



मिशन SSC 2023



REASONING

दिशा और दूरी (DIRECTION & DISTANCE)

**SSC CGL/CHSL पर आधारित
पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्न**

हमारे **TOPIC EXPERT** के साथ

BY REASONING GURU



LIVE

4:00 PM



Q.1 A man cycles 7 km East, then turns South and cycles 12 km, then turns West and cycles 7 km, then turns to his left and cycles 10 km. Where is he now with reference to his starting position?

एक आदमी 7 किमी पूर्व की ओर साइकिल चलाता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ता है और 12 किमी साइकिल चलाता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ता है और 7 किमी साइकिल चलाता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है और 10 किमी साइकिल चलाता है। अपनी प्रारंभिक स्थिति के संदर्भ में वह अब कहाँ है?

(A) 22 Km.

South

(B) 2 Km.



Q.2 The fitness club has organized a race. The route goes 4.5 km West from the starting point. It then turns North and goes 3 kms, then turns East and goes 4.5 km, finally it turns left and goes 1.5 km to reach the end point. Where is the end point with respect to the start point?

फिटनेस क्लब ने एक रेस का आयोजन किया है. मार्ग प्रारंभिक बिंदु से 4.5 किमी पश्चिम की ओर जाता है। फिर यह उत्तर की ओर मुड़ती है और 3 किमी चलती है, फिर पूर्व की ओर मुड़ती है और 4.5 किमी चलती है, अंत में यह बाईं ओर मुड़ती है और अंतिम बिंदु तक पहुंचने (A) 1.5 km किमी चलती है। आरंभ बिंदु के संबंध में अंतिम बिंदु कहाँ है?

(SSC CHSL - Pre - (26 March 2018) \$15fkmlI)

<https://t.me/mahendrasmsouth>



Q.3 Reeta is standing facing south-east. First, she turns 135° clockwise. After that she turns 90° anticlockwise. Then she turns 45° clockwise, followed by a 135° anticlockwise turn. In which direction is she facing now?

रीता दक्षिण-पूर्व की ओर मुख करके खड़ी है। सबसे पहले, वह 135° दक्षिणावर्त घूमती है। उसके बाद वह वामावर्त दिशा में 90° घूमती है। फिर वह 45°

दक्षिणावर्त दिशा में घूमती है, उसके बाद 135° वामावर्त दिशा में घूमती है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?

(A) East
(B) North-east
(C) South-east
<https://t.me/mahendrasmissionssc>



Q.4 One morning. Chitrashi and Ayaan sit facing each other. If the shadow of Ayaan falls to the left of Chitrashi, then in which direction is Ayaan facing?

एक सुबह चित्राशी और अयान एक दूसरे के सामने बैठे हैं। यदि अयान की छाया चित्राशी के बाईं ओर पड़ती है, तो अयान का मुख किस दिशा में है?

(SSC CGL Tier-1 (CBE) Exam
12.04.2022 Shift-III)



- (A) North
- (B) East
- (C)



Q.5 Sahasra started running from her house towards the north. After 40 meters she turned left and ran for 75 meters. She then turned right and ran for 30 meters, and again turned right to run 75 meters. In which direction was she running finally?

सहस्र अपने घर से उत्तर की ओर दौड़ने लगी। 40 मीटर के बाद वह बायीं ओर मुड़ी और 75 मीटर तक दौड़ी। फिर वह दाईं ओर मुड़ी और 30 मीटर तक दौड़ी, और फिर से दाईं ओर मुड़कर 75 मीटर तक दौड़ी। अखिर वह किस दिशा में दौड़ रही थी?

(SSC CGL Tier-I (CBE) Exam,
13.04.2022 Shift-II)



- (A) South
- (B)
- North
- (C)



Q.6 At the time of sunset, Lopa and Kritika are sitting facing each other. If the shadow of Lopa falls to the right of Kritika, in which direction is Kritika facing?

सूर्यास्त के समय लोपा और कृतिका एक-दूसरे के सामने बैठी हैं। यदि लोपा की छाया कृतिका के दाईं ओर पड़ती है, तो कृतिका का मुख किस दिशा में है?

(SSC CGL Tier-I (CBE) Exam, 18-04-2022 Shift-III)



- (A) South
- (B) North
- (C)



Q.7 Zainab is standing facing a particular direction initially. Then she turns 90° clockwise, after that she turns 180° anticlockwise. Then she turns 135° anti-clockwise. She finally turns 180° clockwise. Now she is facing the north-east direction. In which direction was Zainab facing initially before taking any turns?

