

# SSC CGL 2022-23



## REASONING

DAY  
**05**

### MAHA MOCK TEST

# TARGET 25/25

BY MANDEEP MAHENDRAS

LIVE | 05:30 PM





- निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित संख्या का चयन कीजिये
- In each of the following questions, select the related number from the given alternatives
- 24: 71:: 42: ???



- A. 123
- B. 124
- C. 125
- D. 156



- निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित संख्या का चयन कीजिये
- In each of the following questions, select the related number from the given alternatives
- 3: 25:: 4: ???



A. 25

B. 9

C. 36

D. 49

$A + B$  means 'A is daughter of B'

$A - B$  means 'A is mother of B'

$A \times B$  means 'A is sister of B'

$A \div B$  means 'A is father of B'

•  $A + B$  का अर्थ है 'A, B की बेटी है'

•  $A - B$  का अर्थ है 'A, B की माँ है'

•  $A \times B$  का अर्थ है 'A, B की बहन है'

•  $A \div B$  का अर्थ है 'A, B का पिता है'



यदि  $Q \div L + P + X \times V - H$ , तो V, P से कैसे संबंधित है?

If  $Q \div L + P + X \times V - H$ , then how is V related to P?



A. मौसी

B. बुआ

C. बहन

D. माँ



- एक परिवार में 5 सदस्य हैं | P,Q की पत्नी है ,जबकि R,Q की बेटी है | R की शादी S से हुई है |T, S की बेटी है |P,T से किस प्रकार सम्बंधित है?
- There are 5 members in a family. P is the wife of Q, while R is the daughter of Q. R is married to S. T is daughter of S. How is P related to T?



A.दादी

→ B.नानी

C.दादा जी

D.नाना जी



- निम्न चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। बेजोड़ का चयन कीजिये।
- Out of the following four sets of letters, three are alike in a certain way and one is different. Select the match.



A.AEIMQ

B.UYCGK

C.DHLPT

➡ D.RVZDG



- निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिये
- Arrange the following words in a logical and meaningful order
- 1-राजस्थान
- 2-भारत
- 3-जयपुर
- 4-उत्तर भारत
- 5-एशिया



➔ A.3,1,4,2,5

B.1,3,4,2,5

C.3,1,2,4,5

D.1,3,2,4,5





- यदि एक निश्चित कूटभाषा में "CASIO" को "3119915" लिखा जाता है, तो ठीक उसी कूटभाषा में "CITIZEN" को किस प्रकार लिखा जाएगा?
- If "CASIO" is coded as "3119915" in a certain code language, then how will "CITIZEN" be written in that code language?



- A. 295629134
- B. 3192295614
- C. 3912659214
- D. 3920926514







- एक निश्चित कूट भाषा में, "गुलाबी" को "हरे" के रूप में लिखा जाता है, "हरे" को "पीले" के रूप में लिखा जाता है, "पीले" को "लाल" के रूप में लिखा जाता है, "लाल" को "सफ़ेद" के रूप में लिखा जाता है और "सफ़ेद" को "इंडिगो" के रूप में लिखा जाता है, तो इसी कूट भाषा में रक्त का रंग क्या है?
- In a certain code language, "pink" is written as "green", "green" is written as "yellow", "yellow" is written as "red", "red" is written as "white" and "white" is written as "indigo", then what is the color of blood in the same code language?




- A. सफ़ेद / White  
B. लाल / Red  
C. हरा / Green  
D. पीला / Yellow



- मनीष दक्षिण दिशा की ओर सम्मुख है। वह  $90^\circ$  दाईं ओर मुड़ता है और 8 किमी चलता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 6 किमी चलता है। प्रारंभिक बिंदु से अंतिम बिंदु के मध्य की न्यूनतम दूरी कितनी है?
- Manish is facing south direction. He turns  $90^\circ$  to the right and walks 8 km. Then he turns to the right and walks 6 km. What is the shortest distance between the starting point and the end point?



- A. 11 km
-  B. 10km
- C. 15km
- D. 13km



- निम्नलिखित आलेख में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आनी चाहिए
- Which number should come in place of question mark (?) in the following graph?



16	4	144
18	9	81
52	37	??



A.326

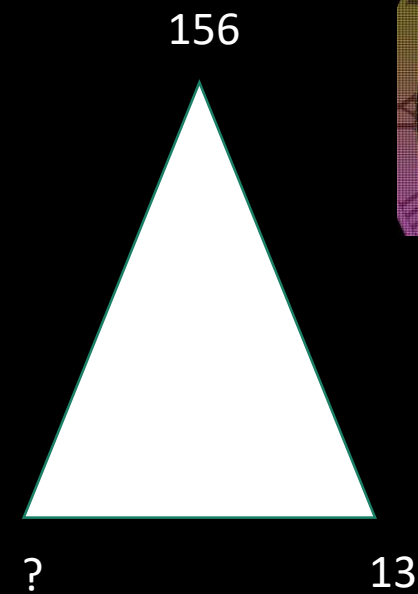
B.225

C.420

D.910



- निम्नलिखित आलेख में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आनी चाहिए
- Which number should come in place of question mark (?) in the following graph?



