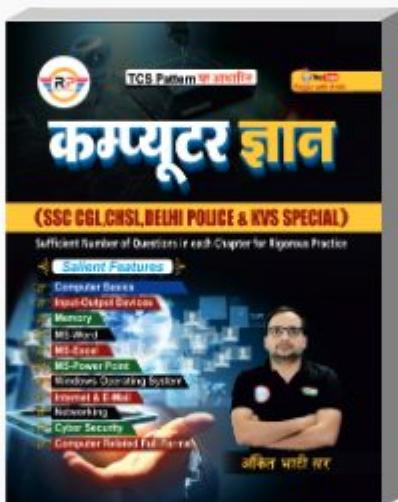
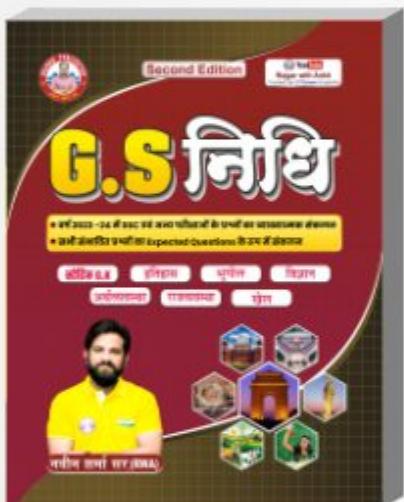
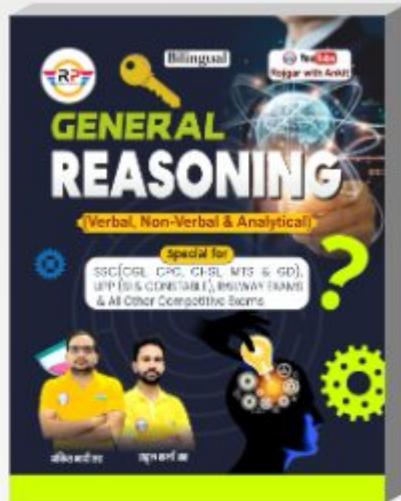
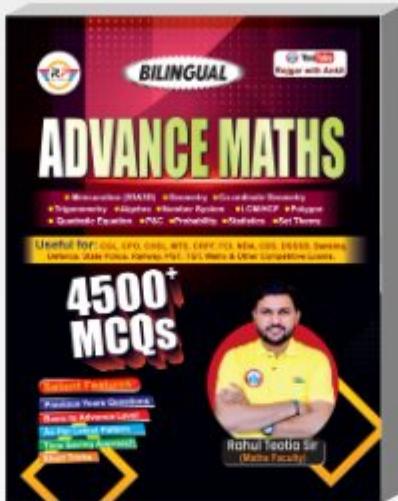
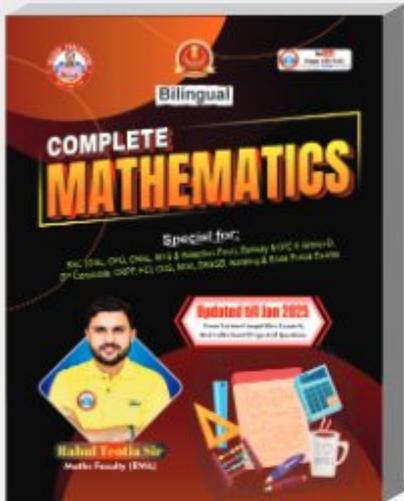
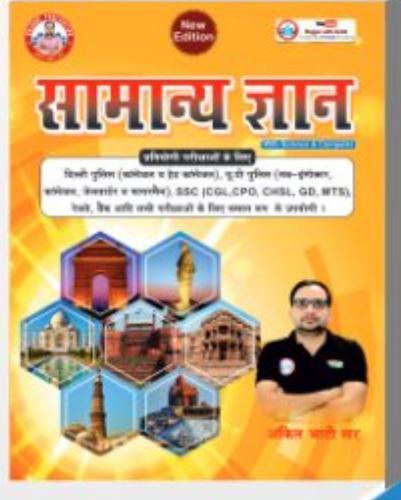
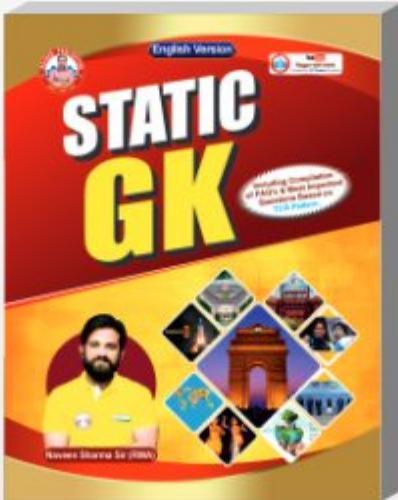
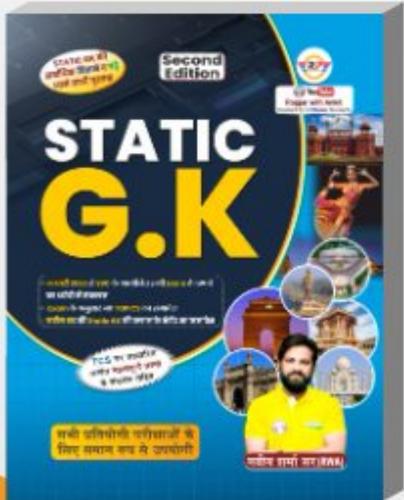




