



- 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





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

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

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



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

$$\begin{array}{r} 1213 \\ 1213 \\ \hline 13639 \\ 2426 \\ \hline 1213 \\ \hline 1460369 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1413 \\ 1413 \\ \hline 4239 \\ 1413 \\ \hline 5652 \\ 1413 \\ \hline 569x \end{array}$$



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 पाँचवाँ 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

$$\begin{array}{r} 950 \\ \times 28 \\ \hline 7600 \\ 19000 \\ \hline 26800 \end{array} + \begin{array}{r} 280 \\ \times 45 \\ \hline 1400 \\ 11200 \\ \hline 12600 \end{array}$$

3160



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 work for question 25:

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

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

9
3

13 + 1 + 1/5 = 14 + 1/5 = 14 1/5

14 1/5 - 13 2/5 = 1/5

1/5 = 2/10 = 3/15 = 4/20 = 5/25 = 6/30 = 7/35 = 8/40 = 9/45 = 10/50 = 11/55 = 12/60 = 13/66 = 14/70 = 15/75 = 16/80 = 17/85 = 18/90 = 19/95 = 20/100 = 21/105 = 22/110 = 23/115 = 24/120 = 25/125 = 26/130 = 27/135 = 28/140 = 29/145 = 30/150 = 31/155 = 32/160 = 33/165 = 34/170 = 35/175 = 36/180 = 37/185 = 38/190 = 39/195 = 40/200 = 41/205 = 42/210 = 43/215 = 44/220 = 45/225 = 46/230 = 47/235 = 48/240 = 49/245 = 50/250 = 51/255 = 52/260 = 53/265 = 54/270 = 55/275 = 56/280 = 57/285 = 58/290 = 59/295 = 60/300 = 61/305 = 62/310 = 63/315 = 64/320 = 65/325 = 66/330 = 67/335 = 68/340 = 69/345 = 70/350 = 71/355 = 72/360 = 73/365 = 74/370 = 75/375 = 76/380 = 77/385 = 78/390 = 79/395 = 80/400 = 81/405 = 82/410 = 83/415 = 84/420 = 85/425 = 86/430 = 87/435 = 88/440 = 89/445 = 90/450 = 91/455 = 92/460 = 93/465 = 94/470 = 95/475 = 96/480 = 97/485 = 98/490 = 99/495 = 100/500

13 2/5 - 12 1/5 = 1 1/5 = 2/10 = 3/15 = 4/20 = 5/25 = 6/30 = 7/35 = 8/40 = 9/45 = 10/50 = 11/55 = 12/60 = 13/66 = 14/70 = 15/75 = 16/80 = 17/85 = 18/90 = 19/95 = 20/100 = 21/105 = 22/110 = 23/115 = 24/120 = 25/125 = 26/130 = 27/135 = 28/140 = 29/145 = 30/150 = 31/155 = 32/160 = 33/165 = 34/170 = 35/175 = 36/180 = 37/185 = 38/190 = 39/195 = 40/200 = 41/205 = 42/210 = 43/215 = 44/220 = 45/225 = 46/230 = 47/235 = 48/240 = 49/245 = 50/250 = 51/255 = 52/260 = 53/265 = 54/270 = 55/275 = 56/280 = 57/285 = 58/290 = 59/295 = 60/300 = 61/305 = 62/310 = 63/315 = 64/320 = 65/325 = 66/330 = 67/335 = 68/340 = 69/345 = 70/350 = 71/355 = 72/360 = 73/365 = 74/370 = 75/375 = 76/380 = 77/385 = 78/390 = 79/395 = 80/400 = 81/405 = 82/410 = 83/415 = 84/420 = 85/425 = 86/430 = 87/435 = 88/440 = 89/445 = 90/450 = 91/455 = 92/460 = 93/465 = 94/470 = 95/475 = 96/480 = 97/485 = 98/490 = 99/495 = 100/500



