



MISSION SSC 2023



TARGET: CGL • CHSL • MTS • CPO

REASONING

PREVIOUS YEAR PAPER

आओ समझे REASONING को



BY MANDEEP MAHENDRAS

(((•))) LIVE | 05:30 PM



@Ravi.1 1 day ago 5 subscribers

D 👍

👍 1 🗨️ Reply 📌

▼ 🚫 • 1 reply



@nagendramtadigatla5325 21 hours ago

H.w ans Option :4

👍 🗨️ Reply 📌

▼ 🚫 • 1 reply



@surbhisinha7315 1 day ago 5 subscribers

Homework question answer 👉 option dddd

👍 🗨️ Reply 📌

▼ 🚫 • 1 reply



@amarsahani5058 1 day ago 63 subscribers

4

👍 🗨️ Reply 📌

▼ 🚫 • 1 reply



@zikrayasmeen4058 1 day ago

Option D

👍 🗨️ Reply 📌

▼ 🚫 • 1 reply



@ajayjatav6899 1 day ago

Hw options no. Dddd

👍 🗨️ Reply 📌

▼ 🚫 • 1 reply



@kaushalawasthi3081 1 day ago

Option 4

👍 🗨️ Reply 📌

▼ 🚫 • 1 reply



@poojajangid9791 1 day ago

Option D

👍 🗨️ Reply 📌



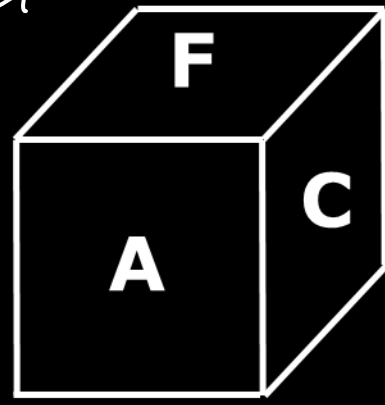
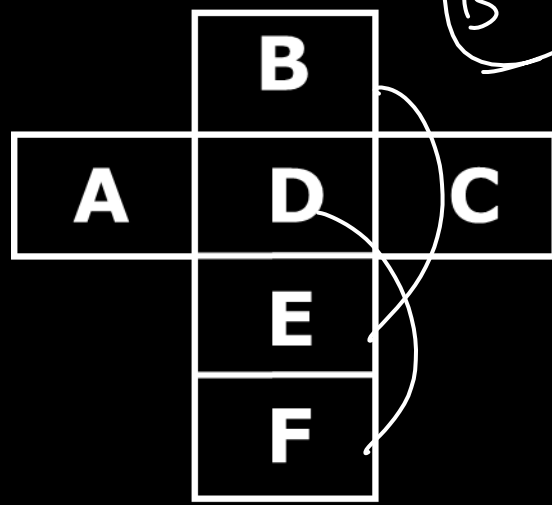
MISSION SSC 2023

REASONING

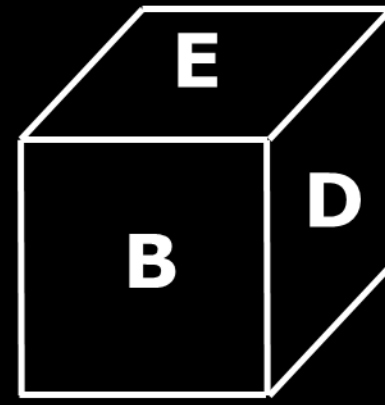


- In each of the following questions, a cube is formed when the figure given on the left hand side is closed. Choose the option made up of options (1), (2), (3) and (4) from the picture?
- निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में बाएं हाथ की ओर दिए गए चित्र को बंद करने पर एक घन बनता है। विकल्प (1), (2), (3) और (4) चित्र से बने विकल्प को चुनें?

