



- Find the cube root of 2744.
(A) 25 (B) 9
(C) 8 (D) 14
(E) Not attempted
- The Tangri river begins its journey at _____ in Haryana.
(A) Kalka (B) Aravalli hills
(C) Chandigarh (D) Ambala
(E) Not attempted
- Complete the following analogy.
Vitamin A : Retinol :: Vitamin C : _____
(A) Tocopherol (B) Calciterol
(C) Ascorbic acid (D) Niacin
(E) Not attempted
- Find the smallest number that must be added to 1780 to make it a perfect square.
(A) 36 (B) 64
(C) 69 (D) 81
(E) Not attempted
- The Central Investigation Department (CID) training school of Haryana is located at
(A) Zirakpur
(B) Panchkula
(C) Chandigarh
(D) Gurugram
(E) Not attempted
- The water accumulated under the ground surface is called
(A) Ground water (B) Well
(C) Spring (D) Canal
(E) Not attempted



- 2744 का घनमूल ज्ञात कीजिए ।
(A) 25 (B) 9
(C) 8 (D) 14
(E) अप्रयासित
- हरियाणा में टांगरी नदी अपनी यात्रा कहाँ से शुरू करती है ?
(A) कालका (B) अरावली पहाड़ियाँ
(C) चंडीगढ़ (D) अंबाला
(E) अप्रयासित
- निम्नलिखित समरूपता को पूर्ण कीजिए ।
विटामिन ए : रेटिनॉल :: विटामिन सी : _____
(A) टोकोफेरोल (B) कैल्सिट्रोल
(C) एस्कॉर्बिक एसिड (D) नियासिन
(E) अप्रयासित
- वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 1780 में जोड़ने पर वह एक पूर्ण वर्ग बन जाए ।
(A) 36 (B) 64
(C) 69 (D) 81
(E) अप्रयासित
- हरियाणा का सेंट्रल इन्वेस्टिगेशन डिपार्टमेंट (सीआईडी) प्रशिक्षण विद्यालय _____ में स्थित है ।
(A) जीरकपुर
(B) पंचकुला
(C) चंडीगढ़
(D) गुरुग्राम
(E) अप्रयासित
- जमीन की सतह के नीचे जमा पानी को _____ कहा जाता है ।
(A) भूजल (B) कुआँ
(C) झरना (D) नहर
(E) अप्रयासित

$$\begin{array}{r} 126 \\ 14 \overline{) 1764} \\ \underline{168} \\ 84 \\ 70 \\ \underline{70} \\ 4 \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ 43 \overline{) 1849} \\ \underline{172} \\ 129 \\ 116 \\ \underline{116} \\ 0 \end{array}$$



7. _____ is a footstool that features a seat made of intertwined strands of thread in various colors and patterns.

- (A) Sanghi (B) Pidi
(C) Jutti (D) Peedha
(E) Not attempted

8. Mixing of unwanted substances with water is called

- (A) Nuclear pollution
(B) Sound pollution
(C) Soil pollution
(D) Water pollution
(E) Not attempted



9. Rural Infrastructure Development Fund (RIDF) was established in

- (A) 1995-1998
(B) 1995-1996
(C) 1992-1993
(D) 1992-1996
(E) Not attempted

10. Find the average of first 40 natural numbers.

- (A) 25.5 (B) 21.5
(C) 20.5 (D) 24.5
(E) Not attempted

11. This prominent Hindi writer of Haryana had compared the acts of Lord Curzon with Nadir Shahi

- (A) Hali
(B) Lala Lajpat Rai
(C) Bal Mukund Gupta
(D) Pandit Nekiram
(E) Not attempted

7. _____ एक फुटस्टूल है जिसमें विभिन्न रंगों और पैटर्न में धागों को आपस में गूँथकर एक सीट बनाई जाती है।

- (A) सांघी (B) पिडी
(C) जट्टी (D) पीढ़ा
(E) अप्रयासित

8. अवांछित पदार्थ को पानी में मिलाने को _____ कहा जाता है।

- (A) परमाणु प्रदूषण
(B) ध्वनि प्रदूषण
(C) मृदा प्रदूषण
(D) जल प्रदूषण
(E) अप्रयासित

9. रूरल इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट फंड (आरआईडीएफ) की स्थापना _____ में हुई थी।

- (A) 1995-1998
(B) 1995-1996
(C) 1992-1993
(D) 1992-1996
(E) अप्रयासित

10. प्रथम 40 प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- (A) 25.5 (B) 21.5
(C) 20.5 (D) 24.5
(E) अप्रयासित



11. हरियाणा के किस प्रमुख हिंदी लेखक ने लॉर्ड कर्जन के कार्यों की तुलना नादिर शाही से की थी ?

- (A) हाली
(B) लाला लाजपत राय
(C) बाल मुकुंद गुप्ता
(D) पंडित नेकीराम
(E) अप्रयासित

$$\frac{n(n+1)}{2} = \frac{40(40+1)}{2} = \frac{40 \times 41}{2} = 20 \times 41 = 820$$



12. Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana was launched on

- (A) 28th August 2014
- (B) 28th August 2016
- (C) 28th November 2016
- (D) 28th November 2014
- (E) Not attempted

13. Masani dam of Haryana is built across which among the following rivers ?

- (A) Sahibi
- (B) Yamuna
- (C) Krishnavati
- (D) Tangri
- (E) Not attempted

14. Full form of NDC

- (A) National Directory College
- (B) National Defence Course
- (C) National Defence College
- (D) National Directory Coast
- (E) Not attempted



15. Find the square root of 1471369.

- (A) 1412
- (B) 1213
- (C) 1312
- (D) 1413
- (E) Not attempted

16. The Forests Department of Haryana runs which among the following breeding centres in Kurukshetra district ?

- (A) Pheasant Breeding Centre
- (B) Peacock and Chinkara Breeding Centre
- (C) Chinkara Breeding Centre
- (D) Crocodile Breeding Centre
- (E) Not attempted

12. प्रधानमंत्री जन धन योजना _____ में शुरू की गई थी ।

- (A) 28 अगस्त 2014
- (B) 28 अगस्त 2016
- (C) 28 नवंबर 2016
- (D) 28 नवंबर 2014
- (E) अप्रयासित

13. हरियाणा के मसानी बांध निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है ?

- (A) साहिबी
- (B) यमुना
- (C) कृष्णावती
- (D) टांगरी
- (E) अप्रयासित

14. एनडीसी का पूर्ण रूप है

- (A) नेशनल डायरेक्टरी कॉलेज
- (B) नेशनल डिफेंस कोर्स
- (C) नेशनल डिफेंस कॉलेज
- (D) नेशनल डायरेक्टरी कोस्ट
- (E) अप्रयासित

15. $\sqrt{1471369}$ का वर्गमूल ज्ञात कीजिए ।

- (A) 1412
- (B) 1213
- (C) 1312
- (D) 1413
- (E) अप्रयासित

16. हरियाणा का वन विभाग कुरुक्षेत्र में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रजनन केंद्र चलाता है ?