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 Jhajar'.
(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) चंद्र 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 वैरिएबल 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 इंश्युरेंस स्कीम
 (C) नेशनल आर्ग्युमेंट इंश्युरेंस 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) मिसिसिपी (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



RO CK H
KUK

31
39
41
43
47
51
57
61
67
71
77
83
89
97
103
109
113
127
137
149
157
167
179
191
197
211
223
229
233
239
241
251
263
271
281
293
307
311
313
317
331
337
347
353
359
367
373
379
383
397
401
409
419
421
431
433
437
443
449
457
461
463
467
473
479
487
491
499
503
509
517
521
523
527
533
541
547
557
563
569
577
587
593
599
607
611
613
617
619
623
629
631
637
641
643
647
653
659
661
667
671
673
677
683
687
691
697
701
703
707
709
713
719
727
731
733
737
739
743
749
751
757
761
763
767
769
773
779
781
787
791
793
797
803
809
811
813
817
819
823
827
829
833
837
839
843
847
851
853
857
859
863
867
869
871
873
877
881
883
887
891
893
897
901
903
907
909
913
917
919
923
927
929
931
933
937
939
943
947
949
953
957
959
961
963
967
969
971
973
977
979
983
987
991
993
997
1003
1009
1013
1017
1019
1023
1027
1029
1033
1037
1039
1043
1047
1049
1053
1057
1059
1063
1067
1069
1071
1073
1077
1079
1083
1087
1089
1093
1097
1103
1109
1113
1117
1119
1123
1127
1129
1133
1137
1139
1143
1147
1149
1153
1157
1159
1163
1167
1169
1171
1173
1177
1179
1183
1187
1189
1193
1197
1201
1203
1207
1209
1213
1217
1219
1223
1227
1229
1231
1233
1237
1239
1243
1247
1249
1253
1257
1259
1261
1263
1267
1269
1271
1273
1277
1279
1283
1287
1289
1293
1297
1301
1303
1307
1309
1313
1317
1319
1323
1327
1329
1331
1333
1337
1339
1343
1347
1349
1353
1357
1359
1361
1363
1367
1369
1371
1373
1377
1379
1383
1387
1389
1393
1397
1401
1403
1407
1409
1413
1417
1419
1423
1427
1429
1431
1433
1437
1439
1443
1447
1449
1453
1457
1459
1461
1463
1467
1469
1471
1473
1477
1479
1483
1487
1489
1493
1497
1501
1503
1507
1509
1513
1517
1519
1523
1527
1529
1531
1533
1537
1539
1543
1547
1549
1553
1557
1559
1561
1563
1567
1569
1571
1573
1577
1579
1583
1587
1589
1593
1597
1601
1603
1607
1609
1613
1617
1619
1623
1627
1629
1631
1633
1637
1639
1643
1647
1649
1653
1657
1659
1661
1663
1667
1669
1671
1673
1677
1679
1683
1687
1689
1693
1697
1701
1703
1707
1709
1713
1717
1719
1723
1727
1729
1731
1733
1737
1739
1743
1747
1749
1753
1757
1759
1761
1763
1767
1769
1771
1773
1777
1779
1783
1787
1789
1793
1797
1801
1803
1807
1809
1813
1817
1819
1823
1827
1829
1831
1833
1837
1839
1843
1847
1849
1853
1857
1859
1861
1863
1867
1869
1871
1873
1877
1879
1883
1887
1889
1893
1897
1901
1903
1907
1909
1913
1917
1919
1923
1927
1929
1931
1933
1937
1939
1943
1947
1949
1953
1957
1959
1961
1963
1967
1969
1971
1973
1977
1979
1983
1987
1989
1993
1997
2001
2003
2007
2009
2013
2017
2019
2023
2027
2029
2031
2033
2037
2039
2043
2047
2049
2053
2057
2059
2061
2063
2067
2069
2071
2073
2077
2079
2083
2087
2089
2093
2097
2101
2103
2107
2109
2113
2117
2119
2123
2127
2129
2131
2133
2137
2139
2143
2147
2149
2153
2157
2159
2161
2163
2167
2169
2171
2173
2177
2179
2183
2187
