1. The Kandla port is located in the state of
(A) West Bengal (B) Maharastra
(C) Odisha (D) Gujarat
(E) Not attempted

2. What is a graph in C ?
(A) A visual representation of data
(B) A collection of nodes
(C) A mathematical formula
(D) A programming language
(E) Not attempted

3. Mohinder ploughs a field in 6 days and Ram ploughs the same field in 12 days. How long both of them take to plough the same field working together ?
(A) 4 days
(B) 5 days
(C) 3 days
(D) 3.5 days
(E) Not attempted

4. Which body started first radio broadcasting in India in 1923 ?
(A) Radio Club of Bombay
(B) Radio Club of Madras
(C) Radio Club of Kolkata
(D) Radio Club of Delhi
(E) Not attempted

5. This pressure belt is also called as 'Horse Latitudes'
(A) Sub-tropical high pressure belt
(B) Equatorial low pressure belt
(C) Polar high pressure belt
(D) Sub-polar low pressure belt
(E) Not attempted

1. कांडला बंदरगाह किस राज्य में स्थित है ?
(A) पश्चिम बंगाल (B) महाराष्ट्र
(C) ओडिशा (D) गुजरात
(E) अप्रयासित

2. C में ग्राफ क्या होता है ?
(A) डेटा का विशूअल प्रदर्शन
(B) नोड्स का संग्रह
(C) गणित का सूत्र
(D) एक प्रोग्रामिंग भाषा
(E) अप्रयासित

3. मोहिंदर एक खेत को 6 दिन में जोतता है और राम उसी खेत को 12 दिन में जोतता है । दोनों मिलकर उसी खेत को जोतने में कितना समय लेते हैं ?
(A) 4 दिन
(B) 5 दिन
(C) 3 दिन
(D) 3.5 दिन
(E) अप्रयासित

4. 1923 में भारत में सबसे पहले रेडियो प्रसारण किस संस्था ने शुरू किया था ?
(A) रेडियो क्लब ऑफ बॉम्बे
(B) रेडियो क्लब ऑफ मद्रास
(C) रेडियो क्लब ऑफ कोलकाता
(D) रेडियो क्लब ऑफ दिल्ली
(E) अप्रयासित

5. इस दाब क्षेत्र को 'अश्व अक्षांश' भी कहा जाता है
(A) उपोष्णकटिबंधीय उच्च दबाव वाले क्षेत्र
(B) भूमध्य रेखीय निम्न दबाव वाले क्षेत्र
(C) ध्रुवीय उच्च दबाव वाले क्षेत्र
(D) उप-ध्रुवीय निम्न दबाव वाले क्षेत्र
(E) अप्रयासित


www.mseducationtv.com
Scanned with OKEN Scanner

6. Which of the following is the name of Brahmaputra river in Tibet ?
(A) Jamuna (B) Tsang Po
(C) Sonaa (D) Sundari
(E) Not attempted

6. तिब्बत में ब्रह्मपुत्र नदी का नाम निम्नलिखित में से कौन-सा है ?
(A) जमुना (B) त्सांग पो
(C) सोना (D) सुंदरी
(E) अप्रयासित

7. Which keyword is used to define a tagged structure in C ?
(A) struct
(B) typedef
(C) union
(D) enum
(E) Not attempted

7. C में टैग की गई स्ट्रक्चर को परिभाषित करने के लिए किस कीवर्ड का प्रयोग किया जाता है ?
(A) struct
(B) typedef
(C) union
(D) enum
(E) अप्रयासित

8. Hawa Singh won the Asian Games gold medal in consecutive editions of the games in the 1966 and 1970 for which of the following games ?
(A) Weight lifting (B) Boxing
(C) Running (D) Badminton
(E) Not attempted

8. हवा सिंह ने निम्नलिखित में से किस खेल में 1966 और 1970 में क्रमिक संस्करणों में एशियाई खेल स्वर्ण पदक जीता ?
(A) भारोत्तोलन (B) मुक्केबाजी
(C) दौड़ना (D) बैडमिंटन
(E) अप्रयासित

9. What is Project Haryali ?
(A) Drip Irrigation Project
(B) Watershed Development Project
(C) Forest Cover Improvement Project
(D) Western Ghat Protection Project
(E) Not attempted

9. हरयाली परियोजना क्या है ?
(A) ड्रिप सिंचाई परियोजना
(B) वाटरशेड विकास परियोजना
(C) वन आवरण सुधार परियोजना
(D) पश्चिमी घाट संरक्षण परियोजना
(E) अप्रयासित

10. A train 375 m long takes 30 seconds to cross a pole. Find the speed of the train in kilometer per hour.
(A) 45 km/hr
(B) 44 km/hr
(C) 46 km/hr
(D) None of these
(E) Not attempted

10. 375 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी एक खंभे को पार करने में 30 सेकंड का समय लेती है । रेलगाड़ी की गति किलोमीटर प्रति घंटे में ज्ञात कीजिए ।
(A) 45 किमी/घंटा
(B) 44 किमी/घंटा
(C) 46 किमी/घंटा
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित





www.mseducationtv.com
Scanned with OKEN Scanner

11. A number series with one term missing is given. Choose the correct option to complete the series.
20, 19, 17, ?, 10, 5
(A) 12
(B) 13
(C) 14
(D) 15
(E) Not attempted

12. Which of the following is known as 'Fruit Bowl' of India ?
(A) Madhya Pradesh
(B) Uttar Pradesh
(C) Himachal Pradesh
(D) Orissa
(E) Not attempted

13. If the letters of the word BOMBARDMENT are arranged in alphabetical order, then how many letters will remain in the same position ?
(A) 0
(B) 3
(C) 2
(D) 1
(E) Not attempted

14. National Botanical Research Institute is located at
(A) New Delhi
(B) Bangalore
(C) Chennai
(D) Lucknow
(E) Not attempted

