



# General Titles



**BUY NOW**



Follow us on



**Rojgar with Ankit**

**Date 14-02-2025**

1. What is the least number which is exactly divisible by 12, 15, 18 and 27?.

वह छोटी से छोटी संख्या जो 12, 15, 18 और 27 से पूर्णतः विभाज्य हो, क्या है?

- (a) 540  
(b) 740  
(c) 680  
(d) 508

2. Find the smallest number which when divided by 4, 6, 7, 9 and 18 leaves remainder 3 in each case.

वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 4, 6, 7, 9 और 18 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 3 शेष बचे।

- (a) 250  
(b) 252  
(c) 255  
(d) 269

3. What is the smallest number which when divided by 4, 6, 10 and 15 leaves a remainder 3 each time?

सबसे छोटी संख्या क्या है, जिसे 4, 6, 10 और 15 द्वारा विभाजित करने पर हर बार 3 शेषफल प्राप्त होता है?

- (a) 58  
(b) 126  
(c) 37  
(d) 63

4. What is the least number which when divided by 4, 5 and 6 leaves remainder 1, 2 and 3 respectively?

वह न्यूनतम संख्या क्या है, जिसे 4, 5 तथा 6 से भाग देने पर क्रमशः 1, 2 तथा 3 शेष बचता है?

- (a) 57  
(b) 59  
(c) 61  
(d) 63

5. Find the smallest number which when divided by 16, 24, 36 and 54 leaves remainder 12, 20, 32 and 50 respectively.

वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 16, 24, 36 तथा 54 से विभाजित करने पर शेष क्रमशः 12, 20, 32 और 50 बचता है।

- (a) 432  
(b) 444  
(c) 428  
(d) 452

6. 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

7. Find the smallest four-digit number which is exactly divisible by 12, 13, 14, 15, 16 and 17-

चार अंकों की सबसे छोटी संख्या मालूम कीजिए जो 12, 13, 14, 15, 16 और 17 से पूर्णतया भाज्य हो-

- (a) 1360  
(b) 1260  
(c) 1261  
(d) इनमें से कोई नहीं

8. What is the smallest five-digit number that is exactly divisible by each of 12, 15, and 18?

पाँच अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या जो 12, 15, तथा 18 में से प्रत्येक से पूर्णतया विभक्त हो जाये, कौनसी है।

- (a) 10010  
(b) 10015  
(c) 10020  
(d) 10080



9. What is the smallest 4-digit number which when divided by 12, 16, 18 and 20 leaves remainder 21?

4 अंको की कौन सी छोटी से छोटी संख्या को 12, 16, 18 और 20 से विभाजित करने पर 21 शेष बचता है?

- (a) 36
- (b) 133
- (c) 144
- (d) 1461

Find the smallest 4-digit number which when divided by 2, 3 and 5 leaves remainder 1 in each case?

4 अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 2, 3 और 5 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 1 बचता है?

- (a) 1091
- (b) 1021
- (c) 1021
- (d) 1041

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