



# MISSION SSC 2023



**TARGET: CGL • CHSL • MTS • CPO**

**REASONING**

# DIRECTION & DISTANCE PART-2



**DIRECTION के प्रश्न चुटकियों में SOLVE करें**

**BY MANDEEP MAHENDRAS**

**(((•))) LIVE | 05:30 PM**



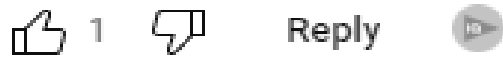
@surbhisinha7315 15 hours ago 5 subscribers

North East 😊



@Ravi.1 19 hours ago 5 subscribers

North East 👍



@moanasanas4704 16 hours ago

Sir DDDDDDDDDDD KO LOCK KER DEJIYE.



@namitachetry8752 19 hours ago

A(d)



@girrajsinghjadon3602 19 hours ago

north East D



@zikrayasmeen4058 16 hours ago

Option D



@aishwaryaranitripathy9080 16 hours ago

D



@krunalsiddhpura1509 19 hours ago

Ddd



@skr1062 18 hours ago 1 subscribers

A



@poojajangid9791 18 hours ago

Option D



@amarsahani5058 19 hours ago 127 subscribers

D





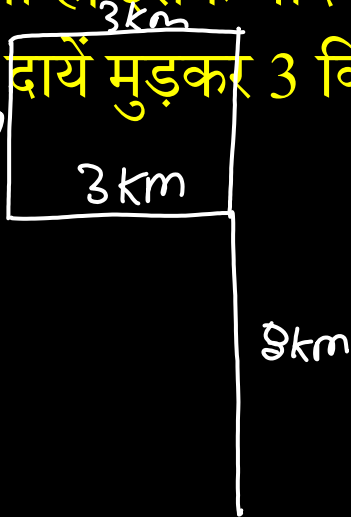
# MISSION SSC 2023

# REASONING



- Arun travels 8 km in the north direction. After this he turns left and goes 3 km and then turns right and goes another 4 km. Finally he turns right and walks 3 km more. Accordingly, how far does he reach from his starting point?

- अरूण उत्तर दिशा में 8 किमी की यात्रा करता है। इसके बाद बायें मुड़कर 3 किमी जाता है और फिर दायें मुड़कर 4 किमी और जाता है। अंततः दायें मुड़कर 3 किमी और जाता है। तदुसार, वह अपने प्रस्थान-बिन्दु से कितनी दूर पहुँच जाता है ?



