



MISSION SSC 2023



CGL • CHSL • MTS • CPO

REASONING

MTS PREVIOUS YEAR PAPER DISCUSSION

तैयारी जीत की

BY MANDEEP MAHENDRAS



LIVE | 05:30 PM



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 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
- 864, 432, 216, 108, ?

A. 72

B. 36

→ C. 54

D. 12

26 july 2022 shift 2 MTS





MISSION SSC 2023

REASONING



- In a certain code language, 'PAR' is coded as '35', and 'GAT' is coded as '28'. How will 'FOM' be coded in that language?
- एक निश्चित कूट भाषा में, 'PAR' को '35' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, और 'GAT' को '28' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'FOM' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

26 july 2022 shift 2 MTS

A. 32

B. 33

C. 34

D. 35





MISSION SSC 2023

REASONING



- Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.
- उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से और चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है।
- 25 : 125 : 32 : 160 :: 73 : ?

A. 383

B. 195

C. 365

D. 73

26 july 2022 shift 2 MTS





MISSION SSC 2023

REASONING



- Select the option in which the numbers are related in the same way as the numbers in the following set are related.
- उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
- (36, 2, 3) (108, 6, 3)

26 july 2022 shift 2 MTS



A. (120, 5, 5)

B. (48, 4, 2)

C. (102, 3, 6)

D. (28, 4, 2)





MISSION SSC 2023

REASONING



- Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.
- उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह, तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
- CET : ZBQ :: KVO : HSL :: QRS : ?

26 july 2022 shift 2 MTS



A. NPS

→ B. NOP

C. NPO

D. NOS



MISSION SSC 2023

REASONING



- Statement I: An IT employee working in XYZ company has two children.
- Statement II : No other employee in XYZ has two children.
- कथन I: XYZ कंपनी में कार्यरत एक IT कर्मचारी के दो बच्चे हैं।
- कथन II : XYZ में किसी अन्य कर्मचारी के दो बच्चे नहीं हैं।
- Conclusion: Every employee of the company has at least one child.
- Conclusion II: Some employees have more than two children.
- निष्कर्ष : कंपनी के प्रत्येक कर्मचारी का कम से कम एक बच्चा है।
- निष्कर्ष II: कुछ कर्मचारियों के दो से अधिक बच्चे हैं।



26 july 2022 shift 2 MTS



MISSION SSC 2023

REASONING



- What will be the value of the following expression, if '+' and 'x' and '-' and '÷' are interchanged?
- निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा, यदि '+' और 'x' को और '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए?
- $8 \times 10 + 3 - 5 \div 6 = ?$

26 july 2022 shift 2 MTS

A. 4

B. 6

C. 12

D. 8





MISSION SSC 2023

REASONING



- Select the option in which the pair of letter-clusters shares the same relation as is shared by the given letter-clusters.
- उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें अक्षर-समूहों का युग्म उसी प्रकार संबंध साझा करता है, जिस प्रकार दिए गए अक्षर-समूहों द्वारा साझा किया जाता है।
- RS : IH

26 july 2022 shift 2 MTS



- A. TM: GN
- B. BX : CY
- C. RS : IT
- D. AJ: ZK



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 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
- 72, 66, 63, 57, 54, 48, ?

26 july 2022 shift 2 MTS

A. 58

B. 39

C. 45

D. 43





MISSION SSC 2023

REASONING



- In a certain code language, 'SEAT' is written as '2' and 'CHARGE' is written as '4'. How will 'ONLINE' be written in that language?
- एक निश्चित कूट भाषा में, 'SEAT' को '2' और 'CHARGE' को '4' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'ONLINE' को कैसे लिखा जाएगा?

26 july 2022 shift 2 MTS



- A. 3
- B. 6
- C. 2
- D. 5



MISSION SSC 2023

REASONING



- Six friends, Kushal, Keshav, Kishan, Kamal, Kanan and Kishore, are of different heights. Keshav is taller than only three other friends. Kishore is taller than only Kamal. Kishan is only younger than Kushal. Who is the third youngest among all the friends?
- छ: मित्र, कुशल, केशव, किशन, कमल, कानन और किशोर, अलग-अलग लंबाई के हैं। केशव केवल तीन अन्य मित्रों से लम्बा है। किशोर केवल कमल से लम्बा है। किशन केवल कुशल से ही छोटा है। सभी मित्रों में तीसरा सबसे छोटा कौन है?