A. 11

B. 23

C. 21

→ D. 13



- यदि घड़ी में संख्या 1 को 'M' अक्षर से बदल दिया जाता है, संख्या 2 को 'N' से बदल दिया जाता है और आगे भी इसी प्रकार से यह प्रक्रिया की जाती है, जब समय 21:00 होता है, तो घंटे की सुई. अक्षर पर होगी।
- If the number 1 in the clock is replaced by the letter 'M', the number 2 is replaced by 'N' and so on and so on, when the time is 21:00, find the number of hours. Needle. on the letter.



- 
- A. S
  - B. U
  - C. T
  - D. V



- कैलाश को स्मरण है कि उसके भाई दीपक का जन्मदिन 20 मई के बाद लेकिन 28 मई से पहले आता है, जबकि गीता को स्मरण है कि दीपक का जन्मदिन 22 मई से पहले लेकिन 12 मई के बाद आता है। किस तारीख को
- Kailash remembers that his brother Deepak's birthday comes after 20th May but before 28th May, while Geeta remembers that Deepak's birthday comes before 22nd May but after 12th May. on what date



- A. 20<sup>th</sup> May
- B. 21<sup>st</sup> May
- C. 22<sup>nd</sup> May
- D. CND



- पांच मेज T1, T2, T3, T4, T5 को एकदूसरे के ऊपर रखा गया है। T4 के ऊपर मेजों की संख्या T5 के नीचे मेजों की संख्या के बराबर है। T3, T1 के ठीक ऊपर है। T5 सबसे नीचे है। T2 और T5 के बीच दो मेज हैं।
- निम्नलिखित में से सही स्थिति T1 की सही है ?
- Five tables T1, T2, T3, T4, T5 are placed one above the other. The number of tables above T4 is equal to the number of tables below T5. T3 is immediately above T1. T5 is at the bottom. There are two tables between T2 and T5.
- Which of the following is the correct position of T1?



A. T5 के ठीक नीचे

B. T2 से दो स्थान ऊपर

→ C. T5 के ठीक ऊपर

D. T2 से तीन स्थान नीचे





- छह कर्मचारी L. N. P. R, T और V केंद्र के सम्मुख एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं (जरूरी नहीं है कि क्रम समान हो)। V, N के बायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। L, P के ठीक बायीं ओर बैठा है। R, P के बायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, N के दायीं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है।



- तो V के ठीक दायीं ओर कौन बैठा है?
- Six employees L. N. P. R, T and V are sitting around a circular table facing the center (not necessarily in the same order). V sits second to the left of N. L sits immediate left of P. R sits second to the left of P. P sits third to the right of N.
- Then who is sitting to the immediate right of V?

- A.R  
→ B.T  
C.P  
D.N



- आठ मित्र P, Q, R, S, T, U, V और W एक दूसरे से समान दूरी पर एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। V और Q के बीच में S है। इसके अलावा P और S के बीच में Q है। V उत्तर-पूर्व के सम्मुख बैठा है और P दक्षिण दिशा के सम्मुख बैठा है। W और S, T और V, तथा Q और R ठीक विपरीत छोर पर बैठे हैं। R और V के बीच कौन बैठा है?
- Eight friends P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a circular table at equal distance from each other. S is in between V and Q. Also Q is in between P and S. V faces north-east and P faces south. W and S, T and V, and Q and R are sitting on the immediate opposite ends. Who is sitting between R and V?



A.S

B.P

C.W

→ D.U



- निम्नलिखित प्रश्न में, एक संख्या श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। सही विकल्प का चयन करें जो समान पैटर्न वाला हो और रिक्त स्थानों की पूर्ति करे।
- In the following question, a number series is given with one term missing. Select the correct option having the same pattern and fill in the blanks.
- 1, 9, 25, 49, ?, 121



- (1) 100  
(2) 64  
→ (3) 81  
(4) None of these



- निम्नलिखित प्रश्न में, एक संख्या श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। सही विकल्प का चयन करें जो समान पैटर्न वाला हो और रिक्त स्थानों की पूर्ति करे।
- In the following question, a number series is given with one term missing. Select the correct option having the same pattern and fill in the blanks.
- 8, 28, 116, 584, ?



(1) 1752

(2) 3504

→ (3) 3508

(4) None of these