15. Which of the following is a logical bitwise operator ?
(A) *
(B) /
(C) &
(D) +
(E) Not attempted

11. एक संख्या शृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है, शृंखला को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनिए ।
20, 19, 17, ?, 10, 5
(A) 12
(B) 13
(C) 14
(D) 15
(E) अप्रयासित

12. निम्नलिखित में से किसे भारत का 'फलों का कटोरा' कहा जाता है ?
(A) मध्य प्रदेश
(B) उत्तर प्रदेश
(C) हिमाचल प्रदेश
(D) उड़ीसा
(E) अप्रयासित

13. यदि शब्द BOMBARDMENT के अक्षरों को वर्णानुक्रम में लगाया जाए तो कितने अक्षरों का क्रम यथावत रहेगा ?
(A) 0
(B) 3
(C) 2
(D) 1
(E) अप्रयासित

14. राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान स्थित है
(A) नयी दिल्ली
(B) बैंगलोर
(C) चेन्नई
(D) लखनऊ
(E) अप्रयासित

15. निम्न में से कौन-सा लॉजिकल बिटवाइज़ ऑपरेटर है ?
(A) *
(B) /
(C) &
(D) +
(E) अप्रयासित

D



www.mseducationtv.com
Scanned with OKEN Scanner

16. The angle of depression of an object from a tower of height 150 m is 30°. The distance of the object from tower is

(A) $50\sqrt{3}$ m
(B) $100\sqrt{3}$ m
(C) $150\sqrt{3}$ m
(D) None of these
(E) Not attempted

16. 150 मीटर ऊँचाई वाले एक टावर से एक वस्तु का अवनमन कोण 30° है । टावर से वस्तु की दूरी क्या है ?

(A) $50\sqrt{3}$ मीटर
(B) $100\sqrt{3}$ मीटर
(C) $150\sqrt{3}$ मीटर
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

17. What percentage of rural consumer's income is spent on groceries ?

(A) 10%
(B) 45%
(C) 62%
(D) 27%
(E) Not attempted

17. ग्रामीण उपभोक्ता की आय का कितना प्रतिशत किराने के सामान पर खर्च होता है ?

(A) 10%
(B) 45%
(C) 62%
(D) 27%
(E) अप्रयासित

18. Which of the following company is launched Shagun-Gift an insurance policy ?

(A) LIC
(B) ICICI Life Insurance
(C) SBI General Insurance
(D) TATA General Insurance
(E) Not attempted

18. निम्नलिखित में से किस कंपनी ने शगुन-गिफ्ट बीमा पॉलिसी लॉन्च की है ?

(A) LIC
(B) ICICI लाइफ इंश्योरेंस
(C) SBI जनरल इंश्योरेंस
(D) TATA जनरल इंश्योरेंस
(E) अप्रयासित

19. Complete the following series.
BV, CU, ES, HP, LL, QG,

(A) VB (B) WB
(C) WA (D) VC
(E) Not attempted

19. निम्नलिखित श्रृंखला पूर्ण करें ।
BV, CU, ES, HP, LL, QG,

(A) VB (B) WB
(C) WA (D) VC
(E) अप्रयासित

20. What does TTL stands for ?

(A) Transistor Timing Logic
(B) Transistor-Tuned Logic
(C) Transistor-Transistor Level
(D) Transistor-Transistor Logic
(E) Not attempted

20. टीटीएल का क्या अर्थ है ?

(A) ट्रांजिस्टर टाइमिंग लॉजिक
(B) ट्रांजिस्टर-ट्यूनड लॉजिक
(C) ट्रांजिस्टर-ट्रांजिस्टर लेवेल
(D) ट्रांजिस्टर-ट्रांजिस्टर लॉजिक
(E) अप्रयासित





www.mseducationtv.com

Scanned with OKEN Scanner

**21.** A series has been given. Choose the correct option for missing term to complete the series.

KM5, IP8, GS11, EV14, ?

(A) BX17 (B) BY17

(C) CY18 (D) CY17

(E) Not attempted

**22.** What is the maximum validity of Learners Licence in India ?

(A) 6 Months

(B) 3 Months

(C) 1 Year

(D) None of the above

(E) Not attempted

**23.** Three vertices of a parallelogram are (1, 3), (2, 0) and (5, 1). Its fourth vertex is

(A) (3, 3) (B) (4, 4)

(C) (4, 0) (D) (0, –4)

(E) Not attempted

**24.** Which of the following is concerned with the quantum and frequency of income receipt of rural people ?

(A) Product Mix

(B) Distribution Mix

(C) Promotion Mix

(D) Price Mix

(E) Not attempted

**25.** If a man were to sell his hand cart for ₹ 720, he would loss 25%. What must be the selling price if he were to gain 25% ?

(A) ₹ 1,000 (B) ₹ 1,200

(C) ₹ 1,300 (D) ₹ 1,400

(E) Not attempted

**21.** एक शृंखला दी गई है । शृंखला को पूरा करने के लिए लुप्त पद के लिए सही विकल्प चुनिए ।

KM5, IP8, GS11, EV14, ? CY17

(A) BX17 (B) BY17

(C) CY18 (D) CY17

(E) अप्रयासित

**22.** भारत में लर्नर्स लाइसेंस की अधिकतम वैधता क्या है ?

(A) 6 महीने

(B) 3 महीने

(C) 1 वर्ष

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

**23.** एक समांतर चतुर्भुज के तीन शीर्ष (1, 3), (2, 0) और (5, 1) हैं । इसका चौथा शीर्ष क्या है ?

(A) (3, 3) (B) (4, 4)

(C) (4, 0) (D) (0, –4)

(E) अप्रयासित

**24.** निम्नलिखित में से कौन ग्रामीण लोगों की आय प्राप्ति की मात्रा और आवृत्ति से संबंधित है ?

(A) उत्पाद मिश्रण

(B) वितरण मिश्रण

(C) प्रचार मिश्रण

(D) मूल्य मिश्रण

(E) अप्रयासित

**25.** यदि एक व्यक्ति अपना ठेला ₹ 720 में बेचे तो उसे 25% की हानि होगी । यदि उसे 25% का लाभ हो तो विक्रय मूल्य क्या होगी ?

