister Veena who is 2 years younger than her brother Vijay. If Vijay is 10 years old, then age of Kamal is
(A) 56 yrs (B) 42 yrs
(C) 40 yrs (D) none of these

62. With respect to Money Laundering Law, FERA stands for
(A) Financial Exchange Registration Act
(B) Foreign Exchange Regulation Act
(C) Foreign Economics Regulation Act
(D) Foreign Economics Registration Act

55. निम्नलिखित में से किसमें जलीय वातावरण में अनुक्रम प्रारंभ होता है ?
(A) मेसार्च (B) ज़ेराच
(C) हाइड्रार्च (D) लिथोसेरे

56. निम्नलिखित में से कौन-सा एक इनपुट डिवाइस नहीं है ?
(A) प्रिंटर (B) माउस
(C) स्कैनर (D) कीबोर्ड

57. ________ का प्रयोग सभी पतों को दिखाए बिना कई पतों पर संदेश भेजने के लिए किया जाता है ।
(A) Attach files (B) Courtesy Copy
(C) Subject (D) Blind Carbon Copy

58. निम्नलिखित में से किसे हाल ही में कौशल रोज़गार निगम, हरियाणा का मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सी.ई.ओ.) नियुक्त किया गया है ?
(A) शरणदीप कौर ब्रार
(B) दुर्गा शक्ति नागपाल
(C) स्मिता सबरवाल
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

59. मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए ईरान सरकार ने निम्नलिखित में से कौन-सी मुद्रा शुरू की है ?
(A) टोमान (B) पाउंड स्टर्लिंग
(C) रियल (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

60. यदि 4 पर्यवेक्षणों का औसत 20 है और उसमें एक नियतांक 'C' को प्रत्येक पर्यवेक्षण में जोड़ दिया जाता है, तो माध्य 22 हो जाता है । 'C' का मान है
(A) 6 (B) 2
(C) 4 (D) –2

61. कमल अपनी बहन वीणा, जो अपने भाई विजय से 2 साल छोटी है, से 5 गुणा बड़ा है । यदि विजय 10 साल का है, तो कमल की उम्र क्या होगी ?
(A) 56 वर्ष (B) 42 वर्ष
(C) 40 वर्ष (D) इनमें से कोई नहीं

62. धन शोधन कानून के संदर्भ में, FERA ________ के लिए आता है ।
(A) फाइनानशियल एक्सचेंज रजिस्ट्रेशन एक्ट
(B) फॉरिन एक्सचेंज रेग्यूलेशन एक्ट
(C) फॉरिन इकॉनामिक्स रेग्यूलेशन एक्ट
(D) फॉरिन इकॉनामिक्स रजिस्ट्रेशन एक्ट

Downloaded from www.cclchapter.com

63. In a certain code, APPLE is coded as 25, GRAPES is coded as 36, so what will be the code of PAPAYA ?

(A) 36 (B) 49
(C) 4 (D) 81

63. यदि एक निश्चित कोड में APPLE का कोड 25 किया गया है, GRAPES का कोड 36 किया गया है, तो PAPAYA का कोड क्या होगा ?

(A) 36 (B) 49
(C) 4 (D) 81

Direction (Q. No. 64 and Q. No. 65) : Find the missing number from the following series.

निर्देश (प्र.सं. 64 और प्र. सं. 65) : निम्नलिखित शृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ।

64. 7, 12, 19, 28, ?

(A) 37 (B) 39
(C) 57 (D) 49

64. 7, 12, 19, 28, ?

(A) 37 (B) 39
(C) 57 (D) 49

65. 8, 12, ?, 64, 128

(A) 28 (B) 27
(C) 15 (D) 36

65. 8, 12, ?, 64, 128

(A) 28 (B) 27
(C) 15 (D) 36

66. Which of the following is the State bird of Haryana ?

(A) *Myliobatis aquila*
(B) *Acridotheres tristis*
(C) *Corvus brachyrhynocus*
(D) *Francolinus francolinus*

66. निम्नलिखित में से कौन-सा हरियाणा का राज्य पक्षी है ?

(A) *मिलियोबेटिस एक्विला*
(B) *एक्रिडोथिरीज ट्रिस्टिस*
(C) *कोरवस ब्रैकिराइनोकस*
(D) *फ्रैंकोलिनस फ्रैंकोलिनस*

67. What is heterostemony ?

(A) Stamens of different lengths
(B) 6 stamens equal length
(C) Stamens attached to perianth in equal length
(D) 4 stamens equal length

67. हेटिरोस्टेमोनि क्या है ?

