SSC

SELECTION POST | CGL

REASONING

DIRECTION & DISTANCE

2024-25 का निचोड़

Daily Live : 4 pm | By - Bhadauriya Sir

airGurukul

⚠️ Disclaimer ⚖️

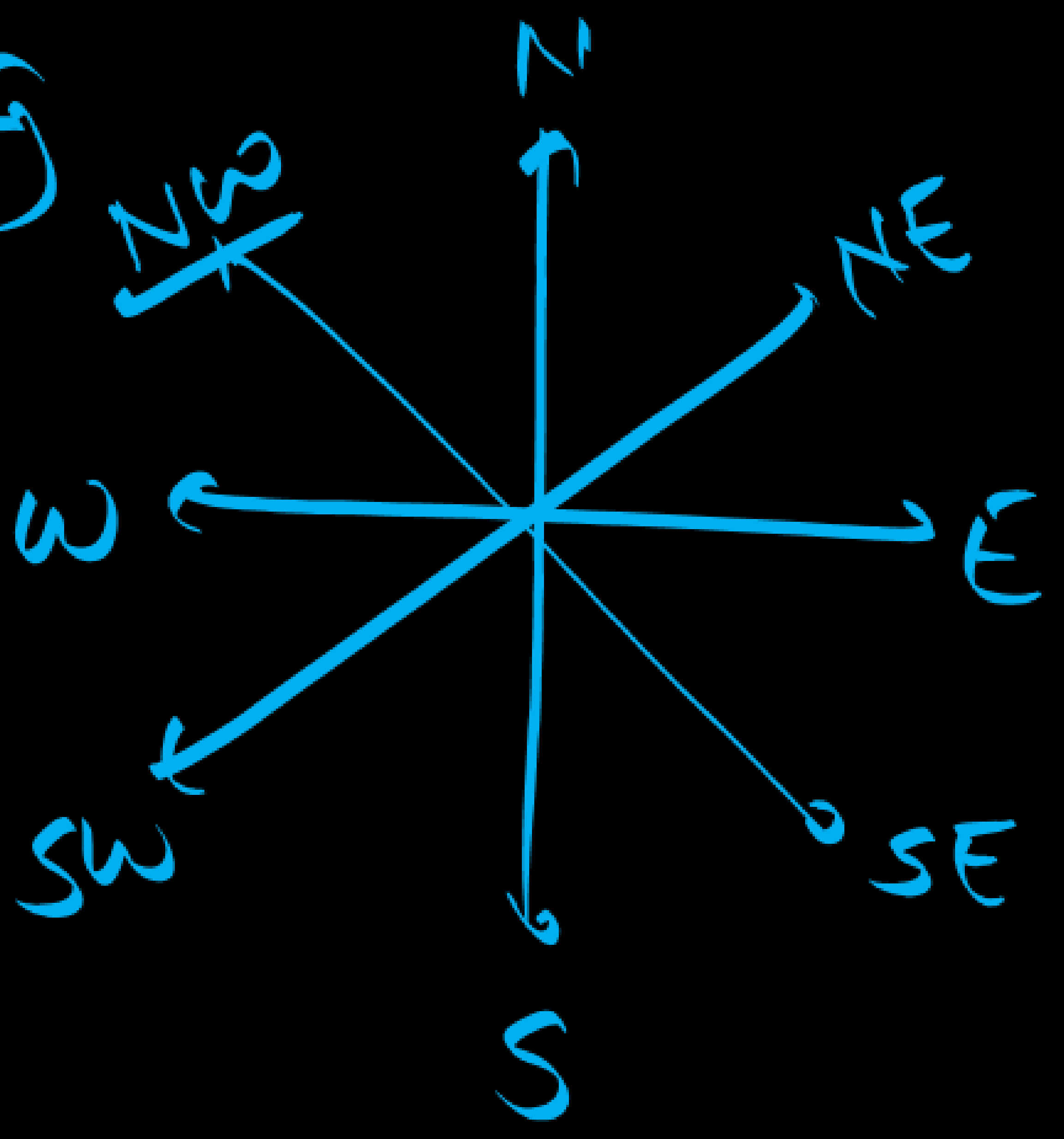
This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by airGurukul Institute for Career Growth, a unit of ***Prince Edutech Private Limited***, for educational and informational purposes only. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, airGurukul does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to verify details from official sources before making any decisions.

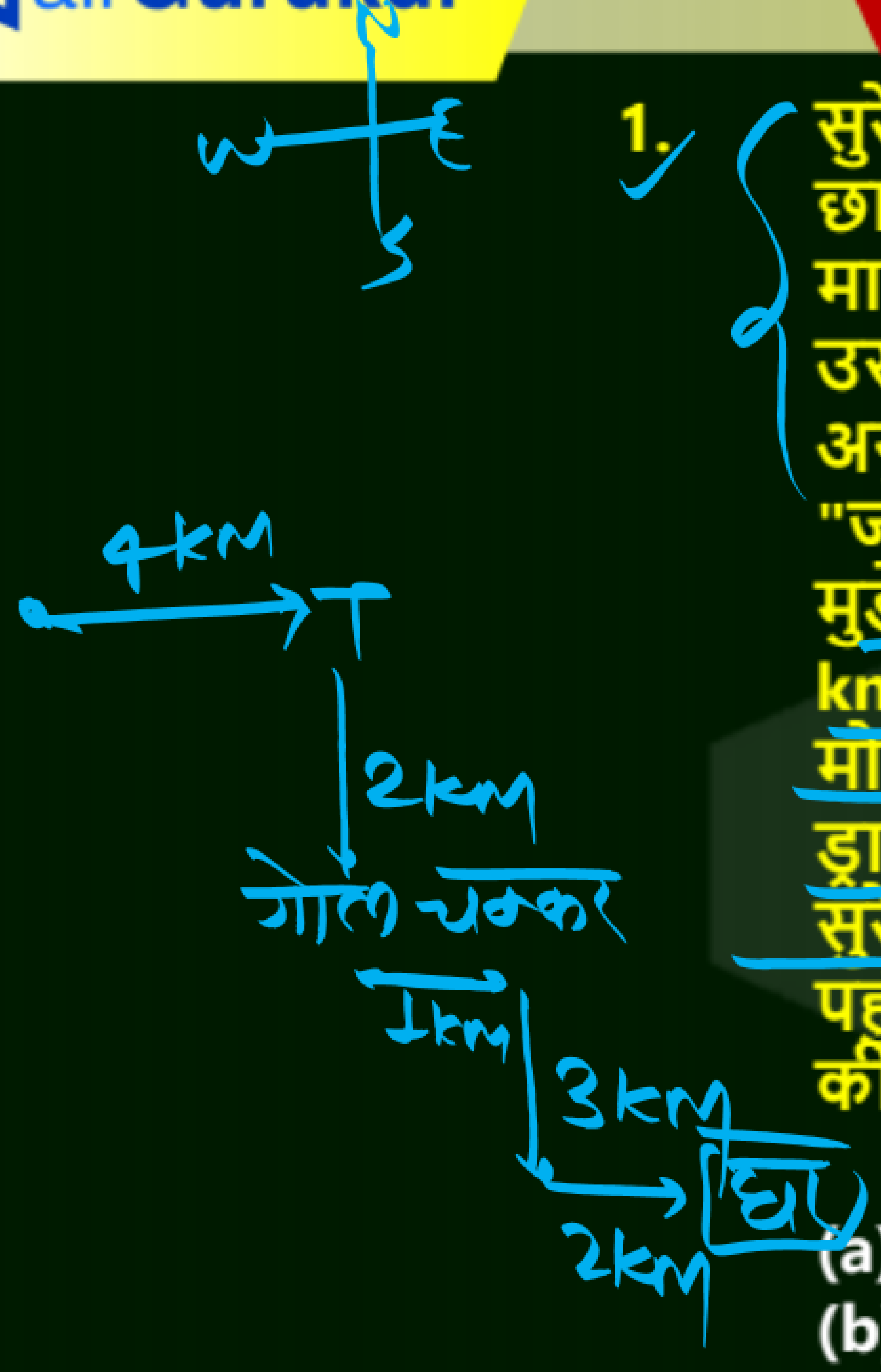
All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are solely for educational illustration and fair-use academic discussion. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. airGurukul shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited.

Right (दाये) = 90° clockwise (दक्षिणावर्त)

Left (बाये) = 90° Anti clockwise (वामावर्त)





1. सुरेश अब 19 साल का है और कॉलेज में है। जब वह 5 साल का था, तब से वह एक छात्रावास में रहा और अब 14 साल के लंबे समय के बाद घर वापस आ रहा है। उसके माता-पिता ने उसे रेलवे स्टेशन से उसके घर तक का रास्ता लिखकर भेजा है। सुरेश को उसके माता-पिता द्वारा भेजा गया नीचे दिया गया टेक्स्ट संदेश देखिए और उसके अनुसार निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

"जब आप रेलवे स्टेशन से बाहर निकलते हैं, तो आपका मुख उत्तर की ओर होगा। दाएं मुड़ें और 4 km ड्राइव करें, आपको एक T-पॉइंट/जंक्शन दिखाई देगा। दाएं मुड़ें और 2 km ड्राइव करें। चार सड़कों वाला एक गोल चक्कर मिलेगा। गोल चक्कर से बाएं दूसरा मोड़ लें और 1 km ड्राइव करें। दाएं मुड़ें और 3 km ड्राइव करें। बाएं मुड़ें और 2 km ड्राइव करें। आपको हमारा घर सामने मिलेगा। जल्दी घर आओ।"

सुरेश ने अपने माता-पिता द्वारा दिए गए निर्देशों का पालन करते हुए अपने घर तक पहुंचने के लिए गोलचक्कर से दूसरा-बाएं मुड़ने के बाद कितने किलोमीटर की दूरी तय की?

