



# MISSION SSC 2023



**TARGET: CGL • CHSL • MTS • CPO**

**REASONING**

## PREVIOUS YEAR PAPER

**आओ समझे REASONING को**



**BY MANDEEP MAHENDRAS**

**(((•))) LIVE | 05:30 PM**

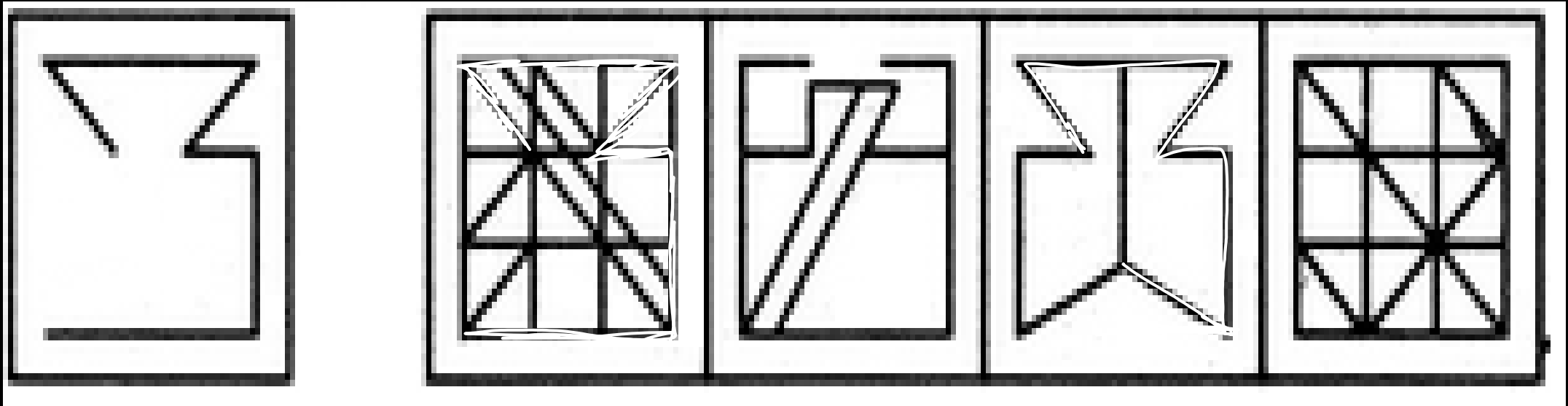


# MISSION SSC 2023

# REASONING



- Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.
- वह वैकल्पिक आकृति ज्ञात कीजिए जिसके भाग में आकृति (X) है।



