



MISSION SSC GD CONSTABLE 2023



Reasoning Day-8

FOUNDATION BATCH

TOP
25
QUESTIONS

DIRECTION DISTANCE



LIVE 03:00 PM



Q.1 A man faces towards north. Turning to his right, he walks 25 metres. He then turns to his left and walks 30 metres. Next, he moves 25 metres to his right. He then turns to his right again and walks 55 metres. Finally, he turns to the right and moves 40 metres. In which direction is he from his starting point ?

एक आदमी का मुख उत्तर की ओर है। अपनी दायीं ओर मुड़कर, वह 25 मीटर चलता है। फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। इसके बाद, वह अपने दायीं ओर 25 मीटर चलता है। वह फिर से अपने दाहिनी ओर मुड़ता है और 55 मीटर चलता है। अंत में, वह दाईं ओर मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। वह अपने शुरुआती बिंदु से किस दिशा में है?



- A. South-west
- B .North-west
- C .South



Q.2 A man walks 1 km to east and then he turns to south and walks 5 km. Again he turns to east and walks 2 km. After this he turns to north and walks 9 km. Now, how far is he from his starting point?

एक आदमी पूर्व की ओर 1 किमी चलता है और फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 5 किमी चलता है। फिर से वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 2 किमी चलता है। इसके बाद वह उत्तर की ओर मुड़ता है और 9 किमी चलता है। अब, वह अपने शुरुआती बिंदु से कितना दूर है?



- A. 3 KM**
- B. 4 KM**
- C. 5 KM**
- D. 7 KM**

Q.3 Avika walks 10 km towards north. From there she walks 6 km towards south. Then, she walks 3 km towards east. How far is she from her starting point?

अविका उत्तर की ओर 10 किमी चलती है। वहां से वह दक्षिण की ओर 6 किमी चलती है। फिर, वह पूर्व की ओर 3 किमी चलती है। वह अपने शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?



- (A) 5 KM
- (B) 6 KM
- (C) 5.5 KM
- (D) 6.5 KM

Q.4 A direction pole was situated on the crossing. Due to an accident the pole turned in such a manner that the pointer which was showing east, started showing south. One traveller went to the wrong direction thinking it to be west. In what direction actually he was travelling?

क्रॉसिंग पर एक दिशा ध्रुव स्थापित किया गया था। दुर्घटना के कारण पोल इस तरह मुड़ गया कि पूर्व की ओर इशारा करने वाला सूचक दक्षिण की ओर दिखाने लगा। एक यात्री इसे पश्चिम समझकर गलत दिशा में चला गया। वास्तव में वह किस दिशा में यात्रा कर रहा था?



- (A) NORTH
- (B) SOUTH
- (C) EAST
- (D) WEST



Q.5 Kabul is located 2 km away to the north-west Punjab. Rohtak is located 2 km in the south-west direction from Kabul. Melghat is another place and is located 2 km away in the north-west of Rohtak. Talu is located 2 km away in the south-west direction from Melghat. In which direction is Talu from Punjab?

काबुल उत्तर-पश्चिम पंजाब से 2 किमी दूर स्थित है। रोहतक काबुल से दक्षिण-पश्चिम दिशा में 2 किमी की दूरी पर स्थित है। मेलघाट एक और जगह है और रोहतक के उत्तर-पश्चिम में 2 किमी दूर स्थित है। तालू मेलघाट से दक्षिण-पश्चिम दिशा में 2 किमी दूर स्थित है। तालू पंजाब से किस दिशा में है?



- (A) WEST
- (B) NORTH EAST
- (C) NORTH WEST
- (D) SOUTH

Q.6 Jay starts from his house and walks 40 m north and reaches his school. There he turns right and walks 30 m and then he turns right and walks 65 m and reaches a garden. Here he turns left and walks 8 m. He again walks 25m towards his left. Then he turns 90° anti-clock wise and walks 8 m. How far is Jay from his school?

