

REASONING

CHAPTER -(SERIES)

1.) 180, 179, 183, 156, 172, ?

$$\begin{array}{cccccc} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} \\ & -1 & +4 & -27 & +16 & -125 \\ & (1)^3 & (2)^2 & (3)^3 & (4)^2 & (5)^3 \end{array}$$

- a) 44) c) 46
b) 125 ✓ d) **47**

2.) 61, 52, 63, 94, 46, ?

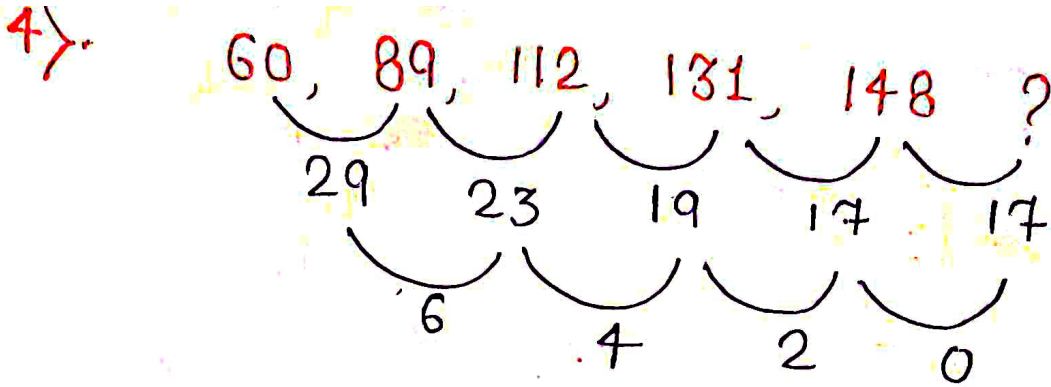
- a) 218 c) 17
b) **18** d) 249

3.) 1, 8, 32, 64, 64, ?

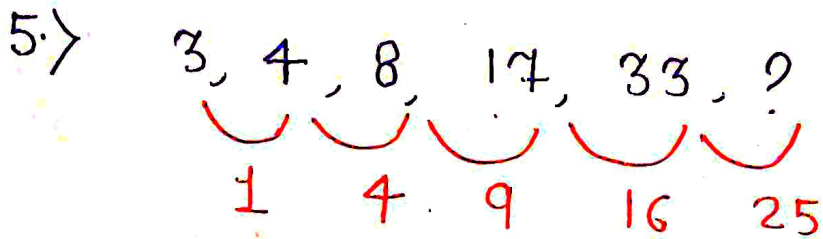
$$\begin{array}{cccccc} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} \\ & \times 8 & \times 4 & \times 2 & \times 1 & \times 0.5 \end{array}$$

- a) 0 b) 64
c) 8 ✓ d) **32**

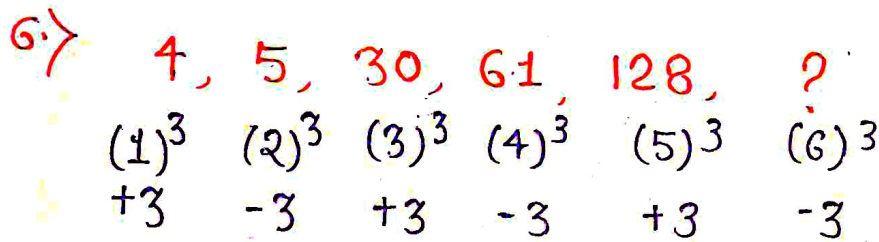
ROJGAR WITH ANKIT



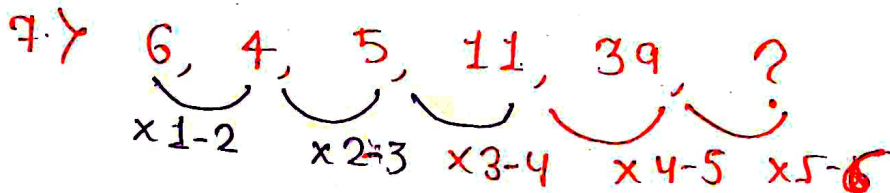
- a) 160 b) 164
 c) **165** d) 163



- a) **58** b) 25 c) 57 d) 67



- a) 216 b) 219 c) 231 d) **213**



- a) 190 b) 201
 c) **189** d) 202

ROJGAR WITH ANKIT

8) $1, ?, 20, 120, 840$
 $\times 4 \quad \times 5 \quad \times 6 \quad \times 7$

a) 6 b) **4** c) 9.5 d) 5

9) $12, 33, 96, ?, 852, 2553$
 $\times 3 \quad \times 3 \quad \times 3 \quad \times 3 \quad \times 3$
 $-3 \quad -3 \quad -3 \quad -3 \quad -3$

