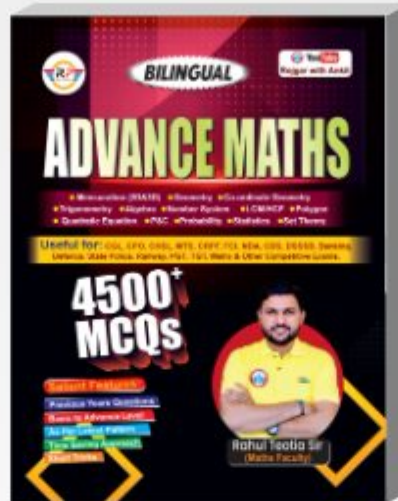
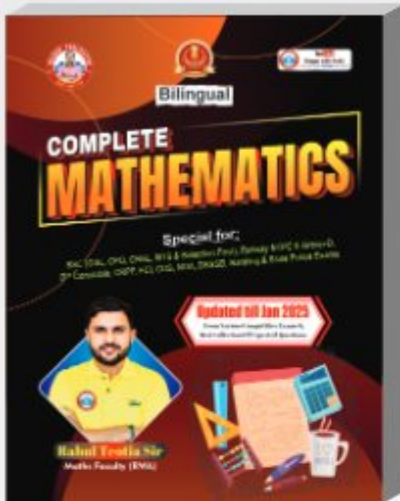
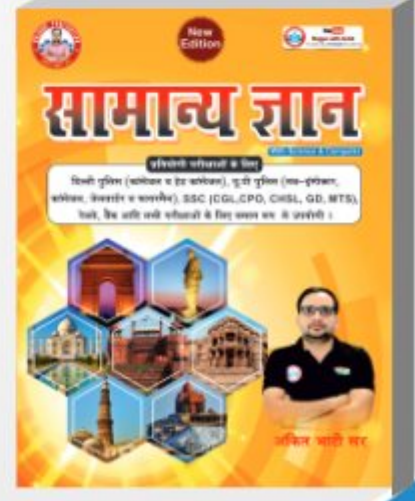
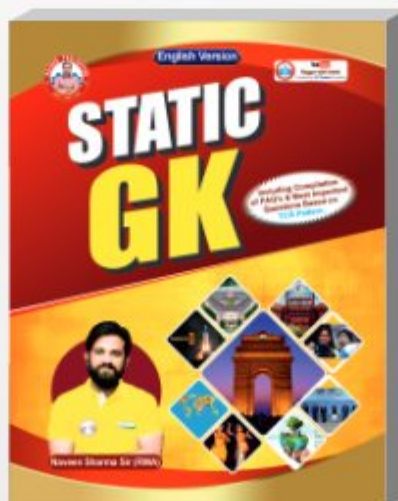




General Titles



BUY NOW



Follow us on



Rojgar with Ankit

Date 28-02-2025

1. If $A : B = 2 : 1$ and $B : C = 1 : 3$, then $C : A$ is equal to _____

यदि $A : B = 2 : 1$ और $B : C = 1 : 3$, तो $C : A$ बराबर _____ होगा

- (a) 3 : 2
(b) 1 : 6
(c) 3 : 1
(d) 2 : 3

2. If $A : B = 5 : 4$, $B : C = 6 : 5$, $C : D = 7 : 10$ then what will be the value of $A : D$?

यदि $A : B = 5 : 4$, $B : C = 6 : 5$, $C : D = 7 : 10$ हो तो $A : D$ का मान क्या होगा?

- (a) 25 : 24
(b) 7 : 3
(c) 21 : 25
(d) 21 : 20

3. If the ratio of $A : B$ is $5 : 4$ and $B : C$ is $3 : 5$, then find the ratio of $A : B : C$.

यदि $A : B$ का अनुपात $5 : 4$ है और $B : C$ का अनुपात $3 : 5$ है, तो $A : B : C$ का अनुपात ज्ञात करें।

- (a) 20 : 15 : 12
(b) 15 : 20 : 12
(c) 12 : 15 : 20
(d) 15 : 12 : 20

4. If $A : B = 8 : 9$ and $B : C = 12 : 55$, then what is the value of $A : B : C$?

यदि $A : B = 8 : 9$ और $B : C = 12 : 55$ है, तो $A : B : C$ का मान क्या है?

- (a) 36 : 32 : 165
(b) 32 : 36 : 156
(c) 32 : 36 : 165
(d) 32 : 165 : 36

5. If $P : Q = 1 : 5$ and $Q : R = 3 : 2$, then what is $(P + Q) : (Q + R)$?

यदि $P : Q = 1 : 5$ तथा $Q : R = 3 : 2$ है, तो $(P + Q) : (Q + R)$ क्या है?

- (a) 6 : 7
(b) 5 : 7
(c) 18 : 25
(d) 13 : 18

6. If $a : b : c = 2 : 3 : 7$, then what is the value of $2a : 3b : 7c$?

यदि $a : b : c = 2 : 3 : 7$ है, तो $2a : 3b : 7c$ का मान क्या होगा?

- (a) 6 : 10 : 49
(b) 6 : 10 : 47
(c) 4 : 9 : 49
(d) 5 : 10 : 52

7. If $P : Q = 4 : 5$ and $P : R = 2 : 3$, then what is $3P : 4Q : 5R$?

यदि $P : Q = 4 : 5$ और $P : R = 2 : 3$ है, तो $3P : 4Q : 5R$ क्या है?

- (a) 4 : 9 : 11
(b) 3 : 5 : 7
(c) 6 : 10 : 15
(d) 8 : 12 : 17

8. If $a : b = 3 : 7$ then what is the value of $(2a + 3b) : (3a + 2b)$?

यदि $a : b = 3 : 7$ तो $(2a + 3b) : (3a + 2b)$ का मान क्या है?

- (a) 21 : 29
(b) 21 : 23
(c) 23 : 29
(d) 27 : 23

9. If $m : n = 5 : 4$, then what is the value of $(m^2 + n^2) : (m^2 - n^2)$?

यदि $m : n = 5 : 4$ है, तो $(m^2 + n^2) : (m^2 - n^2)$ का मान क्या होगा?

- (a) 32 : 5
(b) 25 : 9
(c) 41 : 9
(d) 16 : 9

10. If $7A = 4B = 14C$, then find the value of $A : B : C$.

यदि $7A = 4B = 14C$ है, तो $A : B : C$ का मान ज्ञात करें।

- (a) 2:4:7
(b) 4:2:7

(c) 4:7:2

(d) 2:7:4

ANSWER KEY									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	d	d	c	c	c	c	d	c	c