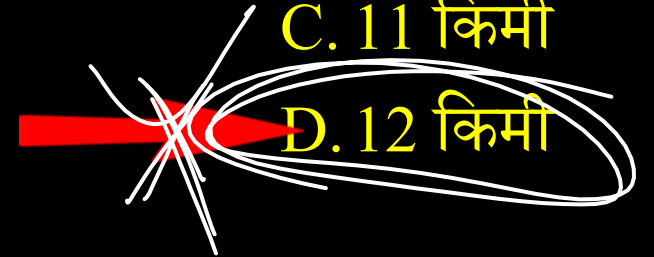
$$8 + 4 = 12$$

A. 18 किमी

B. 15 किमी

C. 11 किमी

D. 12 किमी





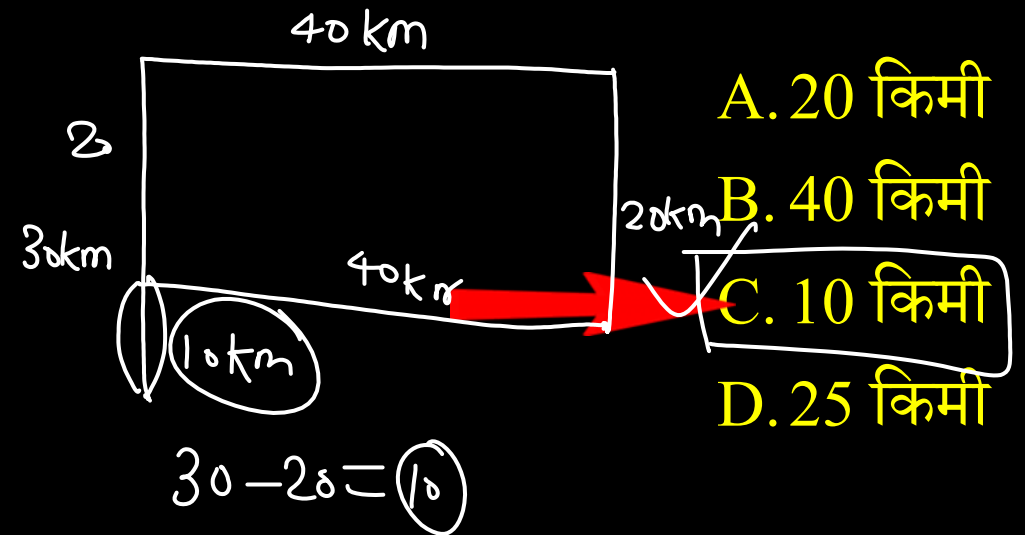


# MISSION SSC 2023

# REASONING



- A cyclist goes 30 km north, turns east and goes 40 km. After that he turns right and travels 20 km. Finally, he turns to his right and walks 40 km. Accordingly, how far is he from his starting point?
- एक साइकिल चालक 30 किमी उत्तर दिशा में जाकर, पूर्व की ओर घूमकर 40 किमी जाता है। उसके बाद वह दायें घूमकर 20 किमी जाता है। अंततः, वह अपनी दायीं ओर घूमकर 40 किमी जाता है। तदनुसार, वह अपने आरंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?



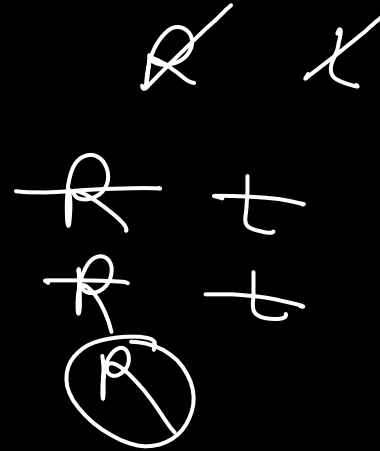


# MISSION SSC 2023

# REASONING



- Raju go north, then turn right and then go to the left. In which direction is Raju now ?
- राजू उत्तर की ओर जाता है, फिर दाएँ मुड़ता है और फिर बाएँ जाता है। राजू अब किस दिशा में है?

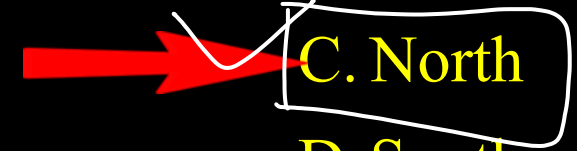


A. East

B. West

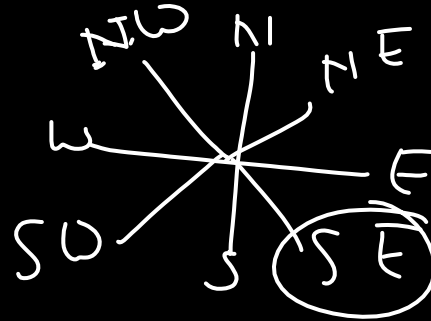
C. North

D. South





- If North-East is called South, South-West is called North, then which direction is denoted by West ?
- यदि उत्तर-पूर्व को दक्षिण कहा जाए, दक्षिण-पश्चिम को उत्तर कहा जाए, तो पश्चिम किस दिशा को दर्शाता है?



