



- Join Rankers' Gurukul official

7. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

232, 221, 199, ?, 122, 67

(a) 155 (b) 165 (c) 177 (d) 166

8. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

214, 207, 193, ?, 144, 109

(a) 172 (b) 117 (c) 175 (d) 170

9. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

3977, 3877, 3777, 3677, 3577, ?

(a) 3277 (b) 3333 (c) 3477 (d) 3377

10. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

1225, 1184, 1147, 1116, 1087, ?

(a) 1064 (b) 1072 (c) 1078 (d) 1054

11. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

91, 81, 72, 63, ?, 45

(a) 54 (b) 55 (c) 44 (d) 64

12. What should come at the place of question mark?

प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आना चाहिए?

120, 99, 80, 63, 48, ?

(a) 36 (b) 35 (c) 34 (d) 33

13. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

4, 13, ?, 58, 94, 139, 193

(a) 26 (b) 36 (c) 31 (d) 27

14. The following number series is given. One number is missing. Understand the pattern and find the missing number.

निम्नलिखित संख्याओं की यह सीरीज दी गई है। इसमें एक संख्या गायब है। पैटर्न को समझें और गायब संख्या का पता लगाएं।

8, 32, 72, 128, ?

(a) 300 (b) 200 (c) 250 (d) 228

15. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

17, 22, 32, 47, 67, ?

(a) 95 (b) 87 (c) 92 (d) 90

16. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

149, ?, 114, 89, 59, 24

(a) 129 (b) 140 (c) 139 (d) 134

17. What comes next:

इसके बाद क्या आएगा:

13, 16, 21, 30, 45, ?

(a) 70 (b) 66 (c) 67 (d) 68

18. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

6, 11, 21, 36, 56, ?

(a) 91 (b) 81 (c) 86 (d) 76

19. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

111, 113, 118, 120, 125, 127, ?

(a) 136 (b) 132 (c) 130 (d) 134

20. What comes next:

इसके बाद क्या आएगा:

3, 12, 7, 16, 11, 20, 15, ?

(a) 16 (b) 24 (c) 14 (d) 18

21. What comes next?

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

2, 4, 3, 6, 4, 8, ?

(a) 5 (b) 6 (c) 9 (d) 10

22. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

222, 254, 227, 249, 232, 244, ?

(a) 237 (b) 239 (c) 235 (d) 242

23. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

48, 87, 165, 204, 282, 321, ?

(a) 399 (b) 389 (c) 419 (d) 409

24. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

68, 82, 110, 124, 152, ?, 194

(a) 166 (b) 170 (c) 168 (d) 162

25. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

78, 112, 64, ?, 50, 140

(a) 134 (b) 126 (c) 108 (d) 116

26. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

27, 38, ?, 68, 87, 110

(a) 47 (b) 50 (c) 51 (d) 53

CGL Tier-I, 25/07/2023 (Shift-1)

27. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

123, 194, 267, ?, 429

(a) 333 (b) 346 (c) 362 (d) 400

28. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

314, 285, 308, ?, 306, 293, 304

(a) 277 (b) 298 (c) 287 (d) 289

29. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

18, 23, ?, 41, 54, 71

(a) 29 (b) 30 (c) 32 (d) 34

CGL Tier-I, 20/07/2023 (Shift-1)

30. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

45, 68, 99, ?, 187, 246, 313

(a) 140 (b) 166 (c) 117 (d) 105

31. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

4, 7, 17, 38, 72, 123, 193, 286, 408, ?

(a) 521 (b) 561 (c) 512 (d) 516

Grad. Level 28/06/2023 (Shift-3)

32. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

499, 498, 490, 463, 399, ?

(a) 274 (b) 276 (c) 273 (d) 275

CHSL, 03/07/2024 (Shift-1)

33. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

23, 27, 43, 79, 143, ?

(a) 240 (b) 243 (c) 200 (d) 250

CGL Pre, 10/09/2024 (Shift-1)

34. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

283, 308, 344, ?, 457

(a) 391 (b) 348 (c) 393 (d) 372

35. What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
76, 80, 71, 87, 62, ?

(a) 86 (b) 98 (c) 72 (d) 106

SSC CGL Tier-I 26/09/25 (Shift-2)

36. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

22, 23, 27, 54, 70, 195, ?

(a) 200 (b) 196 (c) 230 (d) 231

CGL Pre, 13/09/2024 (Shift-3)

37. Complete the series:

श्रृंखला पूर्ण करें:

1331, 10648, 35937, 85184, ?

