



SSC CHSL 2022-23



REASONING

DIRECTION AND DISTANCE

MOST IMPORTANT QUESTIONS

BY MANDEEP MAHENDRAS



📶 **LIVE** | 05:30 PM



SSC CHSL (10+2) 2022



@suruchijha393 18 hours ago

Home work answer option C thankyou sir 🙏😊🙏

👍 🗨️ Reply

▼ • 1 reply



@lovelyparvin9508 17 hours ago

Option-B

👍 🗨️ Reply



@surbhisinha7315 15 hours ago 4 subscribers

Option ccccc 🔒

👍 🗨️ Reply

▼ • 1 reply



@zikrayasmeen4058 16 hours ago

Option C

👍 🗨️ Reply

▼ • 1 reply



@Ravi.1 18 hours ago 4 subscribers

B



@indukumari8754 18 hours ago

Option c

👍 🗨️ Reply

▼ • 1 reply

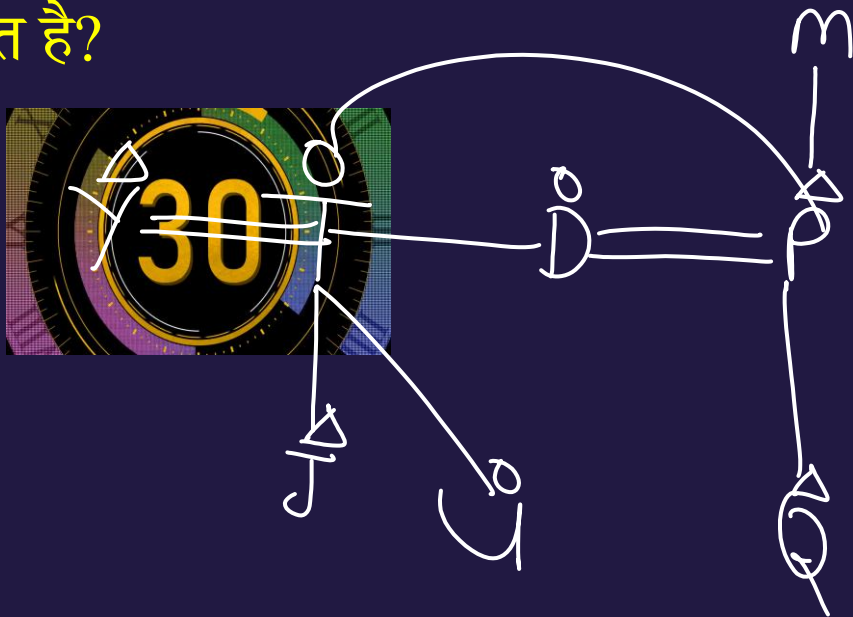


SSC CHSL (10+2) 2022



- T is the sister of D. D is married to P. P is the son of M. T is the mother of J. Y is the father of U. Y has only one son and only one daughter. U is the daughter of T. Q is the son of D. How is P related to T ?

- T, D की बहन है। D, P से विवाहित है। P, M का पुत्र है। T, J की माता है। Y, U का पिता है। Y का केवल एक पुत्र और केवल एक पुत्री है। U, T की पुत्री है। Q, D का पुत्र है। P, T से किस प्रकार संबंधित है?



- ~~A. Brother/भाई~~
- B. Brother-in-law/बहनोई
- C. Uncle/अकल जी
- D. None of these/इनमें से कोई नहीं

