



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



D

@deekshagupta538 17 hours ago
H.w.: Option b

Reply

• 1 reply

K

@kaushalawasthi3081 17 hours ago
Option B

1 Reply

• 1 reply

n

@najumakhatoon575 13 hours ago
Bbbb sir g

Reply

• 1 reply

P

@poojajangid9791 14 hours ago
Option B

Reply

• 1 reply

O

@surbhisinha7315 13 hours ago 5 subscribers
Homework question answer option bbbbbbbbbb



@Ravi.1 17 hours ago 5 subscribers

B

1 Reply

• 1 reply



@prachinabastia4595 17 hours ago 1 subscribers

B

Reply

• 1 reply

M

@moanasanas4704 17 hours ago
Bbbbbbb ko lock ker dejye

Reply

• 1 reply



@bipulvishwakarma4822 17 hours ago
HW.ans. optin BBBB. FFAAELB

Reply

@zikrayasmeen4058 14 hours ago
Option B

Reply



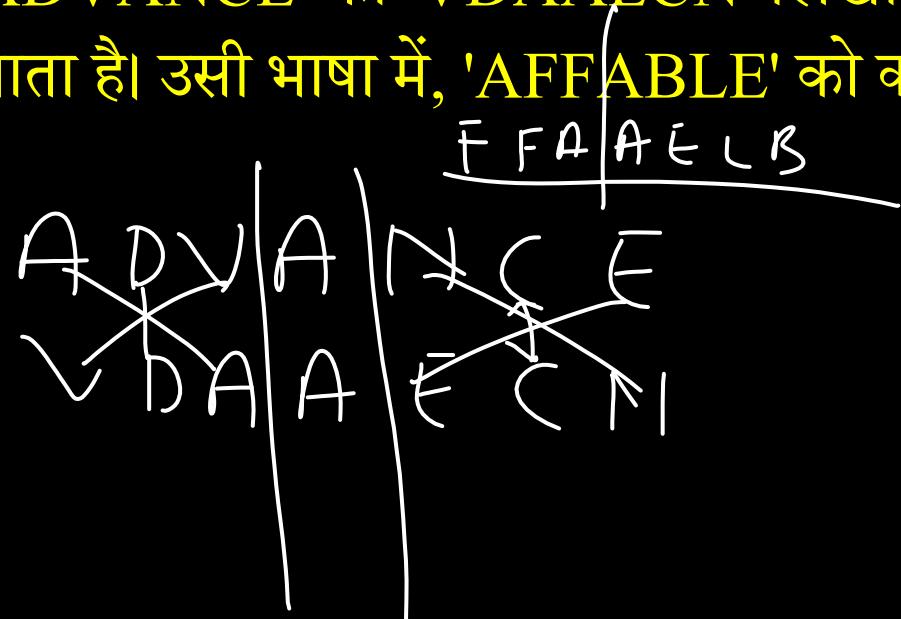
MISSION SSC 2023

REASONING



- In a certain code language, 'ADVANCE' is written as 'VDAAECN' and 'BABYSIT' is written as 'BABYTIS'. In that language, how will 'AFFABLE' be written?
- एक निश्चित कूट भाषा में, 'ADVANCE' को 'VDAAECN' लिखा जाता है और 'BABYSIT' को 'BABYTIS' लिखा जाता है। उसी भाषा में, 'AFFABLE' को क्या लिखा जाएगा?

30



- A. FFAALEB
B. FFAAEELB
C. FFAAEABL
D. AAFFELB
- A red arrow points to option B, indicating it is the correct answer.



MISSION SSC 2023

REASONING



- Select the correct option that determines the arrangement of the given words in the order in which they occur in the English dictionary.
- उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को उसी क्रम में निर्धारित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