(a) 15478 (b) 189384 (c) 166375 (d) 136789

SSC CGL Tier-I 17/09/25 (Shift-3)

38. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

648, 448, 294, 180, 100, ?

(a) 42 (b) 48 (c) 64 (d) 56

39. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

1250, 680, ?, 116, 23

(a) 318 (b) 319 (c) 320 (d) 317

Special Question

40. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

58, 179, ?, 492, 688

(a) 300 (b) 269 (c) 313 (d) 323

CGL Mains, 02/03/2023

41. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

352, 288, 252, 236, ?

(a) 192 (b) 208 (c) 232 (d) 220

42. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

578, 577, 568, 543, ?

(a) 518 (b) 494 (c) 528 (d) 532

43. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

21, 60, 177, 528, 1581, ?

(a) 4740 (b) 4570 (c) 4892 (d) 4636

CHSL PRE 1/7/2024 (Shift-4)

44. Complete the series:

शृंखला को पूरा करें:

24, 120, 720, 5040, 40320, __?

SSC CGL Tier-I 14/09/25 (Shift-3)

(a) 461291 (b) 362880 (c) 242880 (d) 162770

45. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

77, 144, 278, 546, ?

(a) 1802 (b) 1028 (c) 1082 (d) 1208

46. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

9, 5, 6, 10.5, 23, ?

CGL Mains, 18/01/2025

(a) 80 (b) 90 (c) 60 (d) 50

47. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

16, 32, 64, 128, ?, 512

(a) 320 (b) 128 (c) 192 (d) 256

48. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

31, 93, 279, 837, ?, 7533

(a) 2511 (b) 2831 (c) 2633 (d) 2711

49. Find the number that can replace question mark (?) in the series given below.

नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

20, 62, 189, 571, 1718, ?

SSC CGL Tier-I 24/09/25 (Shift-3)

(a) 5160 (b) 5168 (c) 4660 (d) 4659

50. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

2, 6, ?, 54, 162, 486

(a) 16 (b) 20 (c) 18 (d) 24

51. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

12, 13, 30, 99, 412, ?

SSC CPO SI, 27/06/2024 (Shift-3)

(a) 2055 (b) 2075 (c) 2065 (d) 2085

52. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

-1/729, -1/81, -1/9, ?

(a) -1 (b) 1/3 (c) -1/3 (d) 1

53. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

96, 12, $\frac{3}{2}$, ?, $\frac{3}{128}$

(a) $\frac{1}{128}$ (b) $\frac{3}{64}$ (c) $\frac{3}{12}$ (d) $\frac{3}{16}$

54. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

2, 7, 24, ?, 368, 1497

Special Question

(a) 87 (b) 88 (c) 89 (d) 90

55. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

976, 488, 244, 122, ?

CHSL Tier-I, 04/08/2023 (Shift-3)

(a) 60 (b) 62 (c) 58 (d) 61

56. What should come at the place of question mark?

प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आना चाहिए?

625, 125, 25, 5, ?, ?

SSC CGL Tier-I 24/09/25 (Shift-2)

(a) 1, 1 (b) 2, 1 (c) 1, 0.2 (d) 0.5, 0.1

57. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

1244, 624, 314, ?, 81.5, 42.75

(a) 156 (b) 159 (c) 155.5 (d) 157

58. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

5103, 1701, 567, ?, 63, 21

(a) 265 (b) 169 (c) 189 (d) 170

59. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

-32, -8, -2, ?, $-\frac{1}{8}$

SSC CPO SI, 28/06/2024 (Shift-2)

(a) $-\frac{1}{4}$ (b) -1 (c) $-\frac{1}{2}$ (d) -4

60. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

1024, 256, 64, ?, 4

(a) 36 (b) 34 (c) 16 (d) 32

61. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

549, 482, 439, 372, 329, 262, 219, ?

CHSL PRE 3/7/2024 (Shift-1)

(a) 132 (b) 162 (c) 152 (d) 149

62. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

106, 106, 108, 36, 40, 8 ?

(a) 28 (b) 10 (c) 22 (d) 14

63. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

36, 18, 54, 27, 81, ?, 121.5

(a) 40 (b) 38 (c) 40.5 (d) 41.5

64. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

120, 110, 101, 93, 86, ?

