Website- www.apanacareer.com Email- apanacareerssm@gmail.com MOB 9430206005

1. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 7 से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by 7?
(A) 687 (B) 875 (C) 884 (D) 87
Ans. B

2. कमलेश ने ₹10,000 में कुछ साड़ियाँ और सूट खरीदे। प्रत्येक साड़ी की कीमत ₹1,500 है, और प्रत्येक सूट की कीमत ₹1,000 है। साड़ियों और सूट की कुल संख्या 8 है। सूट और साड़ियों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Kamlesh bought some sarees and suits for ₹10,000. Each saree costs ₹1,500, and each suit costs ₹1,000. The total number of sarees and suits is 8. Find the number of suits and sarees.
(A) 3 साड़ियाँ और 5 सूट (B) 2 साड़ियाँ और 6 सूट (C) 5 साड़ियाँ और 3 सूट (D) 4 साड़ियाँ और 4 सूट
Ans. d

3. अतुल का वेतन ₹10,000 प्रति माह है। वह ₹6,000 घर के किराए पर और ₹2,500 बिलों पर खर्च करता है, और बाकी धनराधि उसकी मासिक बचत है। एक साल में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए, यदि उसके जन्मदिन के महीने में, उसने अपनी सारी मासिक बचत जन्मदिन मनाने पर खर्च कर दी।
Atul earns ₹10,000 per month. He spends ₹6,000 on house rent and ₹2,500 on bills, and the remaining amount is his monthly savings. Find his savings (in ₹) in a year if, on his birthday month, he spent all his monthly savings on celebrating his birthday.
(A) 18,000 (B) 13,500 (C) 15,000 (D) 16,500
Ans. d

4. यदि किसी अज्ञात संख्या के तीन गुने में से 24 घटाया जाए, तो अंतर 258 होता है। अज्ञात संख्या ज्ञात कीजिए।
If 24 is subtracted from three times an unknown number, the difference is 258. Find the unknown number.
(A) 82 (B) 94 (C) 70 (D) 78
Ans. b

5. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 41 से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by 41?
(A) 7889(B) 7431(C) 8537(D) 7995
Ans. d

6. मंजीत का वेतन ₹10,000 प्रति माह है। वह ₹6,000 घर के किराए पर और ₹3,000 बिलों पर खर्च करता है, और बाकी धनराशि उसकी मासिक बचत है। एक साल में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए, यदि उसने जन्मदिन के महीने में, अपनी सारी मासिक बचत जन्मदिन मनाने पर खर्च कर दी।
Manjeet earns ₹10,000 per month. He spends ₹6,000 on house rent and ₹3,000 on bills, and the remaining amount is his monthly savings. Find his savings (in ₹) in a year if he spends all his monthly savings on celebrating his birthday in the month of his birthday.
(A) 11,000 (B) 12,000 (C) 9,000 (D) 10,000
Ans. a

7. 5 शर्ट और 7 पतलून की कुल कीमत ₹6,150 है तथा 3 शर्ट की कीमत, 4 पतलून की कीमत के बराबर है। 2 शर्ट और 2 पतलून की कुल कीमत (₹ में) कितनी है?
The total cost of 5 shirts and 7 trousers is ₹6,150, and the cost of 3 shirts is equal to the cost of 4 trousers.

What is the total cost (in ₹) of 2 shirts and 2 trousers?
(A) 2,150(B) 2,100(C) 2,400(D) 2,250
Ans. b

8. आशीष का वेतन ₹11,000 प्रति माह है। वह ₹4,000 घर के किराए पर और ₹1,500 बिलों पर खर्च करता है, और बाकी रकम उसकी मासिक बचत है। एक साल में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात करें, यदि उसके जन्मदिन के महीने में, उसने अपनी सारी मासिक बचत जन्मदिन मनाने पर खर्च कर दी।
Ashish's salary is ₹11,000 per month. He spends ₹4,000 on house rent and ₹1,500 on bills, and the remaining amount is his monthly savings. Find his savings (in ₹) in a year if, in the month of his birthday, he spends all his monthly savings on celebrating his birthday.
(A) 55,000(B) 66,000(C) 49,500(D) 60,500
Ans. d

9. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 38 से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by 38?
(A) 2620(B) 1938(C) 2423(D) 1495
Ans. b

10. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 37 और 8 दोनों से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by both 37 and 8?
(A) 15859(B) 15370(C) 14208(D) 13702
Ans. C

11. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 27 और 19 दोनों से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by both 27 and 19?
(A) 35691(B) 34371 (C) 33488 (D) 34962
Ans. B

12. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 43 और 32 दोनों से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by both 43 and 32?
(A) 135131(B) 137005(C) 137868(D) 136224
Ans. d

13. प्रिया ने ₹1,240 में 45 kg सेब और आम खरीदे। सेब और आम की कीमत क्रमशः ₹25/kg और ₹30/kg थी। उसने आम पर पृथक रूप से कितनी धनराशि खर्च की?
Priya bought 45 kg of apples and mangoes for ₹1,240. The prices of apples and mangoes were ₹25/kg and ₹30/kg, respectively. How much money did she spend on mangoes separately?
(A) ₹690(B) ₹700(C) ₹676(D) ₹650
Ans. A

14. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 6 और 31 दोनों से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by both 6 and 31?
(A) 2858(B) 4916(C) 2132(D) 3720
Ans. D

15. दो क्रमागत धनात्मक पूर्णांकों का गुणनफल 960 है। यदि इन दो पूर्णांकों में से छोटे पूर्णांक को x द्वारा निरूपित किया जाता है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प X का मान ज्ञात करने के लिए समीकरण के संगत होगा?
The product of two consecutive positive integers is 960. If the smaller of these two integers is denoted by x, which of the following options corresponds to the equation for finding the value of x?
(A) $x^2-x+960 = 0$ (B) $x^2+x+960 = 0$ (C) $x^2-x-960 = 0$ (D) $x^2+x-960 = 0$

Ans. D

16. यदि आठ-अंकीय संख्या 51883p47, 9 से विभाज्य है, तो p का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।
If the eight-digit number 51883p47 is divisible by 9, find the maximum value of p.
(A) 7(B) 9(C) 8(D) 5
Ans. B

17. एक विक्रेता ₹48,884 में 44 लैपटॉप बैग खरीदता है और उन्हें ₹35,252 में 28 लैपटॉप बैग की दर से बेचता है। ₹6,956 का लाभ अर्जित करने के लिए कितने लैपटॉप बैग खरीदे और बेचे जाने चाहिए?
A vendor buys 44 laptop bags for ₹48,884 and sells them at the rate of 28 laptop bags for ₹35,252. How many laptop bags must be bought and sold to earn a profit of ₹6,956?
(A) 47 (B) 20 (C) 37 (D) 17
Ans. A

18. यदि आठ अंकीय संख्या 32043p88, 4 से विभाज्य है, तो p का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।
If the eight-digit number 32043p88 is divisible by 4, find the maximum value of p.
(A) 7(B) 9(C) 5(D) 4
Ans. B

19. 15 पेन और 6 पेंसिल की कीमत ₹291 है। यदि एक पेन की कीमत ₹9 कम हो जाती है और एक पेंसिल की कीमत ₹2 बढ़ जाती है, तो 9 पेन और 3 पेंसिल की कीमत ₹75 हो जाती है। 12 पेन और 3 पेंसिल की मूल कीमत कितनी है?
The price of 15 pens and 6 pencils is ₹291. If the price of one pen is reduced by ₹9 and the price of one pencil is increased by ₹2, the price of 9 pens and 3 pencils becomes ₹75. What is the original price of 12 pens and 3 pencils?
(A) ₹161(B) ₹159(C) ₹158(D) ₹157
Ans. B

20. यदि आठ अंकीय संख्या 43377p08, 8 से विभाज्य है, तो p का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।
If the eight-digit number 43377p08 is divisible by 8, find the maximum value of p.
(A) 7(B) 4(C) 8(D) 6
Ans. C