- 1. Petitionary
- 2. Petitioning
- 3. Petition
- 4. Petitioners
- 5. Petitioned



- A. 3, 1, 4, 5, 2
- B. 3, 1, 5, 4, 2
- C. 4, 1, 2, 3, 5
- D. 1, 2, 3, 4, 5

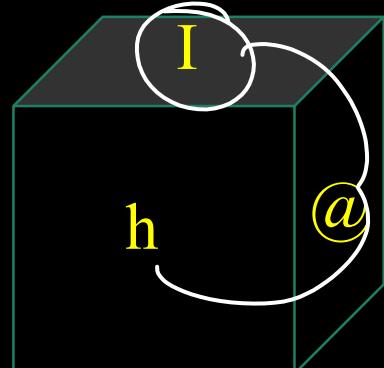
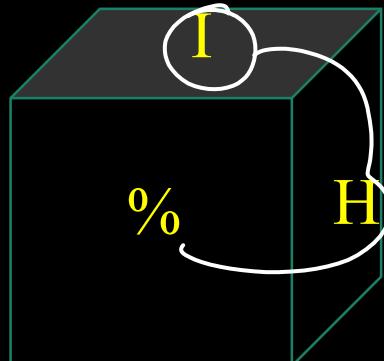


MISSION SSC 2023

REASONING



- Six letters and symbols H, h, I, @, % and \$ are written on different faces of a die. Two positions of this dice are shown. Select the letter or symbol which will be opposite to the letter 'H'.
• एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अक्षर और चिन्ह H, h, I, @, % और \$ लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। उस अक्षर या चिन्ह का चयन कीजिये जो 'H' वाले अक्षर के विपरीत होगा।



A. @

B. \$

C. %

D. h



MISSION SSC 2023

REASONING



- Select the number from the given alternatives which can replace the question mark (?) in the following series.
- दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
- $5, \underbrace{18}_{\times 4 - 2}, \underbrace{70}_{\times 4 - 2}, \underbrace{278}_{\times 4 - 2}, ?$



2

A. 328

B. 298

C. 592

D. 1110



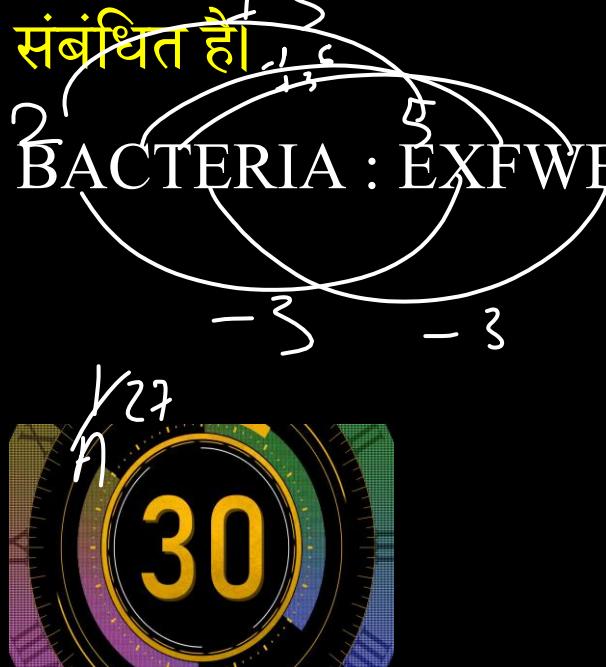


MISSION SSC 2023

REASONING



- Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.
- उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
- ~~BACTERIA : EXFWBUFX :: WOUNDS: ?~~



ZLR

- A. ZLSQFW
- B. ZLRQGV**
- C. YLRQFV
- D. ZRXQGV



MISSION SSC 2023

REASONING



- If '@' means 'add', '%' means 'multiplication', 'S' means 'divide' and '#' means 'subtract', then find the value of the following expression.
- यदि '@' का अर्थ 'योग' है, '%' का अर्थ 'गुणा' है, 'S' का अर्थ 'भाग' है और '#' का अर्थ 'घटाना' है, तब निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
- $29 @ 128 \$ 16\% 7 \# 22$

$$29 + 12 \times 8 \div 16 \times 7 - 22$$
$$= 29 + 12 \times 8 \div (16 \times 7) - 22$$
$$= 29 + 12 \times 8 \div 112 - 22$$
$$= 29 + 96 \div 112 - 22$$
$$= 29 + 0.857 - 22$$
$$= 29.857 - 22$$
$$= 7.857$$

(3)

- A. 47
B. 58
C. 63
D. 23
- C. 63**



MISSION SSC 2023

REASONING



- Choose the number from the given alternatives which can replace the question mark (?) in the following series.
- दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?)