(A) ₹ 1,000 (B) ₹ 1,200

(C) ₹ 1,300 (D) ₹ 1,400

(E) अप्रयासित

960 $\frac{720}{75} \times 125 = 1200$

D



www.mseducationtv.com

Scanned with OKEN Scanner

26. The first newspaper in India was introduced by the name
(A) Kesari
(B) Samachar Darpan
(C) The Bengal Gazette
(D) Bombay Chronicle
(E) Not attempted

27. What are the factors influencing Rural Consumer Behavior ?
(A) Environmental Factors
(B) Psychological Factors
(C) Cultural Factors
(D) All of the above
(E) Not attempted

28. Which of the following is direct selection operator in C ?
(A) dot(.)
(B) comma(,)
(C) colon(:)
(D) semicolon(;)
(E) Not attempted

29. In a certain code, RAIN is written as 8 $ % 6 and MORE is written as 7 # 8 @. How is REMAIN written in that code ?
(A) # @ 7 $ % 6
(B) # @ & $ % 6
(C) 7 @ # $ % 6
(D) 8 @ 7 $ % 6
(E) Not attempted

26. भारत में पहला समाचार पत्र किस नाम से शुरू किया गया था ?
(A) केसरी
(B) समाचार दर्पण
(C) दी बंगाल गॅज़ेट
(D) बॉम्बे क्रॉनिकल
(E) अप्रयासित

27. ग्रामीण उपभोक्ता व्यवहार को प्रभावित करने वाले कारक क्या हैं ?
(A) पर्यावरणीय कारक
(B) मनोवैज्ञानिक कारक
(C) सांस्कृतिक कारक
(D) उपर्युक्त सभी
(E) अप्रयासित

28. C में निम्नलिखित में से कौन डायरेक्ट सिलेक्शन ऑपरेटर है ?
(A) डॉट(.)
(B) कॉमा(,)
(C) कोलन(:)
(D) सेमीकोलन(;)
(E) अप्रयासित

29. एक निश्चित कोड में RAIN को 8 $ % 6 लिखा जाता है और MORE को 7 # 8 @ लिखा जाता है । उस कोड में REMAIN को कैसे लिखा जाएगा ?
(A) # @ 7 $ % 6
(B) # @ & $ % 6
(C) 7 @ # $ % 6
(D) 8 @ 7 $ % 6
(E) अप्रयासित





www.mseducationtv.com

Scanned with OKEN Scanner

30. Rajasthan has its High Court (principal seat) at
(A) Jodhpur
(B) Udaipur
(C) Jaiselmer
(D) None of the above
(E) Not attempted

31. Which is the capital city of Manipur ?
(A) Shillong (B) Imphal
(C) Silvassa (D) Kavaratti
(E) Not attempted

32. What is recursion in computer programming ?
(A) A loop that repeats a block of code until a condition is met
(B) A function that calls itself
(C) A process of breaking down a problem into smaller subproblems
(D) A way to optimize code for faster execution
(E) Not attempted

33. Pick the odd one out.
(A) Just (B) Fair
(C) Equitable (D) Biased
(E) Not attempted

34. The discriminant of the quadratic equation $2x^2 - 6x - 3 = 0$ is
(A) 60
(B) $\sqrt{60}$
(C) 12
(D) $\sqrt{12}$
(E) Not attempted

30. राजस्थान का उच्च न्यायालय (प्रमुख सीट) कहाँ है ?
(A) जोधपुर
(B) उदयपुर
(C) जैसलमेर
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

31. मणिपुर का राजधानी शहर कौन-सा है ?
(A) शिलांग (B) इम्फाल
(C) सिल्वासा (D) कवारत्ती
(E) अप्रयासित

32. कंप्यूटर प्रोग्रामिंग में रिकर्सन क्या होता है ?
(A) किसी शर्त को पूरी होने तक एक लूप द्वारा कोड के एक ब्लॉक को दोहराना
(B) एक फंक्शन जो खुद को कॉल करता है
(C) एक समस्या को छोटी उप-समस्याओं में तोड़ने की प्रक्रिया
(D) तेजी से निष्पादन के लिए कोड को अनुकूलित करने का एक तरीका
(E) अप्रयासित

33. भिन्न शब्द चुनिये ।
(A) न्यायपूर्ण (B) निष्पक्ष
(C) न्यायोचित (D) पक्षपाती
(E) अप्रयासित

34. द्विघात समीकरण $2x^2 - 6x - 3 = 0$ का विभेदक क्या है ?
(A) 60
(B) $\sqrt{60}$
(C) 12
(D) $\sqrt{12}$
(E) अप्रयासित



www.mseducationtv.com
Scanned with OKEN Scanner

35. Kunal walks 10 km towards north. From there, he walks 6 km towards south. Then, he walks 3 km towards east. How far and in which direction is he with respect to the starting point ?

(A) 5 km, West
(B) 5 km, North East
(C) 7 km, East
(D) 5 km, South West
(E) Not attempted

36. Which of the following is/are Marketing Strategy available for Rural Market ?

(A) Promotion Strategies
(B) Product Strategies
(C) Price Strategies
(D) All of the above
(E) Not attempted

37. According to the 2011 Census of India, which of the following states has a population density of 17 persons per sq. km. ?

(A) Bihar
(B) Uttar Pradesh
(C) Arunachal Pradesh
(D) Sikkim
(E) Not attempted

38. Kalaam-e-Nairang is a compilation of poetry written by

(A) Syed Ghulam Bhik
(B) Murari Lal Sharma
(C) Allama Muhammad Iqbal
(D) Altaf Hussain Hali
(E) Not attempted

35. कुणाल उत्तर की ओर 10 किमी चलता है । वहाँ से वह दक्षिण की ओर 6 किमी चलता है । फिर वह पूर्व की ओर 3 किमी चलता है । प्रारंभिक बिंदु के संबंध में वह कितनी दूर और किस दिशा में है ?