जय अपने घर से चलना शुरू करता है और 40 मीटर उत्तर की ओर चलता है और अपने स्कूल पहुंचता है। वहाँ वह दाएँ मुड़ता है और 30 मीटर चलता है और फिर वह दाएँ मुड़ता है और 65 मीटर चलता है और एक बगीचे में पहुँचता है। यहां वह बाएं मुड़ता है और 8 मीटर चलता है। वह फिर से अपने बाएं ओर 25 मीटर चलता है। फिर वह घड़ी के विपरीत 90° मुड़ता है और 8 मीटर चलता है। जय अपने स्कूल से कितनी दूर है?

- A. 70 M
- B. 45 M
- C. 30 M
- D. 50 M



Q.7 One evening before sunset two friends Raman and Arjun were talking to each other face to face. If Raman's shadow was exactly to his left side, which direction was Arjun facing?

एक शाम सूर्यास्त से पहले दो दोस्त रमन और अर्जुन हम एक दूसरे से आमने सामने बात कर रहे हैं। यदि रमन की छाया ठीक उसके बायीं ओर थी, तो अर्जुन किस दिशा की ओर उन्मुख था?

- A. WEST
- B. EAST
- C. NORTH
- D. SOUTH



Q.8 One morning after sunrise, Suresh was standing facing a pole. The shadow of the pole fell exactly to his right. To which direction was he facing?

एक सुबह सूर्योदय के बाद सुरेश एक खम्भे की ओर मुंह करके खड़ा था। खम्भे की छाया ठीक उसके दाहिनी ओर पड़ी। उसका मुख किस दिशा की ओर था?



- A. EAST
- B. WEST
- C. SOUTH
- D. DATA INADEQUATE

Q.9 Early morning after sunrise, Karthik was standing in front of his house in such a way that his shadow was falling exactly behind him. He starts walking straight and walks 5 metres. He turns to his left and walks 3 metres and again turning to his left walks 2 metres. Now in which direction is he from his starting point?

सुबह सूर्योदय के बाद कार्तिक अपने घर के सामने इस तरह खड़ा था कि उसकी परछाई बिल्कुल उसके पीछे पड़ रही हो। वह सीधा चलना शुरू करता है और 5 मीटर चलता है। वह बायीं ओर मुड़ता है और 3 मीटर चलता है और फिर से बायीं ओर मुड़कर 2 मीटर चलता है। अब वह अपने आरंभिक बिंदु से किस दिशा में है?



A. WEST

B. NORTH-EAST

C. EAST

D. SOUTH-WEST

Q.10 Statement: कथन:

N is to the north-west of O . N, O . के उत्तर-पश्चिम में है

M is to the north of N. M, N . के उत्तर में है

L is to the south-west of P. L, P . के दक्षिण-पश्चिम में है

O is to the west of P. O, P . के पश्चिम में है

Conclusion: निष्कर्ष:

(I) M is to the north-west of P. M, P . के उत्तर-पश्चिम में है

(II) L is to the south-east of N. L, N . के दक्षिण-पूर्व में है

A. Only I follows

B. None follows

C. Both I and II follows

D. Only II follows





Q.11 Statement: कथन:

T is to the north-west of P. T, P . के उत्तर-पश्चिम में है

K is to the east of P. K, P . के पूर्व में है

M is to the south-east of K. M, K . के दक्षिण-पूर्व में है

J is to the east of M . J, M . के पूर्व में है.

Conclusion: निष्कर्ष:

(I) P is to the north-west of J. P, J . के उत्तर-पश्चिम में है

(II) J is to the south-east of T. J, T . के दक्षिण-पूर्व में है



- A. Only II follow
- B. None follows
- C. Only I follow
- D. Both I and II follows

Q.12 If South-East becomes North, North-East becomes West and so on. What will West become?

यदि दक्षिण-पूर्व उत्तर हो जाता है, तो उत्तर-पूर्व पश्चिम बन जाता है और इसी तरह पश्चिम क्या होगा?