237, 196, 155, 114, ?
 $\begin{array}{cccc} 237 & 196 & 155 & 114 \\ +41 & -41 & +41 & \end{array}$



$$\begin{array}{r} 119 \\ 4 | \\ \hline 73 \end{array}$$

- A. 98
B. 73
C. 64
D. 47
- B. 73 is circled in red.



MISSION SSC 2023

REASONING



- In a certain language CHHAPAK is coded as DJKEUGR. How will MALANGA be coded in that language?
- एक निश्चित भाषा में CHHAPAK को DJKEUGR के रूप में कूटित किया जाता है। उसी भाषा में MALANGA को किस प्रकार कूटित किया जाएगा?

H

3 8 8 | 15 | 11
C H H A P A K
4 10 11 5 2 7 18 R

A. NCEOSMC

B. NCOCMSC

C. NCOCSMC

D. NCOESMH





MISSION SSC 2023

REASONING



- Find the value of question mark.

प्रश्न विह का मान ज्ञात कीजिए।

	48	
42	18	8
14		

$\frac{42}{14} = 3$

$4 \times 3 = 12$

45	15	21
9		

$45 \div 9 = 5$

$(3 - 2) = 3$

$5 \times 3 = 15$

51	?	8
17		



$$\frac{24}{25}$$

56

?

17

A. 18

B. 17

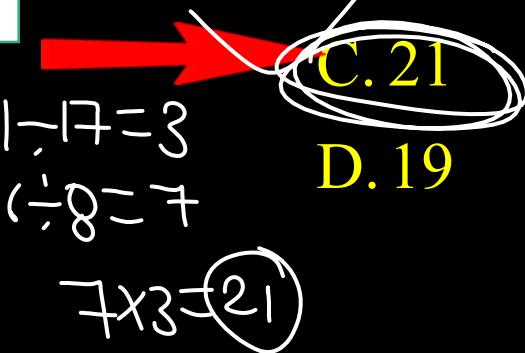
C. 21

D. 19

$$51 - 17 = 3$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$7 \times 3 = 21$$





MISSION SSC 2023

REASONING



- Four letter-clusters are given, out of which three are alike in some way and one is different. Select the letter-cluster which is different.
- चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है।
उस अक्षर-समूह का चयन कीजिये जो भिन्न है।



- A. PMN
- B. GTO
- C. SPK
- D. JGT
- A red arrow points to option B. GTO, which is circled in white.



MISSION SSC 2023

REASONING



- Mohit and Sudesh bought pens and notebooks from the same shop. Mohit bought 3 pens and 6 notebooks by paying an amount of Rs.180. Sudesh bought 5 pens and 2 notebooks by paying an amount of Rs.116. How much did Mohit spend to buy the notebook?
- मोहित और सुदेश ने एक ही दुकान से पेन और नोटबुक खरीदी। मोहित ने 180 रुपये की राशि का भुगतान करके 3 पेन और 6 नोटबुक खरीदी। सुदेश ने 116 रुपये की राशि का भुगतान करके 5 पेन और 2 नोटबुक खरीदी। मोहित ने नोटबुक खरीदने में कितना खर्च किया?



$$3P + 6N = 180 \times 5 \quad 2N = 552$$

$$5P + 2N = 116 \times 3$$

$$N = 23 \times 6$$

$$\begin{aligned} 15P + 6N &= 900 \\ - 15P + 5N &= -348 \end{aligned}$$

A. 84 रुपये

B. 115 रुपये

C. 138 रुपये

D. 122 रुपये

138



MISSION SSC 2023

REASONING



- Select the letter group from the given alternatives which can replace the question mark (?) in the following series.
- दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर समूह को चुनिये जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
- $\frac{20}{\text{TSF}}, \frac{18}{\text{RPJ}}, \frac{16}{\text{PMN}}, \frac{14}{\text{NJR}}, ? \frac{12}{\text{L}} \frac{22}{?}$

A. LGN

B. KGU

C. LGV

D. JFV





MISSION SSC 2023

REASONING



- Statement:
 - All flowers are beautiful./सभी फूल, सुंदर हैं।
 - Vaidehi is beautiful./वैदेही, सुंदर है।
- Conclusion:
 - I. Vaidehi is a flower./वैदेही एक फूल है। X
 - II. Some beautiful are flowers./कुछ सुंदर, फूल हैं। →