X



A

~~B~~

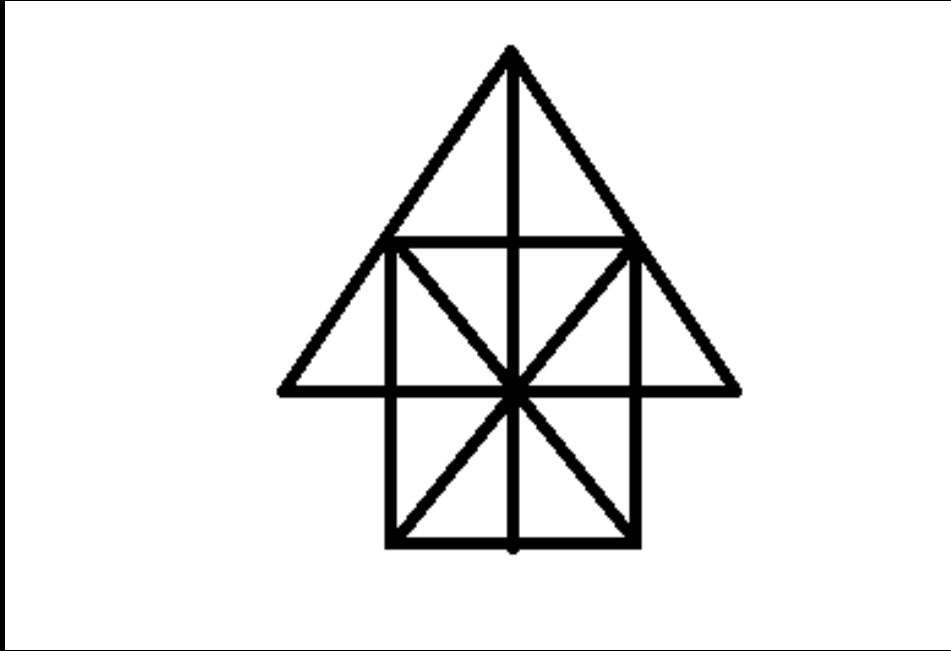
~~C~~

—

~~D~~



- In question below shown, count the number of triangle and squares.
- नीचे दिखाए गए प्रश्न में त्रिभुज और वर्गों की संख्या गिनें।



- A. 26 triangles, 5 squares
- B. 28 triangles, 5 squares
- C. 26 triangles, 6 squares
- D. 28 triangles, 6 squares





- Select the option in which the numbers are related in the same way as the numbers in the given pair.
- उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्या उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए युग्म में संख्याएँ हैं।
- (14, 17, 961)

$$31^2 = 961$$



1024

A. (13, 19, 1024)

B. (12, 18, 851)

C. (15, 14, 743)

D. (11, 12, 729)



- Select the option in which the numbers are related in the same way as the numbers in the given set are related.
- उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे दिए गए समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।
- $17:102:153$



~~A. 13:78:108~~

~~B. 23:162:207~~

C. 16:96:144

~~D. 18:104:171~~



# MISSION SSC 2023

# REASONING



• In the following question, select the related letters from the given alternatives.

• निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

•  $\overset{5}{B} \overset{8}{E} \overset{11}{H} : \overset{11}{K} \overset{14}{N} \overset{17}{Q} :: \overset{6}{F} \overset{9}{I} \overset{12}{L} : ?$  OR



~~A. ONM~~

~~B. NLJ~~

C. ORU

~~D. OMK~~



- In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
- निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये वैकल्पिक शब्दों से, वह शब्द चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
- UNIFORMITY



A. ANNUITY

B. FORUM

C. MINT

D. UNIFORM

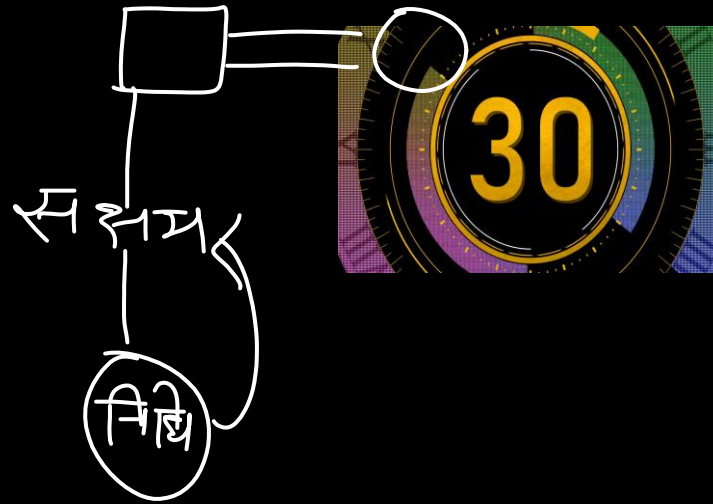


# MISSION SSC 2023

# REASONING



- Saksham introduced Nidhi to his friend in such a way that, "She is the daughter of the only son of my father's wife." How is Saksham related to Nidhi?
- सक्षम ने अपने मित्र से निधि का परिचय इस प्रकार करवाया कि, "वह मेरे पिता की पत्नी के एकमात्र बेटे की बेटी है।" सक्षम का निधि से क्या संबंध है?