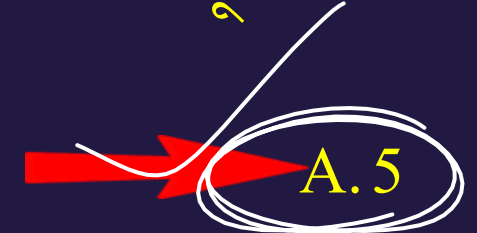
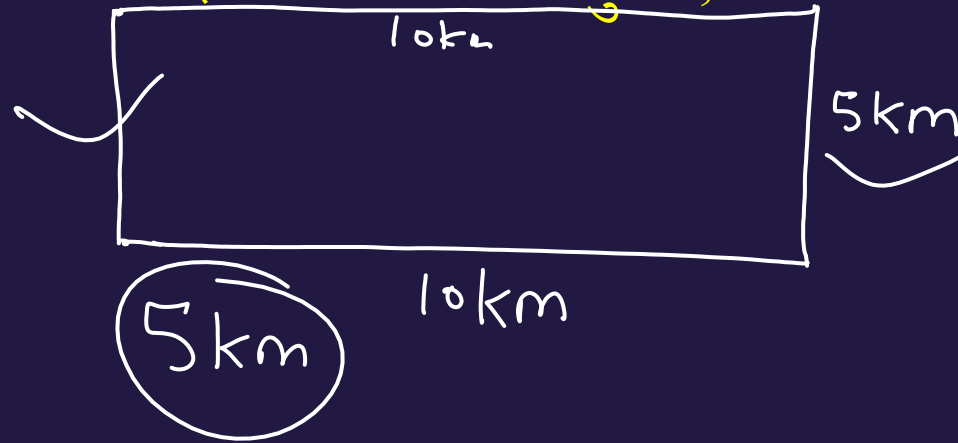


SSC CHSL (10+2) 2022



- Aman left for his home and went km 10 east. Then, he took a left turn and cycled 5 km and then again took a left turn and cycled 10 km. Accordingly, how far did he reach from his house? [SSC 2012]

- अमन अपने घर प्रस्थान करके किमी 10 पूर्व में चला। फिर, वह बायें मुड़कर 5 किमी चला तथा इसके बाद फिर बायें मुड़कर 10 किमी साइकिल पर चला। तदुसार, वह अपने घर से कितनी दूरी पर पहुँच गया ?



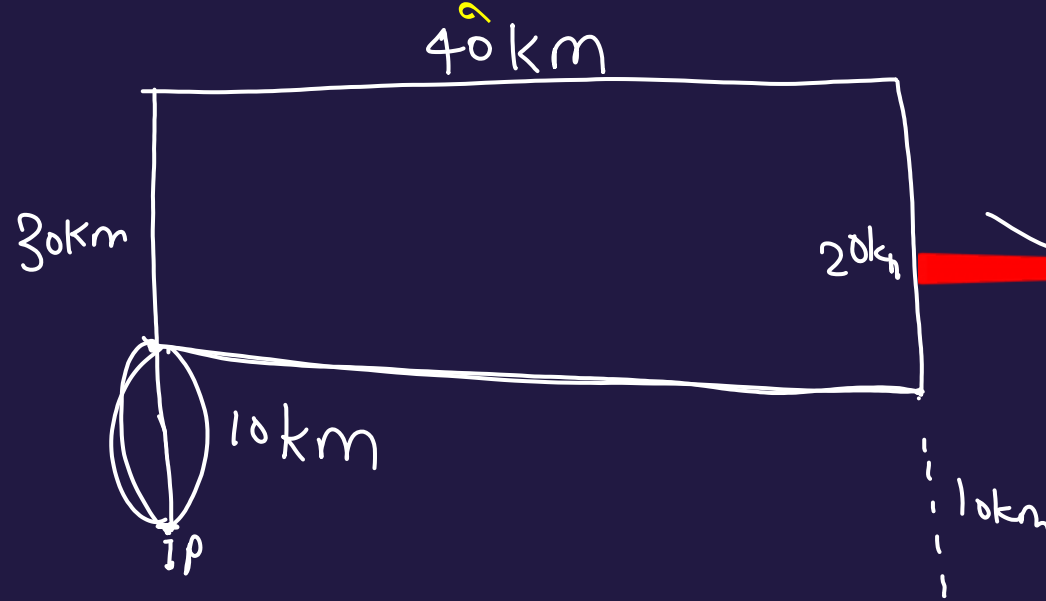
- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20



SSC CHSL (10+2) 2022



- 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? [SSC 2012]
- 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। तदुसार, वह अपने आरंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?



