

Date 04-02-2025

- 1. Find the remainder when dividing $179 \times 172 \times 173$ by 17.**
 $179 \times 172 \times 173$ को 17 से भाग देने पर शेषफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 3
- (b) 2
- (c) 6
- (d) 9

- 2. If $(6)^{55}$ is divided by 5 , what will be the remainder?**

यदि $(6)^{55}$ को 5 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल क्या होगा?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 0

- 3. If $(5)^{55}$ is divided by 4 , what will be the remainder?**

यदि $(5)^{55}$ को 4 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल क्या होगा?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 0

- 4. Find the remainder for $[(73 \times 79 \times 81)/11]$.**

$[(73 \times 79 \times 81)/11]$ का शेषफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 5
- (d) 1

- 5. Find the remainder when $9^6 + 7$ is divided by 8.**

शेषफल ज्ञात करें, जब $9^6 + 7$ को 8 से विभाजित किया जाता है।

- (a) 1
- (b) 8
- (c) 9
- (d) 0

- 6. If 7^{126} is divided by 48 , find the remainder.**

यदि 7^{126} को 48 से विभाजित किया जाए, तो शेषफल ज्ञात करें।

- (a) 2
- (b) 1
- (c) 7
- (d) 5

- 7. What is the remainder when $678 + 687 + 6879 + 6890$ is divided by 17 ?**

शेषफल क्या होगा जब $678 + 687 + 6879 + 6890$ को 17 से भाग दिया जाए?

- (a) 1
- (b) 3
- (d) 4
- (d) 2

- 8. Find the remainder when 123×1234 is divided by 15.**

123×1234 को 15 से विभाजित करने पर शेष क्या होगा।

- (a) 13
- (b) 12
- (c) 14
- (d) 11

- 9. Find the remainder when $1719 \times 1721 \times 1723 \times 1725 \times 1727$ is divided by 18 .**

$1719 \times 1721 \times 1723 \times 1725 \times 1727$ को 18 से विभाजित करने पर शेष क्या होगा।

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

- 10. The remainder when $(16)^{3500}$ is divided by 17 is:**

जब $(16)^{3500}$ को 17 से भाग दिया जाता है तो शेषफल ज्ञात कीजिए

- (a) 1
- (b) 0
- (c) 16

(d) None of these

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