SSC Stenographer 10/12/2024 (Morning)

(a) 12
(b) 6
(c) 8
(d) 5

1. Suresh is now 19 years old and is in college. He lived in a hostel since he was 5 years old and is now coming back home after a long time of 14 years. His parents have written him the route from the railway station to his home. Look at the text message given below sent to Suresh by his parents and answer the following question accordingly.

"When you exit the railway station, you will be facing North. Turn right and drive 4 km, you will see a T-point/junction. Turn right and drive 2 km. There will be a roundabout with four roads. From the roundabout take the second left and drive 1 km. Turn right and drive 3 km. Turn left and drive 2 km. You will find our house in front. Come home quickly."

How many kilometers did Suresh cover after taking the second-left turn at the roundabout to reach his home following the instructions given by his parents?

SSC Stenographer 10/12/2024 (Morning)

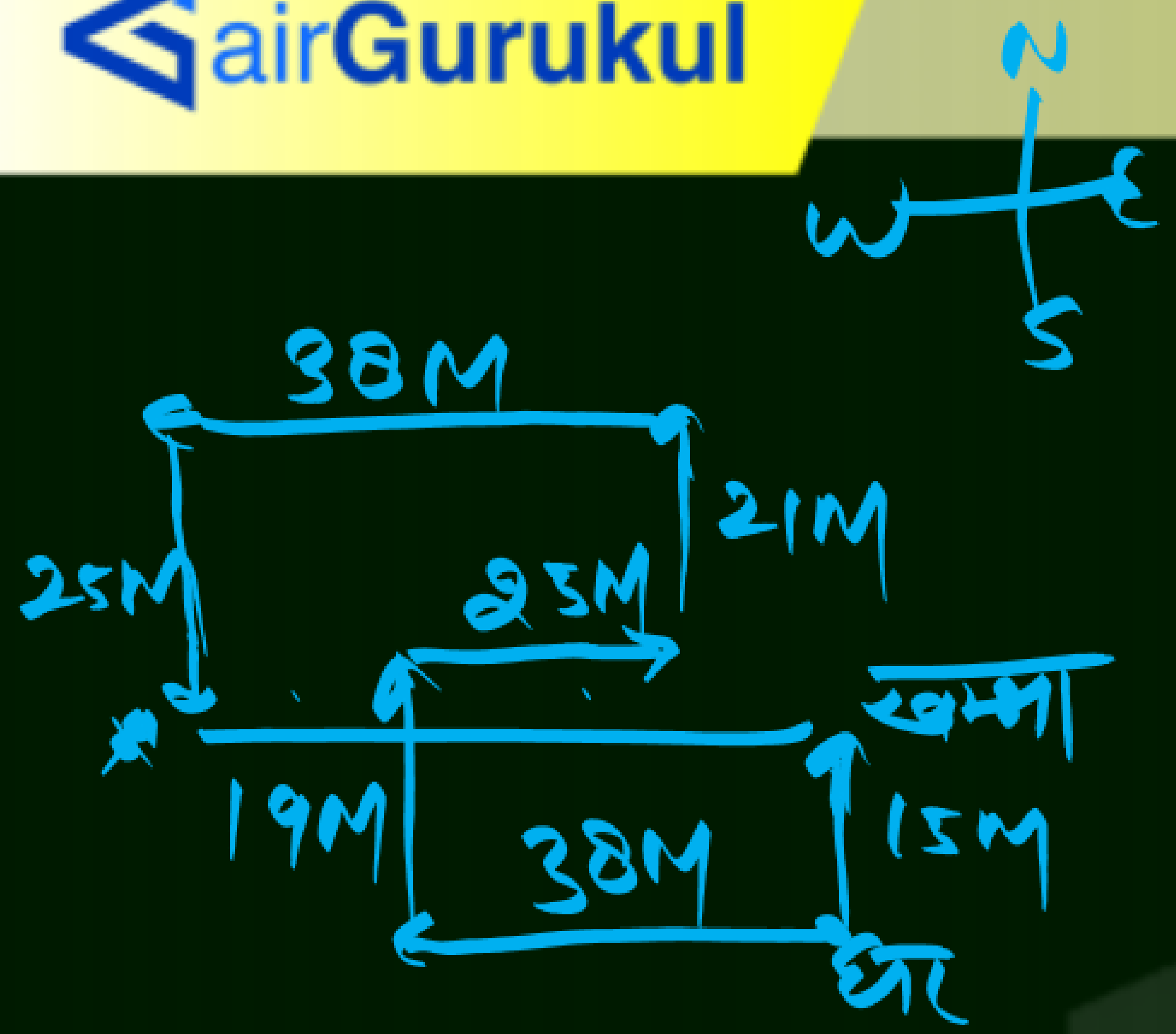
(a) 12
(b) 6
(c) 8
(d) 5

2. मुकेश अपने कार्यालय से सीधे 12 km चला। फिर वह 45 deg दाएँ मुड़ता है और 8 km चलता है। यहाँ से वह बाएँ मुड़ता है और 7 km चलता है और अंत में बाएँ मुड़कर 11 km चलता है। यदि वह अंत में उत्तर-पश्चिम की ओर जा रहा था, तो उसने अपने कार्यालय से किस दिशा में चलना शुरू किया ?

Mukesh walked 12 km straight from his office. Then he turns 45 deg right and walks 8 km. From here he turns left and walks 7 km and finally turns left and walks 11 km. If he ended up going towards north-west, in which direction did he start walking from his office?

SSC CPO 29/06/2024 (2nd Shift)

(a) पश्चिम
(b) उत्तर
(c) दक्षिण
(d) पूर्व



38+13=51 m

38
-25
13

3. अदिति अपने घर से निकलती है और 38 m पश्चिम की ओर चलती है और फिर दाएँ मुड़ती है और 19 m चलती है। अब वह दाएँ मुड़ती है और 25 m चलती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 21 m चलती है। वह फिर से बाएँ मुड़ती है और 38 m चलती है। वह अंतिम बाएँ मुड़ती है और स्थान X पर रुकने के लिए 25 m चलती है। वह उस खंभे से कितनी दूरी पर है जो उसके घर से 15m उत्तर में है? (मान लीजिए कि सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Aditi leaves her house and walks 38 m towards west and then turns right and walks 19 m. Now she turns right and walks 25 m. Then she turns left and walks 21 m. She again turns left and walks 38 m. She takes the last left turn and walks 25 m to stop at point At what distance is he from the pole which is 15m north of his house? (Assume that all turns are only 90 degree turns.)

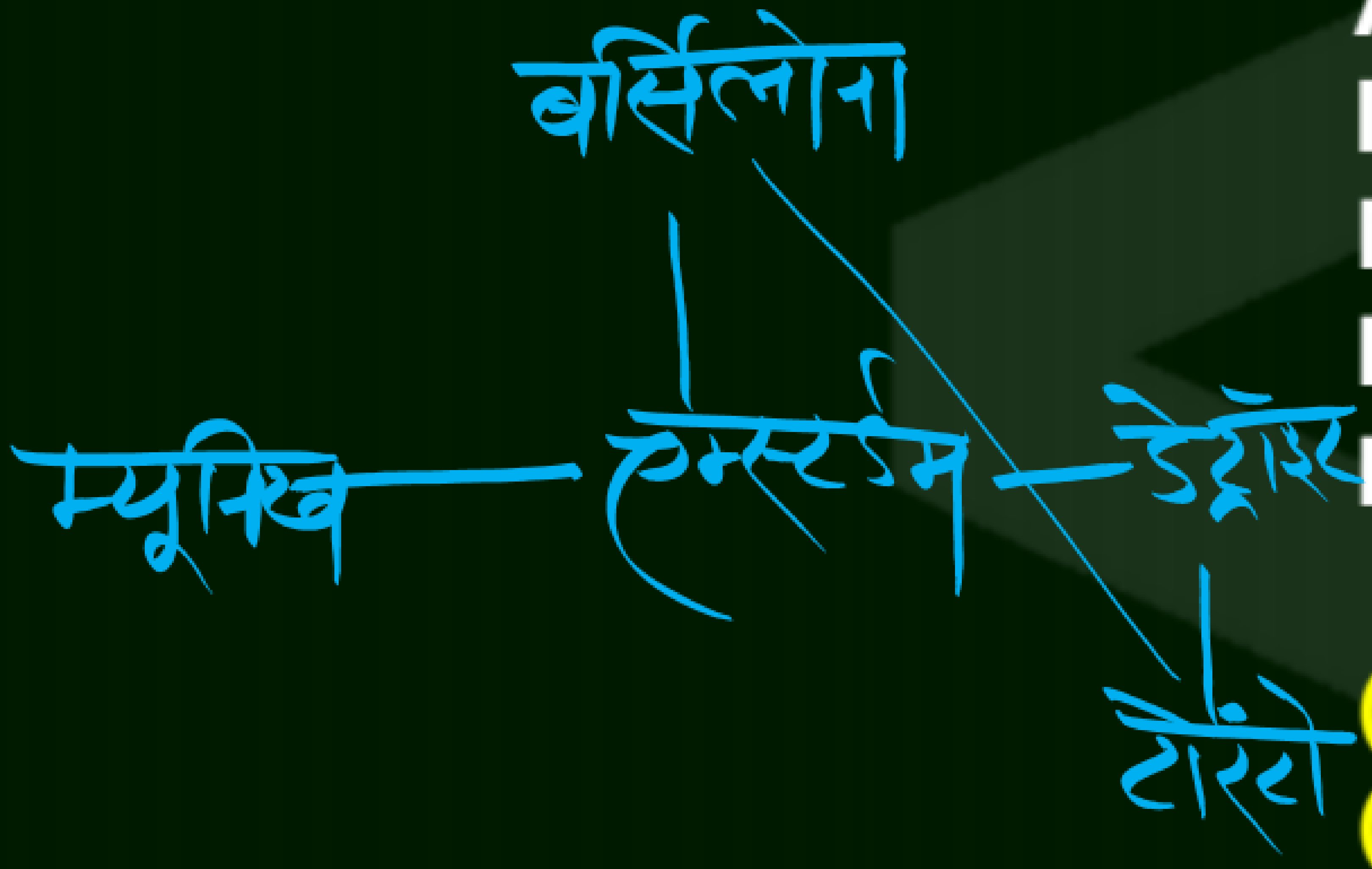
SSC CPO 27/06/2024 (3rd Shift)