(a) 80 (b) 79 (c) 82 (d) 81

65. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

18, 23, ?, 41, 54, 71

(a) 29 (b) 30 (c) 32 (d) 34

66. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

11, 36, ?, 121, 185, 266

(a) 68 (b) 72 (c) 70 (d) 63

67. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

6, 7, 19.5, 73.75, 307.125

Special Question

(a) 1503.0625 (b) 1503.0620
(c) 6341.28125 (d) 6340.30125

68. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, ?, \frac{5}{4}$

(a) 1 (b) $\frac{1}{4}$ (c) $\frac{3}{4}$ (d) $\frac{2}{3}$

69. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

45, 68, 99, ?, 187, 246, 313

(a) 140 (b) 166 (c) 117 (d) 105

70. Select the number from the given options that can replace the question (?) in the advanced questionnaire.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

3, 18, 90, 360, 1080, 2160,, 0

UP Cons. 23/08/2024 (Shift-1)

(a) 0 (b) 2160 (c) 1080 (d) 360

71. Select the number from the given options that can replace the question (?) in the advanced questionnaire.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

12, 16, 25, 41, 66, ?

(a) 92 (b) 102 (c) 98 (d) 100

72. Select the number from the given options that can replace the question (?) in the advanced questionnaire.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

45, 68, 103, 150, 209, ?

(a) 277 (b) 280 (c) 279 (d) 276

73. Select the number from the given options that can replace the question (?) in the advanced questionnaire.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

8, 6, 10, 28, 110, ?

(a) 547 (b) 546 (c) 548 (d) 549

74. Select the number from the given options that can replace the question (?) in the advanced questionnaire.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

89, 90, 180, 177, 178, ?

UPSI, 30/11/2021 (Shift 1)

(a) 179 (b) 356 (c) 175 (d) 366

75. Select the number from the given options that can replace the question (?) in the advanced questionnaire.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

3, 20, 121, 604, 2417, ?

CGL Pre, 11/09/2024 (Shift-2)

(a) 7275 (b) 7200 (c) 7250 (d) 7300

76. Select the number from the given options that can replace the question (?) in the advanced questionnaire.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

7, 19, 31, 51, 71, ?

(a) 103 (b) 99 (c) 105 (d) 97

77. Select the number from the given options that can replace the question (?) in the advanced questionnaire.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

1, 1, 8, 216, ?

(a) 9868 (b) 1868 (c) 13824 (d) 18854

78. What comes next:

इसके बाद क्या आएगा:

12, 30, 56, 90, 132, ?

SSC CGL Tier-I 12/09/25 (Shift-3)

(a) 182 (b) 250 (c) 190 (d) 293

79. Select the number from the given options that can replace the question (?) in the advanced questionnaire. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।
5, 6, 16, 57, 244, 1245

(a) 1245 (b) 1246 (c) 1244 (d) 1240

80. In the following number series, a wrong number is given. Find out the WRONG number.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
1, 4, 16, 64, 324

1, 4, 16, 64, 324

(a) 1 (b) 16 (c) 4 (d) 324

81. The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect combination.

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान कीजिए।
5, 8, 16, 19, 39, 41, 81

5, 8, 16, 19, 39, 41, 81

(a) 16, 39 (b) 16, 41 (c) 39, 81 (d) 41, 81

82. Find the wrong term in the series given below.

नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।
16, 8, 24, 12, 36, 15

16, 8, 24, 12, 36, 15

(a) 36 (b) 24 (c) 15 (d) 12

83. Find the wrong term in the series given below.

नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।
24, 48, 80, 122, 168, 224

24, 48, 80, 122, 168, 224

(a) 168 (b) 122 (c) 48 (d) 80

84. Find the wrong term in the series given below.

नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।
4 (180)5, 9(1980)11, 21(5670)9, 41(369)8

4 (180)5, 9(1980)11, 21(5670)9, 41(369)8

(a) 4(180)5 (b) 41(369)8

(c) 9(1980)11 (d) 21(5670)9

85. Find the wrong term in the series given below.

नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।
123, 234, 129, 148

123, 234, 129, 148

(a) 234 (b) 123 (c) 135 (d) 148

86. Find the wrong term in the series given below.

नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।
123, 83, 51, 23, 11

123, 83, 51, 23, 11

(a) 83 (b) 23 (c) 51 (d) 123

87. Find the wrong term in the series given below.

नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।
320, 160, 120, 600, 2100, 9450

320, 160, 120, 600, 2100, 9450

(a) 120 (b) 600 (c) 2100 (d) 160

88. Find the wrong term in the series given below.

नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।
0, 8, 54, 192, 525, 1080

0, 8, 54, 192, 525, 1080

(a) 525 (b) 1080 (c) 54 (d) 192

89. Find the wrong term in the series given below.

नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।
32, 17, 9.5, 4.75, 3.875

32, 17, 9.5, 4.75, 3.875

(a) 9.5 (b) 3.875 (c) 4.75 (d) 17

90. Find the wrong term in the series given below.

नीचे दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।
1, 5, 23, 91, 263, 521, 515

