

Foundation Batch



REASONING

Missing Number

LIVE 12-06-2024 11:00AM



$$\begin{array}{r}
 19+9 \\
 28-14 \\
 14 \\
 18+7 \\
 25-8 \\
 17 \\
 24+8 \\
 32-11 \\
 21
 \end{array}$$

1. Study the following pattern carefully and select the number from the given options which can come in place of the question mark (?)

निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

$$\begin{array}{r|l}
 18 & 24, 19 \\
 \hline
 7, 8, 9 & \\
 \hline
 8, 11, 14 & \\
 \hline
 17 & ?, 14
 \end{array}$$

- (a) 15 ✓ (b) 21
(c) 38 (d) 30

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

$$\begin{array}{r} 13+17 \\ 30 \\ 26+16 \\ 42 \\ 39+15 \\ 54 \end{array}$$

2. Study the given pattern carefully and select the number which can come in place of the question mark (?).

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

13, 26, 39

30, 42, ?

17, 16, 15

(a) 40

✓ (b) 54

(c) 45

(d) 60

SSC GD- 16/12/2021 : Shift-I

3. Study the given pattern carefully and select the number that can come in place of question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

10, 5, 20

20, 10, 40

40, 20, ?

(a) 60

✓ (b) 80

(c) 70

(d) 90

SSC GD - 10/12/2021 : Shift-I

4. Study the given pattern carefully and select the number that can come in place of question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

$$\begin{array}{l} (5)^3 \\ 125 \\ (11)^2 \\ 121 \\ (2)^7 \\ 128 \end{array}$$

125, 5, 3

128, ?, 7

121, 11, 2

(a) 8

✓ (b) 2

(c) 4

(d) 6

SSC GD - 09/12/2021 : Shift-I



$$\begin{array}{ccc} (5)^2 & (7)^2 & (12)^2 \\ (6)^2 & (8)^2 & (14)^2 \\ (11)^2 & (15)^2 & (26)^2 \end{array}$$

5. Study the given pattern carefully and select the number that can come in place of question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

25, 49, 144

36, 64, 196

121, 225, ?

✓ (a) 676

(b) 346

(c) 652

(d) 576

SSC GD - 08/12/2021 : Shift-II

$$\begin{array}{r} 12+18 \\ 30 \\ 18+27 \\ 45 \end{array}$$

6. Study the given pattern carefully and select the number that can come in place of question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

12, 30, 18

18, 45, 27

24, ?, 24

(a) 44

(b) 24

✓(c) 48

(d) 14

SSC GD- 07/12/2021 : Shift-II

$$\begin{array}{l} (7)^3 + (4)^3 \\ 343 + 64 \\ 407 \\ (8)^3 + (2)^3 \\ 512 + 8 \\ 520 \\ (9)^3 + (3)^3 \\ 729 + 27 \end{array}$$

7. Study the given pattern carefully and choose the number from the options which can come in place of question mark (?) in it.
 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और विकल्पों में से उस संख्या को चुनें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

7, 8, 9

4, 2, ?

407, 520, 756

(a) 1 (b) 4

(c) 2 ✓ (d) 3

SSC GD - 07/12/2021 : Shift-I

$$\begin{array}{l} (3)^2 + 4 \\ 13 \\ (4)^2 + 11 \\ 27 \\ (6)^2 + 31 \\ 67 \end{array}$$

8. Study the given pattern carefully and choose the number which can come in place of question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

3, 13, 4

4, 27, 11

6, ?, 31

(a) 76

(c) 56

✓ (b) 67

(d) 65

$$\begin{array}{l}
 (5)^3 + (8)^2 \\
 125 + 64 \\
 189 \\
 (6)^3 + (7)^2 \\
 216 + 49 \\
 265 \\
 (7)^3 + (9)^2 \\
 343 + 81 \\
 424
 \end{array}$$

9. Study the given pattern carefully and select the number that can come in place of the question mark (?).

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

5, 6, 7

8, 7, 9

189, 265, ?

(a) 395

(b) 409

(c) 341

✓(d) 424

SSC GD – 01/12/2021 : Shift-I

$$\begin{array}{r}
 7 + (3)^3 \\
 7 + 27 \\
 34 \\
 11 + (4)^3 \\
 11 + 64 \\
 75
 \end{array}$$

10. Study the given pattern carefully and select the number that can come in place of the question mark (?).

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर हो सकती है।

4, 7, 11

5, 3, 4

?, 34, 75

✓(a) 129

(b) 29

(c) 138

(d) 41

SSC Stenographer - 12/11/2021 : Shift-I

$$\begin{array}{r}
 (12)^2 - (8)^2 \\
 144 - 64 \\
 80 \\
 (15)^2 - (7)^2 \quad (19)^2 - (11)^2 \\
 225 - 49 \quad 361 - 121 \\
 176 \quad 240
 \end{array}$$

11. Study the given pattern carefully and select the number which can replace the question mark (?)

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर हो सकती है।

12, 15, ?

8, 7, 11

80, 176, 240

(a) 18

(b) 22

✓ (c) 19

(d) 27

SSC Stenographer - 12/11/2021 : Shift-I

$$\begin{array}{r} (15)^2 - (12)^2 \\ 225 - 144 \\ 81 \\ (17)^2 - (14)^2 \\ 289 - 196 \\ 93 \\ (15)^2 - (11)^2 \\ 225 - 121 \\ 104 \end{array}$$

12. Study the given pattern carefully and select the number which can replace the question mark (?)

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर हो सकती है।

15, 12, 81

17, 14, 93

15, 11, ?

(a) 97

✓ (b) 104

(c) 181

(d) 113

SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-II

13. Study the given pattern carefully and select the number which can be placed in place of question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखी जा सकती है।

9, 12, 48

17, 20, 80

33, 36, ?

- ✓ (a) 144 (b) 118
(c) 120 (d) 110

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



14. In the following question, select the number that can come in place of question mark (?) from the given options.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

3	6	9	2	3	3
2	1	2	1	2	?

(a) 1

✓ (b) 2

(c) 3

(d) 6

SSC MTS 9-10-2017 (Shift-III)

Foundation Batch REASONING

15. In the following question, choose the number that can come in place of question mark (?) from the given options.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

1	2	2	6	2	2
3	4	1	2	1	?

(a) 1

(b) 3

(c) 5

(d) 6

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

16. In the following question, choose the number that can come in place of question mark (?) from the given options.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

8	3	7	8	3	9
5	10	11	10	7	?

(a) 5

(b) 6

(c) 1

(d) 8

SSC MTS 11-10-2017 (Shift-I)

Foundation Batch REASONING

10	4	14	35
15	3	5	25
14	7	6	12
18	?	8	16

17. Study the given pattern carefully and choose the number that can come in place of question mark (?).

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

(a) 8

(b) 7

(c) 9

(d) 6

SSC CGL (Tier-1)-2019- 05/03/2020 (Shift-I)

Foundation Batch REASONING

15	3	24
21	6	30
49	5	?

18. Study the given pattern carefully and select the number which can come in place of question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

(a) 82

(b) 92

(c) 98

(d) 88

SSC CGL (Tier-I) -2019 – 06/03/2020 (Shift-I)