(a) 49 m (b) 57 m
(c) 51 m (d) 38 m

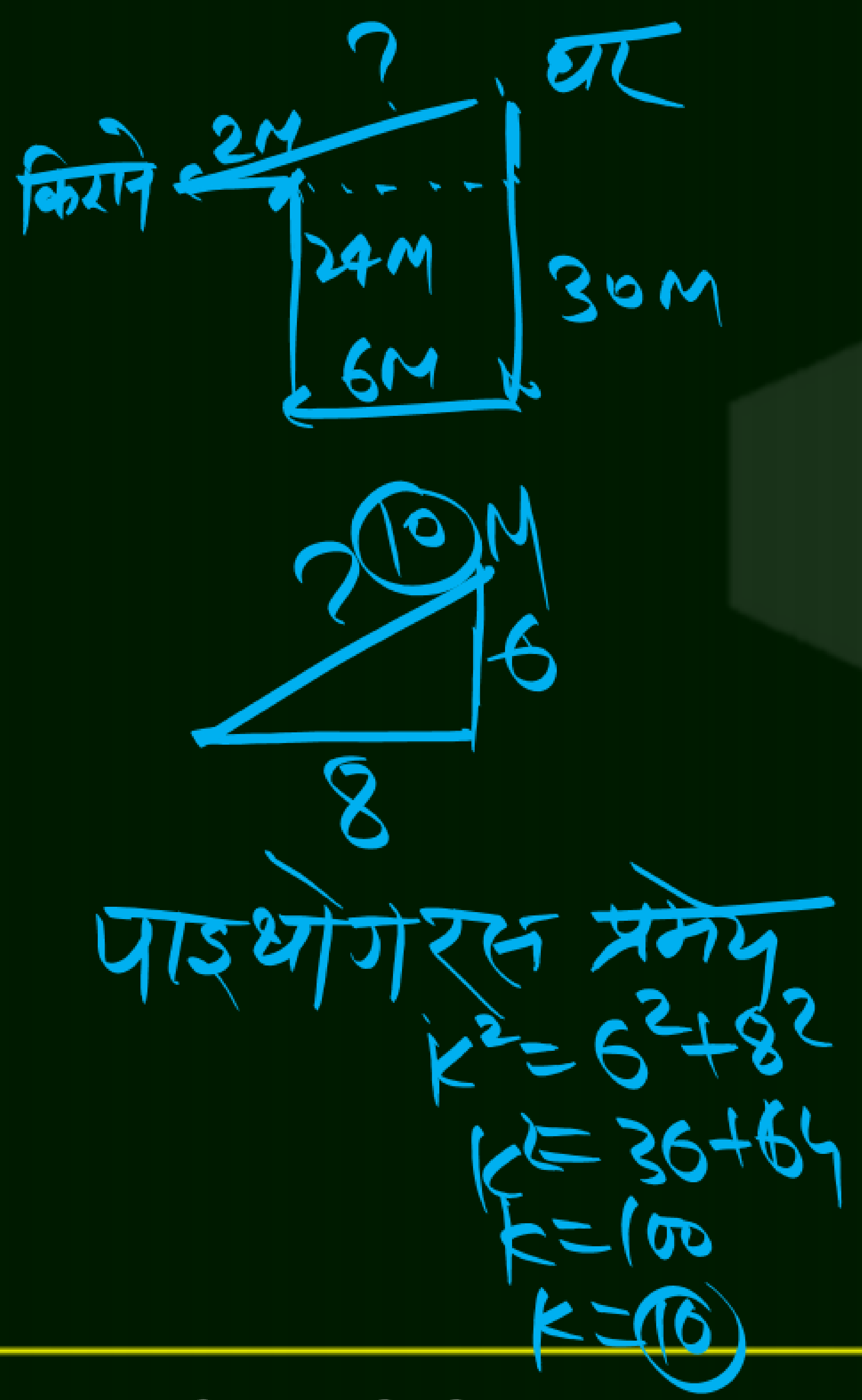
4\. एम्स्टर्डम, बार्सिलोना के दक्षिण में स्थित है। म्यूनिख एम्स्टर्डम के पश्चिम में स्थित है। डेट्रॉइट, म्यूनिख के पूर्व में स्थित है टोरंटो, डेट्रॉइट के दक्षिण में, और बार्सिलोना के दक्षिण-पूर्व में स्थित है। डेट्रॉइट के सापेक्ष एम्स्टर्डम की स्थिति क्या है?

Amsterdam is located south of Barcelona. Munich is located west of Amsterdam. Detroit is located east of Munich, Toronto, south of Detroit, and southeast of Barcelona. What is Amsterdam's position relative to Detroit?

SSC CPO 05/10/2023 (2nd Shift)



(a) उत्तर
(b) दक्षिण
(c) पूर्व
(d) पश्चिम



5. मोहन का घर दक्षिण की ओर (दक्षिणमुखी) है। वह अपने घर से बाहर निकलता है और सीधे 30m चलता है। वहां से, वह दो बार लगातार दायें मुड़ता है और क्रमशः 6m और 24m की दूरी तय करता है। अंत में, वह बायें मुड़ता है और किराने की दुकान तक पहुंचने के लिए 2m की दूरी तय करता है। उसके घर और किराने की दुकान के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है ?

Mohan's house is towards south (Dakshinmukhi). He comes out of his house and walks 30m straight. From there, he takes two consecutive right turns and covers a distance of 6m and 24m respectively. Finally, he turns left and walks a distance of 2m to reach the grocery shop. What is the shortest distance between his house and the grocery store?

SSC CPO 11/11/2022 (Morning)