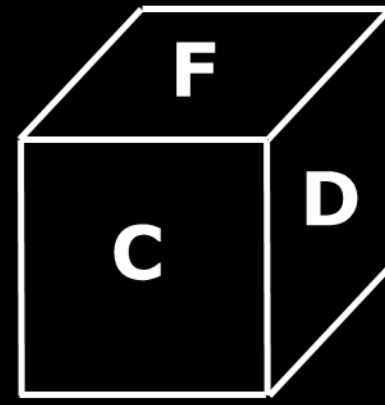
~~B-E~~ / ~~D-F~~ / A-C



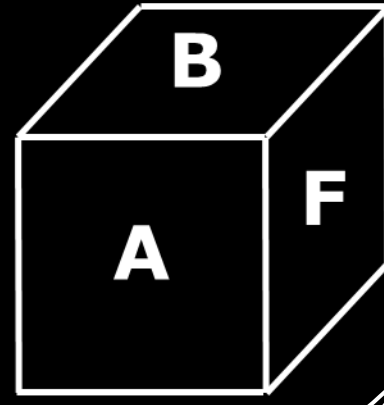
1 X



2 X



3 X



4





MISSION SSC 2023

REASONING



• BYTEW is related to YWTEB following a certain logic. Following the same logic, AMFQC is related to QMFCA. Which of the following is related to TILDW following the same logic?

• BYTEW एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए YWTEB से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, AMFQC, QMFCA से संबंधित है। निम्नलिखित में से कौन समान तर्क का पालन करते हुए TILDW से संबंधित है?

Handwritten analysis of the logic:

BYTEW → YWTEB

AMFQC → QMFCA

TILDW → ?

Options:

- ~~A. LTIWD~~
- B. WTLID**
- ~~C. WILDT~~
- ~~D. WLITD~~

The handwritten notes show the following logic: In the first pair, the first letter of the second word is the second letter of the first word (B to Y), the second letter is the third (Y to W), the third is the fourth (T to T), the fourth is the fifth (E to E), and the fifth is the first (W to B). This logic is applied to the second pair: A to Q, M to M, F to F, Q to C, and C to A. For the third pair, T to W, I to T, L to L, D to I, and W to D.



MISSION SSC 2023

REASONING



- A clock which is speeding up continuously was 5 minutes behind at 5 pm on Sunday, if it was 7 minutes ahead at 5 pm on Tuesday, when would it have shown the correct time?
- एक घड़ी जो कि लगातार तेज होती जा रही है रविवार शाम 5 बजे 5 मिनट पीछे थी यदि वह मंगलवार शाम 5 बजे 7 मिनट आगे हो तब उसने सही समय कब दिखाया होगा ?

Sunday - 5pm — 4:55
 Tues - 5pm — 5:07

$12 \text{ min} = 9 \text{ hour}$
 $5 \times 1 \text{ min} = \frac{45}{12} = 9 \text{ hour} \times 4$

$S - m$
 $m - T$

A. Monday 1pm
 B. Tuesday 1pm
 C. Monday 5pm
 D. None of these



MISSION SSC 2023

REASONING



- A is 25 years younger than B. After 15 years B's age will be double of C's age. The present age of B is three times the present age of C. Then what is the present age of A?
- A, B से 25 वर्ष छोटा है। 15 वर्ष बाद B की आयु, C की आयु से दोगुनी होगी। B की वर्तमान आयु, C की वर्तमान आयु की तीन गुनी है। तो A की वर्तमान आयु क्या है?