2189
2193
2197
2201
2203
2207
2209
2213
2217
2219
2223
2227
2229
2231
2233
2237
2239
2243
2247
2249
2253
2257
2259
2261
2263
2267
2269
2271
2273
2277
2279
2283
2287
2289
2293
2297
2301
2303
2307
2309
2313
2317
2319
2323
2327
2329
2331
2333
2337
2339
2343
2347
2349
2353
2357
2359
2361
2363
2367
2369
2371
2373
2377
2379
2383
2387
2389
2393
2397
2401
2403
2407
2409
2413
2417
2419
2423
2427
2429
2431
2433
2437
2439
2443
2447
2449
2453
2457
2459
2461
2463
2467
2469
2471
2473
2477
2479
2483
2487
2489
2493
2497
2501
2503
2507
2509
2513
2517
2519
2523
2527
2529
2531
2533
2537
2539
2543
2547
2549
2553
2557
2559
2561
2563
2567
2569
2571
2573
2577
2579
2583
2587
2589
2593
2597
2601
2603
2607
2609
2613
2617
2619
2623
2627
2629
2631
2633
2637
2639
2643
2647
2649
2653
2657
2659
2661
2663
2667
2669
2671
2673
2677
2679
2683
2687
2689
2693
2697
2701
2703
2707
2709
2713
2717
2719
2723
2727
2729
2731
2733
2737
2739
2743
2747
2749
2753
2757
2759
2761
2763
2767
2769
2771
2773
2777
2779
2783
2787
2789
2793
2797
2801
2803
2807
2809
2813
2817
2819
2823
2827
2829
2831
2833
2837
2839
2843
2847
2849
2853
2857
2859
2861
2863
2867
2869
2871
2873
2877
2879
2883
2887
2889
2893
2897
2901
2903
2907
2909
2913
2917
2919
2923
2927
2929
2931
2933
2937
2939
2943
2947
2949
2953
2957
2959
2961
2963
2967
2969
2971
2973
2977
2979
2983
2987
2989
2993
2997
3001
3003
3007
3009
3013
3017
3019
3023
3027
3029
3031
3033
3037
3039
3043
3047
3049
3053
3057
3059
3061
3063
3067
3069
3071
3073
3077
3079
3083
3087
3089
3093
3097
3101
3103
3107
3109
3113
3117
3119
3123
3127
3129
3131
3133
3137
3139
3143
3147
3149
3153
3157
3159
3161
3163
3167
3169
3171
3173
3177
3179
3183
3187
3189
3193
3197
3201
3203
3207
3209
3213
3217
3219
3223
3227
3229
3231
3233
3237
3239
3243
3247
3249
3253
3257
3259
3261
3263
3267
3269
3271
3273
3277
3279
3283
3287
3289
3293
3297
3301
3303
3307
3309
3313
3317
3319
3323
3327
3329
3331
3333
3337
3339
3343
3347
3349
3353
3357
3359
3361
3363
3367
3369
3371
3373
3377
3379
3383
3387
3389
3393
3397
3401
3403
3407
3409
3413
3417
3419
3423
3427
3429
3431
3433
3437
3439
3443
3447
3449
3453
3457
3459
3461
3463
3467
3469
3471
3473
3477
3479
3483
3487
3489
3493
3497
3501
3503
3507
3509
3513
3517
3519
3523
3527
3529
3531
3533
3537
3539
3543
3547
3549
3553
3557
3559
3561
3563
3567
3569
3571
3573
3577
3579
3583
3587
3589
3593
3597
3601
3603
3607
3609
3613
3617
3619
3623
3627
3629
3631
3633
3637
3639
3643
3647
3649
3653
3657
3659
3661
3663
3667
3669
3671
3673
3677
3679
3683
3687
3689
3693
3697
3701
3703
3707
3709
3713
3717
3719
3723
3727
3729
3731
3733
3737
3739
3743
3747
3749
3753
3757
3759
3761
3763
3767
3769
3771
3773
3777
3779
3783
3787
3789
3793
3797
3801
3803
3807
3809
3813
3817
3819
3823
3827
3829
3831
3833
3837
3839
3843
3847
3849
3853
3857
3859
3861
3863
3867
3869
3871
3873
3877
3879
3883
3887
3889
3893
3897
3901
3903
3907
3909
3913
3917
3919
3923
3927
3929
3931
3933
3937
3939
3943
3947
3949
3953
3957
3959
3961
3963
3967
3969
3971
3973
3977
3979
3983
3987
3989
3993
3997
4001
4003
4007
4009
4013
4017
4019
4023
4027
4029
4031
4033
4037
4039
4043
4047
4049
4053
4057
4059
4061
4063
4067
4069
4071
4073
4077
4079