1, 5, 23, 91, 263, 521, 515

(a) 263 (b) 23 (c) 521 (d) 91

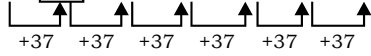
EXERCISE ANSWER KEY

1. (a)	2. (d)	3. (a)	4. (d)	5. (b)	6. (b)	7. (d)	8. (a)	9. (c)	10. (a)
11. (a)	12. (b)	13. (c)	14. (b)	15. (c)	16. (d)	17. (d)	18. (b)	19. (b)	20. (b)
21. (a)	22. (a)	23. (a)	24. (a)	25. (b)	26. (c)	27. (b)	28. (d)	29. (b)	30. (a)
31. (b)	32. (a)	33. (b)	34. (c)	35. (b)	36. (d)	24. (c)	38. (b)	39. (a)	40. (d)
41. (c)	42. (b)	43. (a)	44. (b)	45. (c)	67. (c)	47. (d)	48. (a)	49. (a)	50. (c)
51. (d)	52. (a)	53. (d)	54. (a)	55. (d)	56. (c)	57. (b)	58. (c)	59. (c)	60. (c)
61. (c)	62. (d)	63. (c)	64. (a)	65. (b)	66. (b)	67. (a)	68. (a)	69. (a)	70. (b)
71. (b)	72. (b)	73. (c)	74. (b)	75. (c)	76. (b)	77. (c)	78. (a)	79. (a)	80. (d)
81. (c)	82. (c)	83. (b)	84. (b)	85. (d)	86. (b)	87. (a)	88. (a)	89. (c)	90. (d)



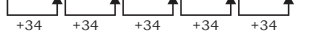
Answer with Explanation

1. (a) 27, **64**, 101, 138, 175, 212, 249



सही उत्तर विकल्प (a) है।

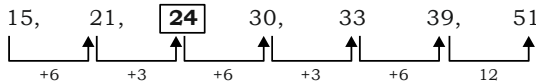
2. (d) 97, 131, 165, 199, 233, **267**



3. (a) 17, 34, 51, **68**, 85, 102

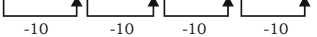


4. (d) **24**

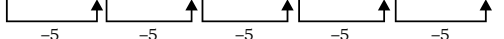


इस प्रश्न में digit sum करके अगली संख्या में add किया गया है।

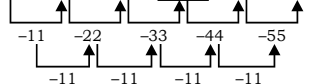
5. (b) 25, 15, **5**, -5, -15



6. (b) 108, 103, 98, 93, 88, **83**

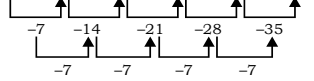


7. (d) 232, 221, 199, **166**, 122, 67



सही उत्तर विकल्प (d) है।

8. (a) 214, 207, 193, **172**, 144, 109

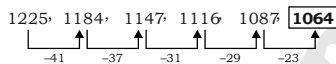


सही उत्तर विकल्प (a) है।

9. (c) 3977, 3877, 3777, 3677, 3577, **3477**

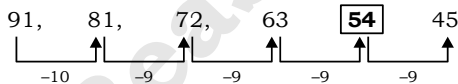


10. (a) **1064**



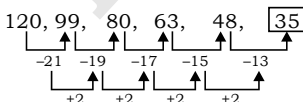
इस प्रश्न में लगातार Prime number को घटाकर series को follow किया गया है।

11. (a) **54**



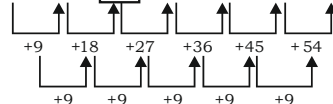
इस प्रश्न में digit sum करके अगली संख्या में घटाया गया है।

