

# मिशन UP PET 2023

REASONING

## लुप्त संख्या (MISSING NUMBER)

UPSSSC पर आधारित  
पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्न

हमारे **TOPIC EXPERT** के साथ

BY REASONING GURU



LIVE

05:00 PM





# मिशन STATE 2023



Q.1 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

Select the missing number from the responses.

(CG Vyapam Patwari -2022)



6	4	2	1
4	3	3	3
2	4	4	3
?	2	4	6

13 13 13 13

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 5



# मिशन STATE 2023



Q.2 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

Select the missing number from the responses. (CG

$11 + 3 = \frac{11 + 3}{2} = 7$   
Vyapam Patwari -2017)

$5 + 19 = \frac{5 + 19}{2} = 12 = 144$

$7 + 13 = \frac{7 + 13}{2} = 10 = 100$

11	3	49
5	19	?
7	13	100



(A) 49

(B)

121

(C)

169

(D)

144

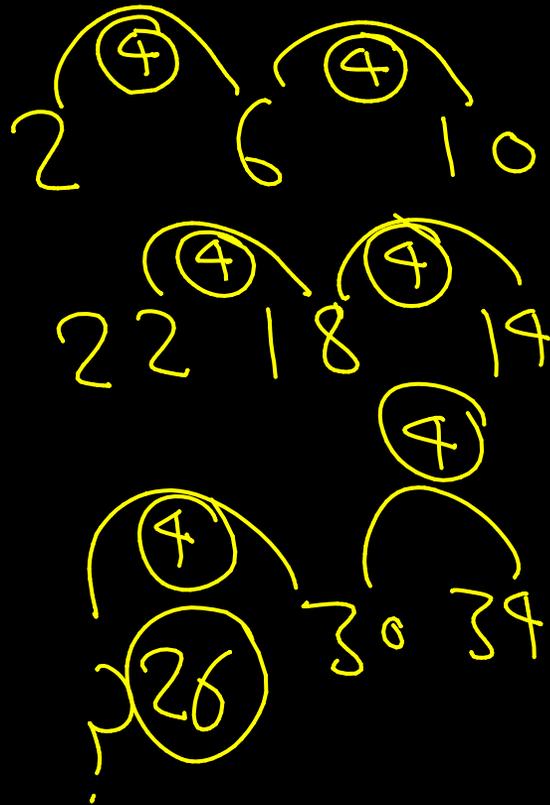


# मिशन STATE 2023



Q.3 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

Select the missing number from the responses. (UP CONSTABLE -2019)



2	6	10
22	18	14
?	30	34

- (A) 26
- (B) 24
- (C) 28
- (D) None of the above



# मिशन STATE 2023



Q.4 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

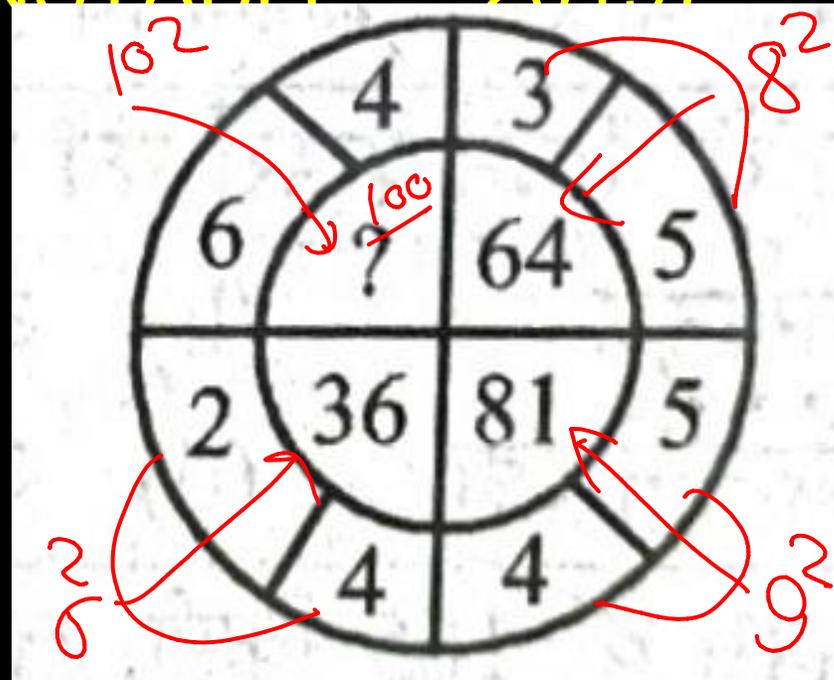
Select the missing number from

the responses. (UP

CONSTABLE -2019)