21. एक विक्रेता ₹41,622 में 42 लैपटॉप बैग खरीदता है और उन्हें ₹37,345 में 35 लैपटॉप बैग की दर से बेचता है। ₹3,952 का लाभ अर्जित करने के लिए कितने लैपटॉप बैग खरीदे और बेचे जाने चाहिए?
A vendor buys 42 laptop bags for ₹41,622 and sells them for ₹37,345 at the rate of 35 laptop bags. How many laptop bags must be bought and sold to make a profit of ₹3,952?
(A) 52(B) 16(C) 34(D) 76
Ans. A

22. दो क्रमागत धनात्मक पूर्णांकों का गुणनफल 247 है। यदि इन दो पूर्णांकों में से छोटे पूर्णांक को x द्वारा निरूपित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा x का मान ज्ञात करने के लिए समीकरण के संगत होगा?
The product of two consecutive positive integers is 247. If the smaller of these two integers is denoted by x, then which of the following will correspond to the equation to find the value of x?
(A) $x^2-x-247 = 0$ (B) $x^2-x+247 = 0$ (C) $x^2+x-247-0$ (D) $x^2+x+247 = 0$
Ans. C

23. 6 पेन और 5 पेंसिल की कीमत ₹259 है। यदि एक पेन की कीमत ₹9 कम हो जाती है और एक पेंसिल की कीमत ₹4 बढ़ जाती है, तो 19 पेन और 2 पेंसिल की कीमत ₹90 हो जाती है। 13 पेन और 2 पेंसिल की मूल कीमत ज्ञात कीजिए।

The Path to Success CAREER CENTRE Dharmshala Road, Sasaram 9430206005 SSC RAILWAY BANKING

The cost of 6 pens and 5 pencils is ₹259. If the price of a pen is reduced by ₹9 and the price of a pencil is increased by ₹4, the cost of 19 pens and 2 pencils becomes ₹90. Find the original price of 13 pens and 2 pencils.

(A) ₹195 (B) ₹197 (C) ₹199 (D) ₹202

Ans. c

24. यदि आठ-अंकीय संख्या 31425p99, 9 से विभाज्य है, तो p का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।

If the eight-digit number 31425p99 is divisible by 9, then find the maximum value of p.

(A) 8 (B) 4 (C) 5 (D) 3

Ans. D

25. 2 बैग और 11 पेन की कुल कीमत ₹505 है, जबकि 10 बैग और 10 पेन की कुल कीमत ₹1310 है। 8 बैग की कीमत, 8 पेन की कीमत से कितनी अधिक है?

The total cost of 2 bags and 11 pens is ₹505, while the total cost of 10 bags and 10 pens is ₹1310. How much more is the cost of 8 bags than the cost of 8 pens?

(A) ₹616 (B) ₹618 (C) ₹619 (D) ₹617

Ans. A

26. अनवर का वेतन ₹11,000 प्रति माह है। वह ₹6,000 घर के किराए पर और ₹3,000 बिलों पर खर्च करता है, और बाकी रकम उसकी मासिक बचत है। यदि उसके जन्मदिन के महीने में, उसने अपनी सारी मासिक बचत जन्मदिन मनाने पर खर्च कर दी, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात करें।

Anwar earns ₹11,000 per month. He spends ₹6,000 on house rent and ₹3,000 on bills, and the remaining amount is his monthly savings. If in the month of his birthday, he spends all his monthly savings on celebrating his birthday, find his savings (in ₹) in one year.

(A) 22,000(B) 20,000(C) 24,000(D) 18,000

Ans. A

27. यदि आठ-अंकीय संख्या 59044p22, 6 से विभाज्य है, तो p का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।

If the eight-digit number 59044p22 is divisible by 6, find the maximum value of p.

(A) 7(B) 8(C) 3(D) 6

Ans. A

28. रोहन की पॉकेट में $(3x^2 + 5xy + 7y^2)$ है। उसने इसमें से $(2x^2 + 5xy + 4y^2)$ खर्च कर दिए। रोहन के पास कितनी धनराशि शेष बची?

Rohan has (3x2 + 5xy + 7y2) in his pocket. He spent (2x2 + 5xy + 4y2) of it. How much money does Rohan have left?

(A) $(x^2 + 3y^2)$ (B) $(x^2 - 3y)^2$ (C) $(x^2 – 3y^2)$ (D) $(x^2 + 3y)^2$

Ans. A

29. 3 बैग और 6 पेन की कुल कीमत ₹744 है, जबकि 9 बैग और 9 पेन की कुल कीमत ₹1,854 है। 6 बैग की कीमत, 10 पेन की कीमत से कितनी अधिक है?