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



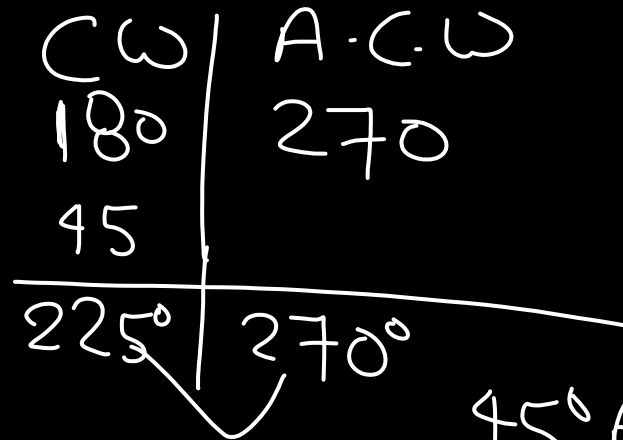
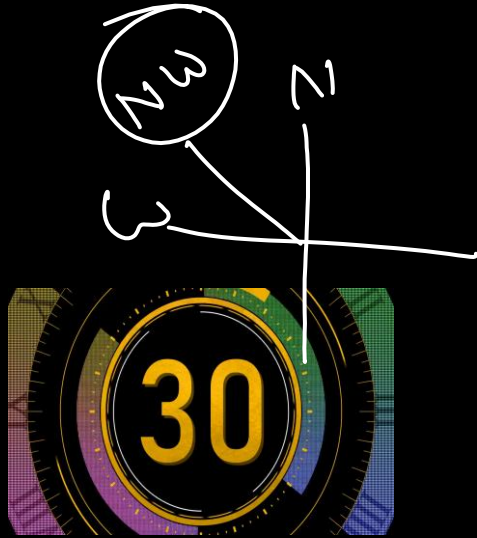


# MISSION SSC 2023

# REASONING



- Mahesh is facing North. He turns  $180^\circ$  in clockwise direction and another  $45^\circ$  in the same direction and then  $270^\circ$  in the anticlockwise direction. In which direction he is facing now ?
- महेश का मुख उत्तर की ओर है। वह  $180^\circ$  दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता है और उसी दिशा में  $45^\circ$  और फिर वामावर्त दिशा में  $270^\circ$  मुड़ता है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?



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



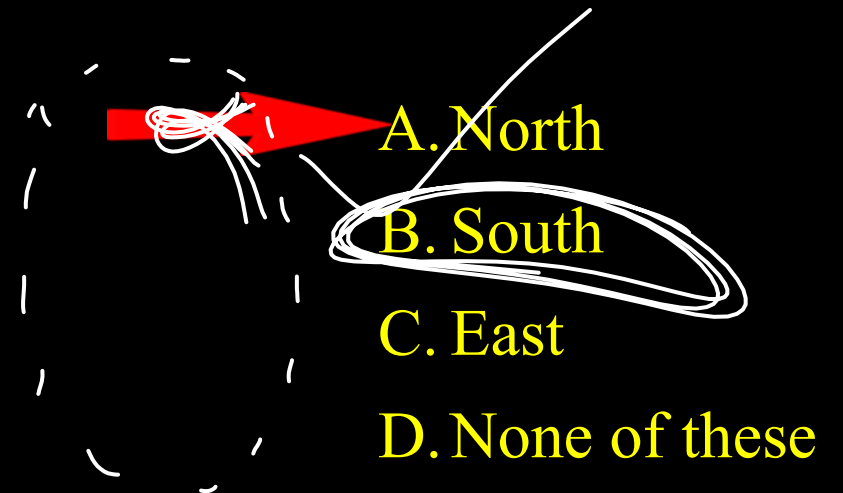
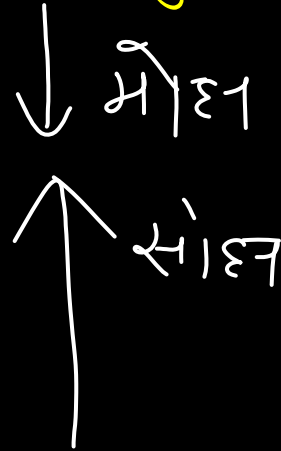
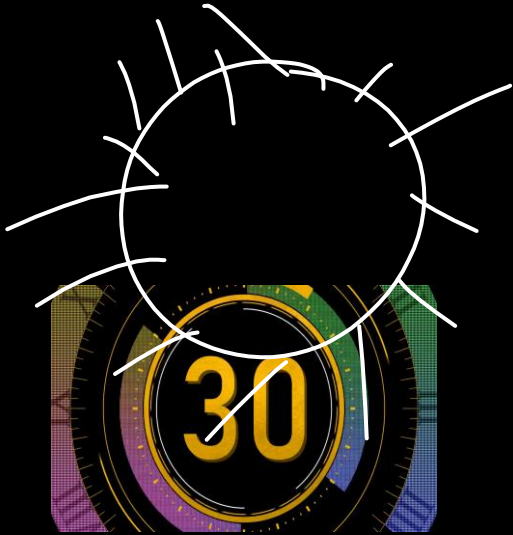