- (A) तीतर प्रजनन केंद्र - SN
- (B) मोर एवं चिंकारा प्रजनन केंद्र - PNJR
- (C) चिंकारा प्रजनन केंद्र - ~~PNJR~~
- (D) मगरमच्छ प्रजनन केंद्र -
- (E) अप्रयासित



$$\begin{array}{r} 1213 \\ 1213 \\ \hline 1471369 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1413 \\ 1413 \\ \hline 1471369 \end{array}$$

17. The difference of 2 numbers is 11 and one-fifth of their sum is 9. Find the numbers.

- (A) 28 and 16
- (B) 28 and 17
- (C) 25 and 17
- (D) 26 and 17
- (E) Not attempted

18. What is virtual memory ?

- (A) The process of dividing physical memory into small blocks
- (B) The process of compressing memory to save space
- (C) The process of simulating more memory than is physically available
- (D) All of the above
- (E) Not attempted

19. Which function is used to read a character from the console in C ?

- (A) putchar() (B) getchar()
- (C) scanf() (D) gets()
- (E) Not attempted

20. Evaluate : 28% of 450 + 45% of 280.

- (A) 201 (B) 252
- (C) 254 (D) 356
- (E) Not attempted

21. What is the reason behind Red soil developing a reddish colour ?

- (A) Over grazing
- (B) Due to the presence of high iron oxide
- (C) The presence of potash and magnesia
- (D) None of these
- (E) Not attempted

17. दो संख्याओं का अंतर 11 है और उनके योग का पाँचवां भाग 9 है। संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

(A) 28 और 16

(B) 28 और 17

(C) 25 और 17

(D) 26 और 17

(E) अप्रयासित



18. वर्चुअल मेमोरी क्या है ?

- (A) भौतिक मेमोरी को छोटे ब्लॉकों में विभाजित करने की प्रक्रिया
- (B) जगह बचाने के लिए मेमोरी को संपीड़ित करने की प्रक्रिया
- (C) भौतिक रूप से उपलब्ध मेमोरी की तुलना में अधिक मेमोरी का अनुकरण करने की प्रक्रिया
- (D) उपरोक्त सभी
- (E) अप्रयासित

19. C में कंसोल से कैरेक्टर को पढ़ने के लिए किस फंक्शन का प्रयोग किया जाता है ?

- (A) putchar() (B) getchar()
- (C) scanf() (D) gets()
- (E) अप्रयासित

20. हल करें : 450 का 28% + 280 का 45%।

- (A) 201 (B) 252
- (C) 254 (D) 356
- (E) अप्रयासित

21. लाल मिट्टी के लाल होने का क्या कारण है ?

- (A) अधिक चराई
- (B) हाई आइरन ऑक्साइड की उपस्थिति के कारण
- (C) पोटाश और मैग्नीशिया की उपस्थिति
- (D) इनमें से कोई नहीं
- (E) अप्रयासित

14
280 x 28% = 78.4
450 x 45% = 202.5
78.4 + 202.5 = 280.9



22. The sum of 2 numbers is 184. If one-third of the one exceeds one-seventh of the other by 8, find the smaller number.

- (A) 64 (B) 76
(C) 84 (D) 72
(E) Not attempted

23. If a radio is purchased for Rs. 490 and sold for Rs. 465.50, find the loss percent.

- (A) 5% (B) 7%
(C) 6% (D) 9%
(E) Not attempted

24. Which among the following lakes is located in Rohtak District of Haryana ?

- (A) Karna Lake
(B) Brahma Sarovar
(C) Tilyar Lake
(D) Blue Bird Lake
(E) Not attempted

25. What value will replace the question mark in the following equation ?

$$4\frac{1}{2} + 3\frac{1}{6} + ? + 2\frac{1}{3} = 13\frac{2}{5}$$

- (A) $13\frac{3}{10}$
(B) $3\frac{2}{5}$
(C) $3\frac{1}{4}$
(D) None of these
(E) Not attempted



22. 2 संख्याओं का योग 184 है। यदि एक का एक-तिहाई दूसरे के सातवें भाग से 8 अधिक है, तो छोटी संख्या ज्ञात करें।

- (A) 64 (B) 76
(C) 84 (D) 72
(E) अप्रयासित

23. यदि एक रेडियो 490 रुपये में खरीदा जाता है और 465.50 रुपये में बेचा जाता है, तो हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (A) 5% (B) 7%
(C) 6% (D) 9%
(E) अप्रयासित

24. निम्नलिखित में से कौन-सी झील हरियाणा के रोहतक जिले में स्थित है ?

- (A) कर्ण झील
(B) ब्रह्म सरोवर
(C) तिल्यार झील
(D) ब्लू बर्ड झील
(E) अप्रयासित

25. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सा मान आएगा ?

$$4\frac{1}{2} + 3\frac{1}{6} + ? + 2\frac{1}{3} = 13\frac{2}{5}$$

- (A) $13\frac{3}{10}$
(B) $3\frac{2}{5}$
(C) $3\frac{1}{4}$
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

Handwritten solution for Q25:

$$4\frac{1}{2} + 3\frac{1}{6} + ? + 2\frac{1}{3} = 13\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \frac{15+5+10+12}{30} = \frac{42}{30} = \frac{7}{5}$$

So, $4 + 3 + 2 + \frac{7}{5} = 13\frac{2}{5}$



26. Complete the following analogy.

Fish : Aquarium :: Poultry : _____

- (A) Farm (B) Shed
(C) Den (D) None of these
(E) Not attempted

27. _____ was the Editor of Haryana's first newspaper 'Haryana Jhajjar'.

- (A) Rajaram Shastri
(B) Bhagwat Dayal Sharma
(C) Deen Dayal Sharma
(D) Ramacharan Shastri
(E) Not attempted

28. If $2x + 3y + z = 55$, $x + z - y = 4$ and $y - x + z = 12$, then what is the value of z ?

- (A) 9 (B) 7
(C) 5 (D) 8
(E) Not attempted

29. The Karnataka State Co-operative Marketing Federation Ltd. plays a major role in supplying

- (A) Chemical fertilizers
(B) Agricultural implements
(C) Pesticides
(D) All of the above
(E) Not attempted

30. Full form of RKVY

- (A) Rajya Kendra Vikas Yojana
(B) Rajya Krishi Vikas Yojana
(C) Rashtriya Krishi Vikas Yojana
(D) None of these
(E) Not attempted

26. निम्नलिखित समरूपता को पूर्ण कीजिए।

मछली : एक्वेरियम :: कुक्कुट : _____

- (A) फार्म (B) शेड
(C) डेन (D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

27. _____ हरियाणा के पहले समाचार पत्र 'हरियाणा झज्जर' के संपादक थे।

- (A) राजाराम शास्त्री
(B) भगवत दयाल शर्मा
(C) दीन दयाल शर्मा
(D) रामचरण शास्त्री
(E) अप्रयासित

28. यदि $2x + 3y + z = 55$, $x + z - y = 4$ और $y - x + z = 12$ तो z का मान क्या है ?

- (A) 9 (B) 7
(C) 5 (D) 8
(E) अप्रयासित

29. कर्नाटक राज्य सहकारी विपणन फेडरेशन लिमिटेड किसकी आपूर्ति में प्रमुख भूमिका निभाता है ?



- (A) रासायनिक उर्वरक
(B) कृषि उपकरण
(C) कीटनाशक
(D) उपरोक्त सभी
(E) अप्रयासित

30. आरकेवीवाई का पूर्ण रूप है

- (A) राज्य केंद्र विकास योजना
(B) राज्य कृषि विकास योजना
(C) राष्ट्रीय कृषि विकास योजना
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

$$2x + 3y + z = 55$$

$$x + z - y = 4$$

$$y - x + z = 12$$



31. Which among the following is considered as the first Haryanvi language movie ?
- (A) Chander Kiran
(B) Dharti
(C) Bahurani
(D) Chandrawal
(E) Not attempted
32. India is the _____ largest Country in the world in terms of area.
- (A) 5 (B) 7
(C) 8 (D) 9
(E) Not attempted
33. Which of the following is true regarding Subroutines in a computer program ?
- (A) Subroutines cannot return a value to the calling program
(B) Subroutines can only be called from the main program
(C) Subroutines are used to perform repetitive tasks in a program
(D) Subroutines can have their own set of local variables
(E) Not attempted
34. If the cost price is 96% of the selling price, then what is the profit percent ?
- (A) 6.17% (B) 4.17%
(C) 3.17% (D) 5.17%
(E) Not attempted

31. निम्नलिखित में से किसे हरियाणवी भाषा की पहली फिल्म माना जाता है ?

