



# SSC CHSL 2022-23



**REASONING**

अंतिम बार

**#12**

**महा MOCK TEST**   
**TARGET 50/50**  
(अबकी बार **CHSL** पार)



 **LIVE** | 05:30 PM

**BY MANDEEP MAHENDRAS**



# SSC CHSL (10+2) 2022



@Ravi.1 20 hours ago 5 subscribers

137

1 Like Reply

1 reply



@rituparnabiswas3987 20 hours ago 1 subscribers

option c:  
137

Like Reply

1 reply



@arpitasingh5508 20 hours ago

137...

Like Reply

1 reply



@surbhisinha7315 19 hours ago 5 subscribers

Homework question answer 👉 option ccccc

Like Reply

1 reply



@zikrayasmeen4058 18 hours ago

Option C

Like Reply

1 reply



@suruchijha393 20 hours ago

137 option C

Like Reply

1 reply



@indukumari8754 20 hours ago

Cccc hoga sir ji 🙏

Like Reply

1 reply



@minakshedeви5758 19 hours ago

Home work answer. 137

Like Reply

1 reply



@rajibsaha1428 18 hours ago 13 subscribers



@saumyatiwari7965 20 hours ago 1 subscribers

Homework ka ans. Ccccc

Like Reply

1 reply



@aswanikumar6512 20 hours ago 6 subscribers

Ccccccccccc

Like Reply

1 reply



@girrajsinghjadon3602 20 hours ago

83+54=137

Like Reply

1 reply

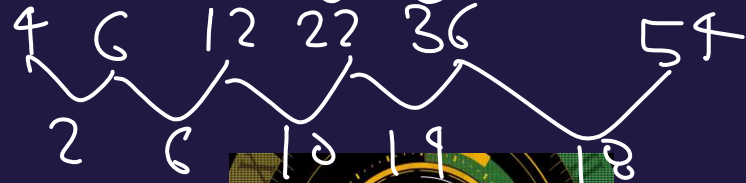


# SSC CHSL (10+2) 2022



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

• 3, 7, 13, 25, 47, 83, ?



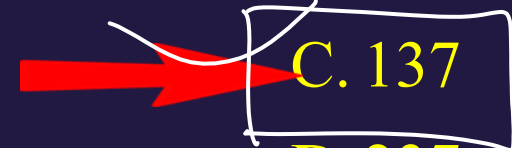
$$\begin{array}{r} 5003 \\ 34 \\ \hline 137 \end{array}$$