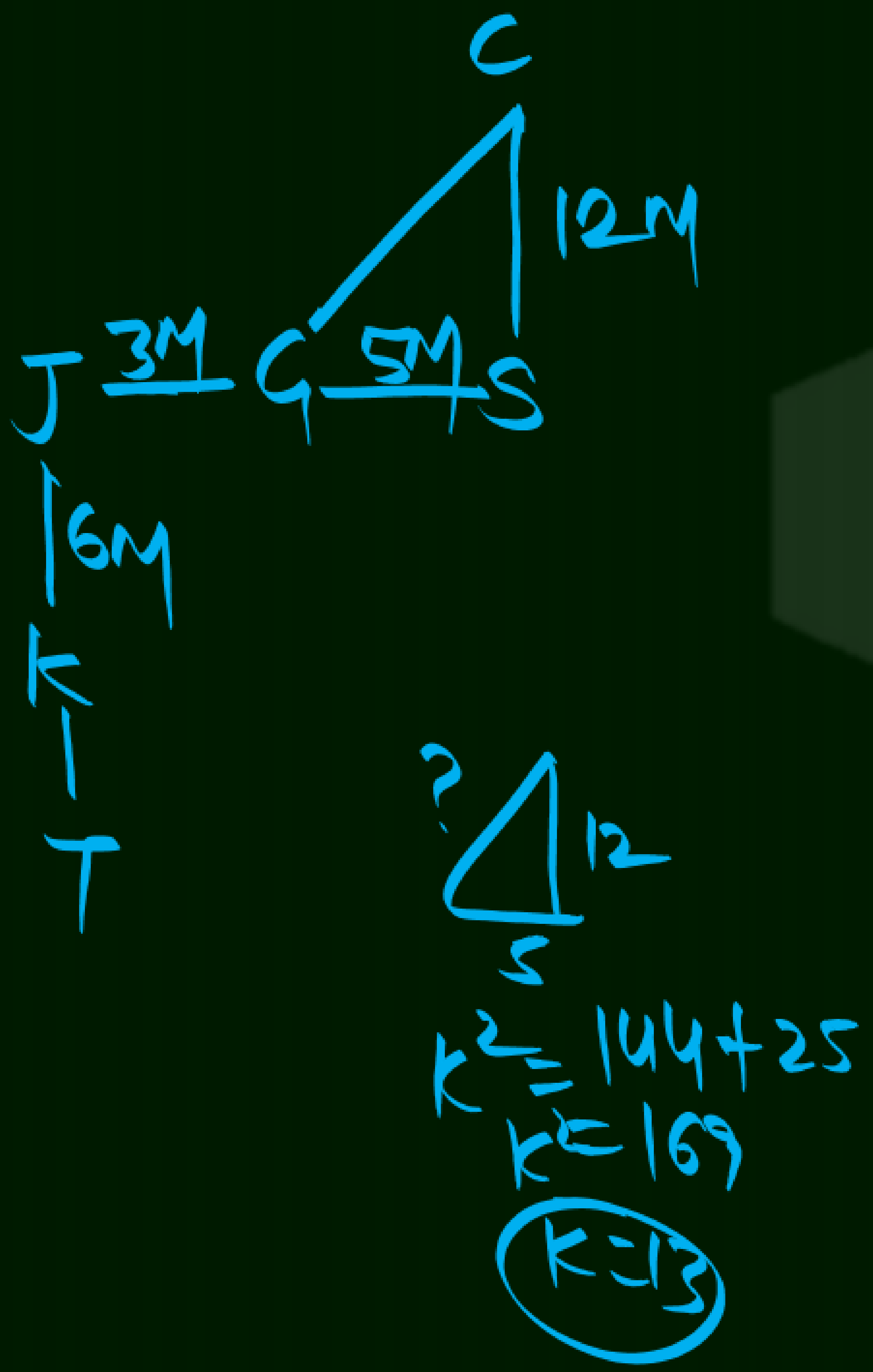
(a) 12m
(b) 6m
(c) 8m
(d) 10m

6. जैनब शुरू में एक विशेष निर्देशन के सामने खड़ी है। फिर वह 90° दक्षिणावर्त मुड़ती है, उसके बाद वह 180° वामावर्त घुमती है। फिर वह 135° वामावर्त मुड़ती है। वह अंत में 180° दक्षिणावर्त मुड़ती है। अब उसका मुख उत्तर-पूर्व दिशा की ओर है। मोड़ लेने से पहले ज़ैनब का मुख किस दिशा की ओर था?

Zainab initially stands in front of a particular direction. Then she turns 90° clockwise, after which she turns 180° anti-clockwise. Then it turns 135° anti-clockwise. She finally turns 180° clockwise. Now his face is towards north-east direction. Which direction was Zainab facing before taking the turn?

SSC CGL 20/4/2022 (Afternoon)

(a) दक्षिण
(b) पूर्व
(c) पश्चिम
(d) उत्तर-पश्चिम

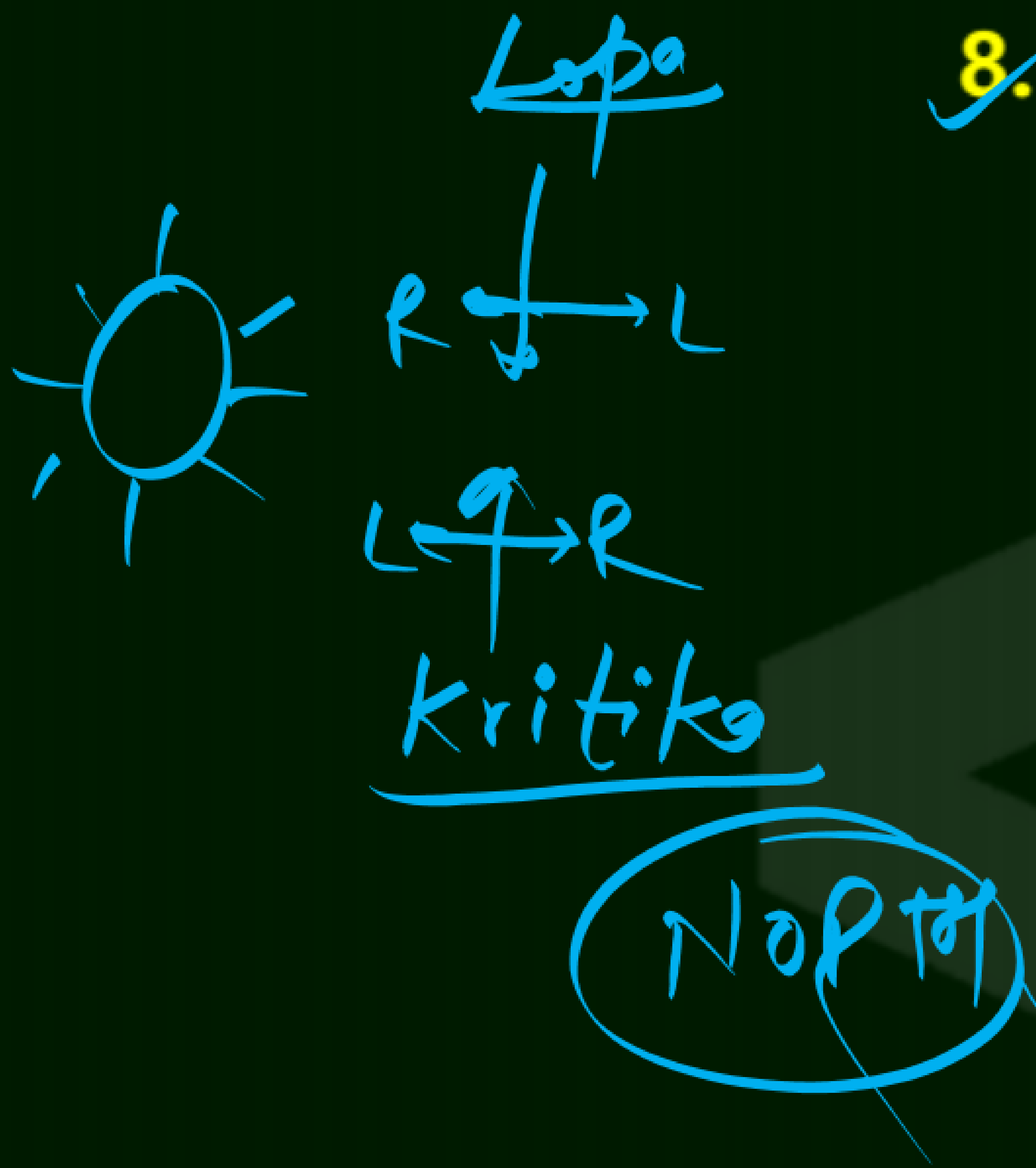


7. P$Q' का अर्थ है 'P, Q के उत्तर में है'। 'P&Q' का अर्थ है 'P, Q के पूर्व में है'।
'P*Q' का अर्थ है 'Q, P के पश्चिम में है'।
'P%Q' का अर्थ है 'Q, P के दक्षिण में है'
'P@QR' का अर्थ है 'P क्षैतिज रेखा QR के ठीक बीच में स्थित है'। 'PIQR'का अर्थ है 'P ऊर्ध्वाधर रेखा QR के ठीक बीच में स्थित है'।
नोट : 'P6m$Q' का अर्थ है 'P, Q के उत्तर में 6m है' और उसी तरह निम्नलिखित व्यंजक में G और C के बीच न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए:

'P$Q' means 'P is north of Q'. 'P&Q' means 'P is to the east of Q'.
'P*Q' means 'Q is to the west of P'.
'P%Q' means 'Q is south of P'
'P@QR' means 'P lies exactly in the middle of the horizontal line QR'.
'PIQR' means 'P lies exactly in the middle of the vertical line QR'.
Note: 'P6m$Q' means 'P is 6m to the north of Q' and similarly find the minimum distance between G and C in the following expression:
C12m$S5m*G3m&J6m%K!JT

SSC CGL 19/4/2022 (Morning)