(A) चंदर किरण
(B) धरती
(C) बहुरानी
(D) चंद्रावल
(E) अप्रयासित

32. क्षेत्रफल के दृष्टि से भारत दुनिया का _____ सबसे बड़ा देश है ।

(A) 5 वां (B) 7 वां
(C) 8 वां (D) 9 वां
(E) अप्रयासित

33. कंप्यूटर प्रोग्राम में सबरूटीन्स के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

(A) सबरूटीन्स कॉलिंग प्रोग्राम को कोई वैल्यू वापस नहीं कर सकता है
(B) सबरूटीन्स को केवल मुख्य प्रोग्राम से ही कॉल किया जा सकता है
(C) किसी प्रोग्राम में दोहराए जाने वाले कार्यों को करने के लिए सबरूटीन्स का उपयोग किया जाता है
(D) सबरूटीन्स का अपना लोकल वेरिएबल का सेट हो सकता है



(E) अप्रयासित

34. यदि लागत मूल्य विक्रय मूल्य का 96% है, तो लाभ का प्रतिशत क्या है ?

(A) 6.17% (B) 4.17%
(C) 3.17% (D) 5.17%
(E) अप्रयासित

35. The regulated and controlled distribution of essential goods among people
 (A) Public Distribution System
 (B) National Institute of Agricultural Marketing
 (C) National Co-operative Development Corporation
 (D) Source of Agricultural Credit in India
 (E) Not attempted
36. If in a certain language A is coded as 1, B is coded as 2 and so on, how is BIDDIC coded in that code?
 (A) 394492
 (B) 284563
 (C) 294493
 (D) 375582
 (E) Not attempted
37. Full form of NAIS
 (A) National Arguments Institution Survey
 (B) National Agricultural Insurance Scheme
 (C) National Argument Insurance Scheme
 (D) None of these
 (E) Not attempted
38. A sum of Rs. 800 amounts to Rs. 920 in 3 years at simple interest. If the interest rate is increased by 3%, it would amount to how much?
 (A) Rs. 998 (B) Rs. 995
 (C) Rs. 992 (D) Rs. 997
 (E) Not attempted

35. लोगों के बीच आवश्यक वस्तुओं का विनियमित और नियंत्रित वितरण
 (A) सार्वजनिक वितरण प्रणाली
 (B) राष्ट्रीय कृषि विपणन संस्थान
 (C) राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम
 (D) भारत में कृषि ऋण का स्रोत
 (E) अप्रयासित
36. यदि एक निश्चित भाषा में A को 1, B को 2 और इसी तरह कोड किया जाता है, तो उसी कोड में BIDDIC को कैसे कोडित किया जाएगा?
 (A) 394492
 (B) 284563
 (C) 294493
 (D) 375582
 (E) अप्रयासित
37. एनएआईएस का पूर्ण रूप है
 (A) नेशनल आर्ग्युमेंट्स इंस्टिट्यूशन सर्वे
 (B) नेशनल ऐग्रिकल्चरल इश्युरेंस स्कीम
 (C) नेशनल आर्ग्युमेंट इश्युरेंस स्कीम
 (D) इनमें से कोई नहीं
 (E) अप्रयासित
38. 800 रुपये की राशि साधारण ब्याज की दर पर 3 वर्षों में 920 रुपये हो जाती है। यदि ब्याज दर को 3% बढ़ा दिया जाए तो यह राशि कितनी हो जाएगी?
 (A) रु. 998 (B) रु. 995
 (C) रु. 992 (D) रु. 997
 (E) अप्रयासित



39. A and B together can complete a piece of work in 4 days. If A alone can complete the same work in 12 days, in how many days can B alone complete that work ?
 (A) 5 days (B) 7 days
 (C) 8 days (D) 6 days
 (E) Not attempted
40. Transformation of Aspirational Districts Programme was announced by
 (A) NITI Aayog
 (B) Pradhan Mantri Yojana
 (C) Atal Pension Yojana
 (D) None of these
 (E) Not attempted
41. A cyclist covers a distance of 750 m in 2 min 30 sec. What is the speed in km/hr of the cyclist ?
 (A) 18 km/hr
 (B) 12 km/hr
 (C) 13 km/hr
 (D) 17 km/hr
 (E) Not attempted
42. If $D = 4$ and $COVER = 63$, then $BASIS = ?$
 (A) 55 (B) 50
 (C) 49 (D) 54
 (E) Not attempted
43. Full form of IMRB
 (A) Indian Market Research Bureau
 (B) International Market Research Bureau
 (C) Indian Market Rural Business
 (D) None of these
 (E) Not attempted

39. A और B मिलकर किसी कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A अकेला उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है, तो B अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?

- (A) 5 दिन (B) 7 दिन
 (C) 8 दिन (D) 6 दिन
 (E) अप्रयासित

40. आकांक्षी जिलों का परिवर्तन कार्यक्रम की घोषणा _____ द्वारा की गई थी।

- (A) नीति आयोग
 (B) प्रधानमंत्री योजना
 (C) अटल पेंशन योजना
 (D) इनमें से कोई नहीं
 (E) अप्रयासित

41. एक साइकिल सवार 2 मिनट 30 सेकंड में 750 मीटर की दूरी तय करता है, तो साइकिल सवार की गति किमी/घंटा में क्या है ?

- (A) 18 किमी/घंटा
 (B) 12 किमी/घंटा
 (C) 13 किमी/घंटा
 (D) 17 किमी/घंटा
 (E) अप्रयासित

42. यदि $D = 4$ और $COVER = 63$, तो $BASIS = ?$

- (A) 55 (B) 50
 (C) 49 (D) 54
 (E) अप्रयासित

43. आईएमआरबी का पूर्ण रूप है

- (A) इंडियन मार्केट रिसर्च ब्यूरो
 (B) इंटरनेशनल मार्केट रिसर्च ब्यूरो
 (C) इंडियन मार्केट रूरल बिज़नेस
 (D) इनमें से कोई नहीं
 (E) अप्रयासित

44. Hisar Airport of Haryana is formally known as _____ International Airport.

- (A) Daya Ram
(B) Maharaja Agrasen
(C) Bhagat Singh
(D) Pandit Neki Ram
(E) Not attempted

45. The largest Delta of the world is

- (A) Mississippi (B) Ganga
(C) Sunderbans (D) Nile
(E) Not attempted

46. X introduces Y saying, "He is the husband of the grand daughter of the father of my father". How is Y related to X?

- (A) Son in law
(B) Son
(C) Brother
(D) Brother in law
(E) Not attempted

47. Find the average of all prime numbers between 30 and 50.

- (A) 38.8 (B) 49.8
(C) 59.8 (D) 39.8
(E) Not attempted

48. Doordarshan Kendra, the only Programme Production Center at Haryana is at this place

- (A) Hisar
(B) Gurugram
(C) Ambala
(D) Yamunanagar
(E) Not attempted

44. हरियाणा के हिसार हवाई अड्डे को औपचारिक रूप से _____ अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे के रूप में जाना जाता है।

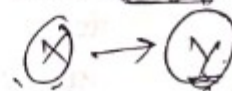
- (A) दया राम
(B) महाराजा अग्रसेन
(C) भगत सिंह
(D) पंडित नेकीराम
(E) अप्रयासित

45. विश्व का सबसे बड़ा डेल्टा _____ है।

- (A) मिसिसिप्पी (B) गंगा
(C) सुंदरबन (D) नील
(E) अप्रयासित

46. X ने Y का परिचय देते हुए कहा, "वह मेरे पिता के पिता की पोती का पति है"। Y का X से क्या संबंध है ?

- (A) दामाद
(B) बेटा
(C) भाई
(D) बहनोई
(E) अप्रयासित



47. 30 और 50 के बीच सभी अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- (A) 38.8 (B) 49.8
(C) 59.8 (D) 39.8
(E) अप्रयासित

48. हरियाणा का एकमात्र कार्यक्रम निर्माण केन्द्र, दूरदर्शन केन्द्र किस स्थान पर स्थित है ?

