

Foundation Batch



REASONING

Number Series

Part -6

LIVE

05-06-2024 11:00PM



130
4, 6, 10, 18, 34, 66, ?
2 4 8 16 32 64

1. In the following question, find the series of missing numbers from the given options.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंकों की श्रृंखला ज्ञात कीजिए।

4, 6, 10, 18, 34, 66, ?

(a) 128

(b) 126

✓ (c) 130

(d) 132

SSC MTS 10-10-2017 (Shift-III)

Foundation Batch REASONING

211, 215, 231, 267, ?
 4 16 36 64
 $(2)^2$ $(4)^2$ $(6)^2$ $(8)^2$

2. Select the number that will come in place of question mark (?) in the following series

निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न - चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या का चयन करें।

211, 215, 231, 267, ?

- ✓ (a) 331
- (b) 296
- (c) 312
- (d) 421

SSC CHSL 19/03/2020 (Shift-I)

$$\begin{array}{cccc} 30 & , & 130 & , & 350 & , & ? \\ (3)^3 & & (5)^3 & & (7)^3 & & (9)^3 \\ +3 & & +5 & & +7 & & +9 \end{array}$$

3. Select the number that will come in place of question mark (?) in the following series.

निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न - चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या का चयन करें।

30, 130, 350, ?

- ✓ (a) 738
- (b) 64
- (c) 1350
- (d) 729

SSC CHSL 19/03/2020 (Shift-I)

Foundation Batch REASONING

$$99, 82, 63, 50, 35, ?$$
$$(10)^2 (9)^2 (8)^2 (7)^2 (6)^2 (5)^2$$
$$-1 +1 -1 +1 -1 +1$$

4. Select the number that can come in place of question mark (?) in the following series.

उस संख्या का चयन करें जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

99, 82, 63, 50, 35, ?

- ✓ (a) 26
- (b) 27
- (c) 24
- (d) 25

SSC CHSL 19/10/2020 (Shift-I)



5. Select the number pair from the options given below that will come in place of question mark (?) in the following series.

नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या युग्म को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

16, 17, 23, 18, 19, 26, 20, 21, 29, 22, ?, ?

✓ (a) 23, 32

(b) 25, 36

(c) 32, 23

(d) 36, 25

SSC MTS 06/08/2019 (Shift-II)

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & & & 98 & & \\
 13, & 22, & 33, & 48, & 69, & ? & \\
 \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & & & \\
 9 & 11 & 15 & 21 & 29 & & \\
 \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & & & \\
 2 & 4 & 6 & 8 & & &
 \end{array}$$

6. Choose the number from the options given below which will come in place of question mark (?) in the following series.
नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

13, 22, 33, 48, 69, ?

(a) 112

(b) 96

✓ (c) 98

(d) 88

SSC MTS 07/08/2019 (Shift-II)

$$\begin{array}{r} (2)^2 + 1 \quad (3)^2 + 1 \quad (4)^2 + 1 \\ 5, 9, 10, 28, 17, 65, ? \\ (2)^3 + 1 \quad (3)^3 + 1 \quad (4)^3 + 1 \end{array}$$

7. Select the number that can come in place of question mark (?) in the following series.

उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न - चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

5, 9, 10, 28, 17, 65, ?

✓ (a) 26

(b) 93

(c) 32

(d) 78

SSC CHSL 15/10/2020 (Shift-II)

Foundation Batch REASONING

8. Select the number that can come in place of question mark (?) in this series.

उस संख्या का चयन करें, जो इस श्रेणी में प्रश्न - चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

25, 5, 49, 10, 81, 20, 121, ?

- ✓ (a) 40
- (b) 30
- (c) 25
- (d) 35

SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-III)

9. Identify the number that does not belong to the following series.

उस संख्या को पहचानें जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है।

81, 54, 36, 27, 22

(a) 27

✓ (b) 22

(c) 54

(d) 36

SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-II)

Foundation Batch REASONING

68
0, 2, 10, 30, ?, 130, 222
2 8 20 38 62 92
6 12 18 24 30

10. Select the number that can be placed in place of question mark (?) in the following series.

उस संख्या का चयन करें जिसे निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

0, 2, 10, 30, ?, 130, 222

(a) 72

✓ (b) 68

(c) 60

(d) 64

SSC CHSL 21/10/2020 (Shift-1)

Foundation Batch



REASONING

11. 3, 219, 344, 408, ?, 443, 444

(a) ²¹⁶416 ¹²⁵ 64 27

✓(b) 435

(c) 423

(d) 428

(e) None of these

Foundation Batch REASONING

12. 650, 601, 565, 540, 524, ?

(a) 512⁴⁹ 36 25 16 9

(b) 514

(c) 511

✓ (d) 515

(e) None of these

Foundation Batch REASONING

13. 705, 728, 774, 843, 935, 1050, ?

(a) 1190²³ 46 69 92 115 138

(b) 1180

1188

(c) 1185

(d) 1187

✓(e) None of these

Foundation Batch REASONING

14. 13, 20, 39, 78, 145, ?

- (a) 234 ⁷ 19 39 67 10 3
(b) 244 ¹² 20 28 36
(c) 236
✓ (d) 248
(e) None of these

Foundation Batch



REASONING

15. 10, 18, 63, 253, 1137, 5901, ?

(a) 39754

(b) 35749

(c) 37594

(d) 35794

(e) None of these