



# General Titles



**BUY NOW**



Follow us on



Rojgar with Ankit

**Date 17-02-2025**

1. The HCF and LCM of two numbers is 6 and 5040 respectively. If one of the number is 210, then the second number is-

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य क्रमशः 6 और 5040 है। यदि एक संख्या 210 है, तो दूसरी संख्या बताओ-

- (a) 30  
(b) 144  
(c) 630  
(d) 250

2. The smallest five digit number which is divisible by 12, 18 and 21 is?

पाँच अंकों वाली वह लघुत्तम संख्या बताइए जो 12, 18 और 21 से विभाज्य हो ?

- (a) 10080  
(b) 30256  
(c) 10224  
(d) 50321

3. The least number of four digits which is divisible by each one of the numbers 12, 18, 21 and 28 is.

4 अंको की वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जो 12, 18, 21 और 28 से पूरी तरह से विभाजित हो।

- (a) 1008  
(b) 1006  
(c) 1090  
(d) 1080

4. Find the smallest five-digit number which is exactly divisible by 10, 15, 20.

पाँच अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जो 10, 15, 20 से पूरी-पूरी विभाजित हो जाये।

- (a) 10020  
(b) 20040  
(c) 10000  
(d) 10025

5. Find the number between 2000 and 3000 which when divided by 40, 45 and 80 leaves remainder 13 each time.

2000 और 3000 के बीच वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसको 40, 45 और 80 से विभाजित करने पर हर बार 13 शेष बचता है।

- (a) 2173  
(b) 2413  
(c) 2895  
(d) 2523

6. What is the smallest number which when divided by 6, 8 and 10 leaves remainders 4, 6 and 8 respectively?

वह सबसे छोटी संख्या कौन सी है जिसे 6, 8 और 10 से विभाजित करने पर क्रमशः 4, 6 और 8 शेषफल प्राप्त होता है?

- (a) 120  
(b) 58  
(c) 122  
(d) 118

7. Find least number of 4 digits which when divided by 12, 15, 18, 21 leaves remainder 7, 10, 13, 16 respectively.

चार अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें 12, 15, 18, 21 से भाग देने पर क्रमशः 7, 10, 13, 16 शेष बचे।

- (a) 1255  
(b) 1355  
(c) 1265  
(d) 1260

8. The least number, which when divided by 18, 27 and 36 separately leaves remainders 5, 14, 23 respectively, is ?



वह न्यूनतम संख्या क्या है, जिसे 18, 27 तथा 36 से भाग देने पर क्रमशः 5, 14 तथा 23 शेष बचता है ?

- (a) 95
- (b) 113
- (c) 49
- (d) 77

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

9. Find the least number which when divided by 52, 78 and 117 leaves the remainder 33, 59 and 98 respectively.

वह सबसे छोटी संख्या बताएँ जिसमें 52, 78 एवं 117 से भाग देने पर क्रमशः 33, 59 एवं 98 शेष बचता हो।

- (a) 468
- (b) 487
- (c) 470
- (d) 449

10. Find the sum of such numbers between 400 and 600 which leave no remainder when divided by 6, 12 and 16.

400 और 600 के बीच की ऐसी संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए, जिन्हें 6, 12 तथा 16 से विभाजित करने पर कोई शेष न बचे।

- (a) 2610
- (b) 2016
- (c) 2620
- (d) 2026