- (A) हिसार
(B) गुरुग्राम
(C) अंबाला
(D) यमुनानगर
(E) अप्रयासित



ROCK H
KOK

31
37
41
47
51
57
61
67
71
77
81
87
91
97
101
107
111
115
119
121
127
131
137
141
147
151
157
161
167
171
177
181
187
191
197
201
207
211
217
221
227
231
237
241
247
251
257
261
267
271
277
281
287
291
297
301
307
311
317
321
327
331
337
341
347
351
357
361
367
371
377
381
387
391
397
401
407
411
417
421
427
431
437
441
447
451
457
461
467
471
477
481
487
491
497
501
507
511
517
521
527
531
537
541
547
551
557
561
567
571
577
581
587
591
597
601
607
611
617
621
627
631
637
641
647
651
657
661
667
671
677
681
687
691
697
701
707
711
717
721
727
731
737
741
747
751
757
761
767
771
777
781
787
791
797
801
807
811
817
821
827
831
837
841
847
851
857
861
867
871
877
881
887
891
897
901
907
911
917
921
927
931
937
941
947
951
957
961
967
971
977
981
987
991
997
1001
1007
1011
1017
1021
1027
1031
1037
1041
1047
1051
1057
1061
1067
1071
1077
1081
1087
1091
1097
1101
1107
1111
1117
1121
1127
1131
1137
1141
1147
1151
1157
1161
1167
1171
1177
1181
1187
1191
1197
1201
1207
1211
1217
1221
1227
1231
1237
1241
1247
1251
1257
1261
1267
1271
1277
1281
1287
1291
1297
1301
1307
1311
1317
1321
1327
1331
1337
1341
1347
1351
1357
1361
1367
1371
1377
1381
1387
1391
1397
1401
1407
1411
1417
1421
1427
1431
1437
1441
1447
1451
1457
1461
1467
1471
1477
1481
1487
1491
1497
1501
1507
1511
1517
1521
1527
1531
1537
1541
1547
1551
1557
1561
1567
1571
1577
1581
1587
1591
1597
1601
1607
1611
1617
1621
1627
1631
1637
1641
1647
1651
1657
1661
1667
1671
1677
1681
1687
1691
1697
1701
1707
1711
1717
1721
1727
1731
1737
1741
1747
1751
1757
1761
1767
1771
1777
1781
1787
1791
1797
1801
1807
1811
1817
1821
1827
1831
1837
1841
1847
1851
1857
1861
1867
1871
1877
1881
1887
1891
1897
1901
1907
1911
1917
1921
1927
1931
1937
1941
1947
1951
1957
1961
1967
1971
1977
1981
1987
1991
1997
2001
2007
2011
2017
2021
2027
2031
2037
2041
2047
2051
2057
2061
2067
2071
2077
2081
2087
2091
2097
2101
2107
2111
2117
2121
2127
2131
2137
2141
2147
2151
2157
2161
2167
2171
2177
2181
2187
2191
2197
2201
2207
2211
2217
2221
2227
2231
2237
2241
2247
2251
2257
2261
2267
2271
2277
2281
2287
2291
2297
2301
2307
2311
2317
2321
2327
2331
2337
2341
2347
2351
2357
2361
2367
2371
2377
2381
2387
2391
2397
2401
2407
2411
2417
2421
2427
2431
2437
2441
2447
2451
2457
2461
2467
2471
2477
2481
2487
2491
2497
2501
2507
2511
2517
2521
2527
2531
2537
2541
2547
2551
2557
2561
2567
2571
2577
2581
2587
2591
2597
2601
2607
2611
2617
2621
2627
2631
2637
2641
2647
2651
2657
2661
2667
2671
2677
2681
2687
2691
2697
2701
2707
2711
2717
2721
2727
2731
2737
2741
2747
2751
2757
2761
2767
2771
2777
2781
2787
2791
2797
2801
2807
2811
2817
2821
2827
2831
2837
2841
2847
2851
2857
2861
2867
2871
2877
2881
2887
2891
2897
2901
2907
2911
2917
2921
2927
2931
2937
2941
2947
2951
2957
2961
2967
2971
2977
2981
2987
2991
2997
3001
3007
3011
3017
3021
3027
3031
3037
3041
3047
3051
3057
3061
3067
3071
3077
3081
3087
3091
3097
3101
3107
3111
3117
3121
3127
3131
3137
3141
3147
3151
3157
3161
3167
3171
3177
3181
3187
3191
3197
3201
3207
3211
3217
3221
3227
3231
3237
3241
3247
3251
3257
3261
3267
3271
3277
3281
3287
3291
3297
3301
3307
3311
3317
3321
3327
3331
3337
3341
3347
3351
3357
3361
3367
3371
3377
3381
3387
3391
3397
3401
3407
3411
3417
3421
3427
3431
3437
3441
3447
3451
3457
3461
3467
3471
3477
3481
3487
3491
3497
3501
3507
3511
3517
3521
3527
3531
3537
3541
3547
3551
3557
3561
3567
3571
3577
3581
3587
3591
3597
3601
3607
3611
3617
3621
3627
3631
3637
3641
3647
3651
3657
3661
3667
3671
3677
3681
3687
3691
3697
3701
3707
3711
3717
3721
3727
3731
3737
3741
3747
3751
3757
3761
3767
3771
3777
3781
3787
3791
3797
3801
3807
3811
3817
3821
3827
3831
3837
3841
3847
3851
3857
3861
3867
3871
3877
3881
3887
3891
3897
3901
3907
3911
3917
3921
3927
3931
3937
3941
3947
3951
3957
3961
3967
3971
3977
3981
3987
3991
3997
4001
4007
4011
4017
4021
4027
4031
4037
4041
4047
4051
4057
4061
4067
4071
4077
4081
4087
4091
4097
4101
4107
4111
4117
4121
4127
4131
4137
4141
4147
4151
4157
4161
4167
4171
4177
4181
4187
4191
4197
4201
4207
4211
4217
4221
4227
4231
4237
4241
4247
4251
4257
4261
4267
4271
4277
4281
4287
4291
4297
4301
4307
4311
4317
4321
4327
4331
4337
4341
4347
4351
4357
4361
4367
4371
4377
4381
4387
4391
4397
4401
4407
4411
4417
4421
4427
4431
4437
4441
4447
4451
4457
4461
4467
4471
4477
4481
4487
4491
4497
4501
4507
4511
4517
4521
4527
4531
4537
4541
4547
4551
4557
4561
4567
4571
4577
4581
4587
4591
4597
4601
4607
4611
4617
4621
4627
4631
4637
4641
4647
4651
4657
4661
4667
4671
4677
4681
4687
4691
4697
4701
4707
4711
4717
4721
4727
4731
4737
4741
4747
4751
4757
4761
4767
4771
4777
4781
4787
4791
4797
4801
4807
4811
4817
4821
4827
4831
4837
4841
4847
4851
4857
4861
4867
4871
4877
4881
4887
4891
4897
4901
4907
4911
4917
4921
4927
4931
4937
4941
4947
4951
4957
4961
4967
4971
4977
4981
4987
4991
4997
5001
5007
5011
5017
5021
5027
5031
5037
5041
5047
5051
5057
5061
5067
5071
5077
5081
5087
5091
5097
5101
5107
5111
5117
5121
5127
5131
5137
5141
5147
5151
5157
5161
5167
5171
5177
5181
5187
5191
5197
5201
5207
5211
5217
5221
5227
5231
5237
5241
5247
5251
5257
5261
5267
5271
5277
5281
5287
5291
5297
5301
5307
5311
5317
5321
5327
5331
5337
5341
5347
5351
5357
5361
5367
5371
5377
5381
5387
5391
5397
5401
5407
5411
5417
5421
5427
5431
5437
5441
5447
5451
5457
5461
5467
5471
5477
5481
5487
5491
5497
5501
5507
5511
5517
5521
5527
5531
5537
5541
5547
5551
5557
5561
5567
5571
5577
5581
5587
5591
5597
5601
5607
5611
5617
5621
5627
5631
5637
5641
5647
5651
5657
5661
5667
5671
5677
5681
5687
5691
5697
5701
5707
5711
5717
5721
5727
5731
5737
5741
5747
5751
5757
5761
5767
5771
5777
5781
5787
5791
5797
5801
5807
5811
5817
5821
5827
5831
5837
5841
5847
5851
5857
5861
5867
5871
5877
5881
5887
5891
5897
5901
5907
5911
5917
5921
5927
5931
5937
5941
5947
5951
5957
5961
5967
5971
5977
5981
5987
5991
5997
6001
6007
6011
6017
6021
6027
6031
6037
6041
6047
6051
6057
6061
6067
6071
6077
6081
6087
6091
6097
6101
6107
6111
6117
6121
6127
6131
6137
6141
6147
6151
6157
6161
6167
6171
6177
6181
6187
6191
6197
6201
6207
6211
6217
6221
6227
6231
6237
6241
6247
6251
6257
6261
6267
6271
6277
6281
6287
6291
6297
6301
6307
6311
6317
6321
6327
6331
6337
6341
6347
6351
6357
6361
6367
6371
6377
6381
6387
6391
6397
6401
6407
6411
6417
6421
6427
6431
6437
6441
6447
6451
6457
6461
6467
6471
6477
6481
6487
6491
6497
6501
6507
6511
6517
6521
6527
6531
6537
6541
6547
6551
6557
6561
6567
6571
6577
6581
6587
6591
6597
6601
6607
6611
6617
6621
6627
6631
6637
6641
6647
6651
6657
6661
6667
6671
6677
6681
6687
6691
6697
6701
6707
6711
6717
6721
6727
6731
6737
6741
6747
6751
6757
6761
6767
6771
6777
6781
6787
6791
6797
6801
6807
6811
6817
6821
6827
6831
6837
6841
6847
6851
6857
6861
6867
6871
6877
6881
6887
6891
6897
6901
6907
6911
6917
6921
6927
6931
6937
6941
6947
6951
6957
6961
6967
6971
6977
6981
6987
6991
6997
7001
7007
7011
7017
7021
7027
7031
7037
7041
7047
7051
7057
7061
7067
7071
7077
7081
7087
7091
7097
7101
7107
7111
7117
7121
7127
7131
7137
7141
7147
7151
7157
7161
7167
7171
7177
7181
7187
7191
7197
7201
7207
7211
7217
7221
7227
7231
7237
7241
7247
7251
7257
7261
7267
7271
7277
7281
7287
7291
7297
7301
7307
7311
7317
7321
7327
7331
7337
7341
7347
7351
7357
7361
7367
7371
7377
7381
7387
7391
7397
7401
7407
7411
7417
7421
7427
7431
7437
7441
7447
7451
7457
7461
7467
7471
7477
7481
7487
7491
7497
7501
7507
7511
7517
7521
7527
7531
7537
7541
7547
7551
7557
7561
7567
7571
7577
7581
7587
7591
7597
7601
7607
7611
7617
7621
7627
7631
7637
7641
7647
7651
7657
7661
7667
7671
7677
7681
7687
7691
7697
7701
7707
7711
7717
7721
7727
7731
7737
7741
7747
7751
7757
7761
7767
7771
7777
7781
7787
7791
7797
7801
7807
7811
7817
7821
7827
7831
7837
7841
7847
7851
7857
7861
7867
7871
7877
7881
7887
7891
7897
7901
7907
7911
7917
7921
7927
7931
7937
7941
7947
7951
7957
7961
7967
7971
7977
7981
7987
7991
7997
8001
8007
8011
8017
8021
8027
8031
8037
8041
8047
8051
8057
8061
8067
8071
8077
8081
8087
8091
8097
8101
8107
8111
8117
8121
8127
8131
8137
8141
8147
8151
8157
8161
8167
8171
8177
8181
8187
8191
8197
8201
8207
8211
8217
8221
8227
8231
8237
8241
8247
8251
8257
8261
8267
8271
8277
8281
8287
8291
8297
8301
8307
8311
8317
8321
8327
8331
8337
8341
8347
8351
8357
8361
8367
8371
8377
8381
8387
8391
8397
8401
8407
8411
8417
8421
8427
8431
8437
8441
8447
8451
8457
8461
8467
8471
8477
8481
8487
8491
8497
8501
8507
8511
8517
8521
8527
8531
8537
8541
8547
8551
8557
8561
8567
8571
8577
8581
8587
8591
8597
8601
8607
8611
8617
8621
8627
8631
8637
8641
8647
8651
8657
8661
8667
8671
8677
8681
8687
8691
8697
8701
8707
8711
8717
8721
8727
8731
8737
8741
8747
8751
8757
8761
8767
8771
8777
8781
8787
8791
8797
8801
8807
8811
8817
8821
8827
8831
8837
8841
8847
8851
8857
8861
8867
8871
8877
8881
8887
8891
8897
8901
8907
8911
8917
8921
8927
8931
8937
8941
8947
8951
8957
8961
8967
8971
8977
8981
8987
8991
8997
9001
9007
9011
9017
9021
9027
9031
9037
9041
9047
9051
9057
9061
9067
9071
9077
9081
9087
9091
9097
9101
9107
9111
9117
9121
9127
9