(A) 5 किमी, पश्चिम
(B) 5 किमी, उत्तर पूर्व
(C) 7 किमी, पूर्व
(D) 5 किमी, दक्षिण पश्चिम
(E) अप्रयासित

36. ग्रामीण बाजार के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी मार्केटिंग रणनीति उपलब्ध है ?

(A) प्रचार रणनीतियाँ
(B) उत्पाद रणनीतियाँ
(C) मूल्य रणनीतियाँ
(D) उपर्युक्त सभी
(E) अप्रयासित

37. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व 17 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी है ?

(A) बिहार
(B) उत्तर प्रदेश
(C) अरुणाचल प्रदेश
(D) सिक्किम
(E) अप्रयासित

38. कलाम-ए-नैरंग ______ द्वारा लिखी गई कविताओं का संकलन है ।

(A) सैयद गुलाम भिक
(B) मुरारीलाल शर्मा
(C) अलमा मुहम्मद इकबाल
(D) अल्ताफ हुसैन हाली
(E) अप्रयासित





www.mseducationtv.com

Scanned with OKEN Scanner

39. A sum of money doubles itself in 4 years at compound interest. It will amount to 8 times itself at the same rate of interest is
(A) 18 years
(B) 12 years
(C) 16 years
(D) 24 years
(E) Not attempted

40. Pointing towards a boy, Veena said, he is the son of the only son of my grandfather. How is the boy related to Veena ?
(A) Uncle (B) Nephew
(C) Father (D) Brother
(E) Not attempted

41. In which year was the India's First National Park, the Hailey National Park, established ?
(A) 1930 (B) 1932
(C) 1936 (D) 1939
(E) Not attempted

42. What is the necessary condition for a deadlock to occur ?
(A) Mutual exclusion
(B) Hold and wait
(C) No preemption
(D) All of the above
(E) Not attempted

43. In which year Right to Information (RTI) Act came into force ?
(A) 2004 (B) 2010
(C) 2005 (D) 2009
(E) Not attempted

39. एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 4 वर्षों में दोगुनी हो जाती है । समान ब्याज दर पर वह धनराशि कितने वर्ष में 8 गुना होगी ?
(A) 18 वर्ष
(B) 12 वर्ष
(C) 16 वर्ष
(D) 24 वर्ष
(E) अप्रयासित

40. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए वीना ने कहा, वह मेरे दादा के इकलौते बेटे का बेटा है । लड़का वीना से किस तरह से संबंधित है ?
(A) चाचा (B) भतीजा
(C) पिता (D) भाई
(E) अप्रयासित

41. भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान, हैली राष्ट्रीय उद्यान किस वर्ष स्थापित किया गया था ?
(A) 1930 (B) 1932
(C) 1936 (D) 1939
(E) अप्रयासित

42. गतिरोध (डेडलॉक) घटित होने के लिए आवश्यक शर्त क्या है ?
(A) म्यूचुअल एक्सक्लूशन
(B) होल्ड एंड वेट
(C) नो प्रीएम्प्शन
(D) उपर्युक्त सभी
(E) अप्रयासित

43. सूचना का अधिकार (आरटीआई) अधिनियम किस वर्ष लागू हुआ ?
(A) 2004 (B) 2010
(C) 2005 (D) 2009
(E) अप्रयासित



www.mseducationtv.com
Scanned with OKEN Scanner

44. What is binary code ?

(A) A system of representing information using base-10 digits

(B) A system of representing information using base-16 digits

(C) A system of representing information using only two digits: 0 and 1

(D) A system of representing information using alphabetic characters

(E) Not attempted

45. Manas Tiger Reserve is located in

(A) Uttar Pradesh

(B) Madhya Pradesh

(C) Assam

(D) Kerala

(E) Not attempted

46. Tickets numbered from 1 to 25 are mixed up together and a ticket is drawn at random. What is the probability that the ticket drawn contains a prime number ?

(A) $\frac{2}{5}$ (B) $\frac{7}{25}$

(C) $\frac{9}{25}$ (D) $\frac{11}{25}$

(E) Not attempted

47. Which function is used to open a binary file ?

(A) fopen()

(B) open()

(C) fread()

(D) fwrite()

(E) Not attempted

44. बाइनरी कोड क्या है ?

(A) मुख्य-10 अंकों का उपयोग करके सूचना का प्रतिनिधित्व करने की एक प्रणाली

(B) मुख्य-16 अंकों का उपयोग करके सूचना का प्रतिनिधित्व करने की एक प्रणाली

(C) केवल दो अंकों : 0 और 1 का उपयोग करके सूचना का प्रतिनिधित्व करने की एक प्रणाली

(D) वर्णमाला वर्णों का उपयोग करके जानकारी का प्रतिनिधित्व करने की एक प्रणाली

(E) अप्रयासित

45. मानस टाइगर रिजर्व ________ में स्थित है ।

(A) उत्तर प्रदेश

(B) मध्य प्रदेश

(C) असम

(D) केरल

(E) अप्रयासित

46. 1 से 25 तक क्रमांकित टिकटों को एक साथ मिला दिया जाता है और एक टिकट यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है । क्या संभावना है कि निकाले गए टिकट में एक अभाज्य संख्या हो ?

(A) $\frac{2}{5}$ (B) $\frac{7}{25}$

(C) $\frac{9}{25}$ (D) $\frac{11}{25}$

(E) अप्रयासित

47. बाइनरी फाइल को खोलने के लिए किस फंक्शन का प्रयोग किया जाता है ?

