

REASONING

(CHAPTER -SERIES)

- 1) दिये गये विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिये जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आयेगी ?

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

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

- 2) 1, 2, 9, 64, ? 625 Ans
 $(1)^0$ $(2)^1$ $(3)^2$ $(4)^3$ $(5)^4$

- 3) 6, 12, 21, 32, ? 47 Ans
 $(2)^2$ $(3)^2$ $(4)^2$ $(5)^2$ $(6)^2$
 $+2$ $+3$ $+5$ $+7$ $+11$

- 4) 17, 158, 207, 232, 241, ? 242 Ans
 81 49 25 9 1
 $(9)^2$ $(7)^2$ $(5)^2$ $(3)^2$ $(1)^2$

ROJGAR WITH ANKIT

5. > 31, 32, 35, 46, 59, 88, 119, ? (174) Ans

$$\begin{array}{ccccccc}
 31 & 32 & 35 & 46 & 59 & 88 & 119 & ? \\
 \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \\
 1 & 3 & 11 & 13 & 29 & 31 & 55 & \\
 \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \\
 2 & 8 & 2 & 16 & 2 & 24 & &
 \end{array}$$

6. > 5, 16, 28, 36, 71, 90, 234, 342, ? (793) Ans

$$\begin{array}{ccccccc}
 5 & 16 & 28 & 36 & 71 & 90 & 234 & 342 & ? \\
 \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \\
 11 & 12 & 8 & 35 & 19 & 144 & 108 & 451 & \\
 \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \\
 1 & 4 & 27 & 16 & 125 & 36 & 343 & & \\
 (1)^3 & (2)^2 & (3)^3 & (4)^2 & (5)^3 & (6)^2 & (7)^3 & &
 \end{array}$$

7. > 9, 35, 91, 189, 341, ? (559) Ans

$$\begin{array}{ccccc}
 9 & 35 & 91 & 189 & 341 & ? \\
 \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \\
 26 & 56 & 98 & 152 & 218 & \\
 \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \\
 30 & 42 & 54 & 66 & &
 \end{array}$$

8. > 6, 8, 20, 66, ? (272) Ans

$$\begin{array}{cccc}
 6 & 8 & 20 & 66 & ? \\
 \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \\
 \times 1 & \times 2 & \times 3 & \times 4 & \\
 +2 & +4 & +6 & +8 &
 \end{array}$$

9. > 8, 25, 57, 221, 449, ? (1789) Ans

$$\begin{array}{ccccc}
 8 & 25 & 57 & 221 & 449 & ? \\
 \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \\
 \times 4 & \times 2 & \times 4 & \times 2 & \times 4 & \\
 -7 & +7 & -7 & +7 & -7 &
 \end{array}$$

ROJGAR WITH ANKIT

10. > 1, 2, 2, 4, 8, 32, ?

Ans → 256

$$1 \times 2 = 2 \quad 2 \times 2 = 4 \quad 2 \times 4 = 8 \quad 4 \times 8 = 32 \quad 8 \times 32 = 256$$

11. > 3, 6, 18, 90, 630, ?