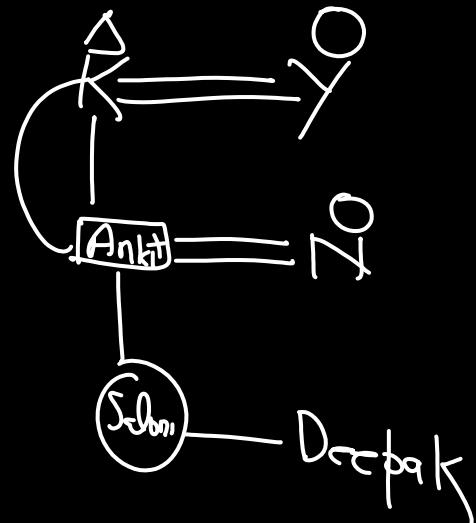


MISSION SSC 2023

REASONING



- Saloni is the daughter of Karthik's only son. Nirupama is the mother of Deepak. Yamini's only son Ankit is married to Nirupama. Karthik is Deepak's grandfather. How is Karthik related to Ankit?
- सलोनी, कार्तिक के इकलौते बेटे की बेटी है। निरुपमा, दीपक की मां है। यामिनी के इकलौते बेटे अंकित की शादी निरुपमा से हुई है। कार्तिक, दीपक के दादाजी हैं। कार्तिक, अंकित से किस प्रकार संबंधित हैं?



A. Brother

B. Son

C. Father

D. Uncle

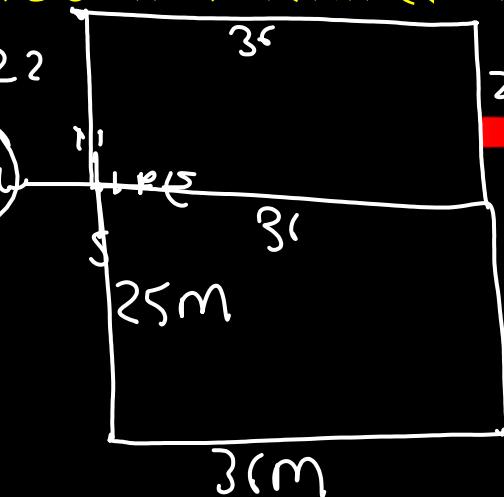
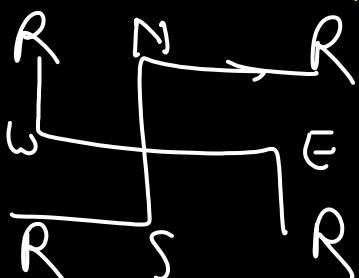


MISSION SSC 2023

REASONING



- Gaurav comes out from the back door of his house facing north and walks 25m straight, then he takes a left turn and walks 36m, then he takes a left turn and walks 47m. He again takes a left turn and walks 36 metres. How far and in which direction is he from his house now?
- गौरव अपने उत्तर की ओर मुख वाले घर के पिछले दरवाजे से बाहर निकलता है और 25 मीटर सीधा चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 36 मीटर चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 47 मीटर चलता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 36 मीटर चलता है। अब वह अपने घर से कितनी दूर और किस दिशा में है?



- A. 22 मीटर, उत्तर
- B. 11 मीटर, उत्तर
- C. 22 मीटर, दक्षिण
- D. 11 मीटर, दक्षिण



MISSION SSC 2023

REASONING



- In a certain code language, 6219 means 'Sachin is a cricketer' and 2646 means 'He played from Mumbai', which of the following is the code for 'Mumbai is very famous'?
• एक निश्चित कूट भाषा में, 6219 का अर्थ है 'Sachin is a cricketer' और 2646 का अर्थ है 'He played from Mumbai', 'Mumbai is very famous' के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कूट है?



6246

- A. 7945
- B. 2458
- C. 6246
- D. 6285



MISSION SSC 2023

REASONING



- In a certain code language, 'CROWD' is coded as 23415924 and 'TRHICK' is coded as 162491997. How will 'FRUGAL' be coded in that language?
- एक निश्चित कूट भाषा में, 'CROWD' को ^{3 18 | 523 4}234 15924 और 'TRHICK' को 162491997 के रूप में कूटित किया जाता है। उस भाषा में 'FRUGAL' को कैसे कूटित किया जाएगा?