(a) 12 m
(b) 10 m
(c) 15m
(d) 13 m

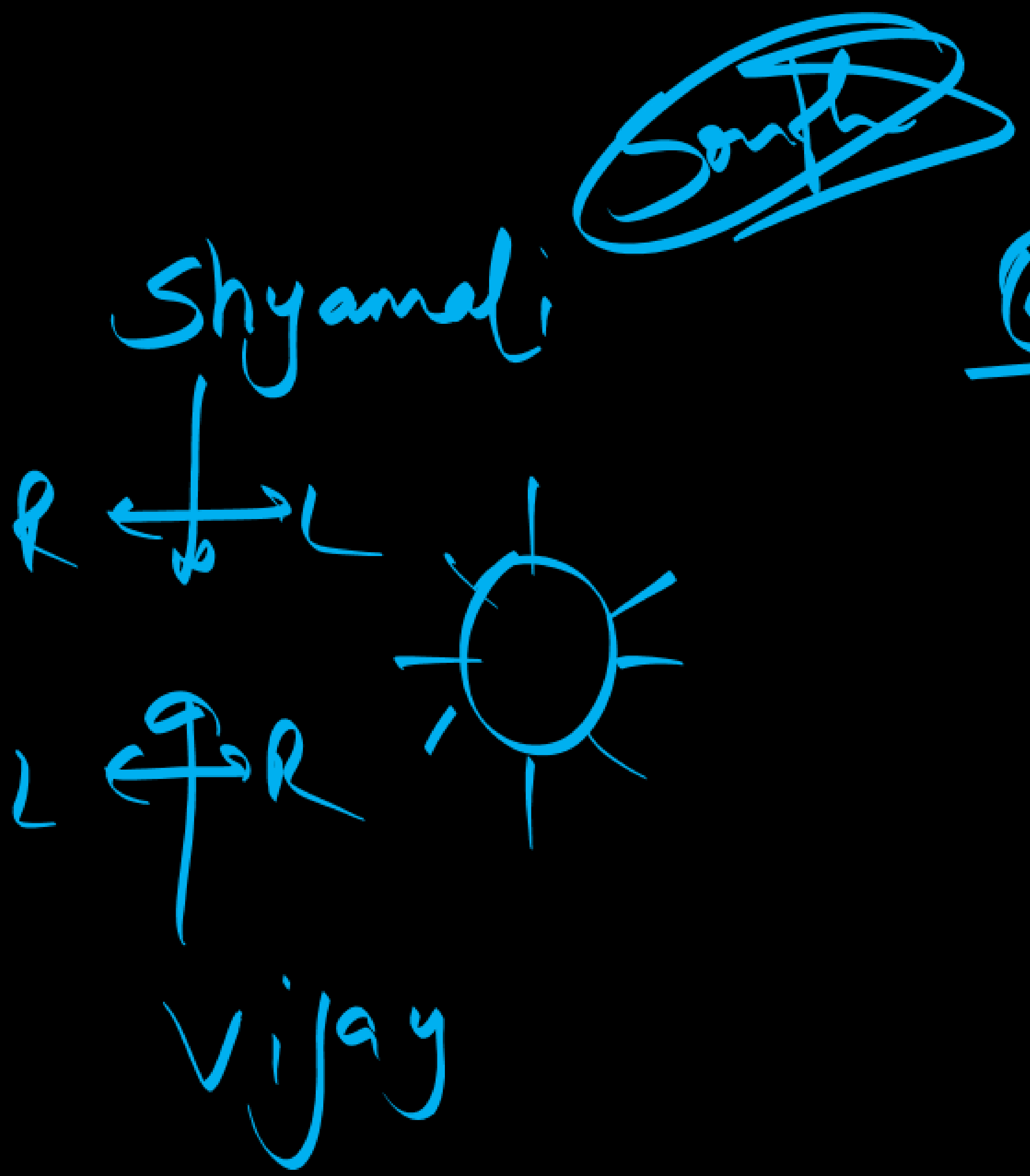


8. सूर्यास्त के समय लोपा और कृतिका आमने-सामने हैं। यदि लोपा की छाया कृतिका के दायीं ओर पड़ती है, तो कृतिका का मुख किस दिशा में है?

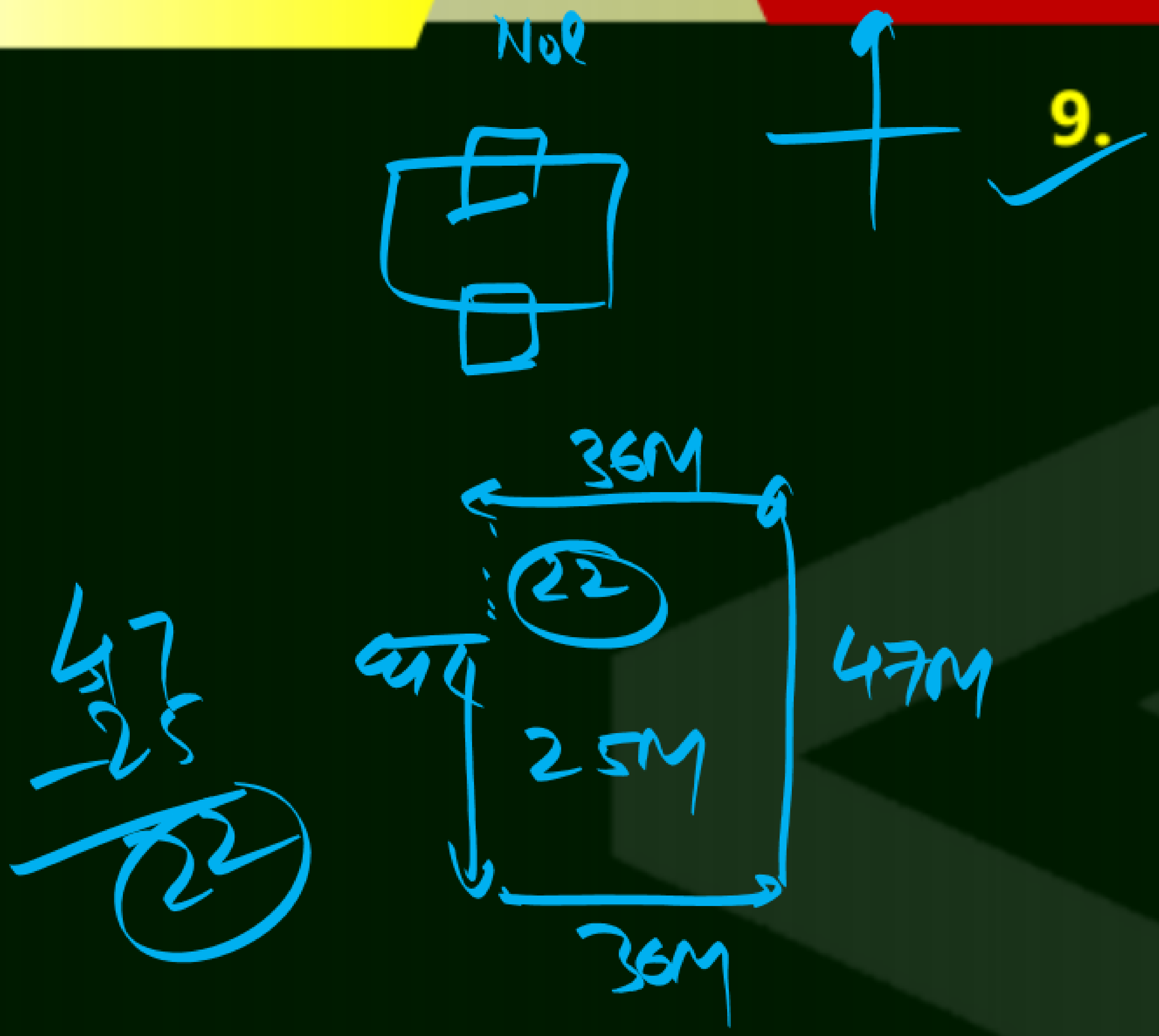
Lopa and Kritika are face to face at sunset. If Lopa's shadow falls on the right side of Kritika, then in which direction is Kritika facing?

SSC CGL 18/4/2022 (Evening)

(a) दक्षिण
(b) उत्तर
(c) पूर्व
(d) पश्चिम



Q. सूर्योदय के समय दो दोस्त एक दूसरे से बात कर रहे थे इस समय विजय की परछायी श्यामली के दायीं ओर पड़ रही थी तब बताएं श्यामली का मुख किस दिशा की ओर था?