A
 $3x - 25$

B
 $3x - 45$



C
 $x - 15$

$x = 15$

$$3x + 15 = (x + 15) \times 2$$

$$3x + 15 = 2x + 30$$

A. 25 वर्ष

B. 30 वर्ष

C. 15 वर्ष

D. 20 वर्ष

60
75

30
15





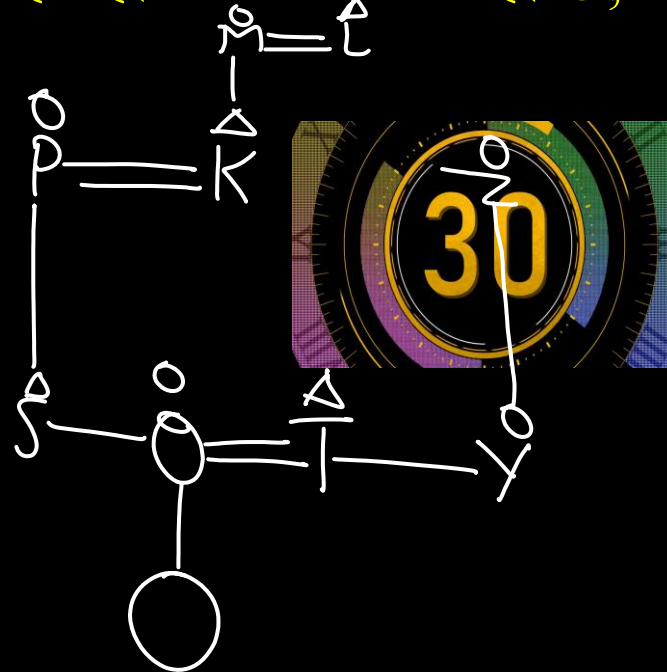
MISSION SSC 2023

REASONING



- S is the son of P who is the mother of O. O is the daughter of K. K is the son of M. L is father-in-law of P. T is the father of O's daughter. Y is sister of T. Y's mother is Z. How is O related to Z?

- S, P का पुत्र है जो O की माता है। O, K की पुत्री है। K, M का पुत्र है। L, P का ससुर है। T, O की पुत्री का पिता है। Y, T की बहन है। Y की माता Z है। O, Z से किस प्रकार संबंधित है?

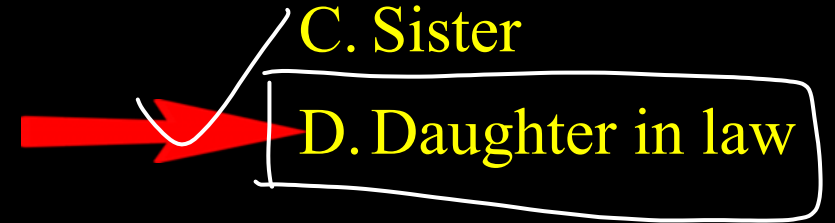


A. Daughter

B. Mother

C. Sister

D. Daughter in law





MISSION SSC 2023

REASONING



- In a certain code language, 'GINGER' is coded as '30 30' and 'RADISH' is coded as '23 - 36'. How will 'TOMATO' be coded in that language?
- एक निश्चित कूट भाषा में, 'GINGER' को '30 - 30' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RADISH' को '23 - 36' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'TOMATO' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