The total cost of 3 bags and 6 pens is ₹744, while the total cost of 9 bags and 9 pens is ₹1,854. How much more is the cost of 6 bags than the cost of 10 pens?

(A) ₹565 (B) ₹568 (C) ₹567 (D) ₹564

Ans. D

30. यदि आठ अंकीय संख्या 51880p69, 3 से विभाज्य है, तो p का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।

If the eight-digit number 51880p69 is divisible by 3, find the maximum value of p.

(A) 8(B) 4(C) 6(D) 3

Ans. A

31. 3 पेन और 12 नोटबुक की कीमत ₹195 है। 7 नोटबुक की कीमत, 4 पेन की कीमत से ₹39 अधिक है। 12 पेन और 6 नोटबुक की कीमत कितनी है?

The cost of 3 pens and 12 notebooks is ₹195. The cost of 7 notebooks is ₹39 more than the cost of 4 pens. How much is the cost of 12 pens and 6 notebooks?

(A) ₹234 (B) ₹237 (C) ₹236 (D) ₹229

Ans. A

32. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 47 से विभाज्य है?

Which of the following numbers is divisible by 47?

(A) 3816(B) 4416(C) 3674(D) 3995

Ans. D

33. कंचन का वेतन ₹12,000 प्रति माह है। वह ₹4,000 घर के किराए पर और ₹2,000 बिलों पर खर्च करता है, और बाकी रकम उसकी मासिक बचत है। यदि उसके जन्मदिन के महीने में, उसने अपनी सारी मासिक बचत जन्मदिन मनाने पर खर्च कर दी, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) पता करें।

Kanchan earns ₹12,000 per month. She spends ₹4,000 on house rent and ₹2,000 on bills, and the remaining amount is her monthly savings. If, on her birthday month, she spends all her monthly savings on celebrating her birthday, find her savings (in ₹) in one year.

(A) 60,000 (B) 54,000 (C) 66,000 (D) 72,000

Ans. C

34. 4 पेन और 3 नोटबुक की कीमत ₹277 है। 16 नोटबुक की कीमत, 12 पेन की कीमत से ₹144 अधिक है। 19 पेन और 15 नोटबुक की कीमत कितनी है?

The cost of 4 pens and 3 notebooks is ₹277. The cost of 16 notebooks is ₹144 more than the cost of 12 pens. How much do 19 pens and 15 notebooks cost?

(A) ₹1,348(B) ₹1,347(C) ₹1,342(D) ₹1,345

Ans. D

35. शिवम का वेतन ₹12,000 प्रति माह है। वह ₹4,000 घर के किराए पर और ₹1,500 बिलों पर खर्च करता है, और बाकी रकम उसकी मासिक बचत है। यदि उसके जन्मदिन के महीने में, उसने अपनी सारी मासिक बचत जन्मदिन मनाने पर खर्च कर दी, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात करें।

Shivam earns ₹12,000 per month. He spends ₹4,000 on house rent and ₹1,500 on bills, and the remaining amount is his monthly savings. If in the month of his birthday, he spends all his monthly savings on celebrating his birthday, find his savings (in ₹) in one year.

(A) 65,000 (B) 71,500 (C) 58,500 (D) 78,000

Ans. B

36. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 22 से विभाज्य है?

Which of the following numbers is divisible by 22?

(A) 7986 (B) 7019 (C) 8371 (D) 7664

Ans. A

37. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 16 से विभाज्य है?

Which of the following numbers is divisible by 16?

(A) 1165(B) 1382(C) 1584(D) 1702

Ans. C

38. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 2527 को गुणा करने पर, यह एक पूर्ण वर्ग संख्या बन जाएगी।

Find the smallest number by which 2527 is multiplied to make it a perfect square.