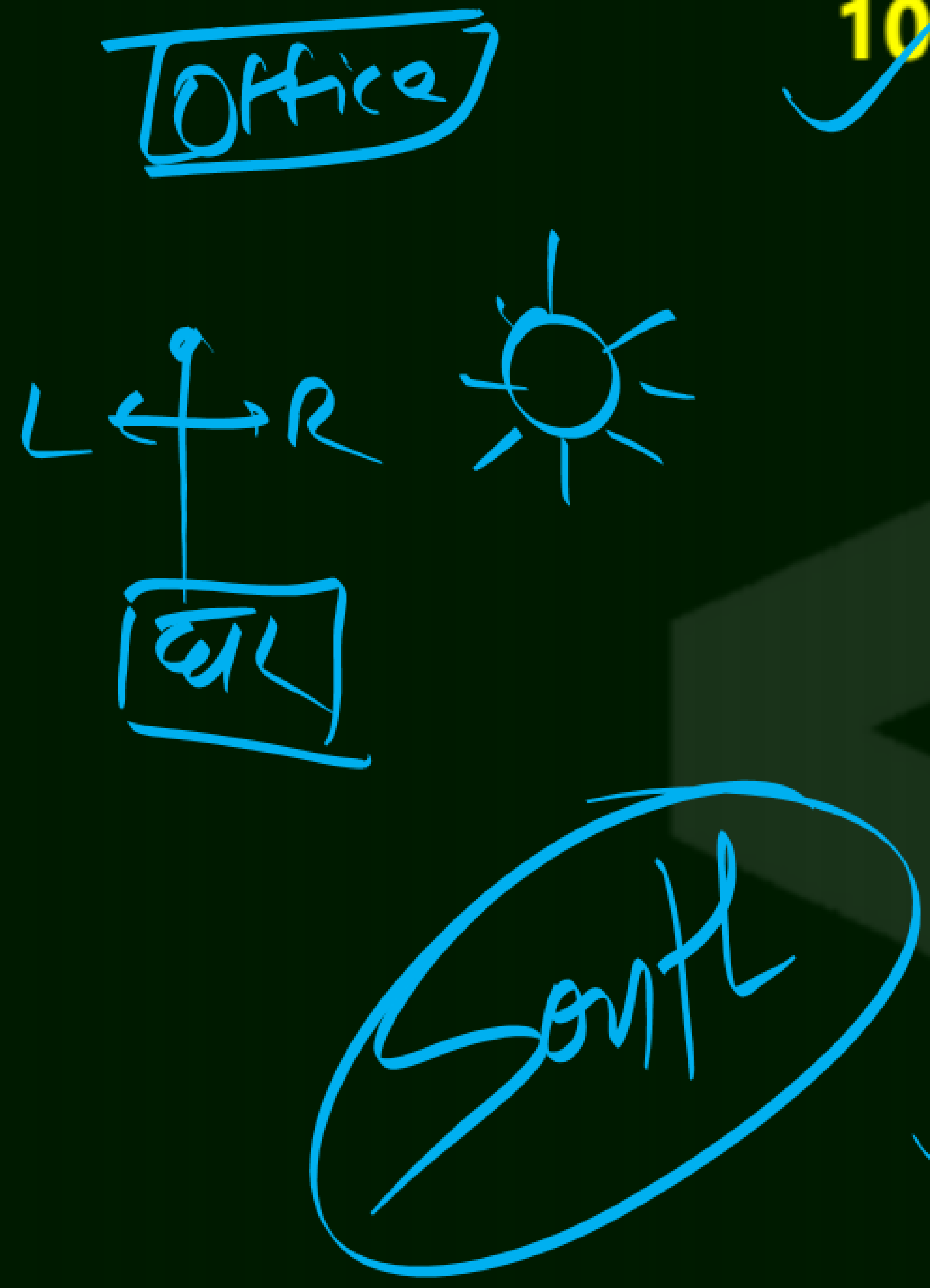


9. गौरव अपने उत्तर की ओर मुख वाले घर के पिछले दरवाजे से बाहर निकलता है और 25 m सीधा चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 36 m चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 47 m चलता है। वह फिर से बायें मुड़ता है और 36 m चलता है। अब वह अपने घर से कितनी दूर और किस दिशा में है?

Gaurav comes out from the back door of his north facing house and walks 25 m straight, then he turns left and walks 36 m, then he turns left and walks 47 m. He again turns left and walks 36 m. How far and in which direction is he from his home now?

SSC CGL 11/04/2022 (Morning)

(a) 22 m, उत्तर
(b) 11 m, उत्तर
(c) 22 m, दक्षिण
(d) 11 m, दक्षिण

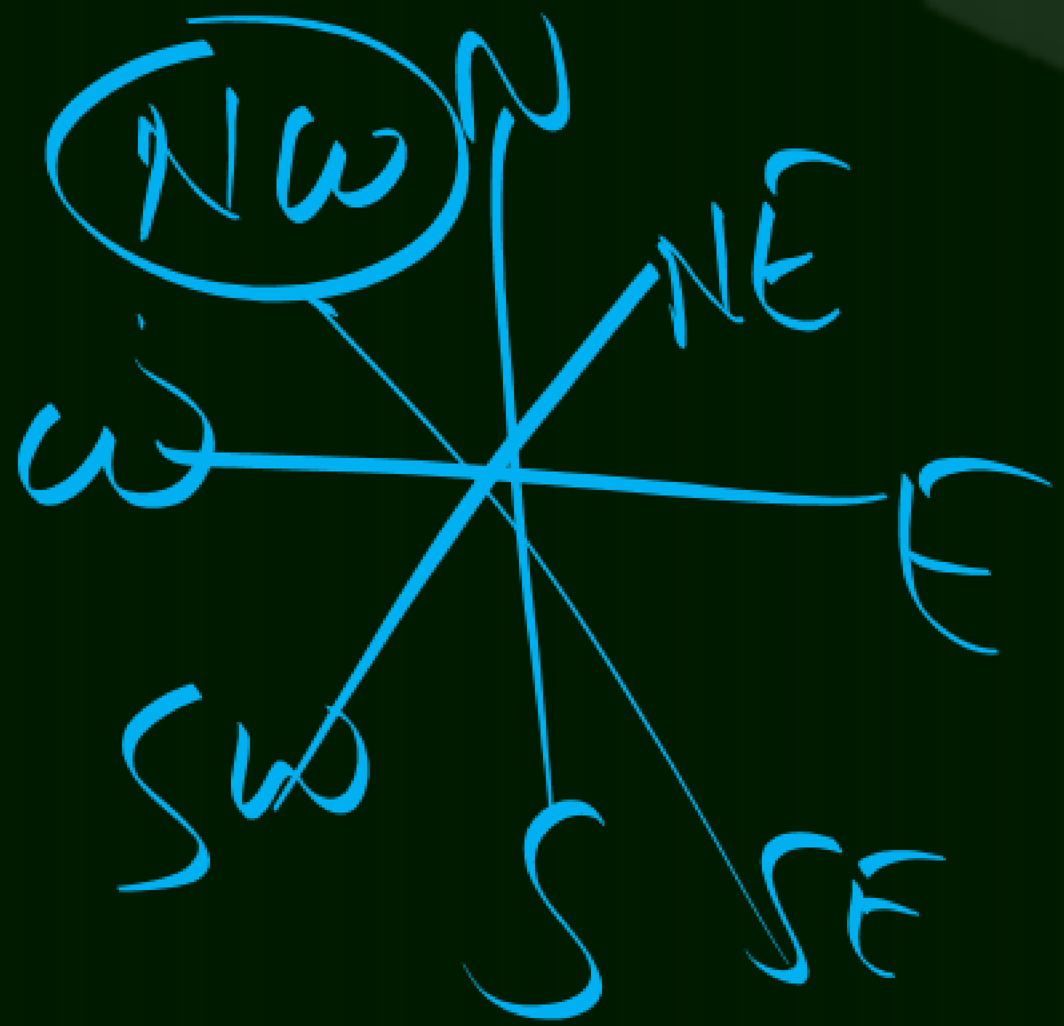


10. जब मैं सुबह-सुबह अपने घर से ऑफिस जा रहा था, तो मेरी परछाई मेरे बायीं तरफ बन गई। मेरा घर ऑफिस से किस दिशा में है?

When I was going from my home to office early in the morning, my shadow formed on my left side. In which direction is my house from office?

SSC MTS 26/10/2021 (Morning)