(A) fopen()

(B) open()

(C) fread()

(D) fwrite()

(E) अप्रयासित



D

www.mseducationtv.com

Scanned with OKEN Scanner

**48.** The chromatin that is more densely packed and stains dark are called as

(A) Heterochromatin

(B) Euchromatic

(C) Chromosomal protein

(D) Homochromatin

(E) Not attempted

**49.** If $4^n - 4^{n-1} = 48$, then $n^n$ is equal to

(A) 3 (B) 8

(C) 27 (D) 1

(E) Not attempted

**50.** Who was the founder of the Asiatic society ?

(A) Sir Thomas Erle

(B) Sir William Jones

(C) Lord Mount Batten

(D) Lord Charles Rose

(E) Not attempted

**51.** Six people A, B, C, D, E and F are standing in a circle facing the centre. B is the immediate neighbour of D and C. A is the immediate neighbour of E and C. F is to the right of D. Who is the immediate neighbour of A and F ?

(A) B (B) C

(C) D (D) E

(E) Not attempted

**52.** This lake of Haryana is a part of Asola Bhatti Wildlife Sanctuary

(A) Brahma Sarovar Lake

(B) Karna Lake

(C) Surajkund Lake

(D) Badkhal Lake

(E) Not attempted

**48.** वह क्रोमेटिन जो अधिक घने तरीके से पैक होता है और गहरा रंग देता है ______ कहलाता है ।

(A) हेटिरोक्रोमेटिन

(B) यूक्रोमेटिक

(C) गुणसूती प्रोटीन

(D) होमोक्रोमेटिन

(E) अप्रयासित

**49.** यदि $4^n - 4^{n-1} = 48$, तो $n^n$ किसके बराबर है ?

(A) 3 (B) 8

(C) 27 (D) 1

(E) अप्रयासित

**50.** एशियाटिक सोसाइटी के संस्थापक कौन थे ?

(A) सर थॉमस एर्ले

(B) सर विलियम जोन्स

(C) लॉर्ड माउंट बैटन

(D) लॉर्ड चार्ल्स रोज़

(E) अप्रयासित

**51.** छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक वृत्त में केंद्र की ओर मुंह करके खड़े हैं । B, D और C का निकटतम पड़ोसी है । A, E और C का निकटतम पड़ोसी है । F, D के दाईं ओर है । A और F का निकटतम पड़ोसी कौन है ?

(A) B (B) C

(C) D (D) E

(E) अप्रयासित

**52.** यह झील हरियाणा के असोला भट्टी वन्यजीव अभयारण्य का एक भाग है

(A) ब्रह्म सरोवर झील

(B) कर्ण झील

(C) सूरजकुंड झील

(D) बडखल झील

(E) अप्रयासित



www.mseducationtv.com

Scanned with OKEN Scanner

53. Which type of register in a Central Processing Unit (CPU) is responsible for holding the current instruction being executed ?

(A) Program counter

(B) Instruction register

(C) Memory address register

(D) All of the above

(E) Not attempted

54. A process of face to face interaction between the salesperson and the prospective customer is referred as

(A) Personal Selling

(B) Advertisement

(C) Consultative Selling

(D) Transactional Selling

(E) Not attempted

55. Which of the following is not a product strategy in Rural Marketing ?

(A) Branding

(B) Packaging

(C) Pricing

(D) After Sales Services

(E) Not attempted

56. According to population census 2011, what is the percentage of Literacy in Haryana ?

(A) 75.6

(B) 78.6

(C) 80.5

(D) None of the above

(E) Not attempted

53. वर्तमान निर्देश को निष्पादित करने के लिए सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू) में किस प्रकार का रिजिस्टर जिम्मेदार होता है ?

(A) प्रोग्राम काउंटर

(B) इंस्ट्रक्शन रिजिस्टर

(C) मेमोरी एड्रेस रिजिस्टर

(D) उपर्युक्त सभी

(E) अप्रयासित

54. विक्रेता और संभावित ग्राहक के बीच आमने-सामने बातचीत की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है ?

(A) व्यक्तिगत बिक्री

(B) विज्ञापन

(C) परामर्शी बिक्री

(D) लेन-देन संबंधी बिक्री

(E) अप्रयासित

55. ग्रामीण विपणन में निम्नलिखित में से कौन-सी उत्पाद रणनीति नहीं है ?

(A) ब्रांडिंग

(B) पैकेजिंग

(C) मूल्य निर्धारण

(D) बिक्री के बाद सेवाएँ

(E) अप्रयासित

56. 2011 की जनगणना के अनुसार हरियाणा में साक्षरता का प्रतिशत कितना है ?

(A) 75.6

(B) 78.6

(C) 80.5

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

D



www.mseducationtv.com

Scanned with OKEN Scanner

57. When do we celebrate International Tiger Day ?
(A) June 29 (B) September 29
(C) July 29 (D) May 29
(E) Not attempted

58. Which of the following king wrote the book 'Amuktamalyada' ?
(A) Akbar
(B) Raja Raja Chola
(C) Krishnadevaraya
(D) Chandragupta Mourya
(E) Not attempted

59. If $f(x)=\begin{cases}\frac{\log_e x}{x-1} ; & x \neq 1 \\ k ; & x=1\end{cases}$ is continuous at x = 1, then the value of k is
(A) e (B) 0
(C) – 1 (D) 1
(E) Not attempted

60. What is the population density of Haryana as per the Census 2011 (in per square km) ?
(A) 786
(B) 573
(C) 625
(D) None of the above
(E) Not attempted

61. Which of the following is considered as challenges in Rural Marketing ?
(A) Rich Infrastructure
(B) Poor Literacy Rate
(C) Increase in availability of shops
(D) None of the above
(E) Not attempted

57. हम अंतर्राष्ट्रीय बाघ दिवस कब मनाते हैं ?
(A) 29 जून (B) 29 सितंबर
(C) 29 जुलाई (D) 29 मई
(E) अप्रयासित

58. निम्नलिखित में से किस राजा ने 'अमुक्तमाल्यदा' पुस्तक लिखी थी ?
(A) अकबर
(B) राजा राज चोल
(C) कृष्णदेवराय
(D) चंद्रगुप्त मौर्य
(E) अप्रयासित

59. यदि $f(x)=\begin{cases}\frac{\log_e x}{x-1} ; & x \neq 1 \\ k ; & x=1\end{cases}$, x = 1 पर निरंतर है तो k का मान है
(A) e (B) 0
(C) – 1 (D) 1
(E) अप्रयासित

60. 2011 की जनगणना के अनुसार हरियाणा का जनसंख्या घनत्व (प्रति वर्ग किमी में) कितना है ?
(A) 786
(B) 573
(C) 625
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

61. ग्रामीण विपणन में निम्नलिखित में से किसे चुनौती माना जाता है ?
(A) समृद्ध बुनियादी ढाँचा
(B) खराब साक्षरता दर
(C) दुकानों की उपलब्धता में वृद्धि
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित



www.mseducationtv.com

Scanned with OKEN Scanner

62. Ankit started walking towards north. After walking 30 m, he turned towards left and walked 40 m. He then turned left and walked 30 m. He again turned left and walked 50 m. How far is he from his original position ?