12. (b) **35**

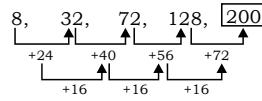


अतः इस प्रश्न में +2 की series follow हो रही है।

13. (c) 4, 13, **31**, 58, 94, 139, 193,

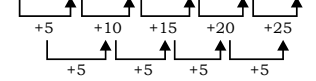


14. (b) **200**

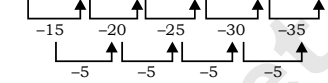


अतः इसमें +16 की series follow हो रही है।

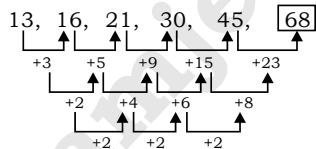
15. (c) 17, 22, 32, 47, 67, **92**



16. (d) 149, **134**, 114, 89, 59, 24

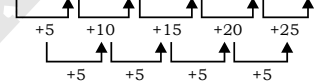


17. (d) **68**

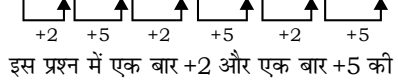


अतः इस प्रश्न में +2 की series follow हो रही है।

18. (b) 6, 11, 21, 36, 56, **81**

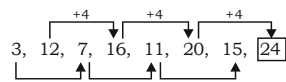


19. (b) 111, 113, 118, 120, 125, 127, **132**



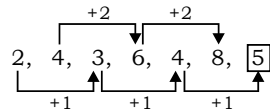
इस प्रश्न में एक बार +2 और एक बार +5 की series follow हो रही है।

20. (b) **24**



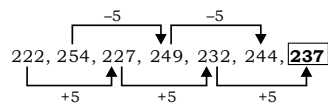
अतः इस प्रश्न में +4, +4 की series follow हो रही है।

21. (a) **5**



अतः इस प्रश्न में ऊपर +2 तथा नीचे +1 की series follow हो रही है।

22. (a)



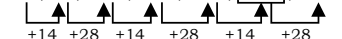
इस प्रश्न में एक बार +5 और एक बार -5 की series follow हो रही है।

23. (a) 48, 87, 165, 204, 282, 321, **399**



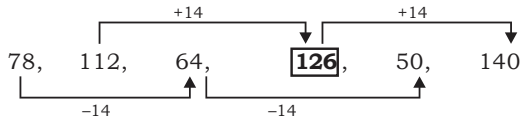
इस प्रश्न में क्रमशः +39 and +78 की series follow हो रही है।

24. (a) 68, 82, 110, 124, 152, **166**, 194



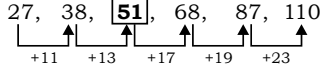
इस प्रश्न में क्रमशः +14 और +28 की series follow हो रही है।

25. (b)



इस प्रश्न - 14 और + 14 की alternate series follow हो रही है।

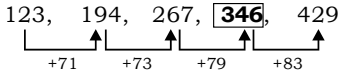
26. (c)



इस प्रश्न में consecutive prime number को जोड़कर series follow हो रही है।

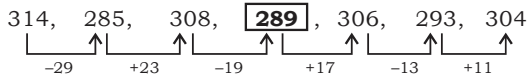
सही उत्तर विकल्प (c) है।

27. (b)



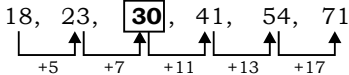
इस प्रश्न में लगातार prime number को जोड़कर series को आगे बढ़ाया गया है।

28. (d)



इस प्रश्न में लगातार घटते क्रम में prime number को क्रमशः subtract और add किया गया है।

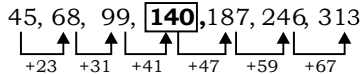
29. (b)



इस प्रश्न में consecutive prime number को जोड़कर series को follow किया गया है।

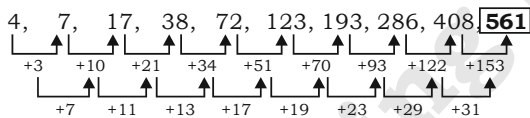
सही उत्तर विकल्प (b) है।

30. (a)



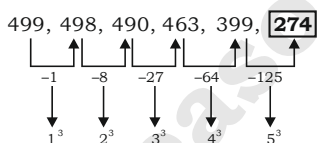
इस प्रश्न में alternative prime number को जोड़कर एक series follow हो रही है।

31. (b)

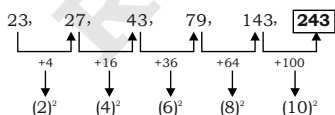


इस प्रश्न में double difference में prime number की series follow हो रही है।

32. (a)

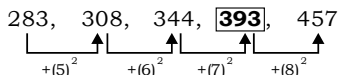


33. (b) 243



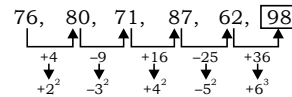
इस प्रश्न में लगातार even numbers के वर्ग को जोड़कर series को follow किया गया है।

34. (c)



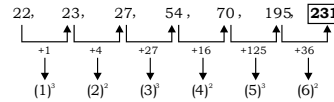
इस प्रश्न में $+(5)^2, +(6)^2, \dots$ की series follow हो रही है।

