



SSC CHSL 2022-23



REASONING

MOCK TEST TARGET 50/50

#4

इससे बाहर कुछ नहीं

BY MANDEEP MAHENDRAS

📶 LIVE | 05:30 PM






SSC CHSL (10+2) 2022



- 21 workers can make 1500 rotis in 18 days. How many workers are required to make 1000 rotis in 21 days?
- 21 श्रमिक 18 दिन में 1500 रोटी बना सकते हैं। 21 दिनों में 1000 रोटी बनाने के लिए कितने श्रमिकों की आवश्यकता होती है?

$$\begin{array}{r} 21 \times 18 \\ \hline 1548 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \times m \\ \hline 1000 \\ 2 \end{array}$$

$m = 12$

- A. 10
- B. 12**
- C. 15
- D. 16



SSC CHSL (10+2) 2022



- If we mark the hours of day and night on the dial of a clock from 1 to 24 with the letters of the English alphabet starting with 'C', then which letter will represent the time of 16 o'clock?
- यदि हम घड़ी के डायल पर दिन और रात का समय के घण्टे दर्शाते 1 से 24 अंकों को अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों से 'C' से प्रारम्भ करें, तो 16 बजे का समय कौन-सा अक्षर दर्शायेगा?



A. W

B. P

C. S

D. R





SSC CHSL (10+2) 2022



- Anticipate : future : : express regret : ?(SSC CGL 2016)
- पूर्वानुमान करना : भविष्य : : खेद व्यक्त करना : ?



- A. Present./वर्तमान
- B. Past./विगत
- C. Moment./पल
- D. Life./जीवन



SSC CHSL (10+2) 2022



- Helicopter : Bracket :: Telephone : ? (SSC CGL 2016)
- हेलीकॉप्टर : ब्रेकेट :: टेलीफोन : ?



A. Scholz

B. Colt

C. Graham Bell

D. Bushwell





SSC CHSL (10+2) 2022



- Select the number from the given alternatives that can replace the question mark (?) in the following table.
- िए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिये जो निम्नलिखित तालिका में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

$$\begin{aligned} 6^2 - 8 \\ 31 - 8 \\ \textcircled{28} \end{aligned}$$

28	63	94
8	18	?
$\textcircled{6}$	9	13



$$\begin{aligned} 81 - 18 &= 63 \\ 2 \\ 13 - x &= 94 \\ \hline 109 \\ 94 \\ \hline 75 \end{aligned}$$

- A. 69
- B. 76
- $\textcircled{\text{C. 75}}$
- D. 48



SSC CHSL (10+2) 2022



- Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth number.

• उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और छठवीं संख्या, पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

- 9:109:(12):181:15:?

$$9^2 = \begin{array}{r} 109 \\ 81 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$9 \times 3 + 1 = 28$$

$$12^2 = \begin{array}{r} 144 \\ 37 \\ \hline 181 \end{array}$$
$$12 \times 3 + 1 = 37$$



$$15^2 = \begin{array}{r} 225 \\ 46 \\ \hline 271 \end{array}$$
$$15 \times 3 + 1 = 46$$

A. 255

B. 271

C. 311

D. 284



SSC CHSL (10+2) 2022



- Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
- दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदल दिया जाना चाहिए?
- $15 \times 27 \div 36 - 3 + 12 = 111$

$$15 \times 27 \div 36 - 3 + 12$$

$$135 - 27 = 111$$



A. 15 & 36

B. 15 & 12

C. 36 & 3

D. 36 & 12





SSC CHSL (10+2) 2022



- A man can travel 90 km upstream in 9 hours and downstream in 5 hours.

What is the speed of the stream?

