

Date 03-02-2025

- 1. What will be the number of zeros in $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times \dots \times 147 \times 148 \times 149 \times 150$?**
 $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times \dots \times 147 \times 148 \times 149 \times 150$ में शून्यों की संख्या क्या होगी ?
- (a) 37
(b) 39
(c) 40
(d) None of these.
- 2. What will be the number of zeros in $5 \times 10 \times 15 \times 20 \times 25 \times \dots \times 285$?**
 $5 \times 10 \times 15 \times 20 \times 25 \times \dots \times 285$ में शून्यों की संख्या क्या होगी ?
- (a) 50
(b) 52
(c) 53
(d) 60
- 3. Find the number of trailing zeros in 15245!**
15245! में अनुगामी शून्यकों की संख्या ज्ञात कीजिए।
- (a) 3807
(b) 3707
(c) 3507
(d) 3607
- 4. What will be the number of zeros in $5^{217} \times 2^{129} \times 6^{10}$?**
 $5^{217} \times 2^{129} \times 6^{10}$ में शून्यों की संख्या क्या होगी?
- (a) 139
(b) 129
(c) 217
(d) 151
- 5. What will be the number of zero in $(40)^{40} \times 3^{16} \times 6^{80} \times 5^{100}$?**
 $(40)^{40} \times 3^{16} \times 6^{80} \times 5^{100}$ में शून्यों की संख्या क्या होगी?
- (a) 140
(b) 50
(c) 52
(d) 150
- 6. What will be the remainder if 6432 is divided by 9?**
6432 को 9 से भाग देने पर शेषफल क्या होगा ?
- (a) 8
(b) 6
(c) 7
(d) 5
- 7. What will be the remainder when $31 \times 32 \times 33$ is divided by 5?**
 $31 \times 32 \times 33$ को 5 से भाग देने पर शेषफल कितना होगा?
- (a) 1
(b) 0
(c) 3
(d) 2
- 8. Find the remainder when dividing $179 \times 172 \times 173$ by 17.**
 $179 \times 172 \times 173$ को 17 से भाग देने पर भागफल ज्ञात कीजिए।
- (a) 3
(b) 2
(c) 6
(d) 9
- 9. If $9987693 \times 6432 \times 7695$ divide by 10. What is the remainder?**
यदि $9987693 \times 6432 \times 7695$ को 10 से भाग दिया जाता है, तो शेषफल कितना बचेगा?
- (a) 6
(b) 0
(c) 1
(d) 4

10. What will be the remainder if

1756 is divided by 12?

1756 को 12 से भाग देने पर शेषफल

क्या होगा ?

(a) 5

(b) 6

(c) 8

(d) 4

ANSWER KEY

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