26 july 2022 shift 2 MTS



- A. कुशल
- B. केशव
- C. किशोर
- D. कानन





MISSION SSC 2023

REASONING



- Five persons 01, 02, 03, 04 and 05 are sitting around a circular table facing away from the center (not necessarily in the same order). Only one person sits between 04 and 05 in clockwise direction. Only one person sits between 03 and 04 in clockwise direction. 01 sits immediate left of 03. Who sits third to the left of 02?
- पांच व्यक्ति 01, 02, 03, 04 और 05 एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र के विपरीत मुख करके बैठे हैं (आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों)। 04 और 05 के मध्य दक्षिणावर्त दिशा में केवल एक व्यक्ति बैठा है। 03 और 04 के मध्य दक्षिणावर्त दिशा में केवल एक व्यक्ति बैठा है। 01, 03 के ठीक बाईं ओर बैठा है। 02 के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. 5

B. 3

 C. 1

D. 4



26 july 2022 shift 2 MTS




MISSION SSC 2023

REASONING



- In a certain code language, '254' means 'You are intelligent', '153' means 'Nikhil is intelligent', '398' means 'Naina and Nikhil' then in the same code language 'is' What will be the code?

26 july 2022 shift 2 MTS

-  A. 1
- B. 3
- C. 5
- D. 8





MISSION SSC 2023

REASONING



- Statements:
- Some peas are pineapples./कुछ मटर, अनानास हैं।
- No pineapple is broccoli./कोई भी अनानास, ब्रोकली नहीं है।
- All broccoli are potatoes./सभी ब्रोकली, आलू हैं।
- Conclusion:
- 1. Some peas being potatoes is a possibility./कुछ मटर के आलू होने की संभावना है।
- II. All pineapple being potato is a possibility./सभी अनानास के आलू होने की संभावना है।

26 july 2022 shift 2 MTS





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 का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
- GA, MU, SO, ?, EC

A. ZI

B. ZJ

→ C. YI

D. YJ

26 july 2022 shift 2 MTS





MISSION SSC 2023

REASONING



- Ajay, Preeti, Rakesh, Mehak, Saloni and Yogesh are sitting in a row facing north. Saloni and Yogesh sit in the middle. Ajay and Preeti are sitting at the extreme ends. Rakesh is sitting on the immediate left of Ajay. Who is/are sitting on the immediate right of Preeti?
- अजय, प्रीति, राकेश, महक, सलोनी और योगेश एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। सलोनी और योगेश मध्य में बैठे हैं। अजय और प्रीति छोर पर बैठे हैं। राकेश, अजय के ठीक बायें बैठा है। प्रीति के ठीक दायें कौन बैठा / बैठी है?

26 july 2022 shift 2 MTS

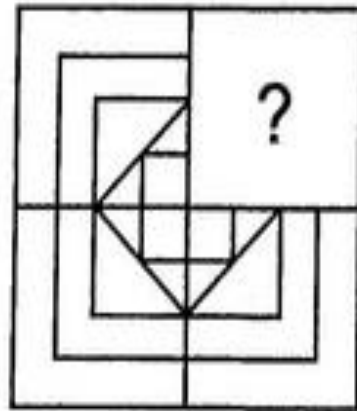


- A. योगेश
- B. सलोनी
- C. महक
- D. राकेश



- Identify the missing part of the given figure and select it from given answer figures.
- दी गई आकृति में छोटे हुए भाग को पहचानिए और दी गई उत्तर आकृतियों में से उसका चयन कीजिए।

Question Figure



(X)

Answer Figures



(a)

(b)

(c)

(d)





MISSION SSC 2023

REASONING



- One morning after sunrise, Ajay met Deepu at a tiraha/crossroads while going to a shop. Deepu's shadow was on the immediate right of Ajay. If they were facing each other, then which direction was Ajay facing?
- एक सुबह सूर्योदय के बाद अजय एक दुकान पर जाते समय एक तिराहा / चौराहा पर दीपू से मिला। दीपू की परछाई अजय के ठीक दाहिनी ओर थी। यदि वे एक दूसरे के सम्मुख थे, तो अजय किस दिशा की ओर सम्मुख था?



A. East

B. West

C. North

 D. South