(A) 50 m

(B) 40 m

(C) 30 m

(D) 10 m

(E) Not attempted

63. What is the minimum age for becoming a member of Rajya Sabha ?

(A) 25 years

(B) 30 years

(C) 35 years

(D) 40 years

(E) Not attempted

64. Rural demand is generally

(A) Continuous and Regular

(B) Seasonal and Irregular

(C) Permanent and Irregular

(D) Sporadic and Regular

(E) Not attempted

65. What was the sex ratio (Female per thousand male) of Haryana as per 2011 census ?

(A) 879

(B) 943

(C) 989

(D) None of the above

(E) Not attempted

62. अंकित उत्तर की ओर चलना शुरू करता है । 30 मीटर चलने के बाद, वह बायीं ओर मुड़ता है और 40 मीटर चलता है । फिर वह बायीं ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है । वह फिर बायीं ओर मुड़ता है और 50 मीटर चलता है । वह अपनी मूल स्थिति से कितनी दूर है ?

(A) 50 मीटर

(B) 40 मीटर

(C) 30 मीटर

(D) 10 मीटर

(E) अप्रयासित

63. राज्यसभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु क्या है ?

(A) 25 वर्ष

(B) 30 वर्ष

(C) 35 वर्ष

(D) 40 वर्ष

(E) अप्रयासित

64. ग्रामीण माांग आम तौर पर क्या है ?

(A) निरंतर और नियमित

(B) मौसमी और अनियमित

(C) स्थायी और अनियमित

(D) छिट-पुट और नियमित

(E) अप्रयासित

65. 2011 की जनगणना के अनुसार हरियाणा का लिंगानुपात (प्रति हजार पुरुषों पर महिला) क्या था ?

(A) 879

(B) 943

(C) 989

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित





www.mseducationtv.com

Scanned with OKEN Scanner

66. Which of the following is not a problem in Rural Markets ?
(A) Low level of literacy
(B) Low per capita income
(C) Well developed market
(D) Logistic problems
(E) Not attempted

67. Who was the first Mughal ruler of India ?
(A) Akbar
(B) Babur
(C) Humayun
(D) Shah-Jahan
(E) Not attempted

68. Approximate change in the volume V of a cube of side x meters caused by increasing the side by 3% is
(A) $0.09x^3m^3$ (B) $0.03x^3m^3$
(C) $0.06x^3m^3$ (D) $0.04x^3m^3$
(E) Not attempted

69. Which among the following dance form of Haryana marks the sowing of the Rabi crop ?
(A) Ghoomar (B) Jhumar
(C) Lohri (D) Loor
(E) Not attempted

70. If a + 1, 3a, 4a + 2 are in Arithmetic Progression, then the value of 'a' is
(A) 0 (B) 2
(C) 1 (D) 3
(E) Not attempted

71. Where did the Morbi bridge tragedy occur ?
(A) Kerala (B) Gujarat
(C) Uttarakhand (D) Uttar Pradesh
(E) Not attempted

66. ग्रामीण बाजारों में निम्नलिखित में से कौन-सी समस्या नहीं है ?
(A) साक्षरता का निम्न स्तर
(B) प्रति व्यक्ति आय कम
(C) अच्छी तरह से विकसित बाजार
(D) रसद समस्याएँ
(E) अप्रयासित

67. भारत का पहला मुगल शासक कौन था ?
(A) अकबर
(B) बाबर
(C) हुमायूँ
(D) शाह-जहाँ
(E) अप्रयासित

68. भुजा को 3% बढ़ाने पर x मी. के घन के आयतन V में लगभग परिवर्तन है
(A) $0.09x^3m^3$ (B) $0.03x^3m^3$
(C) $0.06x^3m^3$ (D) $0.04x^3m^3$
(E) अप्रयासित

69. निम्नलिखित में से हरियाणा के किस नृत्य से रबी की फसल का बोया जाना चिन्हित है ?
(A) घूमर (B) झूमर
(C) लोहरी (D) लूर
(E) अप्रयासित

70. यदि a + 1, 3a, 4a + 2 समांतर श्रेणी में हों, तो 'a' का मान क्या है ?
(A) 0 (B) 2
(C) 1 (D) 3
(E) अप्रयासित

71. मोरबी पुल हादसा कहाँ हुआ ?
(A) केरल (B) गुजरात
(C) उत्तराखंड (D) उत्तर प्रदेश
(E) अप्रयासित



www.mseducationtv.com

72. Seven people A, B, C, D, E, F and G are standing in a single line, facing phone booth. E is somewhere ahead of F. There is exactly one person standing between C and G. D is immediately behind A. F is behind both B and D. If D and C are fourth and fifth in line, respectively, then which of the following must be true ?

(A) A is first
(B) B is first
(C) F is sixth
(D) F is seventh
(E) Not attempted

72. सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में फ़ोन बूथ के सामने खड़े हैं । E, F से कहीं आगे है । C और G के बीच में ठीक एक व्यक्ति खड़ा है । D, A के ठीक पीछे है । F, B और D दोनों के पीछे है । यदि D और C क्रमश: पंक्ति में चौथे और पाँचवें स्थान पर हैं, तो निम्न में से कौन-सा सत्य होना चाहिए ?