$\times 2$ $\times 3$ $\times 5$ $\times 7$ $\times 11$

(6930) A



General Titles



BUY NOW



Follow us on



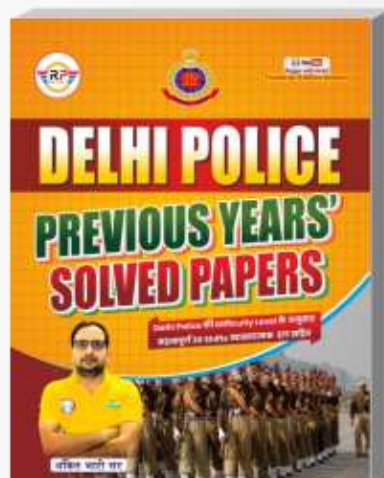
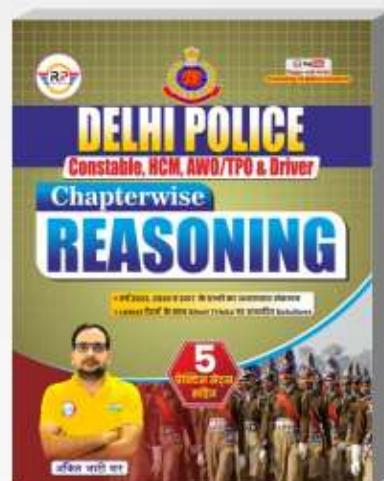
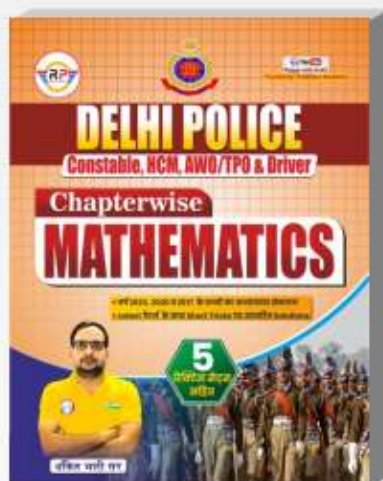
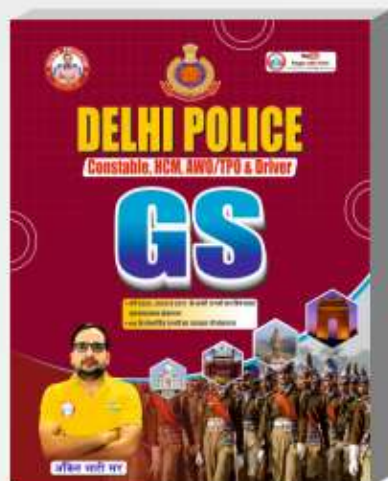
Rojgar with Ankit

1. From the given options, select the number which can come in place of question mark (?) in the following series.
दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
28, 14, 14, 21, 42, 105, ?
(a) 210 (b) 305
(c) 315 (d) 255
2. Which number will come in place of question mark (?) in the following series?
निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
16, 32, 8, 48, 6, 60, 5, ?
(a) 70 (b) 65
(c) 75 (d) 60
3. Which number will come in place of question mark (?) in the following number series?
निम्न संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन - सी संख्या आएगी?
168, 168, 84, 28, ?
(a) 4 (b) 7
(c) 12 (d) 14
4. Select the number from the given options which can come in place of question mark (?) in the following number series.
दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
410, 210, 110, 60, 35, ?
(a) 20 (b) 25
(c) 22.5 (d) 23
5. Select the number from the given options which can come in place of question mark (?) in the following number series.
दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
482, 239, 158, 131, 122, ?
(a) 121 (b) 113
(c) 117 (d) 119
6. Select the number from the given options, which can come in place of question mark (?) in the following series.
दिए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
69, 55, 26, 13, ?
(a) 3 (b) 4
(c) 2 (d) 5
7. What will be the next number in the given series ?
दी गई श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी ?
0, 1, 4, 27, 16, 125, 36, ?
(a) 343 (b) 144
(c) 72 (d) 25
8. Select the number, which can come in place of question mark (?) in the following series.
उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
4, 13, 27, 82, 165, ?
(a) 496 (b) 495
(c) 494 (d) 497
9. Select the number from the given options which can replace the question mark (?) in the following series.
दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
2, 4, 5, 11, 20, 36, ?
(a) 71 (b) 74
(c) 67 (d) 56
10. Select the number which can replace the question mark (?) in the given series.
उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
4, 8, 35, 51, 176, ?
(a) 226
(b) 212
(c) 208
(d) 234

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
C	A	B	C	D	B	A	A	C	B



Delhi Police Upcoming Books



ANKIT