- एक व्यक्ति 9 घंटे में 90 किलोमीटर धारा की प्रतिकूल दिशा में और 5 घंटे में धारा की अनुकूल दिशा में यात्रा कर सकता है। धारा की गति क्या है?

$$\text{गति} = \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$$

$$\frac{90}{5} = 18$$

$$\frac{90}{9} = 10$$



$$y = 4$$

$$x - y = 10$$

$$x + y = 18$$

$$x = 14$$

$$\frac{2x = 28}{x = 14}$$

A. 4 किलोमीटर/घंटे

B. 8 किलोमीटर/घंटे

C. 12 किलोमीटर/घंटे

D. 16 किलोमीटर/घंटे

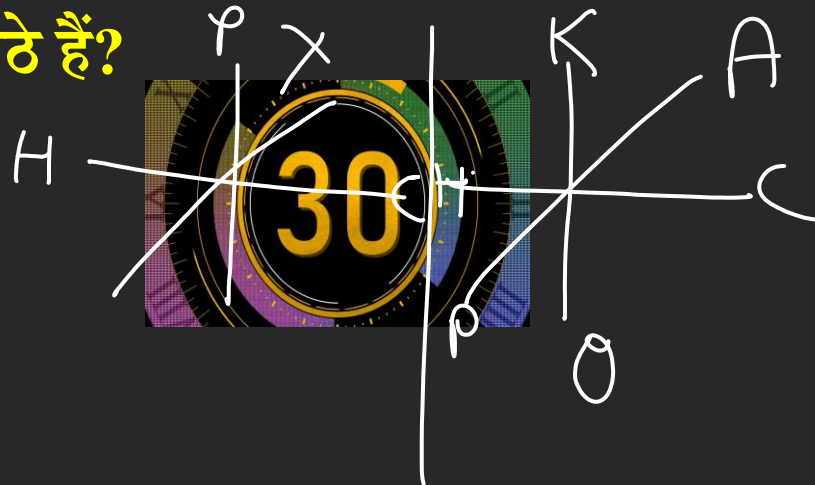


SSC CHSL (10+2) 2022



- Six persons A, C, O, P, H and K are sitting around a circular table facing outside the center but not necessarily in the same order. H sits third to the right of C. A is not an immediate neighbor of P. P sits second to the left of K. Three persons sit between C and P when counted from the right of P. How many persons sit between K and O?

- छह व्यक्ति A, C, O, P, H और K एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। H, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है। A, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है। P, K के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। P के दायें से गिने जाने पर C और P के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं। K और O के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?



A. Three

B. Two

C. None

D. insufficient information



SSC CHSL (10+2) 2022



• Statement:

• Some May is July. / कुछ मई जुलाई है।

• Some July is June. / कुछ जुलाई जून है।

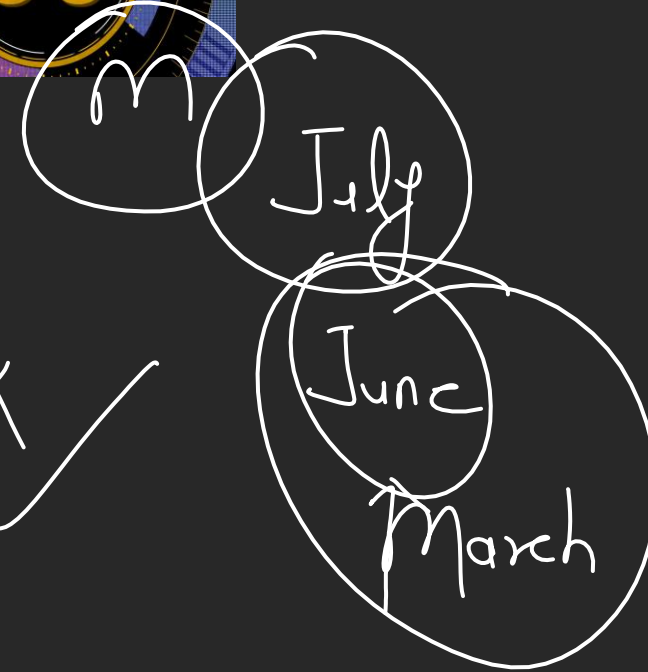
• All June is March. / सभी जून मार्च है।

• conclusion:

• I. Some May is June. / कुछ मई जून है। X

• II. No July is March. / कोई जुलाई मार्च नहीं है। X

• III. Some March are June. / कुछ मार्च जून हैं। ✓





SSC CHSL (10+2) 2022



• Select the combination of letters which when sequentially placed at the blank spaces in the given series will complete the series.

• अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिये जिसे दी गयी श्रृंखला में क्रमानुसार रिक्त स्थानों में रखने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

• QKTRSQKIRSQKIRS

R T



K R Q T S Q T

- ~~A. KRQTSKT~~
- B. KRQTSQT**
- ~~C. KRQTSQR~~
- ~~D. KRTRSQT~~



SSC CHSL (10+2) 2022



- Rahul is older than Shashi but not as old as Kavita. Kavita is older than both Shashi and Ashok. Ashok is younger than Shashi but older than Monika. Who is the youngest among them?
- राहुल, शशि से बड़ा है लेकिन कविता जितना बड़ा नहीं है। कविता, शशि और अशोक दोनों से बड़ी है। अशोक, शशि से छोटा है लेकिन मोनिका से बड़ा है। उनमें से सबसे छोटा कौन है?



$$K > A$$

- A. मोनिका
- B. शशि
- C. राहुल
- D. अशोक



SSC CHSL (10+2) 2022



- **Statement:**

- In the recent survey, it was found that people who regularly exercise for at least 1 hour have a lower risk of diabetes.

- **Conclusion:**

- I. People with desk jobs will definitely suffer from diabetes.
- II. Some level of physical exercise is important for leading a healthy life.
- कथन: हाल के सर्वेक्षण में, यह पाया गया कि जो लोग नियमित रूप से कम से कम 1 घंटे व्यायाम करते हैं, उन्हें मधुमेह का खतरा कम होता है।

- निष्कर्ष:

- I. डेस्क जॉब वाले लोग निश्चित रूप से मधुमेह से पीड़ित होंगे। X
- II. स्वस्थ जीवन जीने के लिए कुछ स्तर का शारीरिक व्यायाम महत्वपूर्ण है।



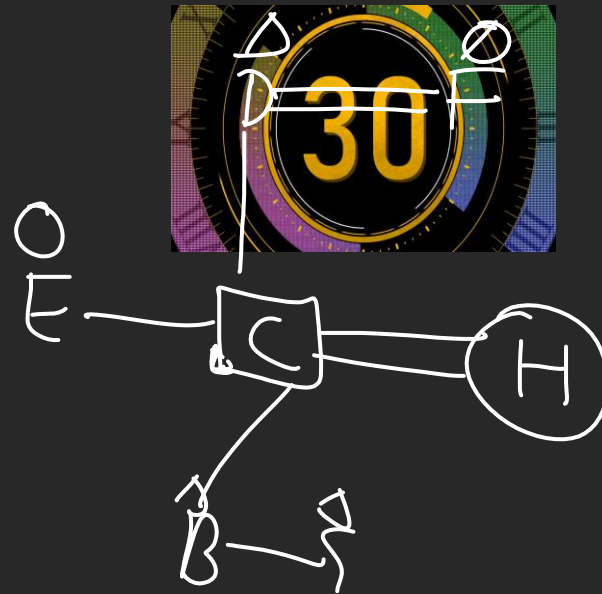


SSC CHSL (10+2) 2022



- 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?



A. Grandson

- B. Brother
- C. Father
- D. Son



SSC CHSL (10+2) 2022



- Find the next term.
- अगला पद ज्ञात कीजिए।
- 5, 6.2, 9, 13.4, 19.4, ?