- A. 20 किमी
- B. 40 किमी
- C. 10 किमी
- D. 25 किमी



SSC CHSL (10+2) 2022



- Arun travels 8 km in the north direction. After this he turns left and walks 3 km and then turns right and walks another 4 km. Finally he turns right and walks 3 km more. Accordingly, how far does he reach from his starting point? [SSC 2012]

- 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

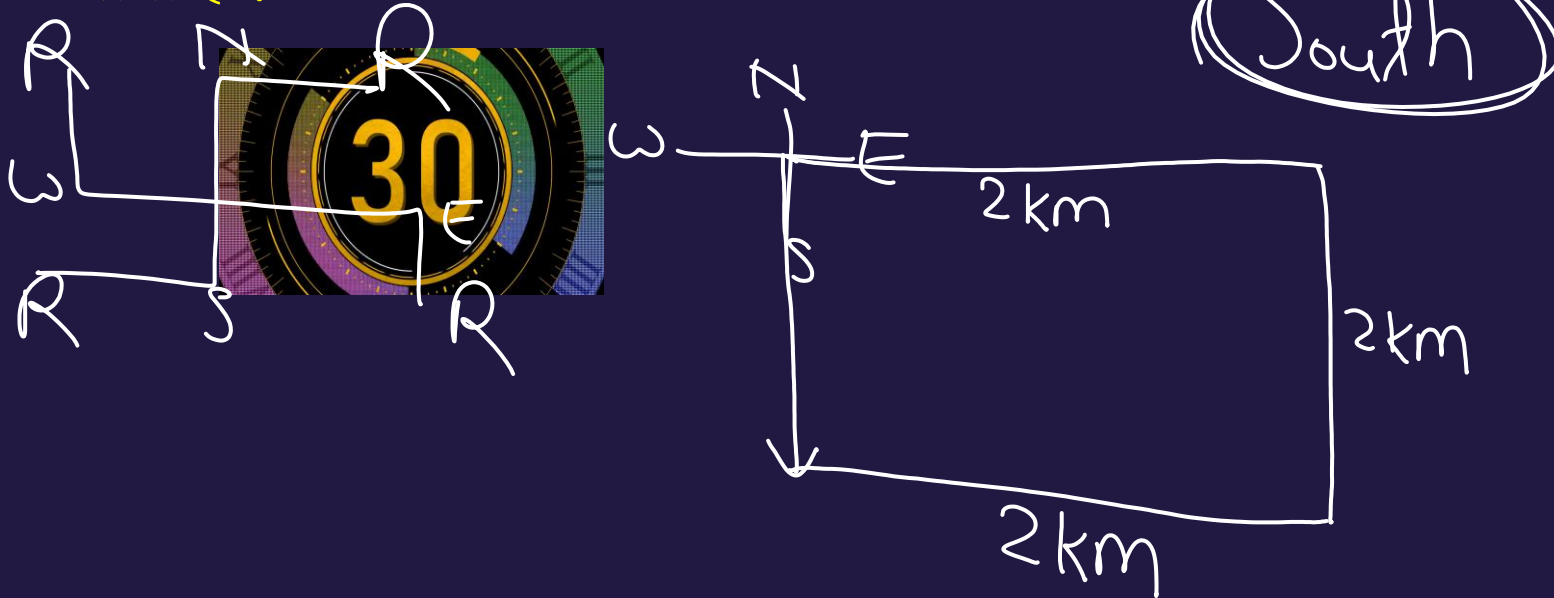




SSC CHSL (10+2) 2022



- Roshan starts from his house and walks 2 km in East direction, then turns right and walks 2 km, and again turns right and walks 2 km. Accordingly, in which direction does he reach from his home?
- रोशन अपने घर से प्रस्थान करके 2 किमी पूर्व दिशा में चलता है इसके बाद, दायें मुड़कर 2 किमी चलता है, और दुबारा दायें मुड़कर 2 किमी चलता है। तदुसार, वह अपने घर से किस दिशा में पहुँच जाता है ?



- A. East/पूर्व
- B. South/दक्षिण**
- C. West/पश्चिम
- D. North/उत्तर



SSC CHSL (10+2) 2022



- Kritika walks 40 meters towards South, then turns to her right and walks 30 metres. Then she turns to her left and walks 50 metres. She again turns to her left and walks 30 metres. how far is he from his starting point? [ISSC-CGL 2017]