$$\begin{aligned} 3+5 &= 8 = 8^2 = 64 \\ 5+4 &= 9 = 9^2 = 81 \\ 2+9 &= 11 = 11^2 = 121 \\ 6+4 &= 10 = 10^2 = 100 \end{aligned}$$



- (A) 25
- (B) 49
- (C) 100
- (D) 16



# मिशन STATE 2023



Q.5 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

$$4 \times 5 = 20$$

$$4 + 5 = 9$$

Select the missing number from the responses)

CONSTABLE - 2019

UP



4	5	6	7	7	8
20	9	42	13	?	15

(A) 64

(B)

~~105~~

(C)

56

(D)

100



# मिशन STATE 2023



Q.6 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

Select the missing number from the responses.

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 1 - 11 \\
 1 - 121 = 120
 \end{array}$$

CONSTABLE (UP) 2019) - 25 = 16



1	2	3
11	7	5
120	45	?

- (A) 19
- (B) 17
- (C) 16
- (D) 15



# मिशन STATE 2023



Q.7 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

Select the missing number from the responses. (UP ~~CONSTABLE~~ 2018)



$$\begin{array}{l}
 2^3 = 8 \\
 1^3 \rightarrow 1 \\
 3^3 \rightarrow 27 \\
 \hline
 36
 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{l}
 4^3 \rightarrow 64 \\
 2^3 - 8 \\
 1^3 - 1 \\
 \hline
 73
 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{l}
 3^3 - 27 \\
 \hline
 91
 \end{array}$$

2 <sup>3</sup>	4	0
1 <sup>3</sup>	2	4
3 <sup>3</sup>	1	3
36	?	91

(A) 25

(B)

59

(C)

48

(D)

70



# मिशन STATE 2023



Q.8 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

Select the missing number from the responses. (UP CONSTABLE -2018)

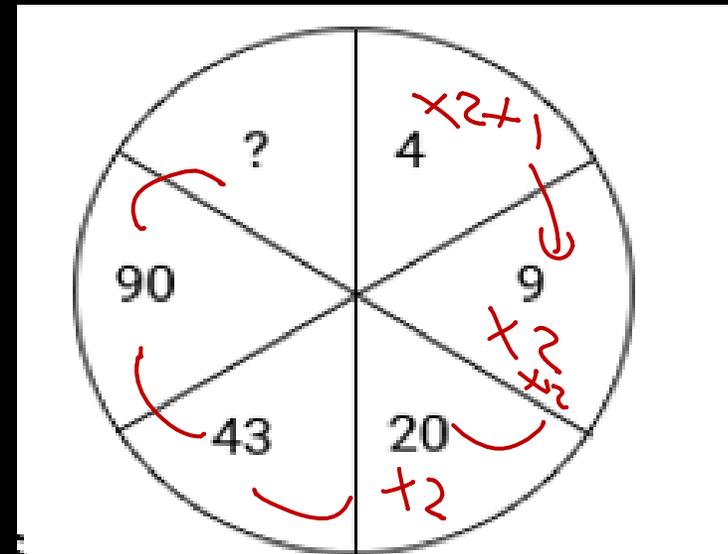
$$4 \times 2 = 8 + 1 = 9$$

$$9 \times 2 \rightarrow 18 + 2 = 20$$

$$20 \times 2 \rightarrow 40 + 3 = 43$$

$$43 \times 2 \rightarrow 86 + 4 = 90$$

$$90 \times 2 \rightarrow 180 + 5 = 185$$



- (A) 185
- (B) 126
- (C) 239
- (D)