(A) A प्रथम है
(B) B प्रथम है
(C) F छठा है
(D) F सातवाँ है
(E) अप्रयासित

73. What is the per-capita income of Haryana (at constant price) as per the Economic Survey 2023-24 (Advance Estimates) ?

(A) ₹ 1,04,550
(B) ₹ 1,85,490
(C) ₹ 2,57,840
(D) None of the above
(E) Not attempted

73. आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 (अग्रिम अनुमान) के अनुसार हरियाणा की प्रति व्यक्ति वार्षिक आय (स्थिर मूल्य पर) क्या है ?

(A) ₹ 1,04,550
(B) ₹ 1,85,490
(C) ₹ 2,57,840
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

74. Forests department of Haryana runs Pheasant Breeding Center in

(A) Kurukshetra (B) Bhiwani
(C) Panchkula (D) Pinjore
(E) Not attempted

74. हरियाणा का वन विभाग ________ में तीतर प्रजनन केंद्र चलाता है ।

(A) कुरुक्षेत्र (B) भिवानी
(C) पंचकुला (D) पिंजौर
(E) अप्रयासित

75. Which one of the following is not a Rural Marketing Mix ?

(A) Product (B) Promotion
(C) Price (D) Package
(E) Not attempted

75. निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रामीण विपणन मिश्रण नहीं है ?

(A) उत्पाद (B) प्रचार
(C) मूल्य (D) पैकेज
(E) अप्रयासित



D

www.mseducationtv.com
Scanned with OKEN Scanner

76. The maximum area of a rectangle inscribed in the circle $(x + 1)^2 + (y - 3)^2 = 64$ is

(A) 64 sq. units

(B) 72 sq. units

(C) 8 sq. units

(D) 128 sq. units

(E) Not attempted

77. Which of the following state introduced 'Chirayu Health Insurance' Scheme in India ?

(A) Uttar Pradesh

(B) Madhya Pradesh

(C) Kerala

(D) Haryana

(E) Not attempted

78. What is the limit of the annual turnover for MSME-Micro enterprises ?

(A) < 8 crores

(B) < 5 crores

(C) < 10 crores

(D) None of the above

(E) Not attempted

79. What is the age limit cap for joining Mukhyamantri Kisan Evam Khetihar Mazdoor Jeevan Suraksha Yojana in Haryana ?

(A) 10 years to 60 years

(B) 20 years to 59 years

(C) 15 years to 75 years

(D) None of the above

(E) Not attempted

76. वृत्त $(x + 1)^2 + (y - 3)^2 = 64$ के भीतर अंकि किए गए एक आयत का अधिकतम क्षेत्रफल है

(A) 64 वर्ग इकाई

(B) 72 वर्ग इकाई

(C) 8 वर्ग इकाई

(D) 128 वर्ग इकाई

(E) अप्रयासित

77. भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य ने 'चिरा स्वास्थ्य बीमा' योजना शुरू की है ?

(A) उत्तर प्रदेश

(B) मध्य प्रदेश

(C) केरल

(D) हरियाणा

(E) अप्रयासित

78. एमएसएमई–सूक्ष्म उद्यमों के लिए वार्षिक कारोबा की सीमा क्या है ?

(A) < 8 करोड़

(B) < 5 करोड़

(C) < 10 करोड़

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

79. हरियाणा में मुख्यमंत्री किसान एवं खेतीहर मजदू जीवन सुरक्षा योजना में शामिल होने के लिए आयु सीमा क्या है ?

(A) 10 वर्ष से 60 वर्ष

(B) 20 वर्ष से 59 वर्ष

(C) 15 वर्ष से 75 वर्ष

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित



www.mseducationtv.com

Scanned with OKEN Scanner

80. __________ is used in the manufacture of paints and lacquers.

(A) Poly Vinly Chloride (PVC)
(B) Bakelite
(C) Urea formaldehyde resin
(D) Glyptal
(E) Not attempted

81. Consider the following statements about Index of Industrial Production (IIP), Haryana and choose the right option given below :

1. The IIP is presently being prepared in the State by the Department of Economic and Statistical Affairs, Haryana.
2. The present base year for calculation of IIP is 2021-22.

(A) Only the statement 1 is correct
(B) Only the statement 2 is correct
(C) Both the statements 1 and 2 are incorrect
(D) Both the statements 1 and 2 are correct
(E) Not attempted

82. Which Part of Indian Constitution deals with the Fundamental Rights ?

(A) Part I (B) Part II
(C) Part III (D) Part IV
(E) Not attempted

83. The word *'Cigaritis meghamalaiensis'* is related with

(A) Butterfly (B) Tiger
(C) Ant (D) Monkey
(E) Not attempted

80. __________ का प्रयोग रंग और रोगन बनाने में होता है ।

(A) पॉली विनाईल क्लोराइड (पीवीसी)
(B) बैकेलाइट
(C) यूरिया फॉर्मलडिहाईड रेजिन
(D) ग्लिप्टल
(E) अप्रयासित

81. औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आईआईपी), हरियाणा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और नीचे दिए गए सही विकल्प को चुनें ।

1. आईआईपी को वर्तमान में राज्य में आर्थिक और सांख्यिकीय मामलों के विभाग, हरियाणा द्वारा तैयार किया जा रहा है ।
2. आईआईपी की गणना के लिए वर्तमान आधार वर्ष 2021-22 है ।

(A) केवल कथन 1 सही है
(B) केवल कथन 2 सही है
(C) कथन 1 और 2 दोनों गलत हैं
(D) कथन 1 और 2 दोनों सही हैं
(E) अप्रयासित

82. भारतीय संविधान का कौन–सा भाग मौलिक अधिकारों से संबंधित है ?