ज़ैनब प्रारंभ में एक विशेष दिशा की ओर मुख करके खड़ी है। फिर वह 90° दक्षिणावर्त घूमती है, उसके बाद वह 180° वामावर्त घूमती है। फिर वह 135° वामावर्त घूमती है। वह अंततः 180° दक्षिणावर्त घूमती है। अब उसका मुख उत्तर-पूर्व दिशा की ओर है। कोई भी मोड़ ले ज़ैनब का मुख किस दिशा में था?

<https://t.me/mahendrasmissionssc>

- (A) South
(B) East
(C) West
(D) North-



Q.8 Gaurav exits from the backdoor of his north-facing house and walks 25 m straight, then he takes a left turn and walks 36 m, then he turns left and walks 47 m. He turns left again and walks 36 m. How far and in which direction is he from his house now?

गौरव अपने उत्तर-मुखी घर के पिछले दरवाजे से बाहर निकलता है और सीधे 25 मीटर चलता है, फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 36 मीटर चलता है, फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 47 मीटर चलता है। वह फिर बायीं ओर मुड़ता है और 36 मीटर चलता है। अब वह अपने घर से कितनी दूर और किस दिशा में है?

(SSC CGL Tier 1 (CBT) Exam, 11.04.2022 (Shift-1))

- (A) 22 m, North
- (B) 11 m, North
- (C) 22 m, South



Q.9 Srinija walked 9 km towards the west from her home, then turned towards the south and walked 11 km. Then she walked 13 km towards the east, and finally walked 4 km towards the west. How far is Srinija from her initial position?

श्रीनिजा अपने घर से पश्चिम की ओर 9 किमी चली, फिर दक्षिण की ओर मुड़ी और 11 किमी चली, फिर 13 किमी पूर्व की ओर चली, और अंत में 4 किमी पश्चिम की ओर चली। श्रीनिजा अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी दूर है?

- (A) 10 km
(B) 15 km
(C) 20 km
(D) 25 km



Q.10 Six houses, A, B, C, D, E and F, are situated in a colony. D is 60 m south of E. F is 40 m south of B. A is 30 m north of E. F is 50 m east of A. C is 50 m west of B. Find the location of C with reference to A.

छह घर, A, B, C, D, E और F, एक कॉलोनी में स्थित हैं। D, E से 60 मीटर दक्षिण में है। F, B से 40 मीटर दक्षिण में है। A, E से 30 मीटर उत्तर में है। F, A से 50 मीटर पूर्व में है। C, B से 50 मीटर पश्चिम में है। A के संदर्भ में C का स्थान ज्ञात कीजिए।

(SSC CGL Tier-I (CBE) Exam, 11.04.2022 Shift-III)



- (A) 30 meters east
- (B) 50 meters north
- (C) 40 meters



Q.11 Shweta starts walking from her office and walks 150 m towards the south, then she turns right and walks 80 m, and then she turns left and walks 60 m. She finally turns left and walks 280 m to reach a bank. What is the shortest distance between her office and the bank?

श्वेता अपने कार्यालय से चलना शुरू करती है और 150 मीटर दक्षिण की ओर चलती है, फिर वह दाएं मुड़ती है और 80 मीटर चलती है, और फिर वह बाएं मुड़ती है और 60 मीटर चलती है, और फिर वह बाएं मुड़ती है और 280 मीटर चलती है और एक बैंक तक पहुंचने के लिए न्यूनतम दूरी क्या है?

- (A) 280 m
(B) 290 m
(C) 410 m
(D) 370 m



Q.12 Shashank walks a certain distance, say X m, towards the west, then turns left and walks 35 m, and then turns right and walks 18 m. From there, he turns left and walks 9 m, and then turns left again and walks 60 m. From there, he turns left and walks 9 m. and the turns left again and walks 12 m. He finally turns right and walks 35 m to reach a point that is exactly 10 m to the east of the starting point. What is the value of X ?

शशांक एक निश्चित दूरी, मान लीजिए X मीटर, पश्चिम की ओर चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 35 मीटर चलता है, और फिर दाएं मुड़ता है और 18 मीटर चलता है। वहां से वह बायीं ओर मुड़ता है और 9 मीटर चलता है, और फिर बायीं ओर मुड़ता है और 60 मीटर चलता है। वहां से वह बाएं मुड़ता है और 9 मीटर चलता है। और फिर बायीं ओर मुड़ता है और 12 मीटर चलता है। अततः वह दाएं मुड़ता है और एक बिंदु तक पहुंचने के लिए 35 मीटर चलता है जो शुरुआती बिंदु से ठीक 10 मीटर पूर्व में है। X का मूल्य क्या है?

(SSC CGL Tier-I (CBE) Exam,

20.04.2022 Shift-III)

(A)

20

(B)

22



मिशन SSC 2023

REASONING



**THANK
YOU**