# मिशन STATE 2023



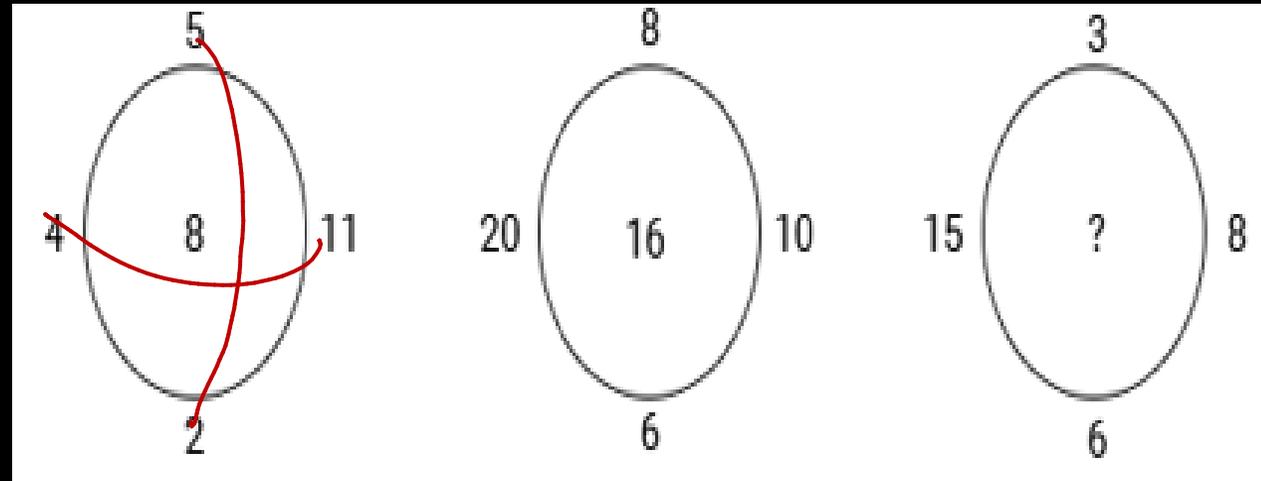
Q.9 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

$$\begin{array}{r} 5+2=7 \\ 4+11=15 \\ \hline 8 \end{array}$$

Select the missing number from the responses.

CONSTABLE

3 + 6 = 9  
 20 + 3 = 23  
 8 = 14



- (A) 5
- (B) 6
- (C) 14
- (D) 8

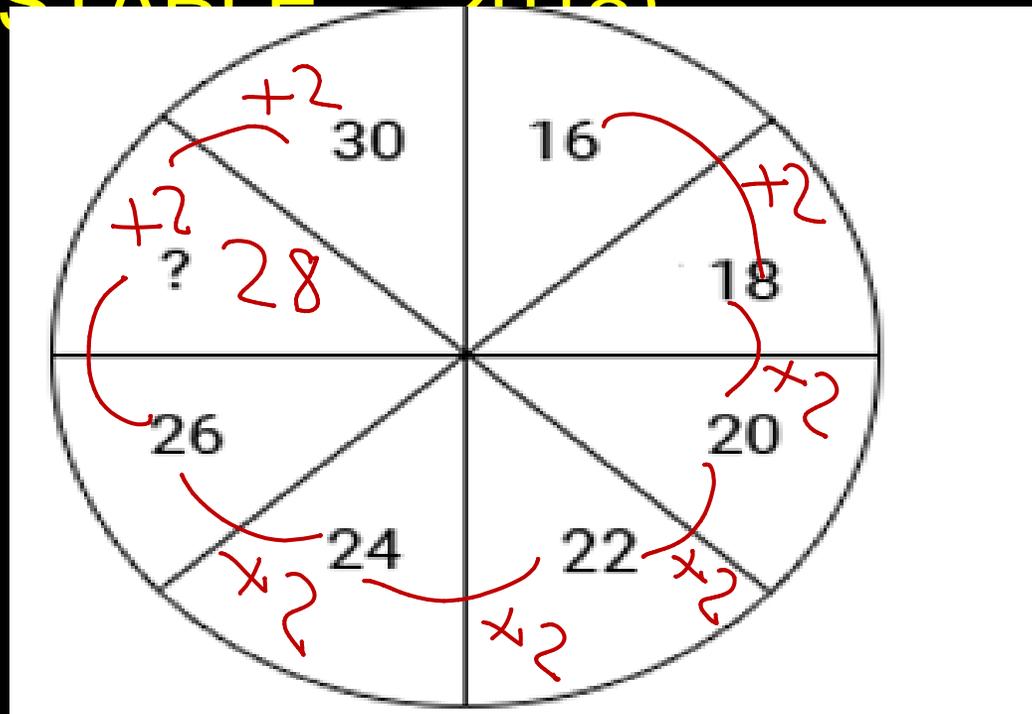


# मिशन STATE 2023



Q.10 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

Select the missing number from the responses. (UP CONSTABLE 2018)