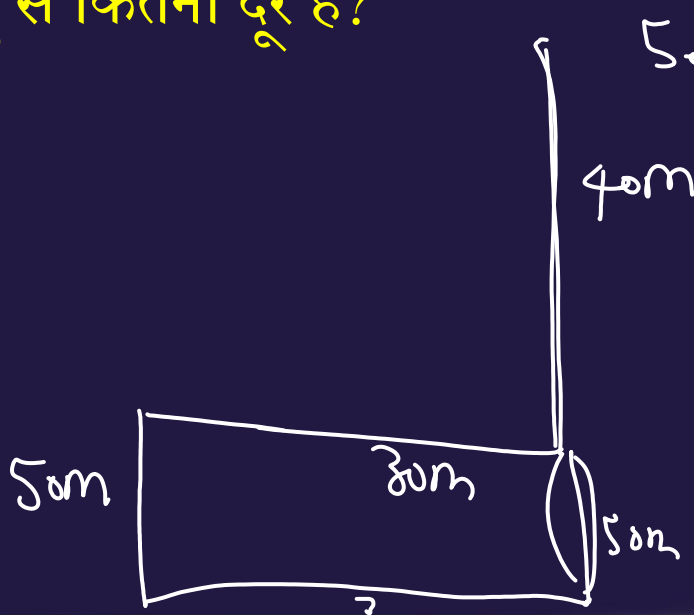
- कृतिका 40 मीटर दक्षिण की ओर चलती है, फिर अपने दायें मुड़ती है और 30 मीटर चलती है। फिर वह अपने बायें मुड़ती है और 50 मीटर चलती है। वह फिर से अपने बायें मुड़ती है और 30 मीटर चलती है। वह अपने शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?

A. 65

B. 70

C. 80

D. 90



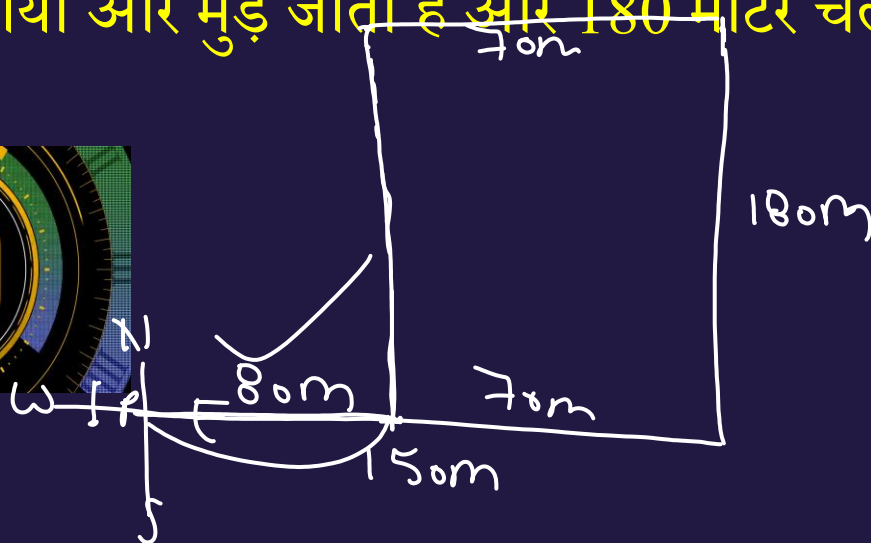
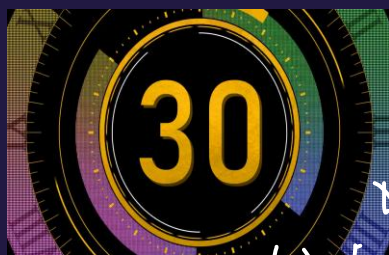


SSC CHSL (10+2) 2022



- In a shopping complex, a woman walks 150 m towards east, then she turns to north and walks 180 m, then she turns to west and walks 70 m, then she turns to her left and walks 180 metres. Where is he now from his starting position?

- एक शॉपिंग कॉम्पलेक्स में एक महिला 150 मीटर पूर्व की ओर चलती है, फिर वह उत्तर की ओर मुड़ जाती है और 180 मीटर चलती है, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ जाती है और 70 मीटर चलती है, फिर वह अपनी बायीं ओर मुड़ जाती है और 180 मीटर चलती है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहाँ है ?



