



# SSC GD 2025



## अवसर बैच

# REASONING

**MISSING NUMBER (PART-02)**

**CONDITION NUMBER/LETTER/SIGN**

**LIVE 01-08-2024 10:00 AM**



1. In the following table, replace the question mark with the logically appropriate option:

निम्न सारणी में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर तार्किक रूप से उपयुक्त विकल्प बताइये:

169 <sup>13</sup>	144 <sup>12</sup>	289 <sup>17</sup>
121 <sup>11</sup>	196 <sup>14</sup>	441 <sup>21</sup>
64 <sup>8</sup>	81 <sup>9</sup>	225 <sup>15</sup>
32	35	?

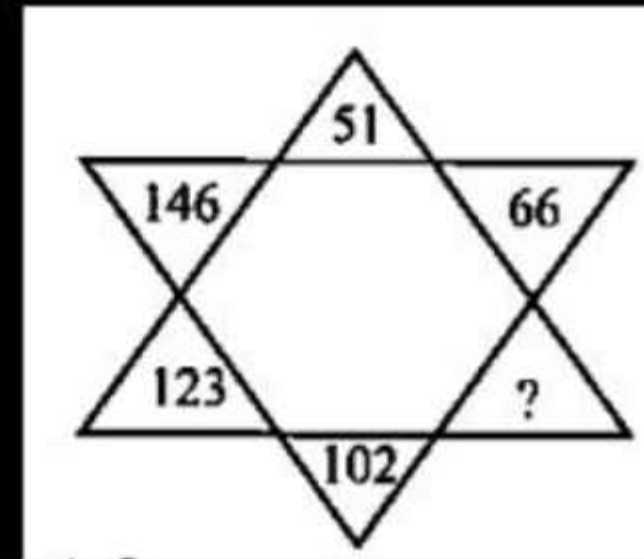
- ✓ (a) 53  
(b) 72  
(c) 69  
(d) 90

2. Find the missing number from the given figure-

दी गई आकृति से लुप्त संख्या ज्ञात करें-

83  
51, 66, ?, 102, 123, 146  
15 17 19 21 23 ✓

- (a) 82
- (b) 81
- (c) 83
- (d) 84

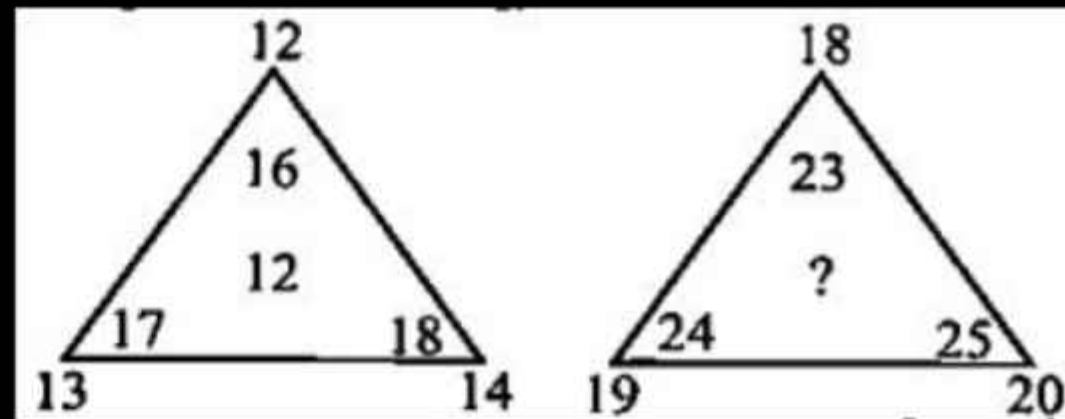


# SSC GD 2025 अवसर वैया REASONING

3. Fill in the missing number-

विलुप्त संख्या की पूर्ति करें-

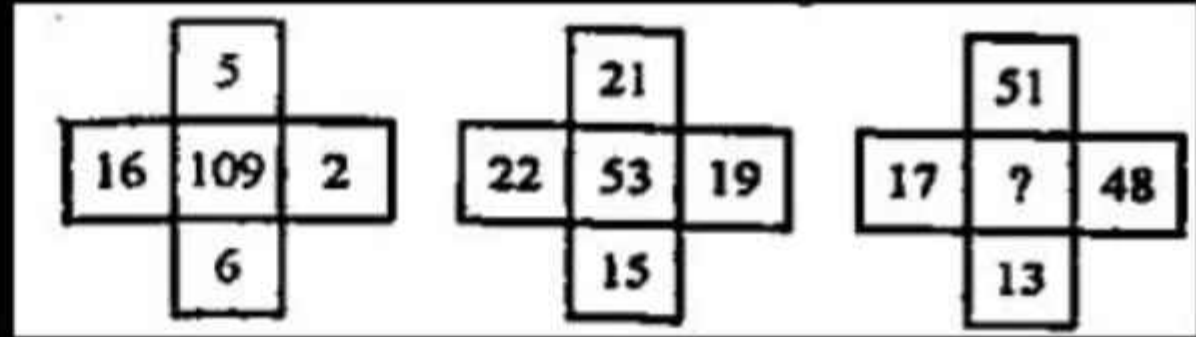
- ✓ (a) 15
- (b) 12
- (c) 9
- (d) 18



4. Find the missing number in the following table:

निम्नलिखित तालिका में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

- (a) 7
- ✓ (b) 25
- (c) 49
- (d) 129



$(10)^2 - 100$      $(7)^2 - 49$   
 $(3)^2 - 9$        $(2)^2 - 4$

5. From the given alternatives, select the number which can be placed in place of the question mark (?).