2 4 9 | 2 4 2 3 20
|
1 5 2 1

A. 1221021186

B. 1226761821

C. 1521012291

D. 1512021921



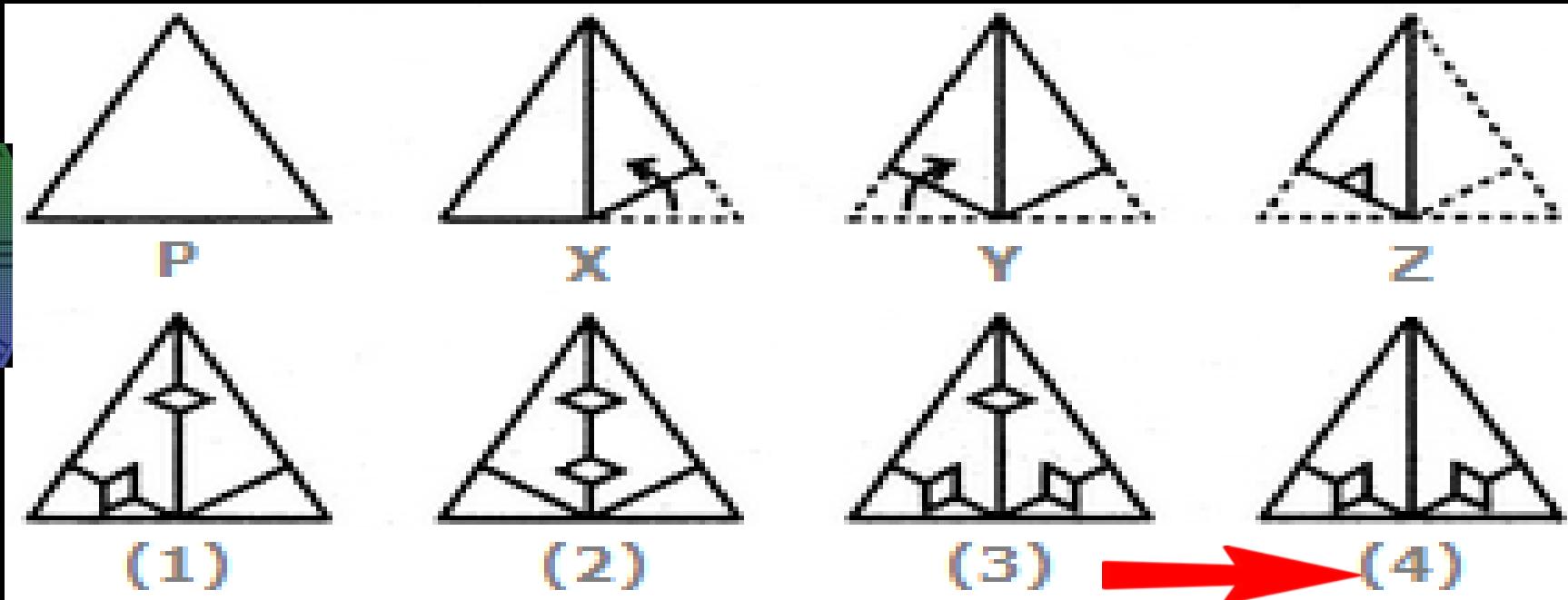


MISSION SSC 2023

REASONING



- 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



- Amit, Gaurav, Hatim, Varun, Yukti and Zaid are sitting in a straight line facing north. Gaurav is fourth to the left of Amit. The device is sitting at a corner. Hatim is fourth to the left of Yukti. Zaid is third to the right of Gaurav. Who sits second to the left of Zaid?

- अमित, गौरव, हातिम, वरुण, युक्ति और जैद एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। गौरव, अमित के बाएँ से चौथा है। युक्ति एक कोने पर बैठी है। हातिम, युक्ति के बाएँ से चौथा स्थान है। जैद, गौरव के दाएँ से तीसरे स्थान पर है। जैद के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. युक्ति

B. वरुण

C. हातिम

D. अमित



MISSION SSC 2023

REASONING



- Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.
- उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।
- 223 : 350 : 519 : ?

- A. 736
B. 687
C. 654
D. 645