A. Father

B. Brother

C. Cousin

D. Son





- There are seven members B, C, D, E, F, G and H in a family. H is the only daughter-in-law of D. E is the sister of C. C is the only son of F, who is the wife of D. B and G are sons of H. How is G related to F?
- एक परिवार में सात सदस्य B, C, D, E, F, G और H हैं। H, D की एकमात्र बहू है। E, C की बहन है। C, F, का एकमात्र पुत्र है, जो D की पत्नी है। B और G, H के पुत्र हैं। G, F से कैसे संबंधित है?





- If it was Wednesday on 19th July 2000, then what day of the week will it be on 19th July 2012 ?
- यदि 19 जुलाई 2000 को बुधवार था, तो 19 जुलाई 2012 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

$W = d + 1 =$  Thursday



7) 15 ( 2  
14  
1

A. Saturday

B. Friday

C. Thursday

D. Wednesday



# MISSION SSC 2023

# REASONING



- If EXPLAIN is coded as BUMIXFK, then how will GYM be coded as?
- यदि EXPLAIN को BUMIXFK के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो GYM को किस प्रकार कूटबद्ध किया जायेगा?

5 24 16 12 22 9 14  
E X P L A I N  
2 21 13 9 24 6 11  
B U M I X F K



~~A. YHN~~

~~B. UJM~~

C. DVJ

~~D. IKL~~



# MISSION SSC 2023

# REASONING



- In a certain code language, "TIRED" is written as "56" and "BRAIN" is written as "44". How will "LAZY" be written in that code?
- एक निश्चित कूट भाषा में, "TIRED" को <sup>20 9 18 5 4</sup> "56" के रूप में लिखा जाता है और <sup>2 18 19 14</sup> "BRAIN" को "44" के रूप में लिखा जाता है। उस कूट में <sup>12 1 26 25</sup> "LAZY" कैसे लिखा जाएगा?



A. 64

B. 61

C. 58

D. 43





# MISSION SSC 2023

# REASONING



- Anu and Bittu start walking from the same point. Anu walks 35m South, then turns West and walks 15m, then turns right and walks 45m. At the same time, Bittu walks 25 m towards North, then takes a left turn and walks 15 m. Where is Bittu now with respect to Anu?
- अनु और बिट्टू समान बिंदु से चलना प्रारम्भ करते हैं। अनु 35 मीटर दक्षिण में चलती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ जाती है और 15 मीटर चलती है, फिर दाएँ मुड़ती है और 45 मीटर चलती है। उसी समय, बिट्टू 25 मीटर उत्तर की ओर चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। अनु के सन्दर्भ में अब बिट्टू कहाँ है?