a) 275 b) 286 c) **285** d) 288

10) $2, 9, 28, 65, 126, ?$
 $(1)^3 \quad (2)^3 \quad (3)^3 \quad (4)^3 \quad (5)^3 \quad (6)^3$
 $+1 \quad +1 \quad +1 \quad +1 \quad +1 \quad +1$

a) 216 b) **217** c) 219 d) 213

11) $3.5, 6, 10, 17, 30, ?$
 $\times 2 \quad \times 2 \quad \times 2 \quad \times 2 \quad \times 2$
 $-1 \quad -2 \quad -3 \quad -4 \quad -5$

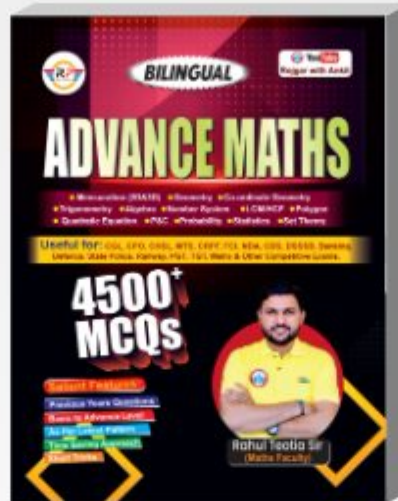
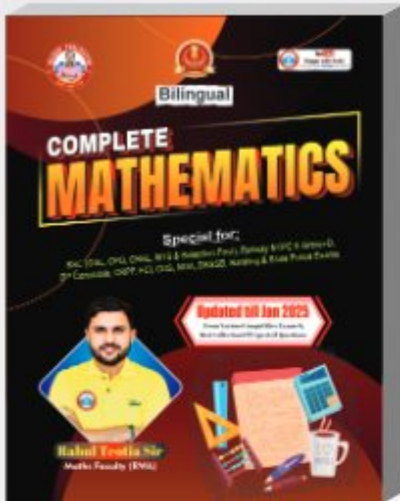
a) **55** b) 60 c) 25 d) 75

12) $150, 74, 36, 17, ?, 2.75$
 $\div 2-1 \quad \div 2-1 \quad \div 2-1 \quad \div 2-1 \quad \div 2-1$

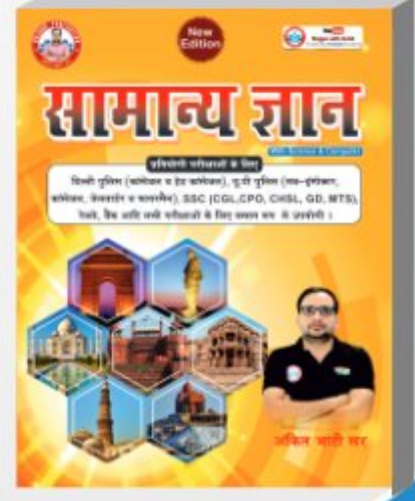
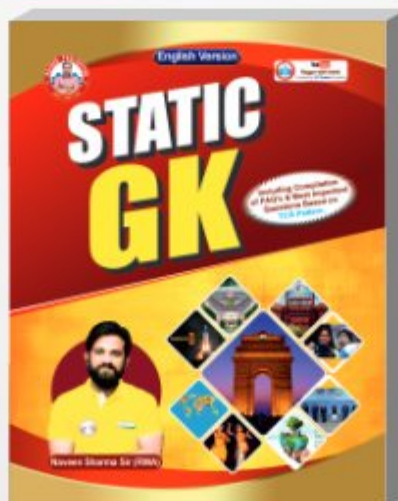
Ans $\rightarrow 7.5$



General Titles



BUY NOW



Follow us on



Rojgar with Ankit

1. Find the next term in the number series ?

संख्या श्रृंखला में अगला पद ज्ञात करें?

56, 90, 132, 184, 248, ?

- (a) 368 (b) 316
(c) 362 (d) 326

2. Choose the correct option that corresponds to the given pattern and fill in the blanks.

उस सही विकल्प को चुनिए जो दिए गए पैटर्न के संगत हो तथा रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

95, 115.5, 138 (.....), 189

- (a) 154.5 (b) 162.5
(c) 164.5 (d) 166.5

3. From the given alternatives, select the number which can come in place of 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।

1, 3, 5, 9, 21, 37, ?