(a) उत्तर पश्चिम
(b) उत्तर
(c) दक्षिण
(d) पूर्व

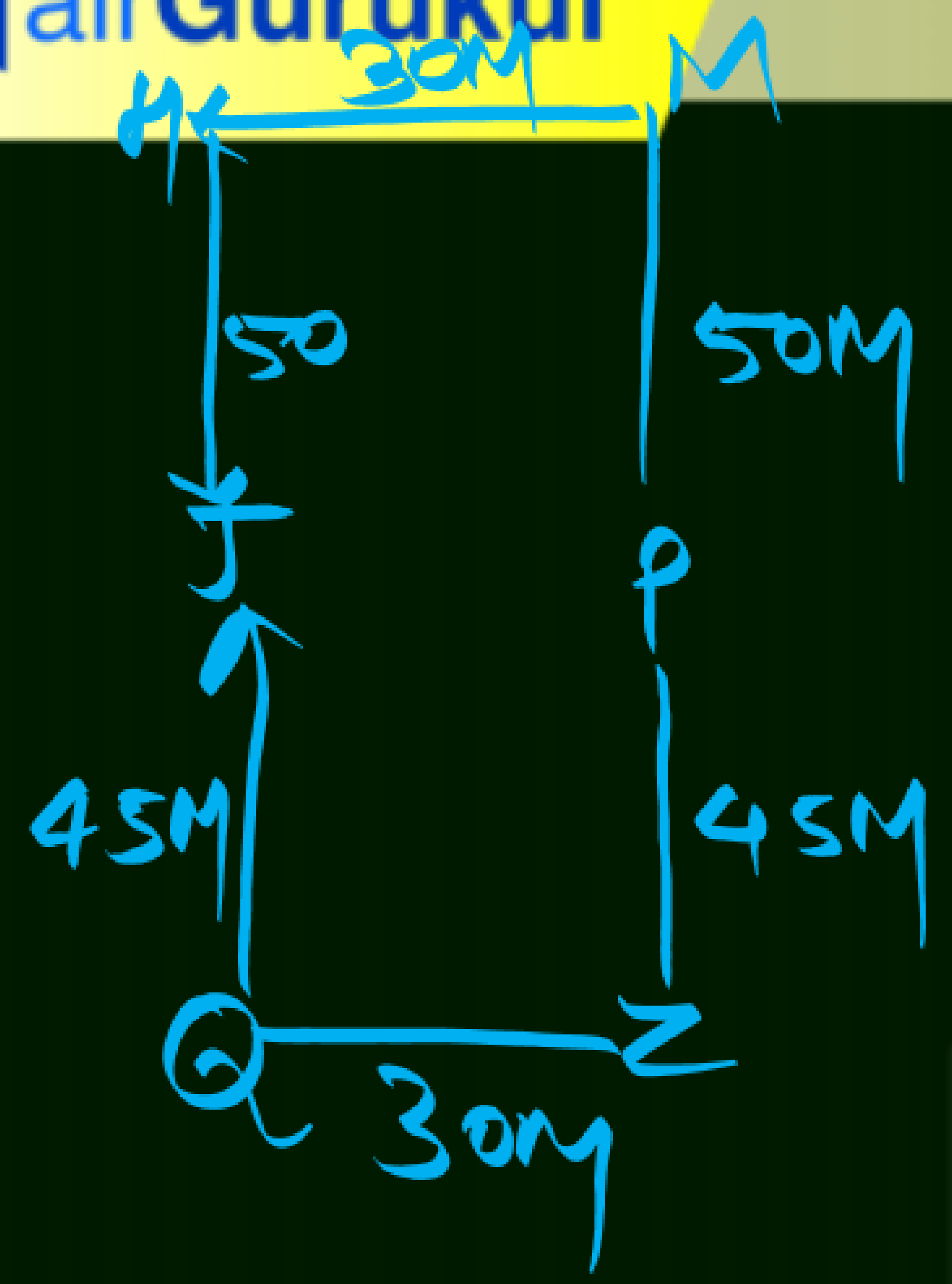


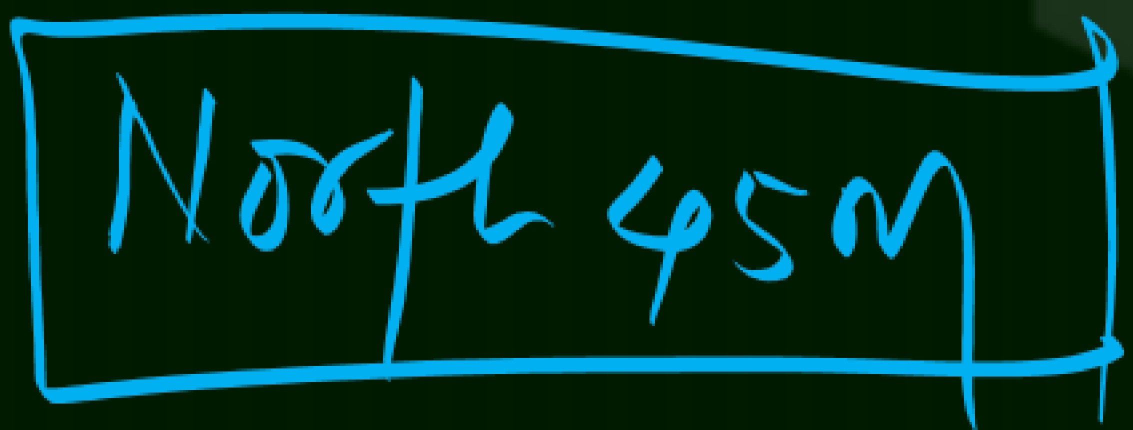
11. आठ विद्यार्थी A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इसी क्रम में दक्षिणावर्त एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं। यदि B उत्तर-पूर्व दिशा में बैठा है, तो H किस दिशा में बैठा है?

Eight students A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table in the same order clockwise at equal distance from each other. If B is sitting in North-East direction, then in which direction H is sitting?

SSC MTS 05/10/2021 (Afternoon)

(a) दक्षिण-पश्चिम
(b) उत्तर-पूर्व
(c) उत्तर-पश्चिम
(d) दक्षिण-पूर्व



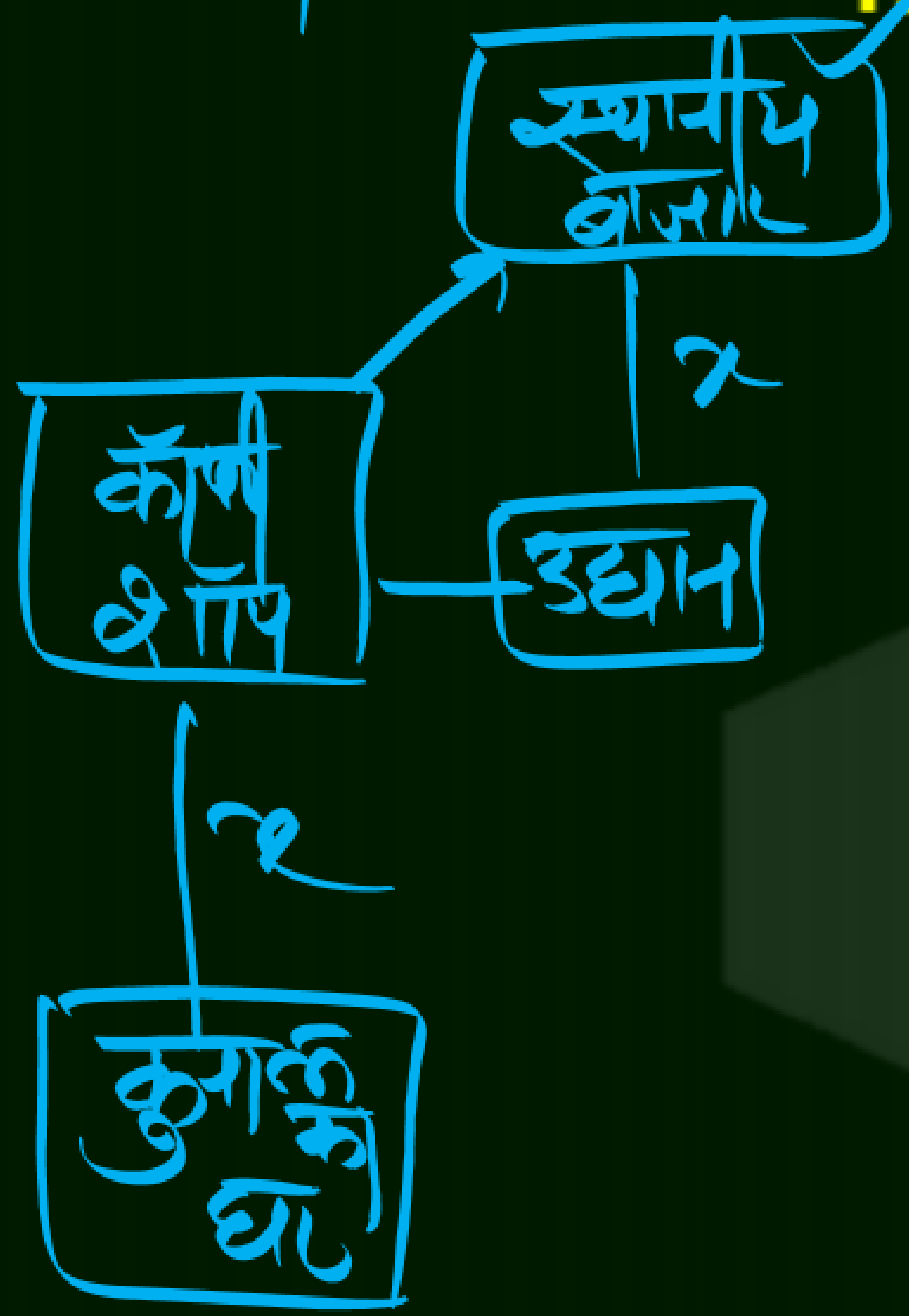


12. Z का घर P के घर से 45 मी दक्षिण में है। J का घर H के घर से 50 मीटर दक्षिण में है। Q का घर Z के घर से 30 मी पश्चिम में है। M का घर P के घर से 50 मीटर उत्तर की ओर है। H का घर M के घर से 30मी पश्चिम में है। Q के घर के संदर्भ में J का घर किस दिशा में और किस दूरी पर है?

Z's house is 45 m south of P's house. J's house is 50 meters south of H's house. Q's house is 30m west of 2's house. M's house is 50 meters north of P's house. H's house is 30m west of M's house. In which direction and at what distance is J's house with respect to Q's house?

SSC CPO 24/11/2020 (Evening)

