



@Kanha
ComputerA1

Daily Mon to Sat || Current Affairs @ 7 PM

Cuet PG/UG , Bank
Railway , State Exam



DIRECTION & DISTANCE

A

B

C

D



@Kanha
ComputerA1



Like



Comment



Share

SUBSCRIBE



Logical Reasoning

Kanha sir



@Kanha
ComputerA1

Daily Mon to Sat || Current Affairs @ 7 PM

Cuet PG/UG , Bank
Railway , State Exam



Q.1 Priya walks 12 m East, 5 m North and then 12 m West. How far is she from her starting point?

हिंदी: प्रिया 12 मीटर पूर्व, 5 मीटर उत्तर और फिर 12 मीटर पश्चिम चलती है। वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?

A 5 m

B 12 m

C 17 m

D 29 m



@Kanha
ComputerA1



SUBSCRIBE



Logical Reasoning

Kanha sir



Q2. Kunal's house is located to the south of a coffee shop. There is a park to the east of the coffee shop. The local market is to the north of the park. If the distance of the market from the park is equal to the distance of the coffee shop from Kunal's house, in which direction is the market with respect to the coffee shop?

Q2. कुणाल का घर एक कॉफी शॉप के दक्षिण में स्थित है। कॉफी शॉप के पूर्व में एक पार्क है। स्थानीय बाजार पार्क के उत्तर में है। यदि पार्क से बाजार की दूरी कुणाल के घर से कॉफी शॉप की दूरी के बराबर है, तो कॉफी शॉप के संबंध में बाजार किस दिशा में है?

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





Q3. Arjun starts walking towards the east, after walking 50 km he turns to his left and walks 15 m. From there he again turns to the left and walk 30 m. Finally he turns to the left one last time and walk 15 m. How far is he from the starting point?

Q3. अर्जुन पूर्व की ओर चलना शुरू करता है, 50 किमी चलने के बाद वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। वहां से वह फिर से बाईं ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। अंत में वह आखिरी बार बाईं ओर मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?

A 20 m

B 10 m

C 40 m

D 30 m





Q4 A man is facing towards the east He then turns 45° anti-clockwise, again 180° anti-clockwise and then 225° clockwise In which direction is he facing now?

Q4 एक आदमी पूर्व की ओर उन्मुख है। फिर वह 45° वामावर्त घूमता है, फिर से 180° वामावर्त और फिर 225° दक्षिणावर्त घुमाता है। अब वह किस दिशा में उन्मुख है?

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





Q5. From his house, Avinash went to Kapil's house, which is situated 500 m to the north-east of his house. From there, both of them went to Varun's house, which is situated 400 m to the south of Kapil's house. What is the shortest distance between Avinash's current location and his starting point?

Q5. अपने घर से अविनाश कपिल के घर गया, जो उसके घर से 500 मीटर उत्तर-पूर्व दिशा में स्थित है। वहाँ से दोनों वरुण के घर गए, जो कपिल के घर से 400 मीटर दक्षिण दिशा में स्थित है। अविनाश के वर्तमान स्थान और उसके प्रारंभिक स्थान के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

-  A 900 m
-  B 400 m
-  C 300 m
-  D 500 m





Q6. A man is walking towards the **west**. He walks **15 m**, then turns **left** and walks **5 m**. Again, he turns **left** and walks **10 m**. Finally, he turns **right** and walks **5 m**. How far is he from his **starting point**?

Q6. एक आदमी पश्चिम दिशा की ओर चल रहा है। वह **15 मीटर** चलता है, फिर **बाईं ओर मुड़कर 5 मीटर** चलता है। फिर से वह **बाईं ओर मुड़कर 10 मीटर** चलता है। अंत में, वह **दाईं ओर मुड़कर 5 मीटर** चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

- A** 5 m
- B** 10 m
- C** 15 m
- D** 20 m





Q7 Sunita is facing east She walked 1 km and then turned to south and walked 5 km She now turns to east and walked 2 km At last she turned north and walked 9 km In which direction is she now with respect to her initial point?

Q7 सुनीता का मुख पूर्व की ओर है। वह 1 किमी चलती है और फिर दक्षिण की ओर मुड़ती है और 5 किमी चलती है। अब वह पूर्व की ओर मुड़ती है और 2 किमी चलती है। अंत में वह उत्तर की ओर मुड़ी और 9 किमी चली। वह अपने प्रारंभिक बिंदु के संबंध में अब किस दिशा में है?

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





Q9 P is 6 km to the south of R T is 4 km to the east of P Q is 10 km to the south-west of R S is 3 km to the south of T Find the shortest distance between P and S?