18 1 4 9 19 8
R A D I S H
23 - 36

7 9 14 7 5 18
G I N G E R
30 - 30

20 15 13

- ~~A. 5-45~~
- ~~B. 39-41~~
- ~~C. 49-39~~
- D. 48-36**



MISSION SSC 2023

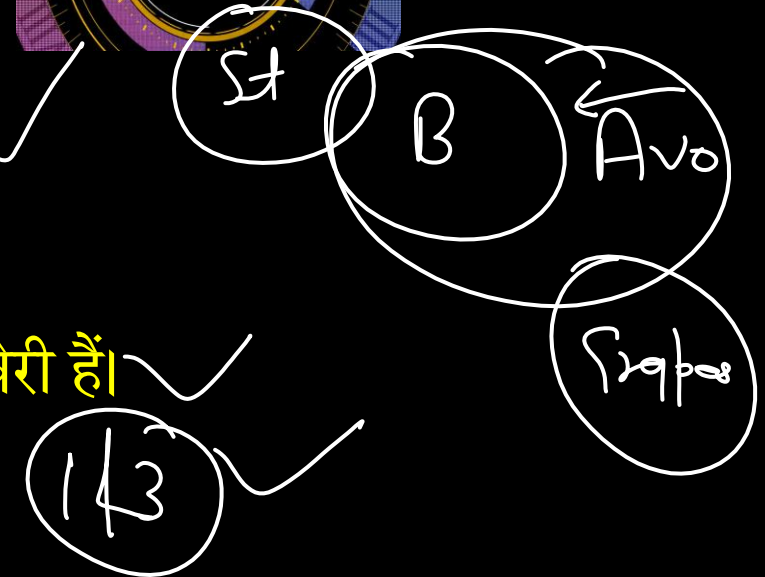
REASONING



- Statements:
- Some strawberries are bananas. / कुछ स्ट्रॉबेरी, केले हैं।
- All bananas are avocados. / सभी केले, अवोकैडो हैं।
- Some avocados are grapes. / कुछ अवोकैडो, अंगूर हैं।

• Conclusion:

- I. Some avocados are bananas. / कुछ अवोकैडो केले हैं। ✓
- II. Some grapes are bananas. / कुछ अंगूर केले हैं ✗
- III. Some avocado are strawberry. / कुछ अवोकैडो स्ट्रॉबेरी हैं। ✓





MISSION SSC 2023

REASONING



- Select the term that will replace the question mark (?) in the following series.
- उस पद का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

• $\overset{22}{VRS}, \overset{20}{TSO}, \overset{18}{PUK}, \overset{19}{NVG}, ?$
+1 +2 +1 +2

10 J
24 X



- ~~A. JWC~~
- B. JXC**
- ~~C. LWD~~
- ~~D. LXD~~



MISSION SSC 2023

REASONING



- 'Football' is called 'Cricket', 'Cricket' is called 'Basketball', 'Basketball' is called 'Badminton', 'Badminton' is called 'Volleyball', 'Volleyball' is called 'Hockey' and 'Hockey' is called 'Golf', then which of the following is not a game played using a ball?
- यदि 'फुटबॉल' को 'क्रिकेट' कहा जाता है, 'क्रिकेट' को 'बास्केटबॉल' कहा जाता है, 'बास्केटबॉल' को 'बैडमिंटन' कहा जाता है, 'बैडमिंटन' को 'वॉलीबॉल' कहा जाता है, 'वॉलीबॉल' को 'हॉकी' कहा जाता है और 'हॉकी' को 'गोल्फ' कहा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा खेल एक गेंद का उपयोग करके नहीं खेला जाता है?



- A. वालीबाल
- B. बास्केटबाल
- C. हॉकी
- D. क्रिकेट



MISSION SSC 2023

REASONING



- Select the number from the given alternatives that can replace the question mark (?) in the following series.

- दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

• 9, 22, 14, 18, 21, ?, 30

Diagram illustrating the sequence with operations:

- 9 to 22: $+5$
- 22 to 14: -8
- 14 to 18: $+4$
- 18 to 21: $+3$
- 21 to ? : -6
- ? to 30: $+9$

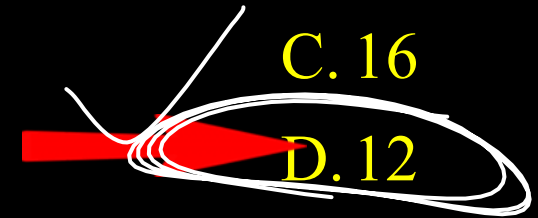


A. 18

B. 14

C. 16

D. 12





MISSION SSC 2023

REASONING



- Arrange the following words according to dictionary order.
- निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें।

• 1. Dillydallying²⁵

• 2. Dillydallied⁹⁵

• 3. Dillydally²⁵

• ~~4. Dilled~~

• 5. Dillydallies⁹⁵



- ~~A. 42351~~
- B. 42531**
- ~~C. 45312~~
- ~~D. 45321~~



MISSION SSC 2023

REASONING



- From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
- दिए गए शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