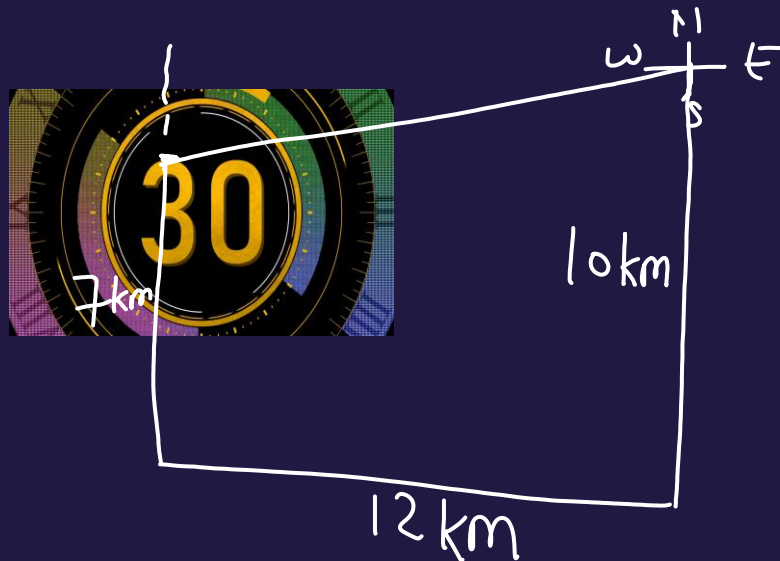
- A. 80m West
- B. 220m East
- C. 220m West
- D. 80m East**



SSC CHSL (10+2) 2022



- Puneet walked 10 km straight in south direction from point R, then turned right and walked 12 km and again turned right and walked 7 km straight, in which direction is he from point R? [SSC-CGL 2017]
- पुनीत बिन्दु R से दक्षिण दिशा में 10 किमी सीधा चला, फिर वह दायें मुड़कर 12 किमी चला तथा पुनः दायें मुड़कर 7 किमी सीधा चला वह बिन्दु R से किस दिशा में है ?



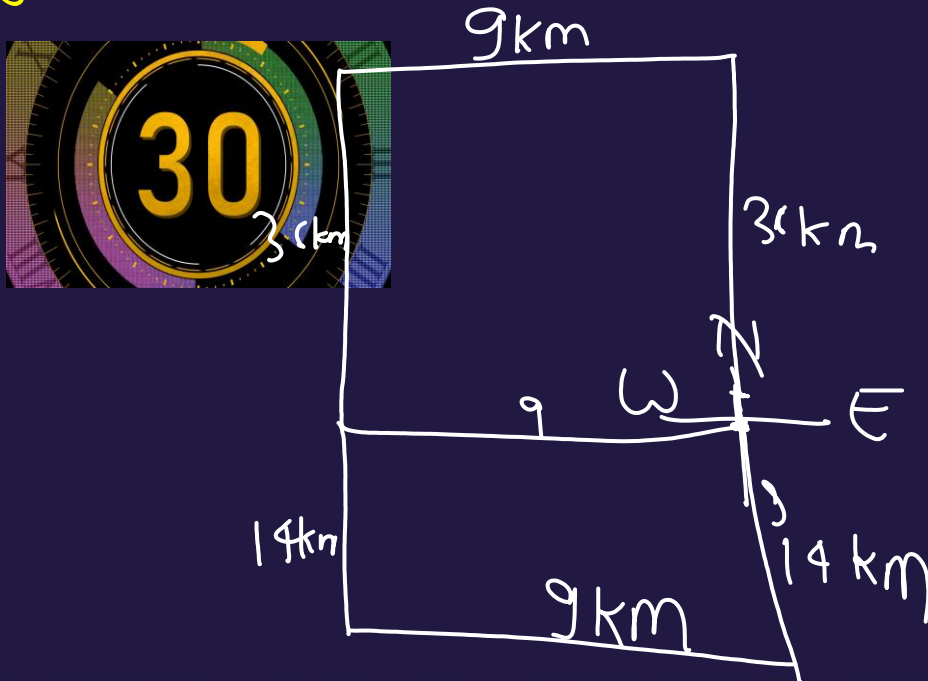
- A. North-East/उत्तर-पूर्व
- B. South-West/दक्षिण पश्चिम**
- C. North-West/उत्तर पश्चिम
- D. South-East/दक्षिण-पूर्व



SSC CHSL (10+2) 2022



- A truck goes 36 km north, then it turns west and goes 9 km, then it turns south and goes 50 km, then it turns to its left and goes 9 km. Goes up to km. Where is he now from his starting position? [SSC-CGL 2017]
- एक ट्रक 36 किमी उत्तर की ओर जाता है, फिर यह पश्चिम की ओर मुड़ जाता है और 9 किमी तक जाता है, फिर यह दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 50 किमी तक जाता है, फिर यह अपनी बायीं ओर मुड़ जाता है और 9 किमी तक जाता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से अब कहाँ है ?



