



# SSC GD CONSTABLE 2023



## सफलता का महामंत्र

### DAY-8

# Direction & Distance

## दिशा और दूरी

### REASONING

LIVE

03:00 PM





# SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



Q1 .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/ दक्षिण पश्चिम
- (B) NORTH-WEST/ उत्तर पश्चिम
- (C) SOUTH-EAST/ दक्षिण-पूर्व
- (D) SOUTH/ दक्षिण





## SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



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





## SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



3 .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  $90^\circ$  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  $90^\circ$  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



## SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



4.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 / उत्तर-पूर्व
- (B) North – west/ उत्तर पश्चिम
- (C) South – east / दक्षिण – पूर्व
- (D) South –west/ दक्षिण-पश्चिम



5. 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 ?

दक्षिण – पूर्व



(1) South – east/

(2) South / दक्षिण

(3) North/ उत्तर

(4) West/ पश्चिम



# SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



6. 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/ दक्षिण
- (B) SOUTH –WEST/ दक्षिण-पश्चिम
- (C) SOUTH – EAST/ दक्षिण – पूर्व
- (D) EAST/ पूर्व





7. 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/ पूर्व
- (B) WEST/ पश्चिम
- (C) SOUTH/ दक्षिण
- (D) NORTH/ उत्तर







# SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



8. 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 metre. He turns to his left and walks 3 metre and again turning to his left walks 2 metre. 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/ पश्चिम
- (B) NORTH-EAST/ उत्तर - पूर्व
- (C) EAST/ पूर्व
- (D) SOUTH-WEST/ दक्षिण पश्चिम





Q.9 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) (II) L is to the south-east of N/ L, N . के दक्षिण-पूर्व में है

A. Only I follow

B. None follows

C.Both I and II follows

D. Only II follows





# SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



Q.10 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 follow





## SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



Q.11 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/उत्तर
- (B) SOUTH/दक्षिण
- (C) EAST/पूर्व
- (D) WEST /पश्चिम



## SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



Q.12 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 / पश्चिम
- B. NORTH EAST/ उत्तर-पूर्व
- C. NORTH WEST/ उत्तर पश्चिम
- D. D. SOUTH/दक्षिण



## SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



Q.13 A watch shows 4:30 if the minute hand points east in which direction will the hour hand point

एक घड़ी 4:30 दिखाती है यदि मिनट की सुई पूर्व की ओर है तो घंटे की सुई किस दिशा में होगी



- A. SOUTH –EAST/दक्षिण-पूर्व
- B. NORTH –EAST/ उत्तर-पूर्व
- C. NORTH/उत्तर
- D. NORTH –WEST/उत्तर पश्चिम



Q.14 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/उत्तर
- (B) SOUTH/दक्षिण
- (C) EAST/पूर्व
- (D) WEST /पश्चिम



Q.15 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/ दक्षिण-पूर्व
- (B) North-West / उत्तर-पूर्व
- (C) West/ पश्चिम
- (D) North/उत्तर





## SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



Q. 16. One evening Ram and Mohan were talking to each other face to face. If the shadow of Mohan was exactly to the right of Mohan, then which direction was Ram facing?

एक शाम राम और मोहन एक दूसरे से आमने-सामने बात कर रहे थे। यदि मोहन की छाया मोहन के ठीक दायीं ओर थी, तो राम का मुख किस दिशा में था?



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



## SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



Q.17 .A man is facing North. He turns  $90^\circ$  in the clockwise direction and  $135^\circ$  in the anticlockwise direction. Which direction is he facing now?

एक व्यक्ति का मुख उत्तर दिशा की ओर है. वह  $90^\circ$  घड़ी की दिशा में और  $135^\circ$  वामावर्त दिशा में मुड़ता है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?



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



## SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



Q18. Rohit is facing West. He turns  $180^\circ$  in the clockwise direction and  $45^\circ$  in the anticlockwise direction. Which direction is he facing now?

रोहित का मुख पश्चिम की ओर है। वह  $180^\circ$  घड़ी की दिशा में और  $45^\circ$  वामावर्त दिशा में मुड़ता है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?



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



Q.19 .Ram is facing South-East. He turns  $90^\circ$  in the anticlockwise direction and  $135^\circ$  in the clockwise direction. Which direction is he facing now?

राम का मुख दक्षिण-पूर्व की ओर है। वह  $90^\circ$  वामावर्त दिशा में और  $135^\circ$  घड़ी की दिशा में मुड़ता है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?



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



## SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



Q.20 .Vikash is facing South-West. He turns  $45^\circ$  in the clockwise direction and  $45^\circ$  in the anticlockwise direction. Which direction is he facing now?

विकास का मुख दक्षिण-पश्चिम की ओर है। वह  $45^\circ$  घड़ी की दिशा में और  $45^\circ$  वामावर्त दिशा में मुड़ता है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?





## SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



Q.21 .One evening A and B were talking to each other face to face. If shadow of B was exactly to the right of B, then which direction was A facing?

एक शाम A और B एक दूसरे से आमने-सामने बात कर रहे थे। यदि B की छाया B के ठीक दाईं ओर थी, तो A का मुख किस दिशा में था?



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



Q.22 .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 आदमी का मुख उत्तर-पश्चिम की ओर है। वह घड़ी की सुई की दिशा में 90 डिग्री घूमता है, फिर वामावर्त दिशा में 180 डिग्री घूमता है और फिर उसी दिशा में 90 डिग्री मुड़ता है। अब उसका मुख किस दिशा में है?

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





Q.23 .One morning P and Q were talking to each other face to face. If shadow of P was exactly to right of P, then which direction was Q facing?

एक सुबह P और Q एक दूसरे से आमने-सामने बात कर रहे थे। यदि P की छाया P के ठीक दाईं ओर थी, तो Q का मुख किस दिशा में था?

A.North

B.South

C.East

D.West







Q.24 .A girl is facing North. She turns  $45^\circ$  in the anti-clockwise direction and  $90^\circ$  in the clockwise direction. Which direction is he facing now?

एक लड़की का मुख उत्तर दिशा की ओर है। वह घड़ी की विपरीत दिशा में  $45^\circ$  और घड़ी की दिशा में  $90^\circ$  मुड़ती है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?



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



Q.25 .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 आदमी का मुख उत्तर-पश्चिम की ओर है। वह घड़ी की सुई की दिशा में 90 डिग्री घूमता है, फिर वामावर्त दिशा में 180 डिग्री घूमता है और फिर उसी दिशा में 90 डिग्री मुड़ता है। अब उसका मुख किस दिशा में है?

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



Join my

# TELEGRAM GROUP



@reasoningbymohitsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls





SSC GD 2023 (सफलता का महामंत्र)



THANK YOU