- A. NORTH – EAST
- B. NORTH – WEST
- C. SOUTH – EAST
- D. SOUTH – WEST



Q.13 Rahul put his timepiece on the table in such a way that at 6 P.M. hour hand points to North. In which direction the minute hand will point at 9.15 P.M. ?

राहुल ने अपनी घड़ी को टेबल पर इस तरह रखा कि शाम 6 बजे। घंटे की सुई उत्तर की ओर इशारा करती है। रात 9.15 बजे मिनट की सुई किस दिशा में इशारा करेगी। ?



- A. SOUTH – EAST**
- B. SOUTH**
- C. NORTH**
- D. WEST**

Q.14 A man is facing north-west. He turns 90 DEGREE in the clockwise direction, then 180 DEGREE in the anticlockwise direction and then another 90 DEGREE in the same direction. Which direction is he facing now?

एक व्यक्ति का मुख उत्तर-पश्चिम की ओर है। वह 90 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता है, फिर 180 डिग्री वामावर्त दिशा में और फिर 90 डिग्री उसी दिशा में मुड़ता है। अब वह किस दिशा की ओर उन्मुख है?



- A. SOUTH
- B. SOUTH –WEST
- C. SOUTH – EAST
- D. EAST

Q.15 Shyam travels 7 km. North, then he turn to his right and walks 3 km. He again turns to his right and moves 7 km forward. Now in which direction is he from his starting point?

श्याम 7 किमी यात्रा करता है। उत्तर, फिर वह अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी चलता है। वह फिर से अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 7 किमी आगे बढ़ता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?



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

Q.16 Khan moves 8 km from East to West direction, then he turns to his right and moves 2 km. Again he turns to his right and moves 5 km. In which direction is he from his starting point?

खान पूर्व से पश्चिम दिशा की ओर 8 किमी चलता है, फिर वह अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 2 किमी चलता है। वह फिर से अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?



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

Q.17 A person start walking from a point and moves 1 km towards North direction, then he turns to his right and moves 3 km. Again he turns to his right and moves 5 km. In which direction and how far is he from his starting point ?

एक व्यक्ति एक बिंदु से चलना शुरू करता है और 1 किमी उत्तर दिशा की ओर चलता है, फिर वह अपने दाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी चलता है। वह फिर से अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में और कितनी दूर है?

- (A) 4 km North
- (B) 5 km North-East
- (C) 4 km East
- (D) 5 km South-East

Q.18 One evening before sunset Rekha and Hema were talking to each other face to face. If Hema's shadow was exactly to the right of Hema, which direction was Rekha facing ?

एक शाम सूर्यास्त से पहले रेखा और हेमा एक-दूसरे से आमने-सामने बात कर रही थीं। यदि हेमा की छाया हेमा के ठीक दाईं ओर थी, तो रेखा का मुख किस दिशा में था?

- (A)North
- (B)South
- (C)East
- (D)Data is inadequate



Q.19 One morning after Sunrise Mohan and Gaurav were standing opposite to each other. Mohan's shadow fell exactly on his left. Toward which direction does Gaurav facing?

एक सुबह सूर्योदय के बाद मोहन और गौरव एक दूसरे के सामने खड़े थे। मोहन की छाया ठीक उसके बायीं ओर पड़ी। गौरव का मुख किस दिशा की ओर है?

- (A) South
- (B) North
- (C) West
- (D) Can't be determined



Q.20 Rahul is facing East direction. He turns 90DEGREE in anti-clockwise. Then he turns 180DEGREE clockwise. In which direction is he facing now?

राहुल का मुख पूर्व दिशा की ओर है। वह वामावर्त दिशा में 90 डिग्री घूमता है। फिर वह दक्षिणावर्त दिशा में 180 डिग्री घूमता है। अब उसका मुख किस दिशा में है?



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



THANK YOU