A. 273

B. 173

C. 137

D. 237

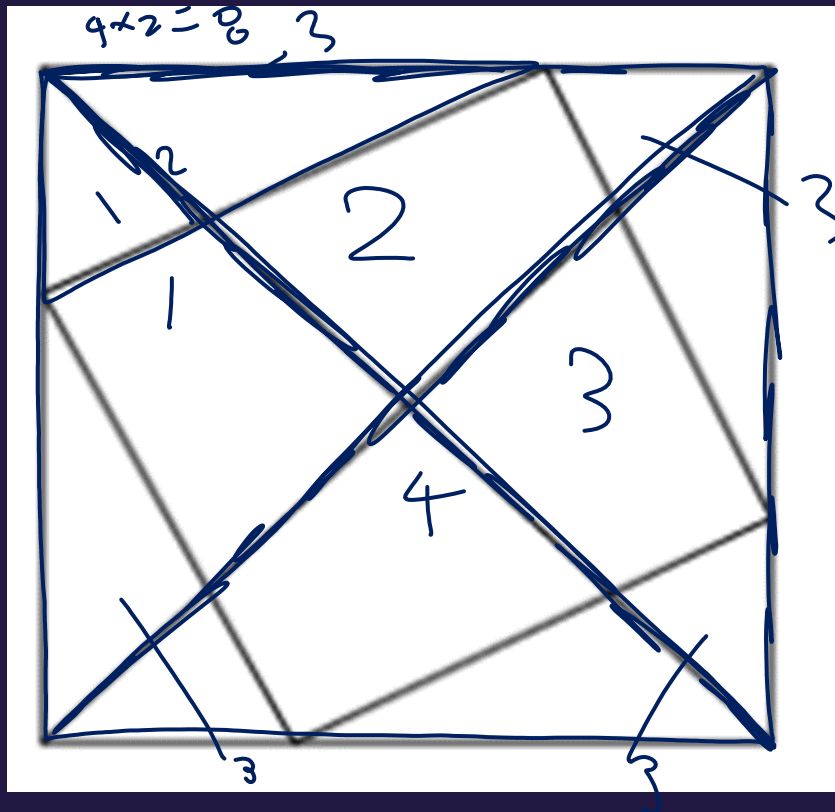




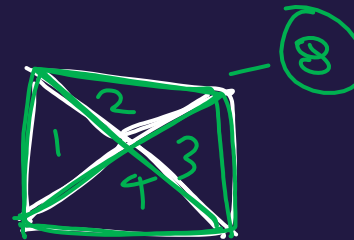
# SSC CHSL (10+2) 2022



- How many triangles are there in the given figure?
- दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



$$8 + 12 = 20$$



- A. 20  
B. 23  
C. 24  
D. 26



# SSC CHSL (10+2) 2022



- A number is subtracted from 4 times itself and then the obtained number is added to its next number (of the resulting number). If the answer is 91, then what was the initial number?
- एक संख्या को उसके 4 गुने से घटाया जाता है और फिर प्राप्त संख्या को उसकी (परिणामी संख्या की) अगली संख्या में जोड़ा जाता है। यदि इसका उत्तर 91 प्राप्त होता है तो आरंभिक संख्या कितनी थी?



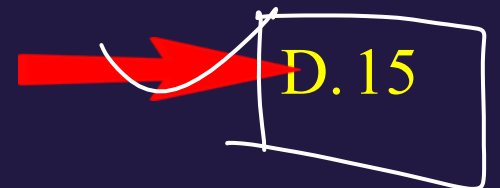
$$4x - x$$
$$3x + 3x + 1 = 91$$
$$6x = 90$$
$$x = 15$$

A. 17

B. 13

C. 14

D. 15





# SSC CHSL (10+2) 2022



- If in a clock the minute L hand overtakes the hour hand in 60 mins of correct time then how much does the clock gain or loss in 22 hours ?
- यदि एक घड़ी में मिनट की सुई घण्टे की सुई को 60 मिनट में पार कर लेती है। तब घड़ी 22 घंटे में कितना धीमी अथवा तेज होगी?

$\frac{60}{11} = 60$   
 $1 \text{ min} = \frac{60 \times 22}{11 \times 60}$   
 $715 + 5$   
 $720 - 60$   
 $65 \frac{5}{11} - 60$   
 2 hours



- ~~A. 2 min fast~~
- ~~B. 2 min slow~~
- C. 2 hours fast**
- ~~D. 2 hours slow~~



# SSC CHSL (10+2) 2022



- A solid cube of size 4 inches has pairs of opposite faces painted red, green and black. It is cut into one inch cubes. How many cubes do not have any color on any face?
- 4 इंच आकार के एक ठोस घन के विपरीत फलकों के जोड़े लाल, हरे और काले रंगे हैं। इसे एक इंच के घनों में काटा गया है। कितने घनों के किसी फलक पर कोई रंग नहीं है?



$$n = \frac{4}{1}$$
$$n = 4$$

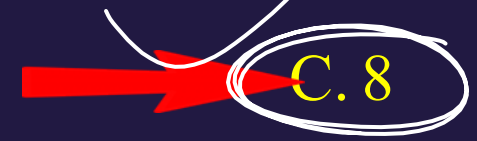
$$(n-2)^3$$
$$(4-2)^3 = 8$$

A. 0

B. 4

C. 8

D. 16





# SSC CHSL (10+2) 2022



- As 'Roti' is related to 'Wheat', in the same way 'Brick' is related to?
- जिस प्रकार 'रोटी' का संबंध 'गेहूं' से है, उसी प्रकार 'ईंट' का संबंध किससे है?



A. fire

B. Cement

C. House

D. clay







# SSC CHSL (10+2) 2022



- Bacteria : Microscope :: Moon : ? [SSC-CGL 2016]
- जीवाणु : सूक्ष्मदर्शी :: चन्द्रमा : ?