35. (b) 98



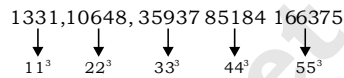
अतः दी गई series में क्रमश +2, -3, +4, -5, ... के square की series follow हो रही है।

36. (d) 231



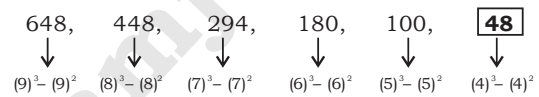
इस प्रश्न में लगातार natural number में एक बार वर्ग और एक बार घन करके series follow हो रही है।

37. (c) 166375



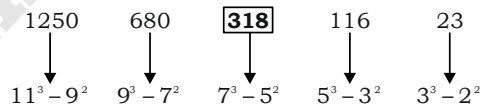
अतः इस series में क्रमशः 11, 22, 33, 44, 55 का cube किया गया है।

38. (b)

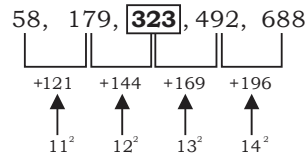


इस प्रश्न में क्रमशः घटते क्रम consecutive number के cube और square का difference लिखा गया है।

39. (a) 318

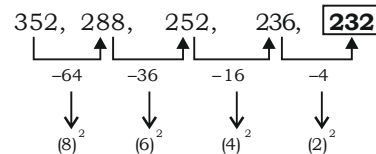


40. (d)

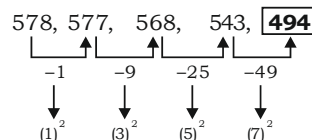


$$\Rightarrow 179 + 144 = 323$$

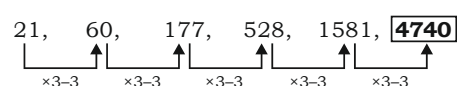
41. (c)



42. (b)

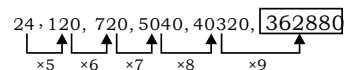


43. (a)



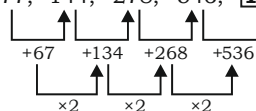
इस प्रश्न में $(\times 3, -3)$ की series follow हो रही है।

44. (b) 362880

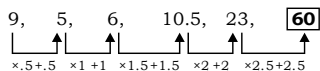


अतः इस प्रश्न में क्रमशः $\times 5, \times 6, \dots$ का multiply हो रहा है।

45. (c) 77, 144, 278, 546, **1082**

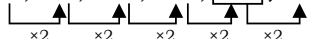


46. (c) 60



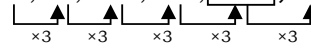
इस प्रश्न में $(\times 1.5 + 0.5, \times 1 + 1, \times 1.5 + 1.5, \times 2 + 2, \times 2.5 + 2.5)$ की series follow हो रही है।

47. (d) 16, 32, 64, 128, **256**, 512



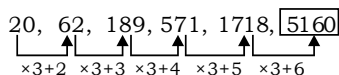
इस प्रश्न में $\times 2$ की series follow हो रही है।

48. (a) 31, 93, 279, 837, **2511**, 7533



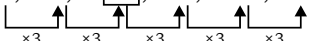
इस प्रश्न में $\times 3$ की series follow हो रही है।

49. (a) 5160



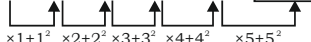
अतः दी गई series में $(\times 3 + 2), (\times 3 + 3), \dots$ की series follow हो रही है।

50. (c) 2, 6, **18**, 54, 162, 486



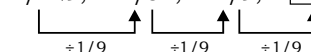
सही उत्तर विकल्प (c) है।

51. (d) 12, 13, 30, 99, 412, **2085**



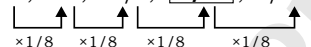
इस प्रश्न में $(\times 1 + 1^2, \times 2 + 2^2, \times 3 + 3^2, \times 4 + 4^2, \times 5 + 5^2)$ के क्रम में follow हो रहा है।

52. (a) $-1/729, -1/81, -1/9, -1$



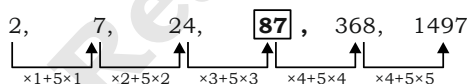
इस प्रश्न में $\div 1/9$ की series follow हो रही है।

53. (d) 96, 12, $3/2$, **$3/16$** , $3/128$

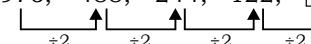


$$\Rightarrow \frac{3}{2} \times \frac{1}{8} = \frac{3}{16}$$

54. (a) 87

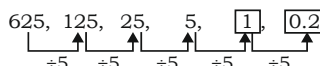


55. (d) 976, 488, 244, 122, **61**



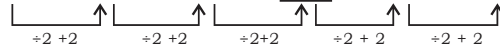
इस प्रश्न में $\div 2$ की series follow हो रही है।