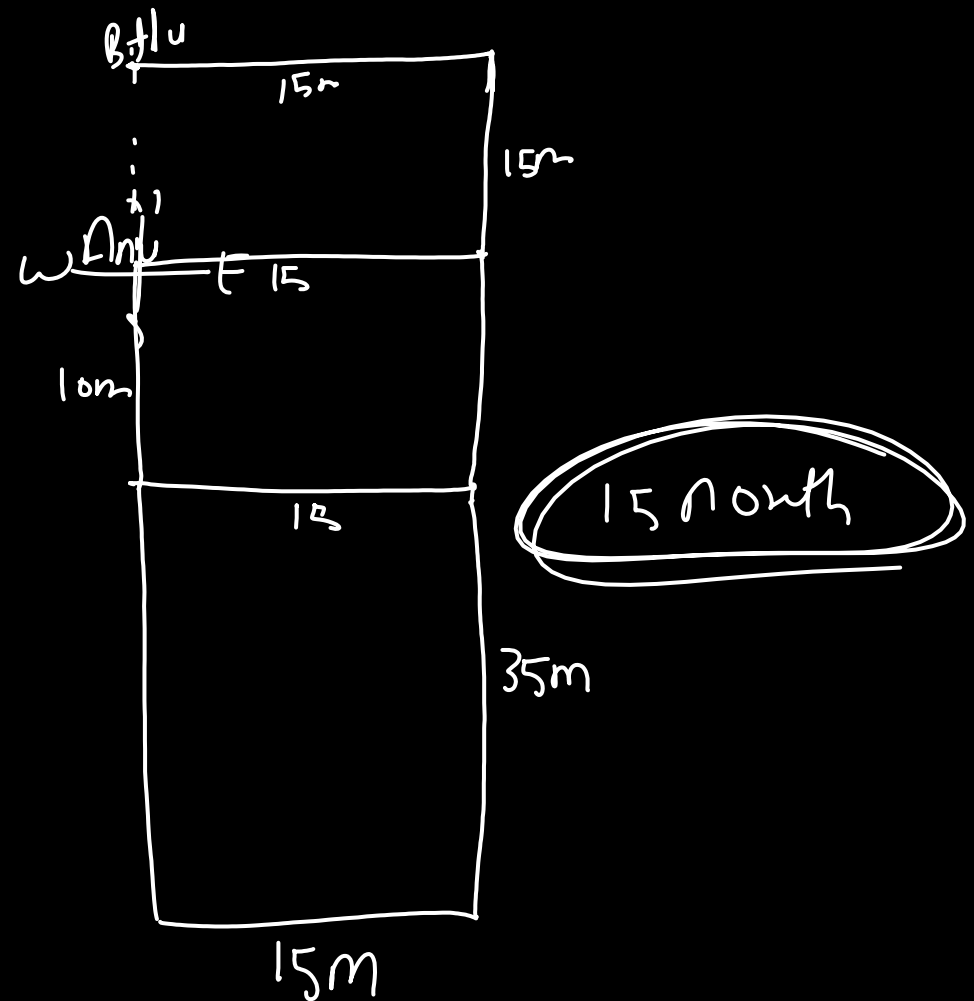


- A. Bittu is 95 m north of Anu
- B. Bittu is 15m south of Anu
- C. Bittu is 15m north of Anu
- D. Bittu is 95m south of Anu



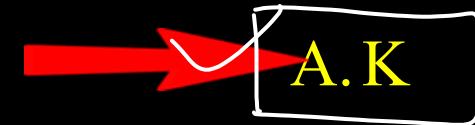
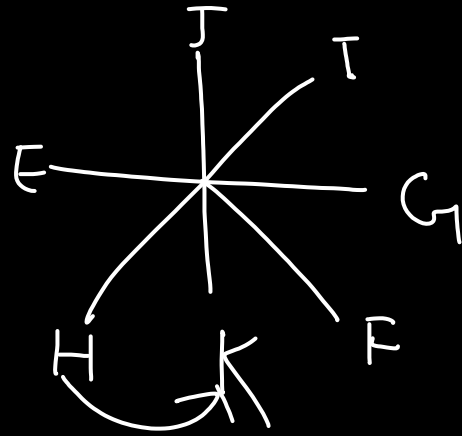
Anu and Bittu start walking from the same point. Anu walks 35m South, then turns West and walks 15m, then turns right and walks 45m. At the same time, Bittu walks 25 m towards North, then takes a left turn and walks 15 m. Where is Bittu now with respect to Anu?

• अन और बिट्टू समान बिंदु से चलना प्रारम्भ करते हैं। अनु 35 मीटर दक्षिण में चलती है, फिर पश्चिम की ओर मड़ जाती है और 15 मीटर चलती है, फिर दाएँ मुड़ती है और 45 मीटर चलती है। उसी समय, बिट्टू 25 मीटर उत्तर की ओर चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। अनु के सन्दर्भ में अब बिट्टू कहाँ है?