$$\begin{array}{r} 19.4 \\ 3 \\ \hline 27.9 \\ 10 \\ \hline \end{array}$$

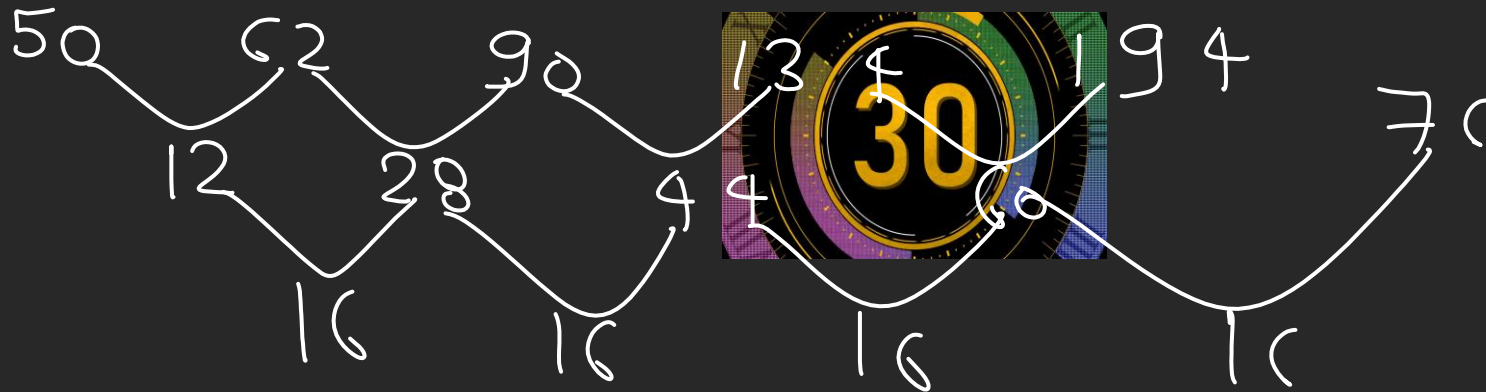
27

A. 27

B. 21

C. 28

D. None of these





SSC CHSL (10+2) 2022



- In a certain code language, **DEPEND** is written as **EPHTJJ**. How will **TRAVEL** be written in that language? [SSC-CGL 2020]
- एक निश्चित कोड भाषा में, **DEPEND** को **EPHTJJ** लिखा जाता है। उस भाषा में **TRAVEL** कैसे लिखा जाएगा?

Handwritten solution for the first part of the problem:

	4	5	16	5	14	4
	D	E	P	E	N	D
-	5	16	8	20	10	10
	E	P	H	J	J	



- ~~A. MGZEXZ~~
- ~~B. NGYFWZ~~
- C. MGYEWZ**
- ~~D. MGWEWY~~

Handwritten solution for the second part of the problem:

TRAVEL^{22 5 12}

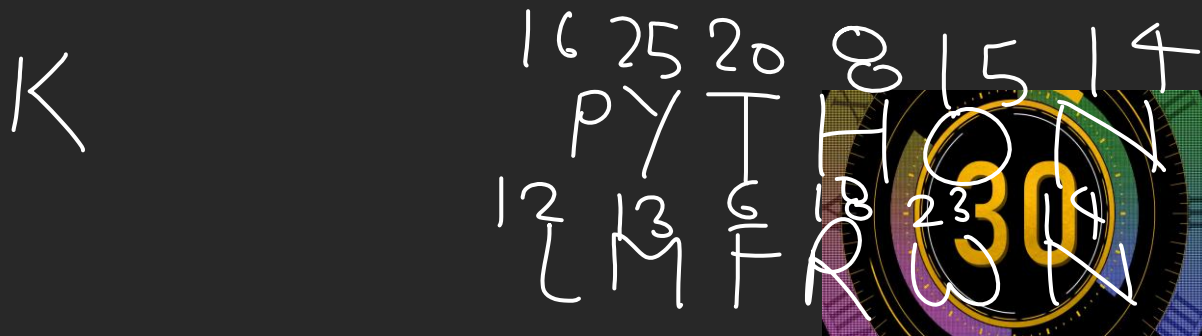
MGY



SSC CHSL (10+2) 2022



- In a certain code language, PYTHON is written as LMFRWN, how will RHYTHM be written in that language? [SSC-CGL 2020]
- किसी निश्चित कूट भाषा में PYTHON को LMFRWN लिखा जाता है उसी भाषा में RHYTHM¹³ को कैसे लिखा जाएगा ?