## General Titles



**BUY NOW**



Follow us on



Rojgar with Ankit

**Date 18-02-2025**

- 1. Five bells ring together at the intervals of 3, 5, 8, 9 and 10 seconds. All the bells ring simultaneously at the same time. After how much time they ring again?**

पाँच घंटियाँ 3, 5, 8, 9 और 10 सेकंड के अंतराल पर एक साथ बजती हैं। सभी घंटियाँ एक समय पर एक साथ बजती हैं। वे कितने समय के बाद पुनः एक साथ बजेंगी?

- (a) 9 मिनट  
 (b) 8 मिनट  
 (c) 4 मिनट  
 (d) 6 मिनट

- 2. Four bells ring simultaneously at a certain time. There after they ring at intervals of 6, 8 , 10 and 12 seconds respectively. In how many minutes will they ring together again for the first time?**

चार घंटियाँ एक निश्चित समय पर एक साथ बजती हैं। इसके बाद वे क्रमशः 6, 8, 10 और 12 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। पहली बार वे कितने मिनटों में एक साथ फिर से बजेंगी?

- (a) 2 minutes  
 (b)  $2\frac{1}{4}$  minutes  
 (c) 1 minute  
 (d)  $1\frac{1}{2}$  minutes

- 3. Six bells begin to ring together at intervals of 3, 4, 6, 7, 8 and 12 seconds respectively. After how many seconds will they ring together again?**

6 घंटियाँ, जो क्रमशः 3, 4, 6, 7, 8 और 12 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं, एक साथ बजना शुरू करती हैं। कितने सेकंड बाद वे फिर से एक साथ बजेंगी?

- (a) 167  
 (b) 168  
 (c) 176  
 (d) 186

- 4. Four bells are ring at intervals of 6, 8, 9 and 10 seconds respectively. All bells ring together at the same time. Now after how many minutes will they ring together again?**

चार घंटियाँ 6, 8, 9, और 10 सेकंड के अंतरालों पर बजती हैं। सभी घंटियाँ एक समय पर एक साथ बजती हैं। अब कितने मिनट पश्चात वे फिर से एक साथ बजेंगी?

- (a) 5  
 (b) 6  
 (c) 8  
 (d) 9

- 5. Four runners started running simultaneously from a point on a circular track. They took 400 seconds, 600 seconds, 720 seconds and 900 seconds to complete one round. After how much time did they meet at the starting point for the first time since the race started?**

चार धावक एक वृत्ताकार ट्रैक पर एक बिंदु से एक साथ दौड़ना आरंभ करते हैं। उन्होंने एक चक्कर पूरा करने में 400 सेकंड, 600 सेकंड, 720 सेकंड और 900 सेकंड का समय लिया। ज्ञात करें कि वे दौड़ शुरू होने पर कितने समय के बाद पहली बार शुरूआती बिंदु पर मिले थे?

- (a) 4200 sec  
 (b) 2400 sec  
 (c) 3600 sec  
 (d) 1800 sec

- 6. There is a circular path around a playground. Rahul takes 15 minutes to complete one round of the ground, while Anil takes 18 minutes. Suppose both of them start from the same point and at the same time and go in the same direction, then after**

how many minutes will they meet again at the starting point?

एक खेल के मैदान के चारों ओर एक वृत्ताकार पथ है। राहुल को मैदान का एक चक्कर लगाने में 15 मिनट लगते हैं, जबकि अनिल को इसमें 18 मिनट लगते हैं। मान लीजिए कि वे दोनों एक ही बिंदु से और एक ही समय पर शुरू करते हैं और एक ही दिशा में जाते हैं, तो कितने मिनट बाद वे फिर से प्रारंभिक बिंदु पर मिलेंगे?

(d) 24

#### ANSWER KEY

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

(a) 90

(b) 80

(c) 120

(d) 100

**7. Find the HCF of 12, 18 and 42.**

12, 18 और 42 का महत्तम समापवर्तक (म.स.प.) है-

(a) 123

(b) 60

(c) 12

(d) 6

**8. The HCF of 222, 642 & 1062 is-**

संख्याओं 222, 642, 1062 का म.स.प. है-

(a) 6

(b) 8

(c) 4

(d) 2

**9. Find the greatest common factor of 84, 126 and 168.**

84, 126 और 168 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।

(a) 49

(b) 40

(c) 42

(d) 44

**10. Find the highest common factor of 1020, 850 and 1156.**

1020, 850 और 1156 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात करें।

(a) 22

(b) 34

(c) 28