- Seven friends E, F, G, H, I, J and K are sitting around a circular table facing the centre. F and I sit on the immediate left and right of G respectively. H sits third to the left of G. E and I are neighbors of J. Who sits immediate right of H?
- सात मित्र E, F, G, H, I, J और K एक गोलाकार मेज़ के चारों ओर केंद्र के सम्मुख होकर बैठे हैं। F और I क्रमशः G के निकटतम बाएं और दाएं बैठे हैं। H, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E और I, J के पड़ोसी हैं। H के निकटतम दाएं कौन बैठा है?



B. E

C. H

D. F

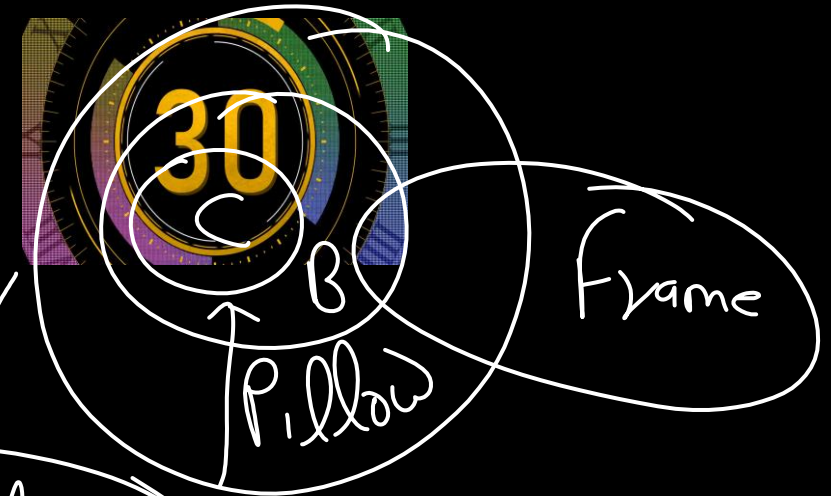


- Statements:

- 1. All carpets are blankets. / सभी कालीन कंबल हैं।
- 2. All blankets are pillows. / सभी कंबल तकिए हैं।
- 3. Some blankets are frames. / कुछ कंबल फ्रेम हैं।

- Conclusion:

- 1. All pillows are carpets. / सभी तकिए कालीन हैं। ✗
- II. Some pillows are carpets. / कुछ तकिए कालीन हैं। ✓
- III. All carpets are frames. / सभी कालीन फ्रेम हैं। ✗



Only 2<sup>nd</sup> follow



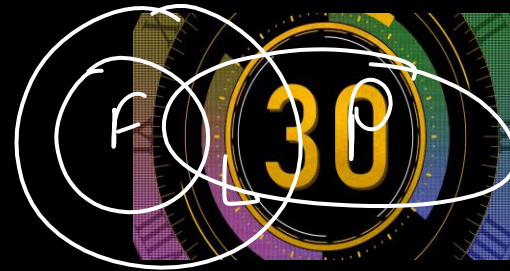


# MISSION SSC 2023

# REASONING



- Statements 1: All flowers are leaves. / सभी फूल पत्तियाँ हैं।
- Statements 2: Some flowers are plants. / कुछ फूल पौधे हैं।
- Conclusions I: Some leaves are plants. / कुछ पत्तियाँ पौधे हैं। ✓
- Conclusion II: Some plants are flowers. / कुछ पौधे फूल हैं। ✓



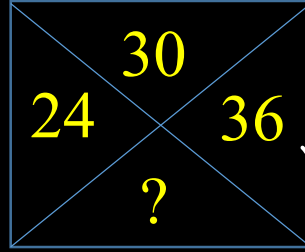
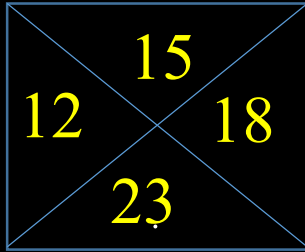


# MISSION SSC 2023


# REASONING



- Find the value of question mark?
- प्रश्नवाचक चिन्ह का मान ज्ञात कीजिये?