Q9 P, R के दक्षिण में 6 किमी की दूरी पर है। T, P के पूर्व में 4 किमी की दूरी पर है। Q, R के दक्षिण-पश्चिम में 10 किमी की दूरी पर है। S, T के दक्षिण में 3 किमी की दूरी पर है। P और S के बीच की न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए।

A 3 km

B 5 km

C 4 km

D None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं





Q10 P is 6 km to the south of R T is 4 km to the east of P Q is 10 km to the south-west of R S is 3 km to the south of T Find the shortest distance between P and Q

Q10 P, R के दक्षिण में 6 किमी की दूरी पर है। T, P के पूर्व में 4 किमी की दूरी पर है। Q, R के दक्षिण-पश्चिम में 10 किमी की दूरी पर है। S, T के दक्षिण में 3 किमी की दूरी पर है। P और Q के बीच की न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए।

A 12 km

B 13 km

C 7 km

D 8 km





English: Ravi walks 20 m towards East. He then turns left and walks 15 m. Again, he turns left and walks 20 m. In which direction is he from the starting point?

हिंदी: रवि 20 मीटर पूर्व की ओर चलता है। फिर वह बाईं ओर मुड़कर 15 मीटर चलता है। दोबारा बाईं ओर मुड़कर 20 मीटर चलता है। वह शुरुआती बिंदु से किस दिशा में है?

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





English: A man walks 10 m towards North, then 10 m towards East and then 10 m towards South. How far is he from his starting point?

हिंदी: एक आदमी 10 मीटर उत्तर की ओर, फिर 10 मीटर पूर्व की ओर और फिर 10 मीटर दक्षिण की ओर चलता है। वह अपने शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?

A 10 m

B 20 m

C 30 m

D 0 m





@Kanha
ComputerA1

Daily Mon to Sat || Current Affairs @ 7 PM

Cuet PG/UG , Bank
Railway , State Exam



English: Mohan is facing West. He turns 90° clockwise. Which direction is he facing now?

हिंदी: मोहन पश्चिम की ओर मुख करके खड़ा है। वह 90° दक्षिणावर्त घूमता है। अब वह किस दिशा में मुख किए है?

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



@Kanha
ComputerA1



SUBSCRIBE



Logical Reasoning

Kanha sir



English: A person walks 5 km towards North and then 12 km towards East. Find the shortest distance from the starting point.

हिंदी: एक व्यक्ति 5 किमी उत्तर की ओर और फिर 12 किमी पूर्व की ओर चलता है। शुरुआती बिंदु से उसकी न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए।

A 13 km

B 17 km

C 7 km

D 10 km





English: Sita walks 8 m towards South and then turns right and walks 6 m. In which direction is she from her starting point?

हिंदी: सीता 8 मीटर दक्षिण की ओर चलती है और फिर दाईं ओर मुड़कर 6 मीटर चलती है। वह शुरुआती बिंदु से किस दिशा में है?

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





English: A boy is facing North. He turns 90° anti-clockwise and then 180° clockwise. Which direction is he facing now?

हिंदी: एक लड़का उत्तर की ओर मुख करके खड़ा है। वह 90° वामावर्त और फिर 180° दक्षिणावर्त घूमता है। अब वह किस दिशा में है?

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





English: Rahul walks 30 m towards East and then 40 m towards North. What is the shortest distance between Rahul and his starting point?

हिंदी: राहुल 30 मीटर पूर्व की ओर और फिर 40 मीटर उत्तर की ओर चलता है। राहुल और उसके शुरुआती बिंदु के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

A 50 m

B 60 m

C 70 m

D 40 m





@Kanha
ComputerA1

Daily Mon to Sat || Current Affairs @ 7 PM

Cuet PG/UG , Bank
Railway , State Exam



English: A man walks 15 m towards South, turns left and walks 10 m, then turns left and walks 15 m. In which direction is he from the starting point?

हिंदी: एक आदमी 15 मीटर दक्षिण की ओर चलता है, बाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलता है और फिर बाईं ओर मुड़कर 15 मीटर चलता है। वह शुरुआती बिंदु से किस दिशा में है?

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



@Kanha
ComputerA1



SUBSCRIBE



Logical Reasoning

Kanha sir



English: A person is facing East. He turns 45° clockwise. Which direction is he facing?

हिंदी: एक व्यक्ति पूर्व की ओर मुख करके खड़ा है। वह 45° दक्षिणावर्त घूमता है। अब वह किस दिशा में मुख किए है?

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





English: A girl walks 6 km towards North and then 8 km towards West. Find the shortest distance from her starting point.

हिंदी: एक लड़की 6 किमी उत्तर की ओर और फिर 8 किमी पश्चिम की ओर चलती है। उसके शुरुआती बिंदु से न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए।

A 10 km

B 12 km

C 14 km

D 8 km





@Kanha
ComputerA1

Daily Mon to Sat || Current Affairs @ 7 PM

Cuet PG/UG , Bank
Railway , State Exam



THANK YOU

A

B

C

D



@Kanha
ComputerA1



Like



Comment



Share

SUBSCRIBE



Logical Reasoning

Kanha sir



English: Amit walks 25 m towards West, then 10 m towards North and then 25 m towards East. How far is he from his starting point?

हिंदी: अमित 25 मीटर पश्चिम की ओर, फिर 10 मीटर उत्तर की ओर और फिर 25 मीटर पूर्व की ओर चलता है। वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?

