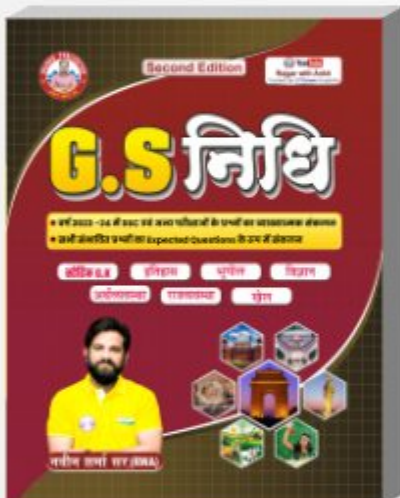
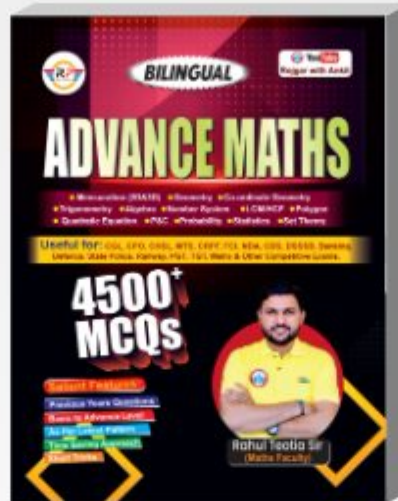
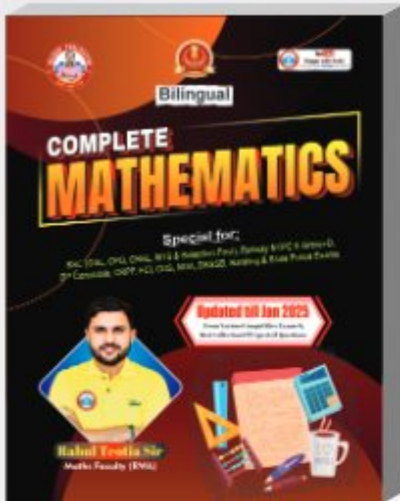
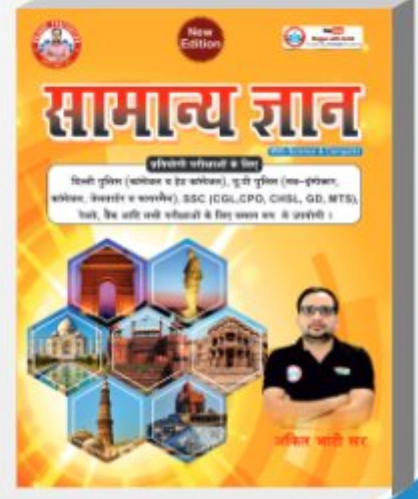
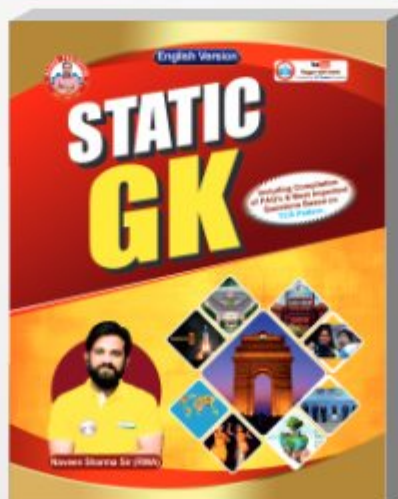




General Titles



BUY NOW



Follow us on



Rojgar with Ankit

Date 24-03-2025

1. If $A = 1300$ and $B = 1450$, then approximately what percent is B more than A?

यदि $A = 1300$ और $B = 1450$ है, तो B, A से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) 9.86%
(b) 7.41%
(c) 11.54%
(d) 13.46%

2. If 40% of $\frac{2}{5}$ of a number is 24, then the number is:

यदि किसी संख्या के $\frac{2}{5}$ का 40% 24 है, तो संख्या है:

- (a) 136
(b) 148
(c) 150
(d) 154

3. 50% of A is equal to 80% of B. What is the ratio of A and B?

A का 50%, B के 80% के बराबर है। A और B का अनुपात क्या है?