56. (c) 1, 0.2

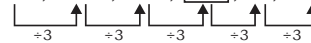


अतः इस series में $\div 5$ की series follow हो रही है।

57. (b) 1244, 624, 314, **159**, 81.5, 42.75



58. (c) 5103, 1701, 567, **189**, 63, 21

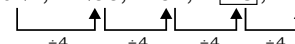


59. (c) -32, -8, -2, **$-1/2$** , $-1/8$



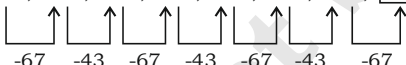
इस प्रश्न में $(1/4)$ से multiply किया गया है।

60. (c) 1024, 256, 64, **16**, 4



इस प्रश्न में $(\div 4)$ की series follow हो रही है।

61. (c) 549, 482, 439, 372, 329, 262, 219, **152**

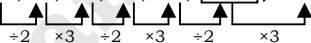


इस प्रश्न में -67, -43 की series follow हो रही है।

62. (d) 106, 106, 108, 36, 40, 8, **14**

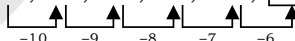


63. (c) 36, 18, 54, 27, 81, **40.5** , 121.5



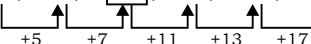
इस प्रश्न में क्रमशः $(\div 2)$ और $(\times 3)$ की series follow हो रही है।

64. (a) 120, 110, 101, 93, 86, **80**



इस प्रश्न में -10, -9, -8, -7, -6 की series follow हो रही है।

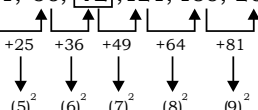
65. (b) 18, 23, **30**, 41, 54, 71



इस प्रश्न में consecutive prime number को जोड़कर series को follow किया गया है।

सही उत्तर विकल्प (b) है।

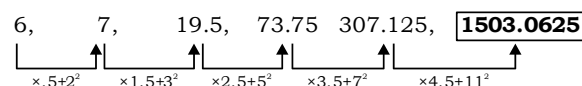
66. (b) 11, 36, **72**, 121, 185, 266



इस प्रश्न में consecutive numbers का square जोड़कर series follow हो रही है।

सही उत्तर विकल्प (b) है।

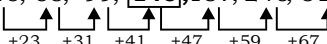
67. (a) 1503.0625



68. (a) $\frac{1}{2} = 0.5, \frac{3}{4} = 0.75, 1, \frac{5}{4} = 1.25$

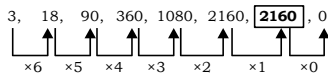
इस प्रश्न में 0.25 को जोड़कर एक series follow हो रही है।

69. (a) 45, 68, 99, **140**, 187, 246, 313



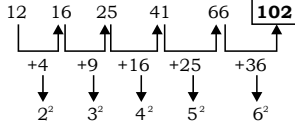
इस प्रश्न में alternative prime number को जोड़कर एक series follow हो रही है।

70. (b) 2160



अतः इस प्रश्न में $\times 6, \times 5, \dots, \times 0$ की series follow हो रही है।

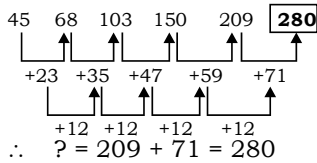
71. (b) 102



$$\therefore ? = 66 + 36$$

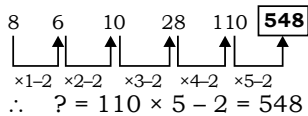
$$? = 102$$

72. (b) 280



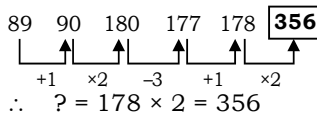
$$\therefore ? = 209 + 71 = 280$$

73. (c) 548



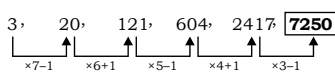
$$\therefore ? = 110 \times 5 - 2 = 548$$

74. (b) 356



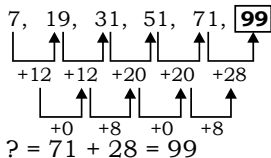
$$\therefore ? = 178 \times 2 = 356$$

75. (c) 7250



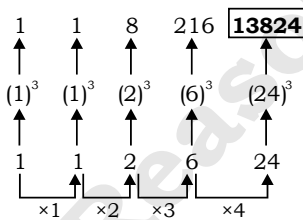
इस प्रश्न में $(\times 7-1, \times 6+1, \times 5-1, \times 4+1, \times 3-1)$ की series follow किया गया है।