- (a) 117
(b) 171
(c) 172
(d) 127

4. Find the next term of the series.
श्रेणी का अगला पद ज्ञात कीजिए।

3, 8, 11, 27, 38, 64, ?

- (a) 66
(b) 102
(c) 121
(d) 125

5. Find the next term of the series.
श्रेणी का अगला पद ज्ञात कीजिए:

3, 10, 15, 26, 35,

- (a) 42
(b) 44
(c) 50
(d) 56

6. Find the missing term in the following series.

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

8, 24, 48, 80, ?, 168

- (a) 148 (b) 112
(c) 134 (d) 120

7. Select the number that will come next in the following series.

वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आएगी।

3, 4, 13, 38, 87, 168, ?

- (a) 199 (b) 289
(c) 203 (d) 259

8. Find the missing number for below given series following the same logic:

समान तर्क का पालन करते हुए, नीचे दी गई श्रृंखला के लिए लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

6, 12, 30, 84, 246, 732, 2190, (?)

- (a) 6320 (b) 4532
(c) 6564 (d) 5873

9. Find the missing number for below given series following the same logic:

समान तर्क का पालन करते हुए, नीचे दी गई श्रृंखला के लिए लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

0.5, 1.5, 4.5, 13.5,

- (a) 40.5 (b) 30.5
(c) 39.5 (d) 45.5

10. A series is given with a missing number. Choose the correct option from the given options that will complete the series.

एक अनुपस्थित संख्या के साथ श्रृंखला दी गई है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

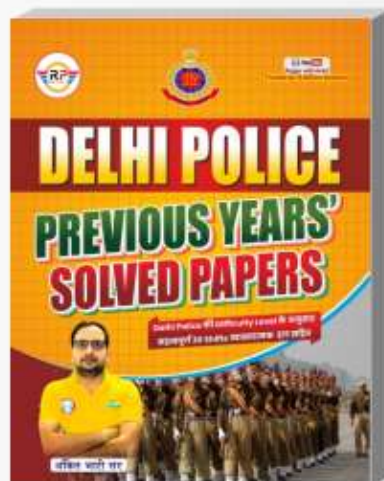
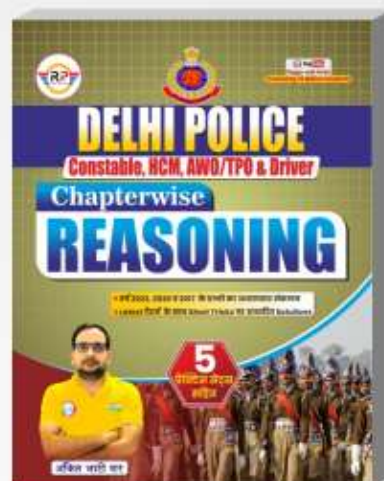
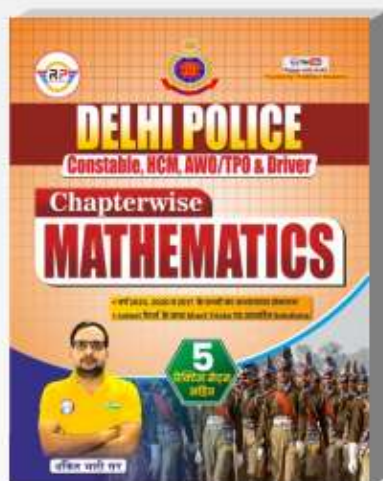
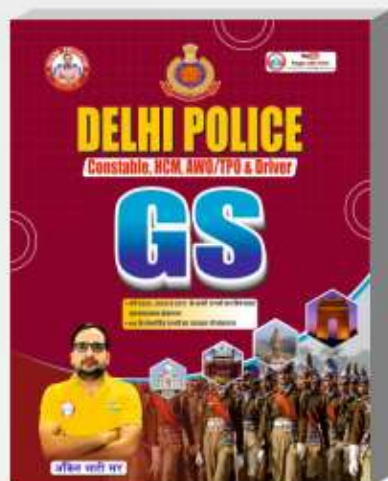
4.6, 5.2, 5.8, ?, 7, 7.6

- (a) 6.2 (b) 6.8
(c) 6.4 (d) 7.2

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



Delhi Police Upcoming Books



ANKIT