(A) विभिन्न लंबाई के पुंकेसर
(B) समान लंबाई के 6 पुंकेसर
(C) पुंकेसर समान लंबाई में पेरिऐन्थ से जुड़े होते हैं
(D) समान लंबाई के 4 पुंकेसर

68. The value of $\frac{592\times592\times592+167\times167\times167}{592\times592-592\times167+167\times167}$

(A) 759 (B) 425
(C) 334 (D) 1184

68. $\frac{592\times592\times592+167\times167\times167}{592\times592-592\times167+167\times167}$ का मान है

(A) 759 (B) 425
(C) 334 (D) 1184

69. There are 5 students P, Q, R, S and T who are sitting on a bench. T and Q are sitting together, T and R are sitting together, P is on extreme left and Q is second from extreme right. Who is sitting between P and Q ?

(A) R and S (B) R and T
(C) R and P (D) Q and R

69. P, Q, R, S और T पांच विद्यार्थी एक बेंच पर बैठे हैं। T और Q एक साथ बैठे हैं, T और R एक साथ बैठे हैं, P एकदम बायीं ओर बैठा है और Q एकदम दाहिने से दूसरे स्थान पर बैठा है। P और Q के बीच में कौन बैठा है ?

(A) R और S (B) R और T
(C) R और P (D) Q और R

70. It focuses on the relationships among individuals within a society

(A) Symbolic interactionism
(B) Conflict theory
(C) Positivism
(D) Structural functionalism

70. यह एक समाज के भीतर व्यक्तियों के बीच संबंधों पर केंद्रित है

(A) प्रतीकात्मक अंत:क्रियावाद
(B) संघर्ष सिद्धांत
(C) प्रत्यक्षवाद
(D) संरचनात्मक कार्यात्मकता

Downloaded from www.cclchapter.com

71. Figure (x) is embedded in any of the four alternative figures. Find the alternative which contains figure (x).

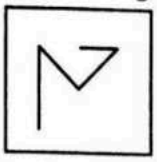
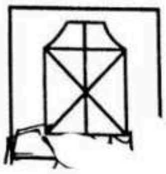
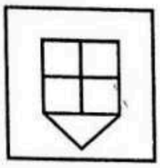
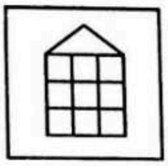
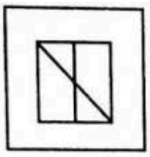


Figure (x)

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

72. A theoretical approach that sees society as a structure with interrelated parts designed to meet the biological and social needs of individuals that make up that society

(A) Idealism

(B) Interactionism

(C) Socialism

(D) Functionalism

73. The 'Sariska' Wildlife Sanctuary is located in the State of

(A) Gujarat (B) Rajasthan

(C) Bihar (D) Uttar Pradesh

74. Inspector belongs to which among the rank structure of Armed Police ?

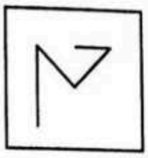
(A) Section

(B) Company

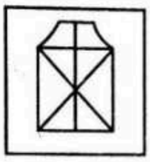
(C) Platoon

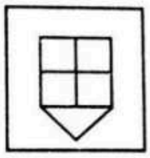
(D) Battalion

71. चित्र (x) को नीचे दिए गए चार पर्यायी चित्रों में से किसी एक चित्र में समाहित किया गया है । पर्यायी चित्रों में से सही चित्र का पता करें जिसमें चित्र (x) को समाहित किया गया है ।

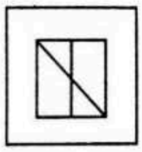


चित्र (x)

(A) 

(B) 

(C)

(D) 

72. एक सैद्धांतिक दृष्टिकोण जो समाज को एक संरचना के रूप में देखता है, जो उस समाज को बनाने वाले व्यक्तियों की जैविक और सामाजिक जरूरतों को पूरा करने के लिए बनाए गए परस्पर संबंधित भागों के साथ है, उसे कहते हैं

(A) आदर्शवाद

(B) अंत:क्रियावाद

(C) समाजवाद

(D) प्रकार्यवाद

73. 'सरिस्क' वन्यजीव अभयारण्य ________ राज्य में स्थित है ।

(A) गुजरात (B) राजस्थान

(C) बिहार (D) उत्तर प्रदेश

74. सशस्त्र पुलिस की पद संरचना में से निरीक्षक किसमें आता है ?