$$\begin{aligned}12 \times 2 &= 24 \\15 \times 2 &= 30 \\18 \times 2 &= 36 \\23 \times 2 &= 46\end{aligned}$$


$$\begin{aligned}24 \times 2 &= 48 \\30 \times 2 &= 60 \\36 \times 2 &= 72 \\(40) \times 2 &= 80\end{aligned}$$

A. 28

B. 40

C. 58

D. 46



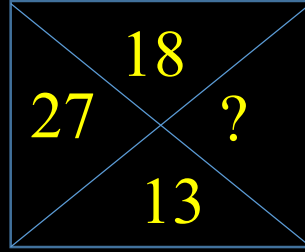
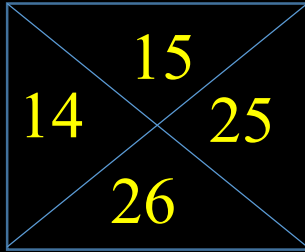


# MISSION SSC 2023

# REASONING



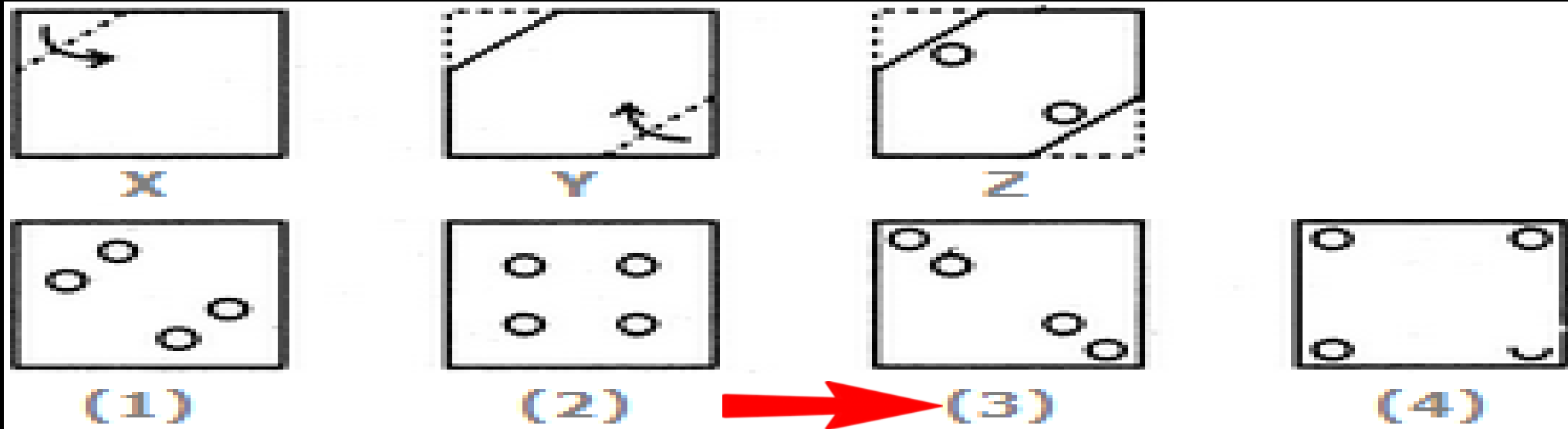
- Find the value of question mark?
- प्रश्नवाचक चिन्ह का मान ज्ञात कीजिये?



- A. 18
- B. 22
- C. 29
- D. 30



- Choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of Figure (Z)
- एक ऐसी आकृति चुनें जो चित्र (Z) के अनफोल्डेड फॉर्म के सबसे करीब से मिलती-जुलती हो







# MISSION SSC 2023

# REASONING



- Find the next value.
- अगला मान ज्ञात कीजिए।
- 1.5, 2.3, 3.1, 3.9, ?



A. 4.2

B. 4.4

C. 4.7

D. 5.1