4083
4087
4089
4093
4097
4101
4103
4107
4109
4113
4117
4119
4123
4127
4129
4131
4133
4137
4139
4143
4147
4149
4153
4157
4159
4161
4163
4167
4169
4171
4173
4177
4179
4183
4187
4189
4193
4197
4201
4203
4207
4209
4213
4217
4219
4223
4227
4229
4231
4233
4237
4239
4243
4247
4249
4253
4257
4259
4261
4263
4267
4269
4271
4273
4277
4279
4283
4287
4289
4293
4297
4301
4303
4307
4309
4313
4317
4319
4323
4327
4329
4331
4333
4337
4339
4343
4347
4349
4353
4357
4359
4361
4363
4367
4369
4371
4373
4377
4379
4383
4387
4389
4393
4397
4401
4403
4407
4409
4413
4417
4419
4423
4427
4429
4431
4433
4437
4439
4443
4447
4449
4453
4457
4459
4461
4463
4467
4469
4471
4473
4477
4479
4483
4487
4489
4493
4497
4501
4503
4507
4509
4513
4517
4519
4523
4527
4529
4531
4533
4537
4539
4543
4547
4549
4553
4557
4559
4561
4563
4567
4569
4571
4573
4577
4579
4583
4587
4589
4593
4597
4601
4603
4607
4609
4613
4617
4619
4623
4627
4629
4631
4633
4637
4639
4643
4647
4649
4653
4657
4659
4661
4663
4667
4669
4671
4673
4677
4679
4683
4687
4689
4693
4697
4701
4703
4707
4709
4713
4717
4719
4723
4727
4729
4731
4733
4737
4739
4743
4747
4749
4753
4757
4759
4761
4763
4767
4769
4771
4773
4777
4779
4783
4787
4789
4793
4797
4801
4803
4807
4809
4813
4817
4819
4823
4827
4829
4831
4833
4837
4839
4843
4847
4849
4853
4857
4859
4861
4863
4867
4869
4871
4873
4877
4879
4883
4887
4889
4893
4897
4901
4903
4907
4909
4913
4917
4919
4923
4927
4929
4931
4933
4937
4939
4943
4947
4949
4953
4957
4959
4961
4963
4967
4969
4971
4973
4977
4979
4983
4987
4989
4993
4997
5001
5003
5007
5009
5013
5017
5019
5023
5027
5029
5031
5033
5037
5039
5043
5047
5049
5053
5057
5059
5061
5063
5067
5069
5071
5073
5077
5079
5083
5087
5089
5093
5097
5101
5103
5107
5109
5113
5117
5119
5123
5127
5129
5131
5133
5137
5139
5143
5147
5149
5153
5157
5159
5161
5163
5167
5169
5171
5173
5177
5179
5183
5187
5189
5193
5197
5201
5203
5207
5209
5213
5217
5219
5223
5227
5229
5231
5233
5237
5239
5243
5247
5249
5253
5257
5259
5261
5263
5267
5269
5271
5273
5277
5279
5283
5287
5289
5293
5297
5301
5303
5307
5309
5313
5317
5319
5323
5327
5329
5331
5333
5337
5339
5343
5347
5349
5353
5357
5359
5361
5363
5367
5369
5371
5373
5377
5379
5383
5387
5389
5393
5397
5401
5403
5407
5409
5413
5417
5419
5423
5427
5429
5431
5433
5437
5439
5443
5447
5449
5453
5457
5459
5461
5463
5467
5469
5471
5473
5477
5479
5483
5487
5489
5493
5497
5501
5503
5507
5509
5513
5517
5519
5523
5527
5529
5531
5533
5537
5539
5543
5547
5549
5553
5557
5559
5561
5563
5567
5569
5571
5573
5577
5579
5583
5587
5589
5593
5597
5601
5603
5607
5609
5613
5617
5619
5623
5627
5629
5631
5633
5637
5639
5643
5647
5649
5653
5657
5659
5661
5663
5667
5669
5671
5673
5677
5679
5683
5687
5689
5693
5697
5701
5703
5707
5709
5713
5717
5719
5723
5727
5729
5731
5733
5737
5739
5743
5747
5749
5753
5757
5759
5761
5763
5767
5769
5771
5773
5777
5779
5783
5787
5789
5793
5797
5801
5803
5807
5809
5813
5817
5819
5823
5827
5829
5831
5833
5837
5839
5843
5847
5849
5853
5857
5859
5861
5863
5867
5869
5871
5873
5877
5879
5883
5887
5889
5893
5897
5901
5903
5907
5909
5913
5917
5919
5923
5927
5929
5931
5933
5937
5939
5943
5947
5949
5953
5957
5959
5961
5963
5967
5969
597