(A) 15(B) 7(C) 21(D) 19
Ans. B

39. 4 पेन और 5 पेंसिल का मूल्य ₹193 है तथा 3 पेन और 6 पेंसिल का मूल्य ₹165 है। 4 पेन और 6 पेंसिल का मूल्य ज्ञात कीजिए।
The price of 4 pens and 5 pencils is ₹193 and the price of 3 pens and 6 pencils is ₹165. Find the price of 4 pens and 6 pencils.
(A) 202 (B) 198 (C) 201(D) 206
Ans. A

40. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 41 से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by 41?
(A) 10113(B) 9430(C) 9879(D) 9249
Ans. B

41. 8 पेन और 2 पेंसिल का मूल्य ₹96 है तथा 4 पेन और 7 पेंसिल का मूल्य ₹72 है। 2 पेन और 8 पेंसिल का मूल्य ज्ञात कीजिए।
The price of 8 pens and 2 pencils is ₹96 and the price of 4 pens and 7 pencils is ₹72. Find the price of 2 pens and 8 pencils.
(A) ₹54 (B) ₹55 (C) ₹53 (D) ₹56
Ans. A

42. दो धनात्मक संख्याओं x और y (जहाँ x > y) का योगफल 15 है और उनका गुणनफल 36 है। संख्याओं x और y के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
The sum of two positive numbers x and y (where x > y) is 15 and their product is 36. Find the difference between the numbers x and y.
(A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 12
Ans. B

43. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 87 से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by 87?
(A) 7835(B) 8004(C) 8088(D) 7150
Ans. B

44. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 4232 को गुणा करने पर यह एक पूर्ण वर्ग संख्या बन जाएगी।
Find the smallest number by which 4232 can be multiplied to make it a perfect square.
(A) 3(B) 2 (C) 11(D) 23
Ans. B

45. 4 कुर्सियों और 14 मेजों की कीमत ₹4,000 है तथा 16 कुर्सियों और 12 मेजों की कीमत ₹5,000 है। 8 कुर्सियों और 4 मेजों की कीमत ज्ञात कीजिए।
The cost of 4 chairs and 14 tables is ₹4,000, and the cost of 16 chairs and 12 tables is ₹5,000. Find the cost of 8 chairs and 4 tables.
(A) ₹2,002(B) ₹2,004(C) ₹2,000(D) ₹1,998
Ans. C

46. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 6760 को गुणा करने पर यह एक पूर्ण वर्ग संख्या बन जाएगी।
Find the smallest number by which 6760 can be multiplied to make it a perfect square.
(A) 10(B) 26(C) 28(D) 23
Ans. a

47. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 64 से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by 64?
(A) 5327 (B) 4797 (C) 5129 (D) 5780
Ans. d

48. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 6627 को गुणा करने पर, यह एक पूर्ण वर्ग संख्या बन जाएगी।
Find the smallest number by which 6627 can be multiplied to make it a perfect square.
(A) 11(B) 7(C) 3(D) 4
Ans. c

49. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 44 से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by 44?
(A) 3550 (B) 3344 (C) 3379 (D) 2967
Ans. b

50. 15 कुर्सियों और 3 मेजों की कीमत ₹7,800 है तथा 14 कुर्सियों और 6 मेजों की कीमत ₹9,200 है। 17 कुर्सियों और 18 मेजों की कीमत कितनी है?
The price of 15 chairs and 3 tables is ₹7,800, and the price of 14 chairs and 6 tables is ₹9,200. What is the price of 17 chairs and 18 tables?
(A) ₹17,604 (B) ₹17,600 (C) ₹17,596 (D) ₹17,598
Ans. b

51. याशिका ने ₹216 में 6 सेब और 6 आम खरीदे। जब एक सेब की कीमत 30% कम हो जाती है और एक आम की कीमत वही बनी रहती है, तो 5 सेब और 8 आम की कीमत ₹162 हो जाती है। 7 सेब और 2 आम की मूल कीमत कितनी है?
Yashika bought 6 apples and 6 mangoes for ₹216. When the price of an apple is reduced by 30% and the price of a mango remains the same, the price of 5 apples and 8 mangoes becomes ₹162. What is the original price of 7 apples and 2 mangoes?
(A) ₹217(B) ₹214(C) ₹211(D) ₹212
Ans. d