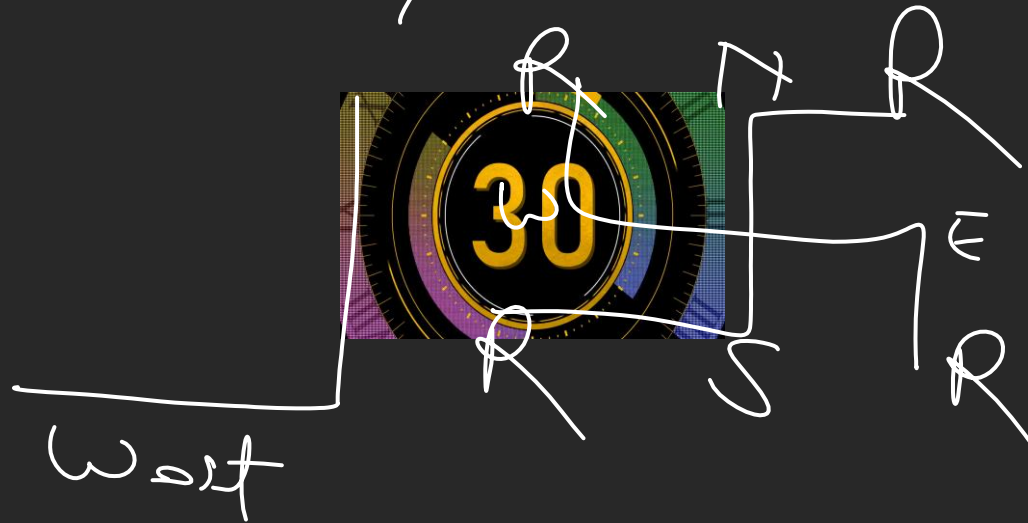
- ~~A. MFRWEX~~
- ~~B. MFRWFT~~
- ~~C. NFRWFS~~
- D. KFRWFP**



SSC CHSL (10+2) 2022



- A boy running towards south turns to his right and runs. Then he turns to his right and finally to his left. In which direction is he running now?
- दक्षिण की ओर भाग रहा एक लड़का अपनी दायीं ओर घूमता है और भागता है। फिर वह अपनी दायीं ओर और अंत में अपनी बायीं ओर घूमता है। अब वह किस दिशा में भाग रहा है ?



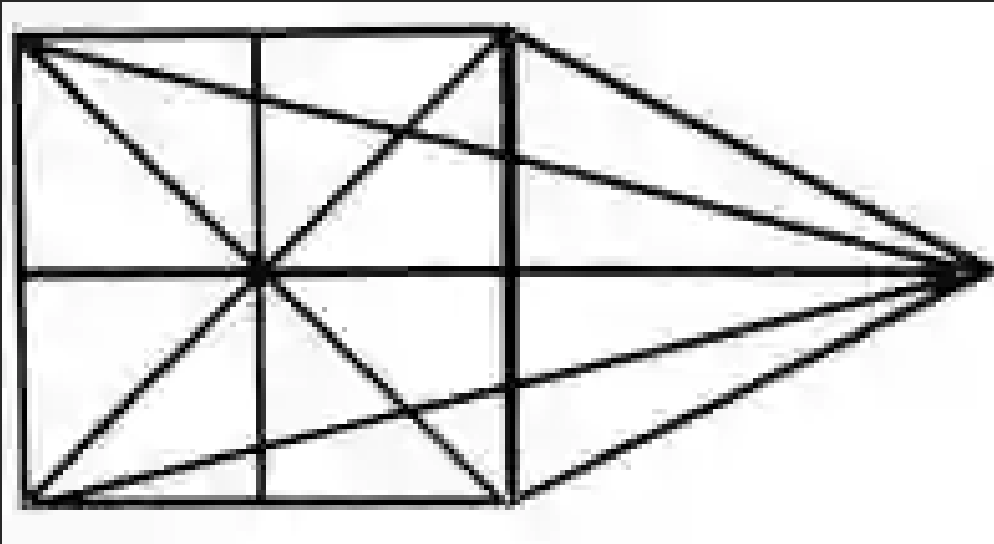
- A. East
- B. North
- C. West
- D. South




SSC CHSL (10+2) 2022



- What is the number of straight lines in the following figure?
- निम्नलिखित आकृति में सीधी रेखाओं की संख्या क्या है?



- A. 10
-  B. 12
- C. 13
- D. 17