- A. 14 km, North
- B. 86 km, South
- C. 14 km, South
- D. 86 km, North

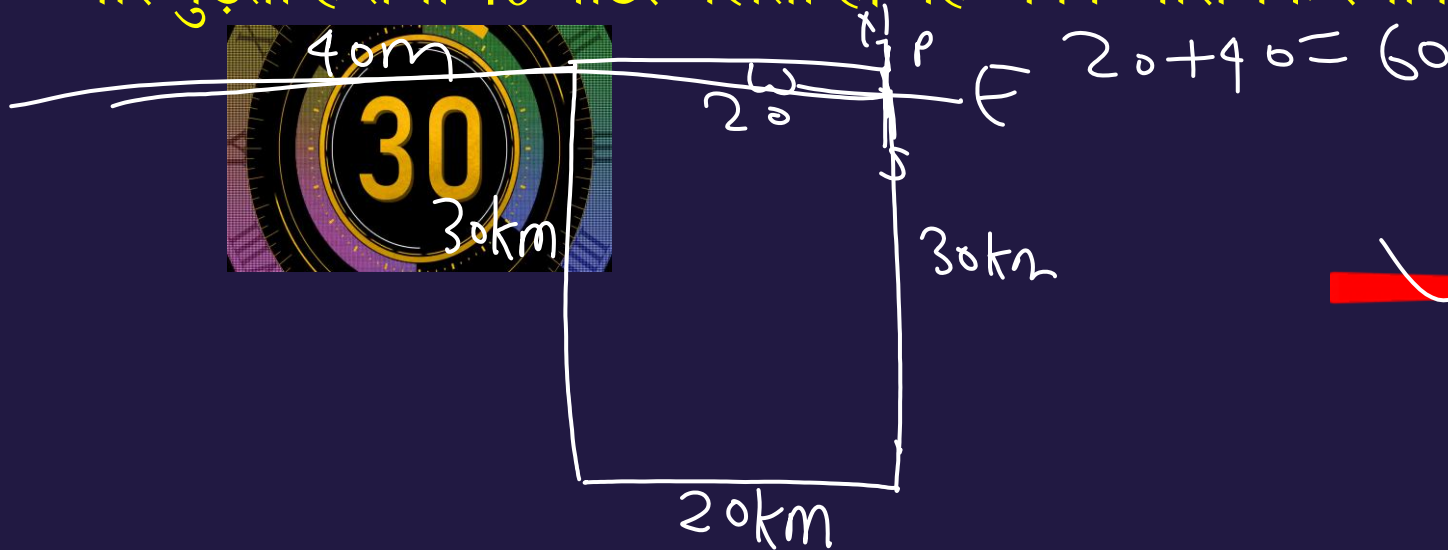


SSC CHSL (10+2) 2022



- From a point, Lokesh starts walking towards South and after walking 30m he turns to his right and walks 20m, he again turns right and walks 30m. Finally he turns to his left and walks 40 metres. In which direction is he from his starting position? [SSC-CGL 2017]

- एक बिन्दु से, लोकेश दक्षिण की ओर चलना आरंभ करता है तथा 30 मीटर चलने के बाद अपने दायें मुड़कर 20 मीटर चलता है, वह फिर दायें मुड़कर 30 मीटर चलता है। अंततः वह अपने बायें ओर मुड़ता है तथा 40 मीटर चलता है। वह अपने आरंभिक स्थान से किस दिशा में है ?