49. _____ is the first woman in India who has won Olympic medal in wrestling.

- (A) Sangeeta Phogat
(B) Sakshi Malik
(C) Babita Phogat
(D) Geeta Phogat
(E) Not attempted

50. Which is the number that comes next in the sequence ?

0, 6, 24, 60, 120, 210, ?

- (A) 504 (B) 290
(C) 240 (D) 336
(E) Not attempted



51. A deposition of sand which results in a long, narrow embankment in the sea near the coast is called

- (A) Beach (B) Lagoon
(C) Sand bar (D) Latitude
(E) Not attempted

52. Who among the following famous personalities is often known as "Gandhi of Haryana" ?

- (A) Babu Mool Chand Jain
(B) Dharam Singh Hayatpur
(C) Sir Chotu Ram
(D) Rao Tula Ram
(E) Not attempted

53. What is an instruction code in computer architecture ?

- (A) A set of instructions used to program a computer
(B) A type of machine language used by computers
(C) A code used to represent the operations performed by a Central Processing Unit (CPU)
(D) All of the above
(E) Not attempted



49. _____ भारत की पहली महिला हैं जिन्होंने कुश्ती में ओलंपिक पदक जीता है।

- (A) संगीता फोगाट
(B) साक्षी मलिक
(C) बबीता फोगाट
(D) गीता फोगाट
(E) अप्रयासित

50. क्रम में आगे आने वाली संख्या कौन-सी है ?
0, 6, 24, 60, 120, 210, ?

