

**Date 12-02-2025**

- 1. Find LCM of 8, 12, 15 and 21.**  
 8, 12, 15 एवं 21 का ल.स. ज्ञात करें।  
 (a) 840  
 (b) 480  
 (c) 370  
 (d) 580
- 2. Find the LCM of 18, 24, 60 and 150.**  
 18, 24, 60 एवं 150 का ल.स. ज्ञात करें।  
 (a) 900  
 (b) 1800  
 (c) 4500  
 (d) 3600
- 3. Find the LCM of 12, 15, 90, 108, 135 and 150.**  
 12, 15, 90, 108, 135 एवं 150 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात करें।  
 (a) 2700  
 (b) 1800  
 (c) 2300  
 (d) 2400
- 4. Find the LCM of 16, 24, 36 and 54.**  
 16, 24, 36 और 54 का ल.स. ज्ञात करें।  
 (a) 54  
 (b) 511  
 (c) 432  
 (d) 116
- 5. If three numbers are  $2a$ ,  $5a$  and  $7a$ , what will be their LCM?**  
 यदि तीन संख्याएँ  $2a$ ,  $5a$  और  $7a$  हो, तो उनका ल.स. क्या होगा?  
 (a)  $70a$   
 (b)  $65a$   
 (c)  $75a$   
 (d)  $70a^3$
- 6. L.C.M. of 22, 54, 108, 135 and 198 is:**  
 22, 54, 108, 135 और 198 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।  
 (a) 330  
 (b) 1980  
 (c) 5940  
 (d) 11880
- 7. What is the least common multiple (LCM) of 96, 136 and 504?**  
 96, 136 और 504 का लघुत्तम समापवर्तक (LCM) क्या है?  
 (a) 25872  
 (b) 28564  
 (c) 34272  
 (d) 36548
- 8. Find the least common multiple (LCM) 15, 24, 35 and 54.**  
 15, 24, 35 और 54 का लघुत्तम समापवर्त्य (ल.स.प.) ज्ञात कीजिए।  
 (a) 6570  
 (b) 5670  
 (c) 7500  
 (d) 7560
- 9. Find the LCM of 18, 24 and 36.**  
 18, 24 और 36 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।  
 (a) 36  
 (b) 72  
 (c) 24  
 (d) 64
- 10. Find the LCM of 120, 240, 480?**  
 120, 240 और 480 का लघुत्तम समापवर्त्य क्या है?  
 (a) 960  
 (b) 240  
 (c) 1800  
 (d) 480

**ANSWER KEY**

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