- A. North West/उत्तर पश्चिम
- B. South/दक्षिण
- C. West/पश्चिम
- D. East/पूर्व

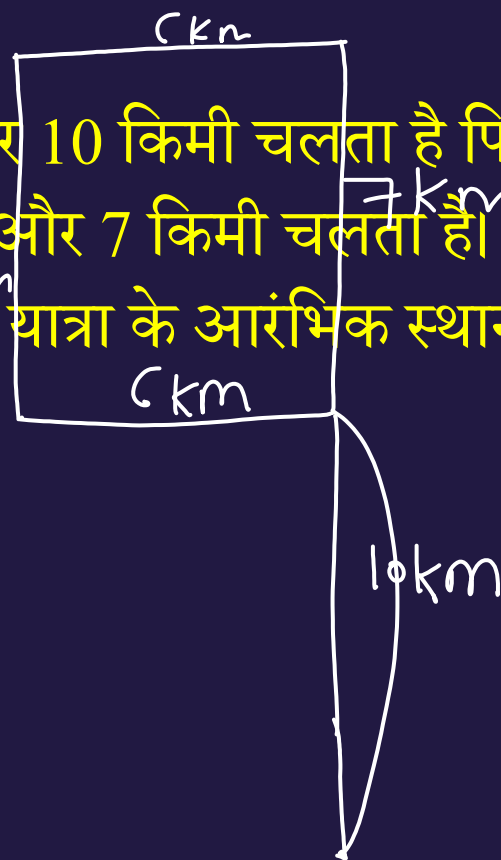
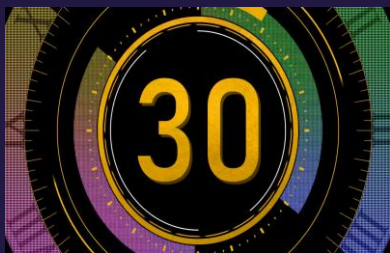


SSC CHSL (10+2) 2022



- Abhinav walks 10 km towards North then takes a left turn. Then he walks 6 km and takes a right turn and walks another 7 km. Finally he takes a right turn and walks another 6 km. How far is he from the starting point of his journey? [SSC-CGL 2017]

- अभिनव उत्तर दिशा की ओर 10 किमी चलता है फिर बायीं ओर मुड़ जाता है। फिर वह 6 किमी चलता है तथा दाये मुड़कर और 7 किमी चलता है। अंततः वह दायीं ओर मुड़ता है तथा और 6 किमी चलता है। वह अपनी यात्रा के आरंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?



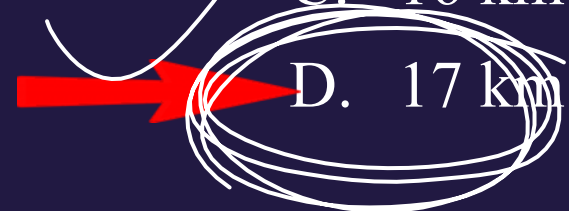
$$10 + 7 = 17 \text{ km}$$

A. 14 km

B. 15 km

C. 16 km

D. 17 km





SSC CHSL (10+2) 2022



- One evening before sunset two friends Raman and Arjun were sitting face to face talking. If Raman's shadow was falling exactly on his left, then in which direction was Arjuna facing?
- एक दिन शाम को सूर्यास्त से पहले दो मित्र रमन और अर्जुन आमने-सामने बैठकर बातचीत कर रहे थे। यदि रमन की परछाईं ठीक उसकी बाईं ओर पड़ रही थी, तो अर्जुन किस दिशा की ओर मुख करके बैठा था ?



Raman ↓
Arjun ↑



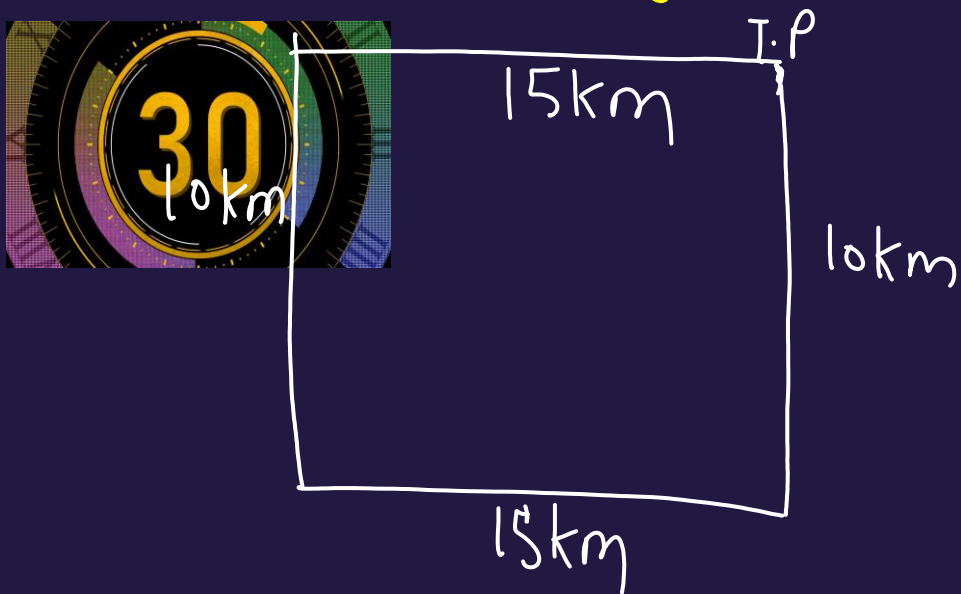
- A. West/पश्चिम
- B. North/उत्तर
- C. East/पूर्व
- D. South/दक्षिण