52. राकेश का वेतन ₹12,000 प्रति माह है। वह ₹6,000 घर के किराए पर, ₹3,000 बिलों पर खर्च करता और शेष की मासिक बचत करता है। यदि उसने अपने जन्मदिन वाले महीने में जन्मदिन मनाने के लिए अपनी पूरी मासिक बचत खर्च कर दी, एक वर्ष में उसकी कुल बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Rakesh earns ₹12,000 per month. He spends ₹6,000 on house rent, ₹3,000 on bills, and saves the rest monthly. If he spends his entire monthly savings on celebrating his birthday in the month of his birthday, find his total savings (in ₹) in a year.
(A) 30,000 (B) 36,000 (C) 27,000 (D) 33,000
Ans. d

53. रमेश ने एक दुकान से (x + y) प्रति गुड़िया की दर से (4x - 3y) गुड़िया खरीदी। रमेश द्वारा दुकानदार को भुगतान की गई कुल धनराशि ज्ञात कीजिए।
Ramesh purchased (4x - 3y) dolls from a shop at the rate of (x + y) per doll. Find the total amount Ramesh paid the shopkeeper.
(A) $(x^2 - xy + y^2)$ (B) $(x^2 - xy + 3y^2)$ (C) $(4x^2 - xy + y^2)$ (D) $(4x^2 + xy – 3y^2)$
Ans. d

54. कविता ₹239 में 2 सेब और 5 आम खरीदती है। जब एक सेब की कीमत 50% कम हो जाती है और आम की कीमत वही बनी रहती है, तो 2 सेब और 4 आम की कीमत ₹184 हो जाती है। 8 सेब और 8 आम की मूल कीमत कितनी है?

The Path to Success CAREER CENTRE
Dharmshala Road, Sasaram 821115
9430206005
SSC RAILWAY BANKING

Kavita buys 2 apples and 5 mangoes for ₹239. When the price of an apple is reduced by 50% and the price of a mango remains the same, the cost of 2 apples and 4 mangoes becomes ₹184. What is the original price of 8 apples and 8 mangoes?
(A) ₹441 (B) ₹438 (C) ₹438 (D) ₹440
Ans. d

55. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by 11?
(A) 1749 (B) 2118 (C) 2652 (D) 1440
Ans. a

56. महेश ने बैंक से ₹3,200 निकाले। उसे ₹50 और ₹100 मूल्यवर्ग के कुल 33 नोट मिले। उसे मिले ₹50 के नोटों की संख्या कितनी थी?
Mahesh withdrew ₹3,200 from the bank. He received a total of 33 notes of ₹50 and ₹100 denominations. What was the number of ₹50 notes he received?
(A) 12 (B) 2 (C) 9 (D) 10
Ans. b

57. केशव का वेतन ₹13,000 प्रति माह है। वह ₹4,000 घर के किराए पर, ₹1,500 बिलों पर खर्च करता और शेष की मासिक बचत करता है। यदि उसने अपने जन्मदिन वाले महीने में जन्मदिन मनाने के लिए अपनी पूरी मासिक बचत खर्च कर दी, एक वर्ष में उसकी कुल बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Keshav earns ₹13,000 per month. He spends ₹4,000 on house rent, ₹1,500 on bills, and saves the rest monthly. If he spends his entire monthly savings to celebrate his birthday in the month of his birthday, find his total savings (in ₹) in one year.
(A) 90,000 (B) 82,500 (C) 67,500 (D) 75,000
Ans. b

58. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 81 से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by 81?
(A) 5854 (B) 5232 (C) 4678 (D) 5265
Ans. d

59. महेश ने बैंक से ₹3,100 निकाले। उसे ₹50 और ₹100 मूल्यवर्ग के कुल 34 नोट मिले। उसे मिले ₹50 के नोटों की संख्या कितनी थी?
Mahesh withdrew ₹3,100 from the bank. He received a total of 34 notes of ₹50 and ₹100 denominations. What was the number of ₹50 notes he received?
(A) 16 (B) 6 (C) 4 (D) 13
Ans. b

60. दो संख्याओं x और y का गुणनफल 45 है तथा उनका योगफल 14 है। उनके घनों का योगफल ज्ञात कीजिए।
The product of two numbers x and y is 45, and their sum is 14. Find the sum of their cubes.
(A) 586 (B) 854 (C) 675 (D) 759
Ans. b