A. Earth/ पृथ्वी

B. Satellite/ सेटेलाइट

C. Binoculars/दूरदर्शी यंत्र

D. Night/रात्रि



# SSC CHSL (10+2) 2022



- Given set :  $11, 165, 209$  [SSC-CGL 2020]



A. 15, 225, 275

B. 14, 210, 276

C. 17, 245, 323

D. 12, 180, 228

$12 \times 19 = 228$

18

228



# SSC CHSL (10+2) 2022



- In a certain code language JONAIL is written as IRMDHO. How will PLMUTG be written in that code language? [SSC - CHSL 2020]
- किसी निश्चित कूट भाषा में JONAIL को IRMDHO लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में PLMUTG को कैसे लिखा जाएगा ?

OOLXS



<sup>10 15 14 1 9 12</sup>  
 J O N A I L  
<sup>-1 9 +3 18 -1 13 +3 5 -1 8 +3 15</sup>  
 R M D H O

- ~~A. OOLYTJ~~
- ~~B. OOLXRK~~
- C. OOLXSJ**
- ~~D. OPLXSJ~~



# SSC CHSL (10+2) 2022



- In a certain code language SPECIAL is written as 20176410213. How will MACHINE be written in the same language? [SSC - CGL 2020]
- किसी निश्चित कूट भाषा में SPECIAL को 20176410213 लिखा जाता है। उसी भाषा में MACHINE को कैसे लिखा जाएगा ?

1424910156



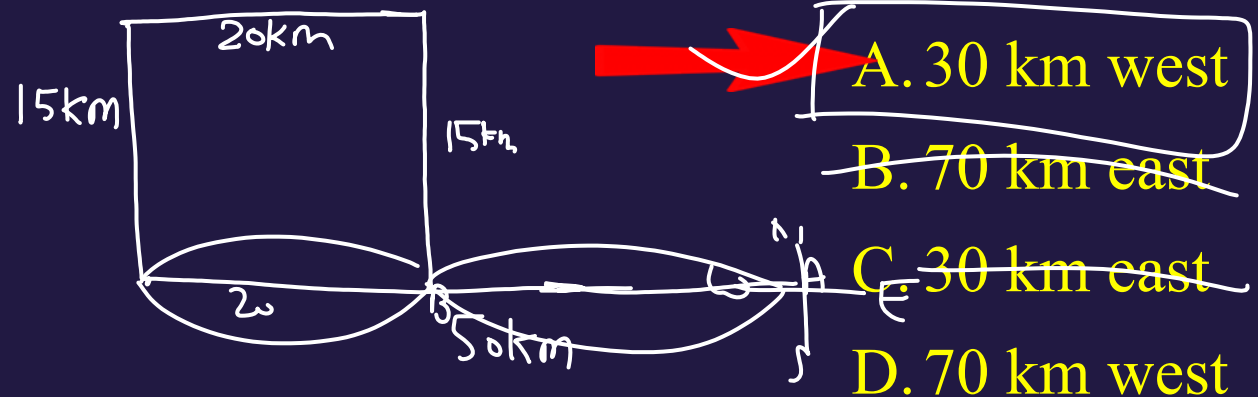
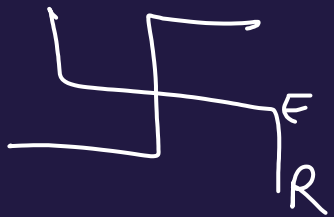
- A. 1424901056
- B. 1424910156**
- C. 1324810155
- D. 1524910146



# SSC CHSL (10+2) 2022



- Two planes take off from the same airport. A flies 50 km towards East. B flies 15 km North, then turns East and flies 20 km, then turns to his right and flies 15 km. Where is B now with respect to A's position? [SSC-CGL 2017]
- दो विमान एक ही हवाई अड्डे से उड़ान भरते हैं। A, 50 किमी पूर्व की ओर उड़ता है। B, 15 किमी उत्तर की ओर उड़ता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 20 किमी उड़ता है, फिर अपनी दायाँ ओर मुड़ जाता है और 15 किमी उड़ता है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर है ?