• INFORMATION



A. NATIO

B. INFRA

C. RATION

D. MATER



MISSION SSC 2023

REASONING



- 'China' is related to 'Yuan' in the same way as 'Japan' is related to ' '.
- 'चीन' 'युआन' से उसी प्रकार संबंधित है जैसे 'जापान' 'से संबंधित है।



Japanese Dish
Turkey

S.A / Namibia /
Eswatini

A. Rand

B. Sushi

C. Lira

D. Yen

Japan



MISSION SSC 2023

REASONING



- Select the related number from the given alternatives.
- दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।
- 4:17:7:?

$$2^2 = 16 + 1 = 17$$
$$7^2 = 49 + 1 = 50$$



A. 49

B. 50

C. 51

D. 52



MISSION SSC 2023

REASONING



- Select the odd number from the given alternatives.
- दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।



- A. 169
 - B. 421
 - C. 529
 - D. 289
- Handwritten annotations: 13^2 above A, 2^2 above C, 17^2 below D, and a red arrow pointing to B.



MISSION SSC 2023

REASONING



- Hans' birthday is on Monday 5th June. If Tushar was born on 11th December, then on what day of the week will be Tushar's birthday in the same year?
- हंस का जन्मदिन 5 जून सोमवार को है। यदि तुषार का जन्म 11 दिसंबर को हुआ था तो समान वर्ष में सप्ताह के किस दिन तुषार का जन्मदिन होगा?



- A. Sunday
- B. Wednesday
- C. Monday
- D. Tuesday



MISSION SSC 2023

REASONING



- A truck travels 36 km in the north direction, then turns west and travels 9 km, then turns south and travels 50 km, then turns to its left and travels 9 km.

Where is he now with respect to the starting position?

- एक ट्रक 36 किमी उत्तर दिशा में यात्रा करता है, फिर पश्चिम दिशा में मुड़कर 9 किमी यात्रा करता है, फिर दक्षिण दिशा में मुड़कर 50 किमी यात्रा करता है, फिर वह अपनी बाएं दिशा में मुड़कर 9 किमी यात्रा करता है। आरंभ स्थान के संदर्भ में अब वह कहाँ है?



A. 14 km north

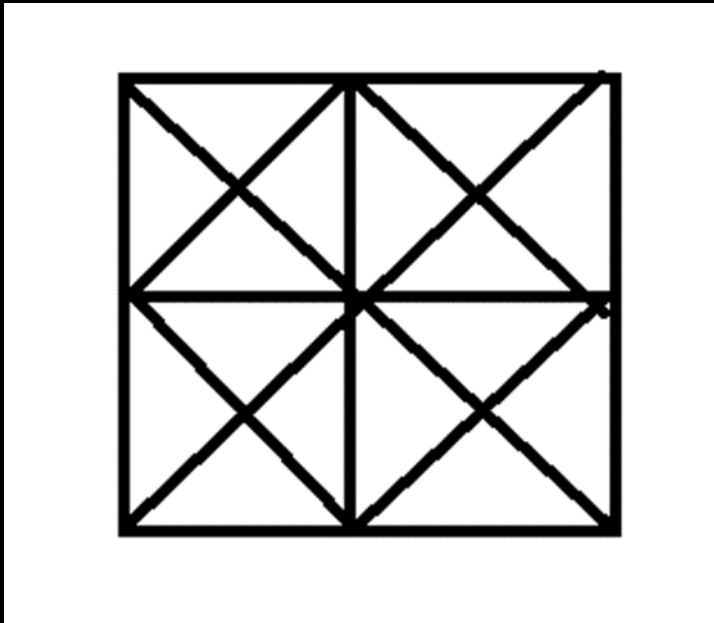
B. 86 Km South

C. 86 km north

 D. 14 km south



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



- A. 44 triangles, 10 squares
B. 14 triangles, 16 square
C. 27 triangles, 6 squares
D. 36 triangles, 9 squares