- (A) 19
- (B) 28
- (C) 32
- (D) 24



# मिशन STATE 2023



Q.11 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

Select the missing number from the responses. (UP CONSTABLE -2018)



25200	5
3600	5
?	10
120	30

Handwritten annotations in red:

- Top-left cell: 25200
- Top-right cell: 5
- Middle-left cell: 3600
- Middle-right cell: 5
- Bottom-left cell: ?
- Bottom-right cell: 10
- Bottom row, left cell: 120
- Bottom row, right cell: 30
- Arrows and 'x' marks indicate relationships between numbers in the grid.

(A)

350

(B)

320

(C)

500

(D)



# मिशन STATE 2023



Q.12 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

Select the missing number from the responses. (UP CONSTABLE -2018)



<p>J 10</p> <p>E 5</p> <p>15</p>	<p>5 E</p> <p>17</p> <p>12 L</p>
<p>J 10</p> <p>24</p> <p>N 14</p>	<p>29</p> <p>3 C</p> <p>26 ? Z</p>

- (A) M
- (B) Z
- (C)
- (D)

Q  
S



# मिशन STATE 2023



Q.13 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

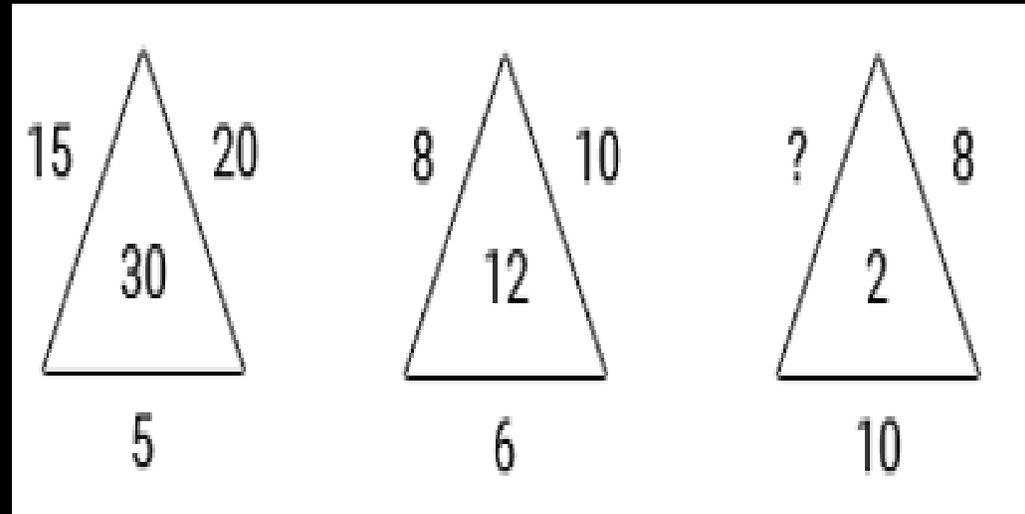
Select the missing number from

$15 + 20 \rightarrow 3$  the responses. (UP

$8 + 10 \rightarrow 18$  CONSTABLE 2018)



$(4) + 8 \rightarrow 12 - 10 = 2$



(A) 4

(B)

6

(C)

22

(D)

12



# मिशन STATE 2023



Q.14 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

Select the missing number from the responses. (UP CONSTABLE -2018)



E 5	J 10	O 15
A 1	C 3	B 2
D 4	G 7	? 13

- (A) M
- (B)
- (C)
- (D)



# मिशन STATE 2023



Q.15 प्रतिक्रियाओं में से लुप्त संख्या का चयन करें।

Select the missing number from the responses. (SSC MTS -2019)



4	11	19
5	6	0
9	13	3
18	30	? 22

(A)

20

(B)

24

(C)

18

(D)



**मिशन STATE 2023**



**THANK  
YOU**