- (A) 504 (B) 290
(C) 240 (D) 336
(E) अप्रयासित

$$\begin{array}{r} 240 \\ 120 \\ \hline 120 \end{array}$$

51. बालू का जमाव जिसके परिणामस्वरूप तट के पास समुद्र में एक लंबा, संकरा तटबंध बन जाता है, कहलाता है।

- (A) बीच (B) लॅगून
(C) सैंड बार (D) लैटिट्यूड
(E) अप्रयासित

52. प्रसिद्ध हस्तियों में से किसे अकसर "हरियाणा के गांधी" के रूप में जाना जाता है ?

- (A) बाबू मूलचंद जैन
(B) धरम सिंह हयातपुर
(C) सर छोटू राम
(D) राव तुला राम
(E) अप्रयासित

53. कंप्यूटर आर्किटेक्चर में इंस्ट्रक्शन कोड क्या है ?

- (A) कंप्यूटर प्रोग्राम करने के लिए उपयोग किए जाने वाले इंस्ट्रक्शन का एक सेट
(B) कंप्यूटर द्वारा उपयोग की जाने वाली एक प्रकार की मशीनी भाषा
(C) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू) द्वारा किए गए ऑपरेशन को दर्शाने के लिए प्रयोग किया जानेवाला कोड
(D) उक्त सभी
(E) अप्रयासित



54. Find the H.C.F. of 108, 288 and 360.

(A) 36 (B) 28

(C) 30 (D) 26

(E) Not attempted

55. The outermost solid cover or shell of the earth is known as

(A) Igneous (B) Sima

(C) Earth crust (D) Sial

(E) Not attempted

56. The two general categories of crop insurance are called

(A) Crop-yield insurance and crop-revenue insurance

(B) Crop-price insurance and crop revenue insurance

(C) Crop-price insurance and crop insurance

(D) None of the above

(E) Not attempted

57. Which of the following is true about passing an array to a function in C?

(A) Only the last element of the array is passed to the function

(B) The entire array is passed to the function by value

(C) The entire array is passed to the function by reference

(D) Only the first element of the array is passed to the function

(E) Not attempted

54. 108, 288 और 360 का महत्तम समापवर्तक (एचसीएफ) ज्ञात कीजिए।

(A) 36 (B) 28

(C) 30 (D) 26

(E) अप्रयासित

55. पृथ्वी के सबसे बाहरी ठोस आवरण या ढांचे को _____ कहा जाता है।

(A) आग्नेय (B) सिमा - 3

(C) अर्थ क्रस्ट (D) सियाल - SIAL

(E) अप्रयासित

56. फसल बीमा की दो सामान्य श्रेणियों को _____ कहा जाता है।

(A) फसल-उपज बीमा और फसल-राजस्व बीमा

(B) फसल-मूल्य बीमा और फसल राजस्व बीमा

(C) फसल-मूल्य बीमा और फसल बीमा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित

57. C में एक फंक्शन के लिए एक एर्रे पारित करने के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

(A) एर्रे का केवल अंतिम तत्व फंक्शन के लिए पास किया जाता है

(B) संपूर्ण एर्रे को फंक्शन के लिए वैल्यू द्वारा पास किया जाता है



(C) संपूर्ण एर्रे को फंक्शन के लिए संदर्भ द्वारा पास किया जाता है

(D) एर्रे का केवल पहला तत्व फंक्शन के लिए पास किया जाता है

(E) अप्रयासित

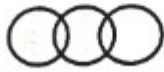


58. _____ is the most important and widespread category. It covers 40% of the land area. In fact the entire Northern Plains are made up of these soils.

- (A) Alluvial soil (B) Red soil
(C) Black soil (D) Laterite soil
(E) Not attempted

59. Which of the following diagram correctly represents Elephants, Wolves, Animals ?



- (A) 
(B) 
(C) 
(D) 
(E) Not attempted

60. Pointing out to a photograph, a man tells his friend, "she is the daughter of the only son of my father's wife". How is the girl in the photograph related to the man ?

- (A) Sister (B) Cousin
(C) Daughter (D) Mother
(E) Not attempted

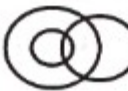
61. Which museum has been built to protect artifacts from the Indus Valley Civilization ?

- (A) Banawali museum
(B) Mohenjodaro museum
(C) Harappa museum
(D) Rakhigarhi museum
(E) Not attempted

58. _____ सबसे महत्वपूर्ण और व्यापक श्रेणी है। इसमें 40% भूमि क्षेत्र शामिल है। वास्तव में पूरा उत्तरी मैदान इन्हीं मिट्टी से बना है।

- (A) जलोढ़ मिट्टी (B) लाल मिट्टी
(C) काली मिट्टी (D) लेटराइट मिट्टी
(E) अप्रयासित

59. निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख हाथियों, भेड़ियों, जानवरों का सही प्रतिनिधित्व करते हैं ?

- (A) 
(B) 
(C) 
(D) 
(E) अप्रयासित

60. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, एक आदमी अपने दोस्त से कहता है कि "वह मेरे पिता की पत्नी के इकलौते बेटे की बेटी है"। तस्वीर में उस लड़की को उस आदमी से क्या संबंध है ?

- (A) बहन (B) चचेरी बहन
(C) बेटी (D) माँ
(E) अप्रयासित

61. सिंधु घाटी सभ्यता की कलाकृतियों को सुरक्षित रखने के लिए कौन-सा संग्रहालय बनाया गया है ?

- (A) बनावली संग्रहालय
(B) मोहनजोदड़ो संग्रहालय
(C) हड़प्पा संग्रहालय
(D) राखीगढ़ी संग्रहालय
(E) अप्रयासित

52. Which of the following number is divisible by 3 ?
 (A) 541326
 (B) 1111
 (C) 5967013
 (D) None of these
 (E) Not attempted
53. _____ is the most widespread form of advertising and is the favourite of the Indian rural masses.
 (A) Folk media
 (B) Wall painting
 (C) Magic shows
 (D) None of the above
 (E) Not attempted
54. During this year, seat of Punjab High Court shifted to Chandigarh
 (A) 1968
 (B) 1958
 (C) 1955
 (D) 1965
 (E) Not attempted
55. If + means /, - means *, / means + and * means -, then
 $36 * 12 + 4 / 6 + 2 - 3 = ?$
 (A) 2
 (B) 42
 (C) 18
 (D) None of the above
 (E) Not attempted
56. Where is the Niagara river found ?
 (A) North-America (B) India
 (C) Japan (D) Australia
 (E) Not attempted

62. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 3 से विभाज्य है ?
 (A) 541326
 (B) 1111
 (C) 5967013
 (D) इनमें से कोई नहीं
 (E) अप्रयासित
63. _____ विज्ञापन का सबसे व्यापक रूप और भारतीय ग्रामीण जनता का पसंदीदा है ।
 (A) फोक मीडिया
 (B) वॉल पेंटिंग
 (C) मैजिक शो
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
 (E) अप्रयासित
64. पंजाब उच्च न्यायालय की सीट चंडीगढ़ में किस वर्ष के दौरान स्थानांतरित हुई ?
 (A) 1968
 (B) 1958
 (C) 1955
 (D) 1965
 (E) अप्रयासित
65. यदि + का अर्थ /, - का अर्थ *, / का अर्थ + और * का अर्थ - है, तो
 $36 * 12 + 4 / 6 + 2 - 3 = ?$
 (A) 2
 (B) 42
 (C) 18
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
 (E) अप्रयासित
66. नियाग्रा नदी कहाँ पाई जाती है ?
 (A) उत्तरी-अमेरिका (B) भारत
 (C) जापान (D) ऑस्ट्रेलिया
 (E) अप्रयासित



67. Which of the following is the correct syntax for using malloc() to allocate memory for an integer variable ?

- (A) malloc(2 * sizeof(int))
 (B) malloc(sizeof(int*))
 (C) malloc(sizeof(int))
 (D) malloc(sizeof(int)) * 2
 (E) Not attempted



68. Find the L.C.M. of 72, 108 and 2100.

- (A) 37500
 (B) 37600
 (C) 37800
 (D) 37400
 (E) Not attempted

$$\begin{array}{r}
 813 \\
 \times 72 \\
 \hline
 1626 \\
 56916 \\
 \hline
 58956
 \end{array}$$

69. What is the LOOK disk scheduling algorithm ?

- (A) A disk scheduling algorithm that services requests in one direction until there are no more requests in that direction, and then reverses direction and services requests in the other direction
 (B) A disk scheduling algorithm that services requests that are closest to the current position of the disk arm, and changes direction when there are no more requests in that direction
 (C) A disk scheduling algorithm that services the request that requires the shortest rotational delay
 (D) None of the above
 (E) Not attempted

67. किसी इन्टीजर वेरिएबल को मेमोरी आवंटित करने के उद्देश्य से malloc() का उपयोग करने के लिए निम्न में से कौन-सा सिंटैक्स सही है ?

