



DELHI POLICE 2025

CONSTABLE HCM AWO/TPO DRIVER



यकीन बैच

REASONING

NUMBER SERIES **Part-2**



LIVE
27-02-2025 08:00 AM



यकीन बैच REASONING

1. Select the number from the given options which can come in place of question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

21, 22, 18, 27, 11, 36, ?

$$\begin{array}{cccccc} \cup & \cup & \cup & \cup & \cup & \cup \\ +1 & -4 & +9 & -16 & +25 & -36 \\ (1)^2 & (2)^2 & (3)^2 & (4)^2 & (5)^2 & (6)^2 \end{array}$$

- (a) 72
= (b) 0
(c) 27
(d) 2

2. Select the number from the given options which can come in place of question mark (?) in the following series.

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

1, 2, 9, 64, ?

(1)⁰ (2)¹ (3)² (4)³ (5)⁴ 625

- (a) 225
= (b) 625
(c) 450
(d) 570

3. Find the next number in the given series.

दी गई श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें।

6, 12, 21, 32, ? 47

$$\begin{array}{cccccc} (2)^2 & (3)^2 & (4)^2 & (5)^2 & (6)^2 & \\ +2 & +3 & +5 & +7 & +11 & \end{array}$$

(a) 53

(b) 49

= (c) 47

(d) 41

4. Select the option which can come in place of question mark (?) in the given series.

उस विकल्प का चयन कीजिए जो दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

77, 158, 207, 232, 241, ?

$$\begin{array}{cccccc}
 \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & 242 \\
 81 & 49 & 25 & 9 & 1 & \\
 (9)^2 & (7)^2 & (5)^2 & (3)^2 & (1)^2 &
 \end{array}$$

- (a) 240
(b) 244
= (c) 242
(d) 243

5. Which number will come in place of question mark (?) in the following series?

निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

31, 32, 35, 46, 59, 88, 119, ? 174

$\begin{array}{cccccc} \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } & \text{ } \end{array}$

- = (a) 174
(b) 147
(c) 141
(d) 114

6. Select the number from the given options which will come in place of question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

793

5, 16, 28, 36, 71, 90, 234, 342, ?

= (a) 793

(b) 893

(c) 739

(d) 839

11 12 8 35 19 144 108 451

1 4 27 16 125 36 343

(1)³ (2)² (3)³ (4)² (5)³ (6)² (7)³

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 (?) के स्थान पर आएगी?

9, 35, 91, 189, 341, ?

559
 $\begin{array}{ccccccc} \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & & & \\ 26 & 56 & 98 & 152 & 218 & & \\ \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & & & \\ 30 & 42 & 54 & 66 & & & \end{array}$

- (a) 1210
 (b) 497
 = (c) 559
 (d) 713

8. Select the number from the given options which will replace the question mark (?) in the following series.

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

6, 8, 20, 66, ?

$\begin{array}{cccc} \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} \\ \times 1 & \times 2 & \times 3 & \times 4 \\ +2 & +4 & +6 & +8 \end{array}$

- (a) 312
(b) 204
(c) 284
= (d) 272

9. Select the number from the given options which will replace the question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

8, 25, 57, 221, 449, ? 1789

⤿ ⤿ ⤿ ⤿ ⤿
x4 x2 x4 x2 x4
-7 +7 -7 +7 -7

(a) 1879

(b) 1978

(c) 1798

= (d) 1789

10. Select the number from the given options which can come in place of question mark (?) in the following series.

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

1, 2, 2, 4, 8, 32, ?

- = (a) 256
(b) 64
(c) 40
(d) 16

11. Select the number from the given options which can come in place of question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

3, 6, 18, 90, 630, ?

2 3 5 7 11

- = (a) 6930
(b) 5670
(c) 6300
(d) 5040