A 10 m

B 25 m

C 35 m

D 0 m





English: A man is facing South. He turns 90° clockwise and then 90° anti-clockwise. Which direction is he facing now?

हिंदी: एक आदमी दक्षिण की ओर मुख करके खड़ा है। वह 90° दक्षिणावर्त और फिर 90° वामावर्त घूमता है। अब वह किस दिशा में मुख किए है?

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





English: A person walks 10 km towards West and then turns right and walks 10 km. In which direction is he from the starting point?

हिंदी: एक व्यक्ति 10 किमी पश्चिम की ओर चलता है और फिर दाईं ओर मुड़कर 10 किमी चलता है। वह शुरुआती बिंदु से किस दिशा में है?

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





@Kanha
ComputerA1

Daily Mon to Sat || Current Affairs @ 7 PM

Cuet PG/UG , Bank
Railway , State Exam



English: Ramesh walks 7 m North and 24 m East. Find the shortest distance between his initial and final positions.

हिंदी: रमेश 7 मीटर उत्तर और 24 मीटर पूर्व की ओर चलता है। उसके प्रारंभिक और अंतिम स्थान के बीच न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए।

A 25 m

B 31 m

C 17 m

D 24 m



@Kanha
ComputerA1



SUBSCRIBE



Logical Reasoning

Kanha sir



@Kanha
ComputerA1

Daily Mon to Sat || Current Affairs @ 7 PM

Cuet PG/UG , Bank
Railway , State Exam



English: A person is facing North. He turns 180° clockwise. Which direction is he facing now?

हिंदी: एक व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके खड़ा है। वह 180° दक्षिणावर्त घूमता है। अब वह किस दिशा में मुख किए है?

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



@Kanha
ComputerA1



SUBSCRIBE



Logical Reasoning

Kanha sir



@Kanha
ComputerA1

Daily Mon to Sat || Current Affairs @ 7 PM

Cuet PG/UG , Bank
Railway , State Exam



English: Neha walks 20 m South, then 15 m East and finally 20 m North. In which direction is she from her starting point?

हिंदी: नेहा 20 मीटर दक्षिण, फिर 15 मीटर पूर्व और अंत में 20 मीटर उत्तर की ओर चलती है। वह शुरुआती बिंदु से किस दिशा में है?

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



@Kanha
ComputerA1



SUBSCRIBE



Logical Reasoning

Kanha sir



English: A man walks 9 km North and then 12 km West. What is the shortest distance between his initial and final position?

हिंदी: एक आदमी 9 किमी उत्तर और फिर 12 किमी पश्चिम की ओर चलता है। उसके प्रारंभिक और अंतिम स्थान के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

A 15 km

B 18 km

C 21 km

D 12 km





@Kanha
ComputerA1

Daily Mon to Sat || Current Affairs @ 7 PM

Cuet PG/UG , Bank
Railway , State Exam



English: A is to the East of B. C is to the North of A. In which direction is C with respect to B?

हिंदी: A, B के पूर्व में है। C, A के उत्तर में है। B के संबंध में C किस दिशा में है?

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



@Kanha
ComputerA1



SUBSCRIBE



Logical Reasoning

Kanha sir



English: A person starts from a point and walks 10 m East, 10 m North, 10 m West and 10 m South.
Where is he now with respect to the starting point?

हिंदी: एक व्यक्ति एक बिंदु से 10 मीटर पूर्व, 10 मीटर उत्तर, 10 मीटर पश्चिम और 10 मीटर दक्षिण की ओर चलता है। अब वह शुरुआती बिंदु के संबंध में कहाँ है?

- A** 10 m East / 10 मीटर पूर्व
- B** 10 m North / 10 मीटर उत्तर
- C** Starting point / शुरुआती बिंदु
- D** 20 m away / 20 मीटर दूर





@Kanha
ComputerA1

Daily Mon to Sat || Current Affairs @ 7 PM

Cuet PG/UG , Bank
Railway , State Exam



A

B

C

D

Q1	5 m	Q14	13 km
Q2	North-East / उत्तर-पूर्व	Q15	South-West / दक्षिण-पश्चिम
Q3	20 m	Q16	East / पूर्व
Q4	East / पूर्व	Q17	50 m
Q5	300 m	Q18	East / पूर्व
Q6	5 m (Option A: 5 m or \$approx 11.18\$ m)	Q19	South-East / दक्षिण-पूर्व
Q7	North-East / उत्तर-पूर्व	Q20	10 km
Q9	5 km	Q21	10 m
Q10	8 km	Q22	South / दक्षिण
Q11	North / उत्तर	Q23	North-West / उत्तर-पश्चिम
Q12	10 m	Q24	25 m
Q13	North / उत्तर	Q25	South / दक्षिण
Q26	East / पूर्व	Q28	North-East / उत्तर-पूर्व
Q27	15 km	Q29	Starting point / शुरुआती बिंदु



@Kanha
ComputerA1



SUBSCRIBE



Logical Reasoning

Kanha sir