- (A) malloc(2 * sizeof(int))
 (B) malloc(sizeof(int*))
 (C) malloc(sizeof(int))
 (D) malloc(sizeof(int)) * 2
 (E) अप्रयासित

68. 72, 108 और 2100 का लघुतम समापवर्त्य (एलसीएम) ज्ञात कीजिए ।

- (A) 37500
 (B) 37600
 (C) 37800
 (D) 37400
 (E) अप्रयासित

$$\begin{array}{r}
 213 \\
 \times 72 \\
 \hline
 426 \\
 14820 \\
 \hline
 15216
 \end{array}$$

69. लुक (LOOK) डिस्क शेड्यूलिंग एल्गोरिदम क्या है ?

- (A) एक डिस्क शेड्यूलिंग एल्गोरिदम जो एक दिशा में तब तक अनुरोधों को पूरा करता है जब तक उस दिशा में कोई और अनुरोध न हो, और फिर दिशा उलटकर दूसरी दिशा में अनुरोधों को पूरा करता है
 (B) एक डिस्क शेड्यूलिंग एल्गोरिदम जो डिस्क आर्म की वर्तमान स्थिति के सबसे करीब के अनुरोधों को पूरा करता है, और उस दिशा में कोई और अनुरोध न होने पर दिशा बदल लेता है
 (C) एक डिस्क शेड्यूलिंग एल्गोरिदम जो शॉर्टेस्ट घूर्णी विलंब के अपेक्षित अनुरोध को पूरा करता है
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
 (E) अप्रयासित



Handwritten notes and calculations at the bottom right of the page.

70. _____ layer lies below the crust.

- (A) Mantle
- (B) Rocks
- (C) Core
- (D) None of these
- (E) Not attempted

1. Shivalik hills are not found in which among the following districts of Haryana ?

- (A) Ambala
- (B) Yamunanagar
- (C) Sirsa
- (D) Panchkula
- (E) Not attempted

2. Find the largest number which divides 62, 132 and 237 to leave the same remainder in each case.

- (A) 39
- (B) 35
- (C) 34
- (D) 37
- (E) Not attempted

3. A deep and narrow valley with steep sides is called a

- (A) V-shaped valley
- (B) Delta
- (C) Gorge
- (D) All of the above
- (E) Not attempted

70. _____ परत क्रस्ट के नीचे स्थित होती है ।

- (A) मैटल
- (B) चट्टानें
- (C) कोर
- (D) इनमें से कोई नहीं
- (E) अप्रयासित

71. शिवालिक पहाड़ियाँ हरियाणा के निम्नलिखित में से किस जिले में नहीं पाई जाती हैं ?



- (A) अंबाला
- (B) यमुनानगर
- (C) सिरसा
- (D) पंचकुला
- (E) अप्रयासित

72. वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 62, 132 और 237 को विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में समान शेषफल बचे ।

- (A) 39
- (B) 35
- (C) 34
- (D) 37
- (E) अप्रयासित

$$\begin{array}{r} 279 \\ 39 \overline{) 6237} \\ \underline{78} \\ 257 \\ \underline{39} \\ 228 \\ \underline{23} \\ 8 \end{array}$$

73. सीढ़ीदार किनारों वाली गहरी और संकीर्ण घाटी को _____ कहा जाता है ।

- (A) वी-आकार की घाटी
- (B) डेल्टा
- (C) गॉर्ज
- (D) उपरोक्त सभी
- (E) अप्रयासित



74. Which of the following statements is true about inter-function communication ?

- (A) Inter-function communication can only be done between functions that are defined in the same file
- (B) Inter-function communication refers to the use of function arguments and return values to pass information between functions
- (C) Inter-function communication refers to the use of global variables to pass information between functions
- (D) Inter-function communication is not possible in most programming languages
- (E) Not attempted

75. Find out the missing number in the following sequence.

1, 3, 3, 6, 7, 9, ?, 12, 21

- (A) 13
- (B) 11
- (C) 10
- (D) 12
- (E) Not attempted



76. During the first World War, _____ of Ambala district in Haryana was one of the architects of the Ghadar party in San Francisco.

- (A) Deen Dayal Sharma
- (B) Teeku Ram
- (C) Neki Ram
- (D) Kanshi Ram
- (E) Not attempted

74. इंटर-फंक्शन कम्युनिकेशन के बारे में निम्न में से कौन-सा सही है ?

- (A) इंटर-फंक्शन कम्युनिकेशन केवल उसी फ़ाइल में परिभाषित फंक्शन के बीच किया जा सकता है
- (B) इंटर-फंक्शन कम्युनिकेशन, फंक्शन के बीच जानकारी पास करने के लिए फंक्शन तर्क और वापसी वैल्यू के उपयोग को संदर्भित करता है
- (C) इंटर-फंक्शन कम्युनिकेशन, फंक्शन के बीच सूचना को पास करने के लिए वैश्विक चर के उपयोग को संदर्भित करता है
- (D) अधिकांश प्रोग्रामिंग लैंग्वेज में इंटर-फंक्शन कम्युनिकेशन संभव नहीं है
- (E) अप्रयासित



75. निम्नलिखित अनुक्रम में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ।

1, 3, 3, 6, 7, 9, ?, 12, 21

- (A) 13
- (B) 11
- (C) 10
- (D) 12
- (E) अप्रयासित

76. प्रथम विश्व युद्ध के दौरान, हरियाणा के अंबाला जिले के _____ सैन फ्रांसिस्को में गदर पार्टी के वास्तुकारों में से एक थे ।

- (A) दीन दयाल शर्मा
- (B) टीकू राम
- (C) नेकी राम
- (D) कांशी राम
- (E) अप्रयासित

7. If in a code, ALTERED is written as ZOGVIVW, then in the same code, RELATED would be written as

- (A) VIOUYGM
- (B) IVOZGWV
- (C) IVOZGVW
- (D) IVOJKHM
- (E) Not attempted

8. Classification of rural markets

- (A) Consumer market
- (B) Services market
- (C) Industrial market
- (D) All of the above
- (E) Not attempted

9. What value will replace the question mark in the following equation ?

$$8597 - ? = 7429 - 4358$$

- (A) 5258
- (B) 5526
- (C) 5528
- (D) 5256
- (E) Not attempted

10. This district of Haryana has least number of Gram Panchayats

- (A) Faridabad
- (B) Panipat
- (C) Gurugram
- (D) Mahendragarh
- (E) Not attempted

11. How many terms are there in 2, 4, 8, 16, ..., 1024 ?

- (A) 12
- (B) 8
- (C) 5
- (D) 10
- (E) Not attempted

77. यदि एक कोड में ALTERED को ZOGVIVW लिखा जाता है, तो उसी कोड में RELATED को IVO लिखा जाएगा।

- (A) VIOUYGM
- (B) IVOZGWV
- (C) IVOZGVW
- (D) IVOJKHM
- (E) अप्रयासित

78. ग्रामीण बाजारों का वर्गीकरण

- (A) उपभोक्ता बाजार
- (B) सेवा बाजार
- (C) औद्योगिक बाजार
- (D) उपरोक्त सभी
- (E) अप्रयासित

79. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सा मान आएगा ?

$$8597 - ? = 7429 - 4358$$

- (A) 5258
- (B) 5526
- (C) 5528
- (D) 5256
- (E) अप्रयासित

80. हरियाणा के किस जिले में सबसे कम ग्राम पंचायतें हैं ?