(A) भाग I (B) भाग II
(C) भाग III (D) भाग IV
(E) अप्रयासित

83. *'सिगारिटिस मेघामलाईएंसिस'* शब्द __________ से संबंधित है ।

(A) तितली (B) बाघ
(C) चींटी (D) बंदर
(E) अप्रयासित

D



www.mseducationtv.com
Scanned with OKEN Scanner

84. A, Z, N, M, O and P are members of a family. There are two married couples. N is a curator and the father of O, P is the son of the daughter of A, who is a banker. O is the granddaughter of Z, who is an architect. There are two unmarried students in the family. There is one teacher in the family and banker is her father. Who is the husband of M ?

(A) P

(B) N

(C) Z

(D) A

(E) Not attempted

85. As per the Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY), how much premium (in percentage) should be paid by the farmers for the Kharif and Rabi crops respectively ?

(A) 2% and 1.5%

(B) 5% and 2%

(C) 1.5 % and 3%

(D) None of the above

(E) Not attempted

86. As we go from the equator to the poles, the value of g

(A) Remains the same

(B) Decreases

(C) Decreases upto a latitude of 45°

(D) Increases

(E) Not attempted

84. A, Z, N, M, O और P एक परिवार के सदस्य हैं । दो विवाहित जोड़े हैं । N एक क्यूरेटर है और O का पिता है । P, A की बेटी का बेटा है, जो बैंकर है । O, Z की पोती है, जो एक आर्किटेक्ट है । परिवार में दो अविवाहित छात्र हैं । परिवार में एक शिक्षक है और बैंकर उसका पिता है । M का पति कौन है ?

(A) P

(B) N

(C) Z

(D) A

(E) अप्रयासित

85. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (पीएमएफबीवाय) के अनुसार, खरीफ और रबी फसलों के लिए किसानों द्वारा क्रमशः कितना प्रीमियम (प्रतिशत में) का भुगतान किया जाना चाहिए ?

(A) 2% और 1.5%

(B) 5% और 2%

(C) 1.5% और 3%

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

86. जैसे-जैसे हम भूमध्य रेखा से ध्रुवों पर जाते हैं, g का मान

(A) समान रहता है

(B) घटता है

(C) 45° के अक्षांश तक घटता है

(D) बढ़ता है

(E) अप्रयासित



www.mseducationtv.com

Scanned with OKEN Scanner

87. In which year was National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD) established ?
(A) 1999
(B) 1982
(C) 2000
(D) None of the above
(E) Not attempted

88. How many pairs of ribs are present in the human body ?
(A) 10
(B) 11
(C) 12
(D) 13
(E) Not attempted

89. Haryana State Industrial and Infrastructure Development Corporation Limited (HSIIDC) was established in the year
(A) 1967
(B) 1976
(C) 1982
(D) 1994
(E) Not attempted

90. Some students line up in a queue in which Ashish stands 15th from the left and Sachin is 17th from the right. If they interchange their places, Sachin would be 15th from the right. How many students are there in the queue ?
(A) 21
(B) 22
(C) 29
(D) None of the above
(E) Not attempted

87. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) की स्थापना किस वर्ष की गई थी ?
(A) 1999
(B) 1982
(C) 2000
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

88. मानव शरीर में पसलियों के कितने जोड़े होते हैं ?
(A) 10
(B) 11
(C) 12
(D) 13
(E) अप्रयासित

89. हरियाणा राज्य औद्योगिक एवं अवसंरचना विकास निगम लिमिटेड (एचएसआईआईडीसी) की स्थापना किस वर्ष हुई ?
(A) 1967
(B) 1976
(C) 1982
(D) 1994
(E) अप्रयासित

90. कुछ छात्र एक कतार में खड़े हैं जिसमें आशीष बाएँ से 15वें स्थान पर है और सचिन दाएँ से 17वें स्थान पर है । यदि वे अपना स्थान बदल लें, तो सचिन दाएँ से 15वें स्थान पर होगा । कतार में कितने छात्र हैं ?
(A) 21
(B) 22
(C) 29
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित



D

www.mseducationtv.com
Scanned with OKEN Scanner

## English Language

**91.** Choose the right option to form a meaningful sentence.
was/performance/impressed/with/quite/his/I
(A) His performance was quite impressed with I.
(B) I was quite impressed with his performance.
(C) I with his performance was quite impressed.
(D) His performance with I was quite impressed.
(E) Not attempted

**92.** Choose the correct meaning of the following idiom and expression.
Open secret.
(A) Known to all
(B) Of no use
(C) A useless person
(D) Full details
(E) Not attempted

**93.** Choose the correct indirect form of the given word sentence.
He said "who is your father" ?
(A) He asked me who was my father.
(B) He asked me that who is your father.
(C) He asked me who my father was.
(D) He asked me who my father is.
(E) Not attempted

**94.** Choose the correct spelling of the given word.
devalop.
(A) develop
(B) davalap
(C) develup
(D) None of the above
(E) Not attempted

**95.** Choose the correct answer after making necessary corrections.
He went there by foot.
(A) He went there on foot.
(B) He go there on foot.
(C) He went there in foot.
(D) He went there for foot.
(E) Not attempted

## हिन्दी भाषा

**96.** 'स्वाधीन' का विलोम शब्द ________ है ।
(A) अधीन
(B) निदान
(C) पराधीन
(D) वरदान
(E) अप्रयासित

**97.** संधि के कितने भेद हैं ?
(A) दो
(B) तीन
(C) चार
(D) पाँच
(E) अप्रयासित

**98.** क्रिया के मूल रूप को ________ कहते हैं ।
(A) धातु
(B) वर्ण
(C) प्रत्यय
(D) विभक्ति
(E) अप्रयासित

**99.** 'मधु' शब्द के सही अर्थ का चयन कीजिए ।
(A) पक्षी
(B) शहद
(C) पत्ता
(D) चमक
(E) अप्रयासित

**100.** जो कठिनाई से मिले, उसे ________ कहते हैं
(A) दुर्लभ
(B) दुर्गम
(C) दुष्कर
(D) दुर्बल
(E) अप्रयासित



www.mseducationtv.com

Scanned with OKEN Scanner