SSC CHSL (10+2) 2022



- A person walks towards south and covers a distance of 10 km. Then, he turns to his right and walks 15 km, after that he again turns to his right and walks 10 km. What is the shortest distance from the starting point to the ending point?
- एक व्यक्ति दक्षिण दिशा की ओर चलता है और 10 किमी दूरी तय करता है। तब, वह अपनी दाईं ओर घूम जाता है और 15 किमी चलता है उसके बाद वह फिर अपनी दाईं ओर घूम जाता है और 10 किमी चलता है। आरम्भिक बिन्दु से अन्तिम बिन्दु तक अल्पतम दूरी कितनी है?



- A. 35
- B. $10\sqrt{2}$
- C. 10
- D. 15



SSC CHSL (10+2) 2022



- Sudhir walks a kilometer after sunrise facing the sun. Then turning to his right he walks two km. Then turning to his right he goes one km. In which direction is Sudhir from his starting point?
- सुधीर सूर्योदय के पश्चात् सूर्य की ओर मुँह करके एक किमी जाता है। फिर दाईं ओर मुड़कर दो किमी चलता है। फिर दाईं ओर मुड़कर एक किमी जाता है। सुधीर अपने प्रारम्भिक स्थान से किस दिशा में हैं?



- A. South/दक्षिण
- B. North/उत्तर
- C. East/पूर्व
- D. West/पश्चिम



SSC CHSL (10+2) 2022



- A person runs to his office in the north direction. Rotate it to the left and then rotate to the right and then rotate to the right. In which direction is he facing?
- एक व्यक्ति अपने कार्यालय के लिए उत्तर दिशा की ओर दौड़ता है। वह बाईं ओर घुमाएँ और फिर दाईं ओर घुमाएँ और फिर दाईं ओर घुमाएँ। वह किस दिशा की ओर मुंह करके चल रहा है?



- A. South/दक्षिण
- B. North/उत्तर
- C. East/पूर्व
- D. West/पश्चिम





SSC CHSL (10+2) 2022



- Karan, looking in the south direction, walked straight for 2 km and then took a right turn at 90° and walked 2 km. Finally he took a left turn at 45° 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° पर दाहिनी ओर मुड़कर 2 किमी आगे चला। अन्ततः वह 45° 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



SSC CHSL (10+2) 2022



- A person goes 400 meters towards East. He takes a left turn and walks 400m. Then turning to his left he walks 400 m. Finally he turns to his right and walks 100m. At what distance (in metres) is he now from his starting position?
- एक व्यक्ति पूरब की ओर 400 मीटर जाता है। वह बाईं ओर मुड़कर 400 मी जाता है। फिर बाईं ओर मुड़कर 400 मी चलता है। अंत में वह अपने दाईं ओर मुड़कर 100 मी चलता है। अब वह अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी (मीटर में) पर है,



A. 1300

B. 800

C. 900

→ D. 500



SSC CHSL (10+2) 2022



- Krishna went 10 km towards East. From there he walked 6 km towards West. Then he walked 3 km towards North. In which direction is he from his starting position?
- कृष्णा पूर्व की ओर 10 किमी चला। वहां से वह 6 किमी पश्चिम की ओर चला। फिर वह 3 किमी उत्तर की ओर चला। वह अपने आरंभिक स्थान से किस दिशा में है?



- A. North-East/उत्तर-पूर्व
- B. North West/ उत्तर-पश्चिम
- C. East/ पूर्व
- D. West/पश्चिम