# MISSION SSC 2023

# REASONING



- One evening before sunset Mohan and Sohan were talking to each other, face to face. If Sohan's shadow was exactly to the right of Sohan, which direction was Mohan facing ?
- एक शाम सूर्यास्त से पहले मोहन और सोहन आमने-सामने बात कर रहे थे। यदि सोहन की परछाई सोहन के ठीक दाहिनी ओर थी, तो मोहन का मुख किस दिशा में था?





# MISSION SSC 2023

# REASONING



- Point D is 2 km to the north of point C. Point G is 8 km to the north of point H. Point A is 15 km to the south of point B. Point C is 8 km to the east of point B.
- Point E is 10 km to the north of point F which is 4 km to the west of point G. Point D is 4 km to the west of point E.
- बिंदु D, बिंदु C के उत्तर में 2 किमी है। बिंदु G, बिंदु H के उत्तर में 8 किमी है। बिंदु A, बिंदु B के दक्षिण में 15 किमी है। बिंदु C, बिंदु B के पूर्व में 8 किमी है।
- बिंदु E, बिंदु F के 10 किमी उत्तर में है, जो बिंदु G के 4 किमी पश्चिम में है। बिंदु D, बिंदु E के 4 किमी पश्चिम में है।







# MISSION SSC 2023

# REASONING



- Point D is 2 km to the north of point C. Point G is 8 km to the north of point H. Point A is 15 km to the south of point B. Point C is 8 km to the east of point B.
- Point E is 10 km to the north of point F which is 4 km to the west of point G. Point D is 4 km to the west of point E.
- बिंदु D, बिंदु C के उत्तर में 2 किमी है। बिंदु G, बिंदु H के उत्तर में 8 किमी है। बिंदु A, बिंदु B के दक्षिण में 15 किमी है। बिंदु C, बिंदु B के पूर्व में 8 किमी है।
- बिंदु E, बिंदु F के 10 किमी उत्तर में है, जो बिंदु G के 4 किमी पश्चिम में है। बिंदु D, बिंदु E के 4 किमी पश्चिम में है।
- If a person after taking 2 turns reaches to point B from point F via point A, then what is the distance that he covered?





# MISSION SSC 2023

# REASONING



- After walking 5 km I took another right turn and walked 3 km, then took another left turn and walked 8 km. At last I was going towards the south. In which direction did I start the journey?
- 5 किमी चलने के बाद मैं दायीं और मुड़ा और 3 किमी गया, इसके बाद बायीं और मुड़ा और 8 किमी चला | अन्त में मैं दक्षिण दिशा की ओर जा रहा था | मैंने किस दिशा में यात्रा प्रारम्भ की थी ?