- (A) फरीदाबाद
- (B) पानीपत
- (C) गुरुग्राम
- (D) महेंद्रगढ़
- (E) अप्रयासित

81. 2, 4, 8, 16, ..., 1024 में कितने पद हैं ?

- (A) 12
- (B) 8
- (C) 5
- (D) 10
- (E) अप्रयासित



82. What is a dependent statement in programming ?
- (A) A statement that is used to define a variable
- (B) A statement that depends on the execution of other statements in the program
- (C) A statement that executes independently of other statements in the program
- (D) A statement that is only executed under specific conditions
- (E) Not attempted

83. How many number of times, President Rule was imposed on Haryana ?

- (A) 4
- (B) 2
- (C) 1
- (D) 3
- (E) Not attempted

84. What value will replace the question mark in the following equation ?

$$? - 1936248 = 1635773$$

- (A) 3458690
- (B) 2021357
- (C) 3572021
- (D) 1936248
- (E) Not attempted

85. What is rotational delay ?

- (A) The time required for the disk arm to move to the correct track
- (B) The time required for the disk controller to process a disk request
- (C) The time required for the disk to rotate to the correct sector
- (D) None of the above
- (E) Not attempted

82. प्रोग्रामिंग में डिपेंडेंट स्टेटमेंट क्या होता है ?
- (A) एक स्टेटमेंट जो किसी वेरिएबल को परिभाषित करने के लिए प्रयोग किया जाता है
- (B) एक स्टेटमेंट जो प्रोग्राम में अन्य स्टेटमेंटों के निष्पादन पर निर्भर करता है
- (C) एक स्टेटमेंट जो प्रोग्राम में अन्य स्टेटमेंटों से स्वतंत्र रूप से निष्पादित होता है
- (D) एक स्टेटमेंट जो केवल विशिष्ट कंडिशन में निष्पादित होता है
- (E) अप्रयासित

83. हरियाणा में कितनी बार राष्ट्रपति शासन लगाया गया ?

- (A) 4
- (B) 2
- (C) 1
- (D) 3
- (E) अप्रयासित

84. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सा मान होगा ?

$$? - 1936248 = 1635773$$

- (A) 3458690
- (B) 2021357
- (C) 3572021
- (D) 1936248
- (E) अप्रयासित

85. घूर्णी विलंब क्या है ?

- (A) डिस्क आर्म को सही ट्रैक पर जाने के लिए अपेक्षित समय
- (B) डिस्क अनुरोध को संसाधित करने के लिए डिस्क नियंत्रक द्वारा अपेक्षित समय
- (C) डिस्क को सही सेक्टर में घुमाने के लिए अपेक्षित समय
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (E) अप्रयासित

In a certain code, SIKKIM is written as THLJL. How is TRAINING written in that code ?

- (A) SQRSGREE
(B) SDHMLHJI
(C) UQBHOHOF
(D) None of these
(E) Not attempted

National Agricultural Co-operative Marketing Federation (NAFED) was established on

- (A) 2nd October 1956
(B) 2nd October 1985
(C) 2nd October 1958
(D) 2nd September 1958
(E) Not attempted

Expressway of Haryana is the longest 6 lane flyover in India.

- (A) Kurukshetra
(B) Chandigarh
(C) Ambala
(D) Panipat
(E) Not attempted

An aeroplane flies along the four sides of a square at the speeds of 200, 400, 600 and 800 km/hr. Find the average speed of the plane around the field.

- (A) 564 km/hr (B) 384 km/hr
(C) 765 km/hr (D) 444 km/hr
(E) Not attempted

Find the least number exactly divisible by 12, 15, 20 and 27.

- (A) 240 (B) 540
(C) 440 (D) 340
(E) Not attempted

$$\begin{array}{r} 12-15-20-27 \\ \times 8-15 \\ \hline \end{array}$$

86. एक निश्चित कोड में SIKKIM को THLJL लिखा जाता है, तो TRAINING को क्या लिखा जाएगा ?

- (A) SQRSGREE
(B) SDHMLHJI
(C) UQBHOHOF
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

87. राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन संघ (NAFED) की स्थापना _____ में की गई थी।

- (A) 2 अक्टूबर 1956
(B) 2 अक्टूबर 1985
(C) 2 अक्टूबर 1958
(D) 2 सितंबर 1958
(E) अप्रयासित

88. हरियाणा का _____ एक्सप्रेसवे भारत में अब तक का सबसे लंबा 6 लेन फ्लाईओवर है।

- (A) कुरुक्षेत्र
(B) चंडीगढ़
(C) अंबाला
(D) पानीपत
(E) अप्रयासित

89. एक विमान एक वर्ग के चारों ओर 200, 400, 600 और 800 किमी/घंटा की गति से उड़ता है, तो मैदान के चारों ओर विमान की औसत गति ज्ञात कीजिए।

- (A) 564 किमी/घंटा (B) 384 किमी/घंटा
(C) 765 किमी/घंटा (D) 444 किमी/घंटा
(E) अप्रयासित

90. 12, 15, 20 और 27 से पूरी तरह विभाजित होने वाली सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 240 (B) 540
(C) 440 (D) 340
(E) अप्रयासित

$$\begin{array}{r} 12-15-20-27 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

हिन्दी भाषाEnglish Language

91. Complete the following analogy.

Hen : Pullet :: Kangaroo : _____

- (A) Joey
- (B) Calf
- (C) Cub
- (D) Pup
- (E) Not attempted

92. How many tenses are there in English Grammar ?

- (A) 8
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 3
- (E) Not attempted

93. Choose the correctly spelt word.

- (A) Farewell
- (B) Fairwal
- (C) Fairwell
- (D) Fairwel
- (E) Not attempted

94. Complete the following analogy.

Faith : Doubt :: Enjoy : _____

- (A) Suffer
- (B) Sad
- (C) Pain
- (D) Happy
- (E) Not attempted

95. Complete the following analogy.

Full : Empty :: Pride : _____

- (A) Denounce
- (B) Dissuade
- (C) Defendant
- (D) Humanity
- (E) Not attempted

96. इनमें से कौन-सा शब्द रूप शुद्ध है ?

- (A) आशीर्वाद
- (B) अधीवाद
- (C) आशीर्वाद
- (D) आशीवाद
- (E) अप्रयासित

97. 'खालिकबारी' किसकी रचना है ?

- (A) अकबर
- (B) रहीम
- (C) खालिकखलक
- (D) अमीर खुसरो
- (E) अप्रयासित

98. महावीर प्रसाद द्विवेदी को किस वर्ष 'सरस्वती पत्रिका' के सम्पादक के रूप में नियुक्त किया गया ?

- (A) वर्ष 1909
- (B) वर्ष 1903
- (C) वर्ष 1900
- (D) वर्ष 1906
- (E) अप्रयासित

99. शौरसेनी अपभ्रंश से किस उपभाषा का विकास हुआ ?

- (A) पंजाबी
- (B) पश्चिमी राजस्थानी
- (C) बिहारी
- (D) बांग्ला
- (E) अप्रयासित

100. हिन्दी में वचन के कितने भेद हैं ?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 1
- (D) 4
- (E) अप्रयासित