(A) सेक्शन

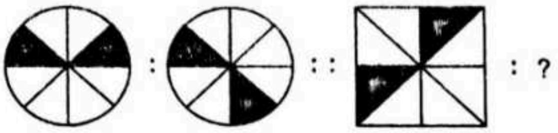
(B) कंपनी

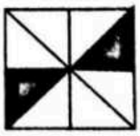
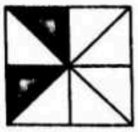
(C) प्लाटून

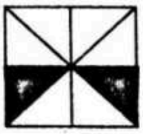
(D) बटालियन

Downloaded from www.cclchapter.com

75. Choose the right option from alternatives for question mark (?) in figure.



(A)  (B) 

(C)  (D)

76. Who invented water frame ?
(A) James Watt
(B) Richard Arkwright
(C) Sir Clement Clarke
(D) James Hargreaves

77. ASEAN was established in
(A) 1967 (B) 1985
(C) 1975 (D) 1954

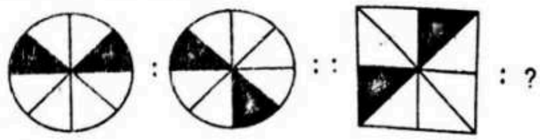
78. "World Health Day" is celebrated every year on
(A) 22nd September (B) 8th March
(C) 7th April (D) None of the above

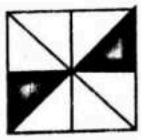
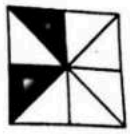
79. ___________ is soluble in fat and oil.
(A) Vitamin A (B) Vitamin B_2
(C) Vitamin B_{12} (D) Vitamin C

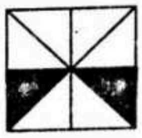
80. In Microsoft-PowerPoint, if you choose _____, a new presentation is displayed using the design selected by the user, consisting of a single slide.
(A) Status bar (B) Tool bar
(C) Design template (D) Menu bar

81. In a certain code, RAINBOW is coded as ABINORW, then how is TRAIN coded in that code ?
(A) RAINT (B) NIATR
(C) AINRT (D) ANITR

75. निम्नलिखित चित्रों में प्रश्न चिह्न (?) लगे चित्र के लिए उचित पर्याय बताएं।



(A)  (B) 

(C)  (D)

76. जलकताई मशीन का आविष्कार किसने किया ?
(A) जेम्स वाट
(B) रिचर्ड आर्कराइट
(C) सर क्लेमेंट क्लार्क
(D) जेम्स हरग्रीव्ज

77. आसियान (ASEAN) की स्थापना _____ में हुई थी।
(A) 1967 (B) 1985
(C) 1975 (D) 1954

78. "विश्व स्वास्थ्य दिवस" प्रति वर्ष __________ को मनाया जाता है।
(A) 22 सितंबर (B) 8 मार्च
(C) 7 अप्रैल (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

79. ___________ वसा और तेल में घुलनशील है।
(A) विटामिन A (B) विटामिन B_2
(C) विटामिन B_{12} (D) विटामिन C

80. माइक्रोसॉफ्ट-पावरप्वाइंट में, यदि आप _______ चुनते हैं, तो उपयोगकर्ता द्वारा चुने गए डिज़ाइन का उपयोग करके, जिसमें एक स्लाइड शामिल है, एक नई प्रस्तुति प्रदर्शित होती है।
(A) स्टेटस बार (B) टूल बार
(C) डिजाइन टेम्प्लेट (D) मेनू बार

81. यदि एक निश्चित कोड में RAINBOW को ABINORW कोड दिया गया है, तो उसी कोड में TRAIN को कैसे कोड किया जाएगा ?
(A) RAINT (B) NIATR
(C) AINRT (D) ANITR

Downloaded from www.cclchapter.com

82. Mr. Vijay ranked 9^{th} from the top and 38^{th} from the bottom in a class. How many students are there in the class ?
(A) 48 (B) 46
(C) 47 (D) 45

83. HCF of two expressions a and b is 1. Their LCM is
(A) $\frac{1}{ab}$ (B) a – b
(C) ab (D) a + b

84. The Headquarters of Lala Lajpat Rai University of Veterinary and Animal Sciences in Haryana is located in
(A) Jind (B) Hisar
(C) Karnal (D) None of the above

85. Human beings were, since long, not only interested in knowing more about different kinds of organisms and their diversities, but also the relationships among them. This branch of study was referred to as
(A) Surrections (B) Systems
(C) Systematics (D) Synergies

86. Nobel prize in Economic Science/Sveriges Riksbank Prize in Economic Science – 2019 awarded for
(A) Empirical contributions to labour economics
(B) Methodological contributions to the analysis of causal relationships
(C) Experimental approach to alleviating global poverty
(D) None of the above