(a) दक्षिण, 50 मीटर
(b) पश्चिम, 30 मीटर
(c) उत्तर, 45 मीटर
(d) दक्षिण, 45 मीटर

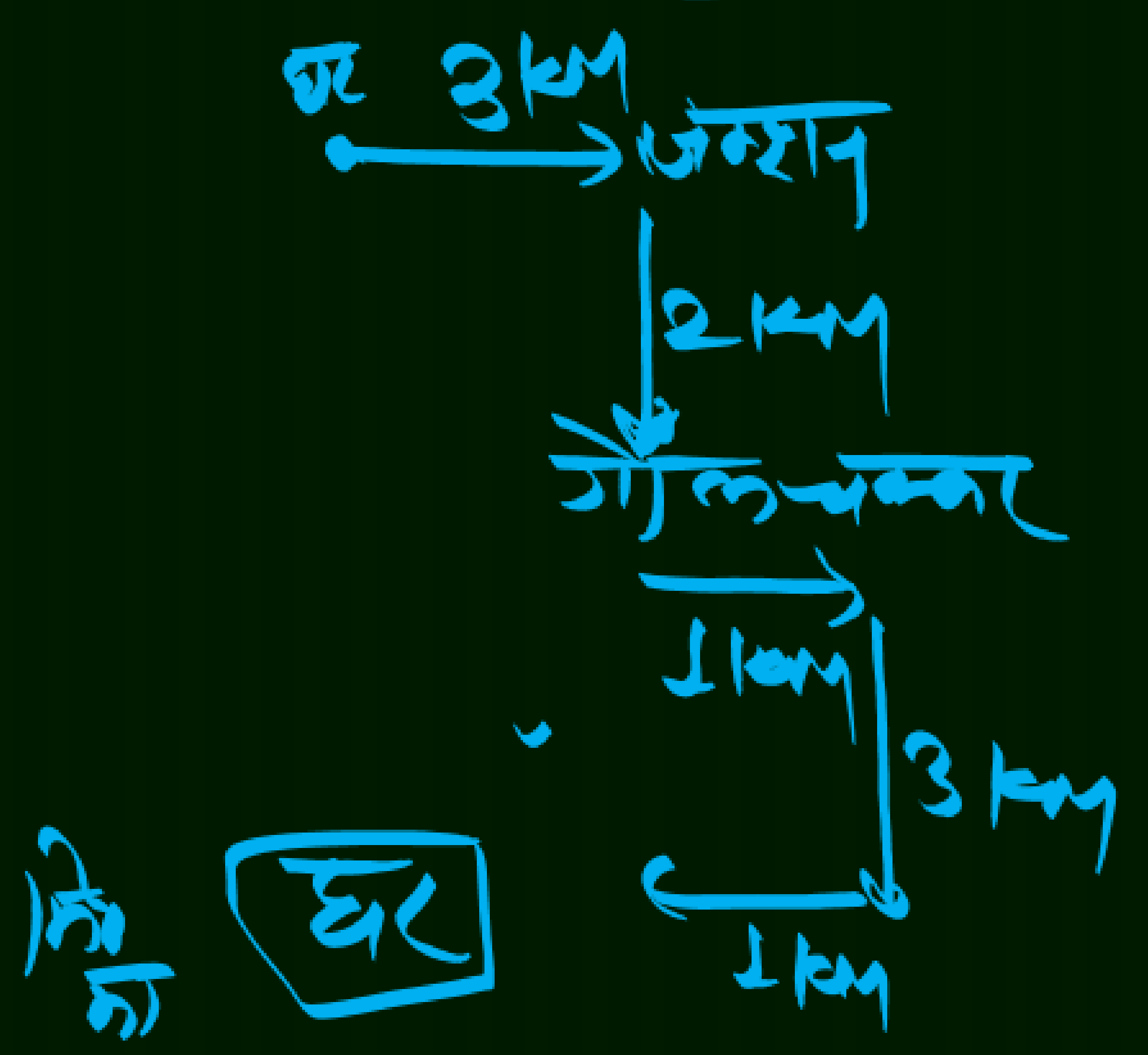


13. कुनाल का घर एक कॉफ़ी शॉप के दक्षिण में स्थित है। कॉफ़ी शॉप के पूरब में एक उद्यान है। उद्यान के उत्तर में स्थानीय बाज़ार है। यदि उद्यान से बाज़ार की दूरी कुनाल के घर से कॉफ़ी शॉप की दूरी के बराबर है तो कॉफी शॉप के संबंध में बाज़ार किस दिशा में स्थित है?

Kunal's house is situated south of a coffee shop. There is a garden to the east of the coffee shop. There is a local market to the north of the park. If the distance of the market from the garden is equal to the distance of the coffee shop from Kunal's house, then in which direction is the market located with respect to the coffee shop?

SSC CPO 16/03/2019 (Morning)

(a) दक्षिण-पश्चिम
(b) पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व
(d) उत्तर-पूर्व

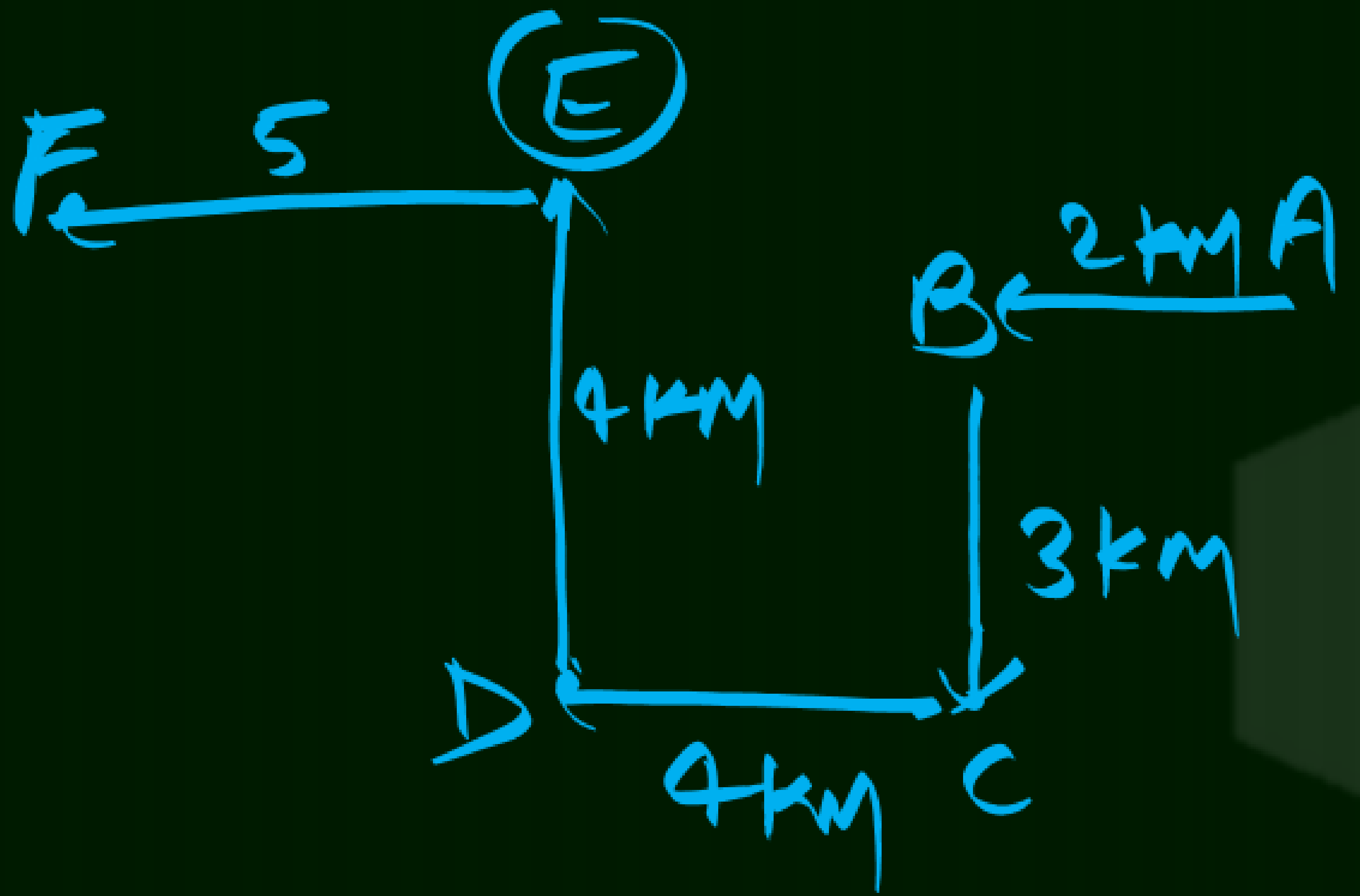


14. रमेश अपने बचपन के दोस्त के घर जाना चाहता है। रमेश के दोस्त ने एक टेक्स्ट मैसेज के जरिए अपने घर का रास्ता बताया। रमेश को उसके मित्र के घर के रास्ते के बारे में भेजा गया टेक्स्ट देखें और उसके अनुसार निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
"जब आप अपने घर से बाहर निकलते हैं, तो आपका मुख उत्तर की ओर है। दाएं मुड़ें और 3 km चलें, आपको एक पॉइंट/ जंक्शन दिखाई देगा। दाएं मुड़ें और 2 km चलें। यहाँ चौराहे वाला एक गोल चक्कर आएगा। गोलचक्कर से बाईं ओर दूसरा मोड़ लें और 1 km चलें। दाएं मुड़ें और 3 km चलें। दाएं मुड़ें और 1 km चलें। तुम खुद को मेरे घर के सामने पाओगे।" गोल चक्कर से बाईं ओर दूसरा मोड़ लेने से ठीक पहले रमेश का मुख किस दिशा में था ?

Ramesh wants to go to his childhood friend's house. Ramesh's friend told him the way to his house through a text message. Look at the text sent to Ramesh about the route to his friend's house and answer the following question accordingly.
"When you come out of your house, you are facing north. Turn right and walk 3 km, you will see a point/junction. Turn right and walk 2 km. There will be a roundabout with an intersection. From the roundabout take the second left turn and walk 1 km. Turn right and walk 3 km. Turn right and walk 1 km. You will find yourself in front of my house." In which direction was Ramesh facing just before taking the second turn to the left from the roundabout?

SSC Stenographer 10/12/2024 (Evening)

(a) उत्तर
(b) दक्षिण
(c) पश्चिम
(d) पूर्व



15. कमलेश को एक बहुराष्ट्रीय कंपनी में काम करने का मौका मिला। कल उसके कार्यालय का पहला दिन है और उसने अपने साथी कर्मचारी से अपने नए कार्यालय का रास्ता पूछा। कमलेश टाउन A (उत्तर में) में रहता है और उसका कार्यालय टाउन F में है। उसके साथी कर्मचारी ने उसे फोन पर रास्ता बताया और उसने इसे एक कागज के टुकड़े पर नोट कर लिया। लिखित प्रतिलिपि नीचे है। प्रतिलिपि को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

'टाउन A से बाएं मुड़ें और 2 km चलें और आप टाउन B में होंगे। टाउन B से बाएं मुड़ें और टाउन C तक पहुंचने के लिए 3 km चलें। टाउन C से दाएं मुड़ें और टाउन D तक पहुंचने के लिए 4 km और चलें। टाउन D से दाएं मुड़ें और टाउन E तक पहुंचने के लिए 4 km चलें। टाउन E से बाएं मुड़ें और टाउन F तक पहुंचने के लिए 5 km चलें। कार्यालय टाउन F में है।'

टाउन F पहुंचने पर, कमलेश कल कितने किलोमीटर की दूरी तय कर चुका होगा?

SSC Stenographer 11/12/2024 (Morning)

(a) 18
(b) 13
(c) 5
(d) 9

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**