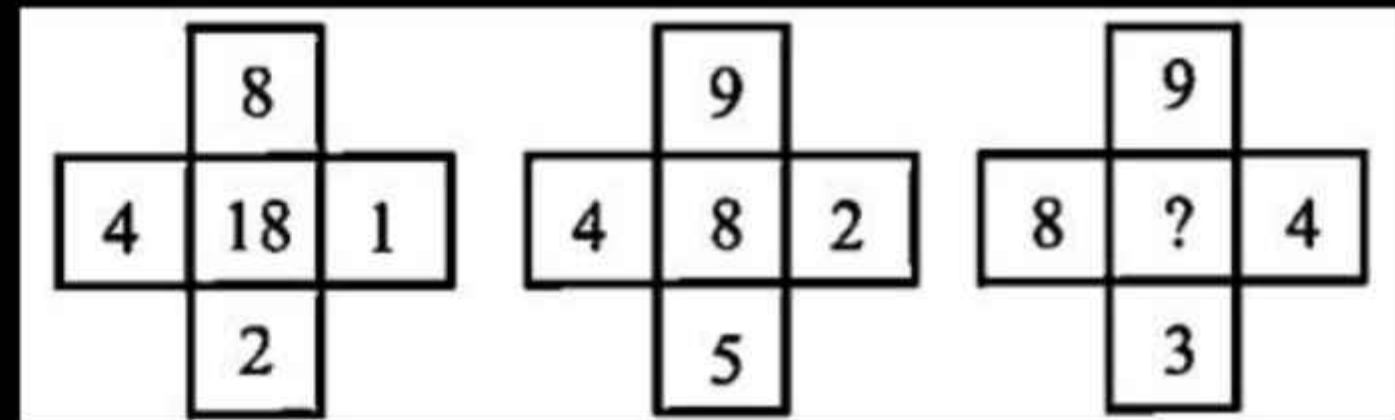
दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जिसे प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

(a) 30

✓ (b) 24

(c) 6

(d) 12



$$\begin{array}{r}
 4-1-3 \\
 8-2-6 \\
 \hline
 18
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 9-5-4 \\
 4-2-2 \\
 \hline
 8
 \end{array}$$

6. Study the given pattern carefully and choose the number that can replace the question mark (?).

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

$$\begin{array}{r} (5)^3 - 125 \\ (8)^2 - 64 \\ \hline 189 \\ (6)^3 - 216 \\ (7)^2 - 49 \\ \hline 265 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 6 \quad 7 \\ 8 \quad 7 \quad 9 \\ 189 \quad 265 \quad ? \end{array}$$

(a) 395

(b) 409

(c) 341

✓ (d) 424

7. Study the given pattern carefully and choose the number that can replace the question mark (?).

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखी जा सकती है।

9, 12, 48

17, 20, 80

33, 36, ?

- ✓ (a) 144                      (b) 118  
(c) 120                        (d) 110

8. Study the given pattern carefully and choose the number that can replace the question mark (?).

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

(a) 8

(b) 7

✓ (c) 9

(d) 6

10	4	14	35
15	3	5	25
14	7	6	12
18	?	8	16