87. The slash and burn agriculture is known as 'Milpa' in
(A) Vietnam (B) Venzuela
(C) Indonesia (D) Mexico

88. In English alphabet, which is the 21^{st} letter from the left end ?
(A) U (B) L
(C) T (D) V

89. The momentum of a body is increased by 25%. The kinetic energy is increased by about
(A) 38% (B) 5%
(C) 56% (D) 25%

90. What is the rank of India in the FIFA (Federation Internationale de Football Association) Ranking 2021 ?
(A) 108^{th} (B) 101^{st}
(C) 106^{th} (D) None of the above

82. श्री विजय अपनी कक्षा में ऊपर से 9 वें रैंक पर और नीचे से 38 वें रैंक पर है । कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं ?
(A) 48 (B) 46
(C) 47 (D) 45

83. a और b दो अभिव्यक्तियों का मसप 1 है । उनका लसप है
(A) $\frac{1}{ab}$ (B) a – b
(C) ab (D) a + b

84. हरियाणा में लाला लाजपत राय पशुचिकित्सा और पशु विज्ञान विश्वविद्यालय का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
(A) जींद (B) हिसार
(C) करनाल (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

85. मनुष्य, लंबे समय से, न केवल विभिन्न प्रकार के जीवों और उनकी विविधताओं के बारे में जानने में रुचि रखते थे बल्कि उनके बीच के संबंधों के बारे में भी जानना चाहते थे, अध्ययन की इस शाखा को कहा जाता है
(A) सरक्शन (B) व्यवस्था
(C) सिस्टमैटिक्स (D) सहयोग

86. अर्थशास्त्र में नोबल पुरस्कार/अर्थशास्त्र में वेरिजस रिक्सबैंक पुरस्कार – 2019 ________ के लिए दिया गया ।
(A) श्रम अर्थव्यवस्था में अनुभवजन्य योगदान
(B) अनौपचारिक संबंधों के विश्लेषण में विधिक योगदान
(C) वैश्विक गरीबी के उन्मूलन में प्रायोगिक उपागम
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

87. स्लेश एंड बर्न कृषि को ________ में 'मिल्पा' के नाम से जाना जाता है ।
(A) वियतनाम (B) वेंजुएला
(C) इंडोनेशिया (D) मेक्सिको

88. अंग्रेजी वर्णमाला में बायीं छोर से 21 वां अक्षर कौन-सा है ?
(A) U (B) L
(C) T (D) V

89. एक पिंड का संवेग 25% बढ़ा दिया जाता है । गतिज ऊर्जा लगभग ________ बढ़ी है ।
(A) 38% (B) 5%
(C) 56% (D) 25%

90. फीफा (फेडरेशन इंटरनेशनेल डी फुटबॉल एसोसिएशन) रैंकिंग 2021 में भारत का स्थान कौन-सा है ?
(A) 108 वाँ (B) 101 वाँ
(C) 106 वाँ (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com

English Language

Direction (Q. No. 91 and Q. No. 92) : Fill in the blanks with appropriate prepositions from the alternatives given below them.

91. I saw him _________ the crowd.
(A) on
(B) among
(C) besides
(D) in

92. They found gold coins _______ the mattress.
(A) through
(B) beneath
(C) into
(D) across

Direction (Q. No. 93 and Q. No. 94) : Fill in the blanks with appropriate articles from the alternatives given below them.

93. He is __________ LL.B.
(A) no article required
(B) the
(C) an
(D) a

94. _________ boy sings a melodious song at the crack of dawn.
(A) No article required
(B) An
(C) Neither (B) nor (D)
(D) A

95. Fill up the blank in the following sentence using the right forms of the word given in bracket.

The boys were ridiculing him for his _______ (coward).
(A) Cowardy
(B) Coward
(C) Cowardice
(D) Cowardly

हिन्दी भाषा

96. 'चलते-चलते' _______ शब्द का उदाहरण है।
(A) विदेशी
(B) पुनरुक्त
(C) तद्भव
(D) तत्सम

97. 'पुष्कर' का तद्भव शब्द ________ है।
(A) पोखर
(B) पुकार
(C) पैर
(D) इनमें से कोई नहीं

98. 'अपराधी' शब्द का स्त्रीलिंग रूप ________ है।
(A) अपराधिनी
(B) अपरादिनी
(C) अपराधिन
(D) इनमें से कोई नहीं

99. विसर्ग का प्रयोग _______ शब्दों में ही होता है।
(A) तत्सम
(B) तद्भव
(C) विदेशी
(D) इनमें से कोई नहीं

100. उच्चरित शब्द को लिखने में प्रयुक्त लिपि चिह्नों के व्यवस्थित रूप को _________ कहते हैं।
(A) स्वर
(B) वर्तनी
(C) विसर्ग
(D) इनमें से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com