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
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 ढाँचे को _____ कहा जाता है।

(A) आग्नेय

(B) सिमा - S

(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

36
3
108

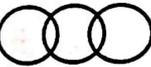
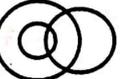
288
8
188



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

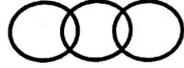
61. Which museum has been built to protect artifacts from the Indus Valley Civilization ?

- (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

62. Which of the following number is divisible by 3 ?
 (A) 541326
 (B) 1111
 (C) 5967013
 (D) None of these
 (E) Not attempted
63. _____ 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
64. During this year, seat of Punjab High Court shifted to Chandigarh
 (A) 1968
 (B) 1958
 (C) 1955
 (D) 1965
 (E) Not attempted
65. 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
66. 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

$$36 - \frac{12}{4} + \frac{6}{2} \times 3$$

$$36 - 3 + 9 = 42$$



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

$$\begin{array}{r} 2100 \\ \times 72 \\ \hline 4200 \\ 14700 \\ \hline 151200 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 2100 \\ \times 72 \\ \hline 4200 \\ 14700 \\ \hline 151200 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 2100 \\ \times 72 \\ \hline 4200 \\ 14700 \\ \hline 151200 \end{array}$$

70. _____ layer lies below the crust.
- (A) Mantle
(B) Rocks
(C) Core
(D) None of these
(E) Not attempted
71. Shivalik hills are not found in which among the following districts of Haryana ?
- (A) Ambala
(B) Yamunanagar
(C) Sirsa
(D) Panchkula
(E) Not attempted
72. 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
73. 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
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

77. 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

78. Classification of rural markets

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

79. 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

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

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

81. 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 वैरिएबल 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

$$\begin{array}{r} 1936248 \\ + 1635773 \\ \hline 3572021 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1936248 \\ + 1635773 \\ \hline 3572021 \end{array}$$

86. 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

87. 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

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

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

89. 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

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

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

$$\begin{array}{r} 12-15-20-27 \\ \hline 6-15- \end{array}$$

-21-

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

$$\begin{array}{r} 12-15-20-27 \\ \hline 6-15- \end{array}$$

D



English 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

हिन्दी भाषा

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

100
9625
6/25/17
24
106