# SSC CHSL (10+2) 2022

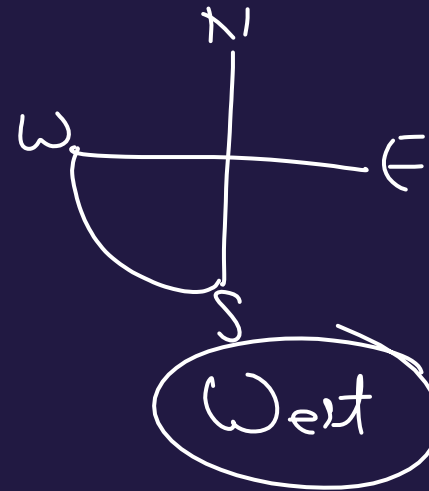


- A man is standing facing south. It rotates  $135^\circ$  in the anti-clockwise direction and then  $225^\circ$  in the clockwise direction. Tell which direction he is facing?
- एक आदमी दक्षिण दिशा की ओर मुँह किये खड़ा है। वह एन्टी क्लॉकवाइज दिशा में  $135^\circ$  पर घूमता है और फिर क्लॉकवाइज दिशा में  $225^\circ$  पर घूमता है। बताइयें कि वह किस दिशा की ओर मुँह किये हुए है ?



ACW  
 $135^\circ$

$90^\circ$  CW



A. East

B. West

C. North

D. South



# SSC CHSL (10+2) 2022



- Find the value of question mark.
- प्रश्न चिह्न का मान ज्ञात कीजिए।



4	54	203 <sub>8</sub>
13	90 <sub>6</sub>	284 <sub>9</sub>
29	139 <sub>7</sub>	(389)? <sub>10</sub>

Handwritten annotations:  $3^2 - 9$  (pointing to 4),  $5^2 - 25$  (pointing to 54),  $4^2 - 15$  (pointing to 13),  $9^2 - 81$  (pointing to 90),  $1^2 - 18$  (pointing to 284), and  $1^2 - 18$  (pointing to 389).

A. 327

B. 348

C. 372

**→ D. None of these**



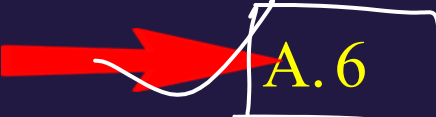
# SSC CHSL (10+2) 2022



- Find the value of question mark.
- प्रश्न चिह्न का मान ज्ञात कीजिए।



3	6	8
5	8	4
4	7	?

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9



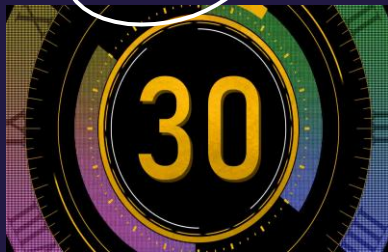


# SSC CHSL (10+2) 2022



- Find the next value.
- अगला मान ज्ञात कीजिए।
- 128, ?, 82, 62, 44, 28  
22 20 18 16

104



- A. 99
- B. 104**
- C. 109
- D. 106



# SSC CHSL (10+2) 2022



• Find the next value.

• अगला मान ज्ञात कीजिए।

• 8, 9, 64, 25, 216, ?

$$2^3, 3^2, 4^3, 5^2, 6^3, 7^2$$



A. 25

B. 27

C. 28

D. 49





# SSC CHSL (10+2) 2022



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

- 1. \$óften
- 2. \$terilize
- 3. \$tick
- 4. \$terile
- 5. \$tatus



- A. 15423
- ~~B. 25134~~
- ~~C. 54213~~
- ~~D. 32154~~



# SSC CHSL (10+2) 2022



- Statement:
- All cups are plates./सभी कप, प्लेट हैं।
- All plates are spoons./सभी प्लेट, चम्मच हैं।
- Conclusion:
- All plates are cups./सभी प्लेट, कप हैं। ✗
- Some spoons are neither plates nor cups./कुछ चम्मच न तो प्लेट और न ही कप हैं। ✗
- No spoon is cup./कोई चम्मच, कप नहीं है। ✗



↑ Plate  
Spoon

Non-follow



# SSC CHSL (10+2) 2022



- If 'A + B' means 'A is the mother of B', 'A × B' means 'A is the sister of B', and 'A \* B' means 'A is the daughter of B' is', then how is R related to P in the following expression?
- यदि 'A + B' का अर्थ है 'A, B की माता है', 'A × B' का अर्थ है 'A, B की बहन है', और 'A \* B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है', तब निम्नलिखित व्यंजक में R, P से किस प्रकार संबंधित है?
- 'R + V × Q × M \* P



A. daughter

B. wife

C. sister

D. Mother