- (a) 5:8
(b) 5:4
(c) 4:5
(d) 8:5

4. $600 - A = 65\%$ of 200. Find the value of A.

$600 - A = 200$ का 65% है। A का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 490
(b) 470
(c) 450
(d) 460

5. What is the value of $17\frac{1}{2}\%$ of $3\frac{1}{4}\%$ of $33\frac{1}{3}\%$ of 7200?

7200 के $33\frac{1}{3}\%$ के $3\frac{1}{4}\%$ के $17\frac{1}{2}\%$ का मान कितना होगा?

- (a) 7.56
(b) 11.68
(c) 13.65

(d) 9.65

6. If 15% of 55% of a number is 2475, then 51% of that number is-

यदि किसी संख्या के 55% का 15%, 2475 है, तो उस संख्या का 51% है-

- (a) 15000
(b) 15300
(c) 15100
(d) 15200

7. Find the value of 30% of 40% of 150% of 200% of 360.

360 के 200% के 150% के 40% के 30% का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 129.6
(b) 1.296
(c) 12.96
(d) 1296

8. 3% of what number is the sum of 4% of 12 and 6% of 80?

किस संख्या का 3%, 12 के 4% और 80 के 6% का योग है?

- (a) 176
(b) 445
(c) 216
(d) 413

9. If $X\%$ of 280 = 15% of 240 + 20% of 310, then the value of X is.....

यदि 280 का $X\% = 240$ का 15% + 310 का 20% है, तो X का मान है।

- (a) 38
(b) 35
(c) 30
(d) 40

10. The difference of 73% of a number and 45% of the same number is 112. Find the number.

एक संख्या के 73% और उसी संख्या के 45% का अंतर 112 है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 550
(b) 500

- (c) 400
(d) 450

ANSWER KEY

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



Worksheet Solution

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{1450 - 1300}{1300} \times 100 \\ & \frac{150}{1300} \times 100 \\ & \underline{11.53\% \text{ Ans}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & n \times \frac{2}{5} \times \frac{40}{100} = 24 \\ & n = \frac{24 \times 5 \times 100}{2 \times 40} \\ & n \Rightarrow \underline{150 \text{ Ans}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & A \times 50\% = B \times 80\% \\ & \frac{A}{B} = \frac{8}{5} \\ & A : B = 8 : 5 \underline{\text{ Ans}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 600 - A = 200 \times \frac{65}{100} \\ & 600 - A = 130 \\ & A = \underline{470 \text{ Ans}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 7200 \times \frac{1}{3} \times \frac{13}{400} \times \frac{35}{200} \\ & \Rightarrow \underline{13.65 \text{ Ans}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & n \times \frac{55}{100} \times \frac{15}{100} = 2475 \\ & n = \frac{2475 \times 100 \times 100}{55 \times 15} \\ & n = 30000 \end{aligned}$$

संख्या का 51%
 $30000 \times \frac{51}{100}$

$$\underline{15300 \text{ Ans}}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad & 360 \times \frac{200}{100} \times \frac{150}{100} \times \frac{40}{100} \times \frac{30}{100} \\ & \Rightarrow \underline{129.6 \text{ Ans}} \end{aligned}$$

$$\textcircled{8} \quad \text{माना संख्या} = K$$

$$\frac{K \times 3}{100} = \frac{12 \times 4}{100} + \frac{80 \times 6}{100}$$

$$\frac{3K}{100} = \frac{48}{100} + \frac{48}{10}$$

$$\frac{3K}{100} = \frac{528}{100}$$

$$K = \frac{528 \times 100}{100 \times 3}$$

$$K = \underline{176 \text{ Ans}}$$

$$(9) \frac{280 \times n}{100} = \frac{240 \times 15}{100} + \frac{310 \times 20}{100}$$

$$\frac{28n}{10} = 36 + 62$$

$$\frac{28n}{10} = 98$$

$$n = \frac{98 \times 10}{28}$$

$$n = 35 \text{ Auf}$$

(10) ~~73n, 45n~~
 $73n - 45n = 112$
 $28n = 112$

$$n = \frac{112}{28}$$

$$n = 4$$

Prüfung $\Rightarrow$ $\frac{100n}{100 \times 4}$
400 Auf