61. जब किसी संख्या के एक-तिहाई में 10 की वृद्धि की जाती है, तो परिणाम 65 होता है। मूल संख्या के अंकों का योग ज्ञात कीजिए।
When one-third of a number is increased by 10, the result is 65. Find the sum of the digits of the original number.
(A) 14(B) 9(C) 12(D) 11
Ans. c

62. 18 कुर्सियों और 4 मेजों की कीमत ₹7,100 है तथा 18 कुर्सियों और 7 मेजों की कीमत ₹7,700 है। 18 कुर्सियों और 5 मेजों की कीमत ज्ञात कीजिए।
The price of 18 chairs and 4 tables is ₹7,100, and the price of 18 chairs and 7 tables is ₹7,700. Find the price of 18 chairs and 5 tables.
(A) 27,296 (B) 27.300 (C) ₹7,298 (D) 47,295
Ans. b

63. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 7 से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by 7?
(A) 1454(B) 3366(C) 2436(D) 3344
Ans. c

64. अमित का वेतन ₹13,000 प्रति माह है। वह ₹4,000 घर के किराए पर, ₹2,000 बिलों पर खर्च करता और शेष की मासिक बचत करता है। यदि उसने अपने जन्मदिन वाले महीने में जन्मदिन मनाने के लिए अपनी पूरी मासिक बचत खर्च कर दी, एक वर्ष में उसकी कुल बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Amit earns ₹13,000 per month. He spends ₹4,000 on house rent, ₹2,000 on bills, and saves the remaining monthly. If he spends his entire monthly savings on celebrating his birthday in the month of his birth, find his total savings (in ₹) in a year.
(A) 77,000 (B) 63,000 (C) 84,000 (D) 70,000
Ans. a

65. 13874 में कौन-सी सबसे छोटी संख्या जोड़ी जाए कि योगफल 67 से पूर्णतः विभाज्य हो?
What is the smallest number that must be added to 13874 so that the sum is exactly divisible by 67?
(A) 64(B) 57(C) 62(D) 60
Ans. c

66. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 12 से विभाज्य है?
Which of the following numbers is divisible by 12?
(A) 2184 (B) 1264 (C) 2349 (D) 2800
Ans. a

67. 15 कुर्सियों और 19 मेजों की कीमत ₹5,300 है तथा 19 कुर्सियों और 19 मेजों की कीमत ₹5,700 है। 12 कुर्सियों और 13 मेजों की कीमत कितनी है?
The price of 15 chairs and 19 tables is ₹5,300, and the price of 19 chairs and 19 tables is ₹5,700. What is the price of 12 chairs and 13 tables?
(A) ₹3,799(B) ₹3,795(C) ₹3,800(D) ₹3,801
Ans. c

68. 22938 में कौन सी सबसे छोटी संख्या जोड़ी जाए कि योगफल 7 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए?
What is the smallest number that must be added to 22938 so that the sum is exactly divisible by 7?
(A) 6(B) 5(C) 1(D) 2
Ans. c

69. 4 कुर्सियों और 4 मेजों की कीमत ₹7,000 है तथा 6 कुर्सियों और 5 मेजों की कीमत ₹8,800 है। 16 कुर्सियों और 2 मेजों की कीमत ज्ञात कीजिए।
The price of 4 chairs and 4 tables is ₹7,000, and the price of 6 chairs and 5 tables is ₹8,800. Find the price of 16 chairs and 2 tables.
(A) ₹4,195 (B) ₹4,197 (C) ₹4,198 (D) ₹4,200
Ans. D

70. 25553 में कौन-सी सबसे छोटी संख्या जोड़ी जाए कि योगफल 38 से पूर्णतः विभाज्य हो?
What is the smallest number that must be added to 25553 so that the sum is exactly divisible by 38?
(A) 21(B) 23(C) 22(D) 18
Ans. A

The Path to Success
CAREER CENTRE
DISCIPLINE
SACRIFICE
LABOUR
THE PATH TO SUCCESS
PASSION
FOCUS
CONFIDENCE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
FOR
SSC RAILWAY
BANKING
9430206005