76. (b) 99



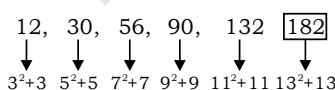
$$\therefore ? = 71 + 28 = 99$$

77. (c) 13824



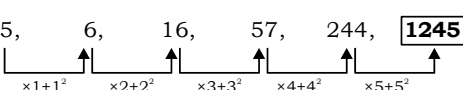
$$\therefore ? = (24)^3 = 13824$$

78. (a) 182

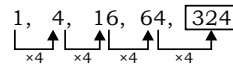


अतः इस प्रश्न में संख्या का वर्ग करके उसी संख्या को जोड़ा गया है।

79. (a) 1245

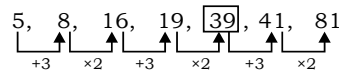


80. (d) 324



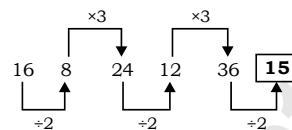
अतः इस प्रश्न में संख्या 324 series से भिन्न है 324 के स्थान पर 256 आयेगा

81. (c) 39, 81



अतः इस series में संख्या 39 और 81 के स्थान पर 38 और 82 आयेगा 39 और 81 गलत है।

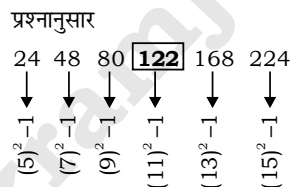
82. (c) 15



$$\therefore 36 \div 2 = 18$$

$\therefore 15$ के स्थान पर 18 होना चाहिए।

83. (b) 122



$$\therefore 11^2 - 1 = 120$$

$\therefore 122$ के स्थान पर 120 होना चाहिए।

84. (b) 41 (369) 8

$$4(180)5 \text{ (श्रृंखला का प्रथम पद)}$$

$$= (4 + 5) \times (4 \times 5) = 9 \times 20$$

$$= 180 \text{ (मध्य की संख्या)}$$

$$9(1980)11 \text{ (श्रृंखला का द्वितीय पद)}$$

$$= (9 + 11) \times (9 \times 11) = 20 \times 99$$

$$= 1980 \text{ (मध्य की संख्या)}$$

$$21(5670)9 \text{ (श्रृंखला का तृतीय पद)}$$

$$= (21 + 9) \times (21 \times 9) = 30 \times 189$$

$$= 5670 \text{ (मध्य की संख्या)}$$

$$41(369)8 \text{ (श्रृंखला का चतुर्थ पद)}$$

$$= (41 + 8) \times (41 \times 8)$$

$$= 49 \times 328$$

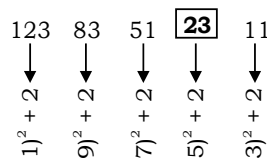
$$= 16072 \neq 369$$

85. (d) 148

123, 234, 129, 148

दी गई संख्याओं में संख्या 148 को छोड़कर अन्य सभी संख्याएं 3 से पूर्णतः विभाजित हैं जबकि 148, 3 से विभाजित नहीं है अतः 148 अन्य से भिन्न है।

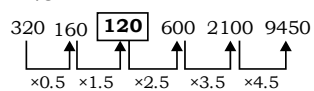
86. (b) 23



$$\therefore 5^2 + 2 = 27$$

$\therefore 23$ के स्थान पर 27 होना चाहिए।

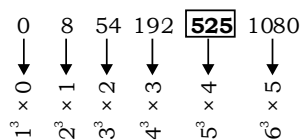
87. (a) 120



$$\therefore 160 \times 1.5 = 240$$

$\therefore$ 120 के स्थान पर 240 होना चाहिए।

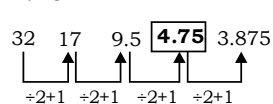
88. (a) 525



$$\therefore 5^3 \times 4 = 500$$

$\therefore$ 525 के स्थान पर 500 होना चाहिए।

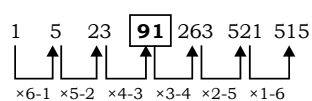
89. (c) 4.75



$$\therefore 9.5 \div 2 + 1 = 5.75$$

$\therefore$ 4.75 के स्थान पर 5.75 होना चाहिए।

90. (d) 91



$$\therefore 23 \times 4 - 3 = 89$$

$\therefore$ 91 के स्थान पर 89 होना चाहिए।

□□□