R K

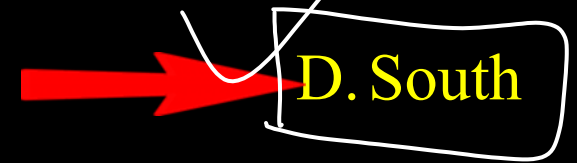


A. East

B. West

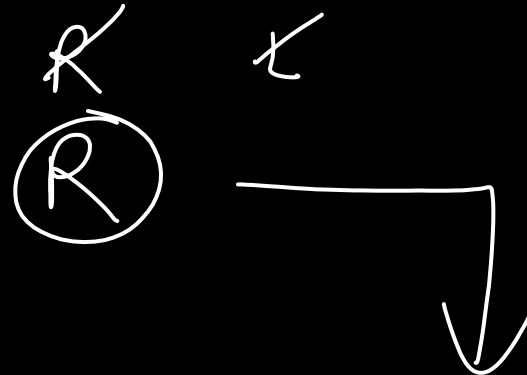
C. North

D. South





- Ramesh is going straight towards east. After that he turns to the right, then turns to the right, then turns to the left. Tell in which direction is Ramesh going now?
- रमेश सीधे पूर्व की ओर जा रहा है | उसके बाद वह दाएँ मुड़ता है और फिर दाएँ मुड़ता है, फिर बाएँ मुड़ता है | यह बताइये कि अब रमेश किस दिशा में जा रहा है ?

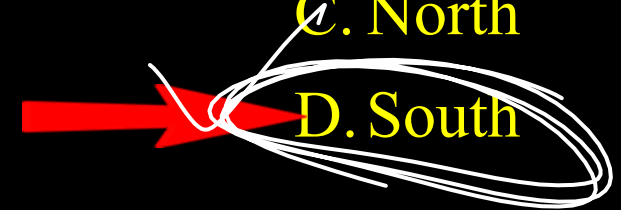


A. East

B. West

C. North

D. South

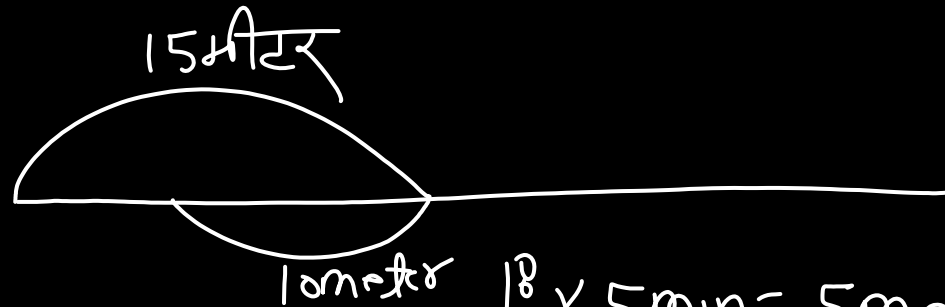




- An insect can move in both front and reverse directions. He walks in front for 3 minutes and then reverse for 2 minutes. He walks at a speed of 5 meters per minute. At least for how long will he be able to cover 105 meters?

- एक कीट सामने और रिवर्स दोनों दिशाओं में चल सकती है। वह 3 मिनट तक सामने की तरफ चलता है और फिर 2 मिनट के लिए रिवर्स चलता है। वह 5 मीटर प्रति मिनट की गति पर चलता है। कम से कम वह कितने वक्त तक 105 मीटर तक तय करने में सक्षम होंगे ?

$$105 - 15$$



$$1 \text{ min} = 5 \text{ meter}$$
$$3 \text{ min} = 15 \text{ meter}$$

A. 105

B. 95

C. 21

D. 93

$$18 \times 5 \text{ min} = 5 \text{ meter} \times 18$$

$$9 \text{ min} = 9 \text{ meter}$$

$$93 \text{ min} = 105 \text{ meter}$$





# MISSION SSC 2023

# REASONING



- Karan, looking in the south direction, walked straight for 2 km and then took a right turn at  $90^\circ$  and walked 2 km. Finally he took a left turn at  $45^\circ$  and walked 1 km. Accordingly, where is he now with respect to his starting point?
- करन, दक्षिण दिशा में देखते हुए सीधे 2 किमी चला और वहां से  $90^\circ$  पर दाहिनी ओर मुड़कर 2 किमी आगे चला। अन्ततः वह  $45^\circ$  पर बाएँ मुड़ा और 1 किमी चला। तदनुसार, वह अब उनके आरम्भिक बिन्दु की तुलना में कहाँ हैं?



- A. North-west region/ उत्तर-पश्चिम क्षेत्र
- B. South-west region/दक्षिण-पश्चिम क्षेत्र
- C. South Zone/दक्षिण क्षेत्र
- D. South-East region/दक्षिण-पूर्व क्षेत्र