Direction

1. राम उत्तर की ओर 15 किमी. चला। फिर 10 किमी. पश्चिम की ओर चला। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ा और 5 किमी. चला। इसके बाद वह पूर्व की ओर मुड़ा और 8 किमी. चला। अंत में वह दक्षिण की ओर मुड़ा और 10 किमी. गया। प्रारंभिक बिन्दु से वह कितनी दूर और किस दिशा में है।

(A) पश्चिम, 2 किमी.

(B) पूर्व , 6 किमी.

(C) पश्चिम, 8 किमी.

(D) दक्षिण, 2 किमी.

☞ एक व्यक्ति पूर्व की ओर चल रहा है। 100 मीटर चलने के बाद वह बायीं ओर मुड़ता है और 25 मीटर चलता है। पुन: वह बायीं ओर मुड़ता है और 45 मीटर चलता है और अंत में वह बायीं ओर मुड़कर 25 मीटर चलता है।

A man is going towards East. After walking 100 m, he turns to his left and walks 25 m. Again he turns to his left and walks 45 m and Finally, he turns to his left and walks 25 m.

2. अब वह किस दिशा में चल रहा है?

Now in which direction is he moving?

(A) North / उत्तर (B) East / पूर्व

(C) South / दक्षिण (D) West / पश्चिम

3. अब वह प्रारंभिक बिन्दु से किस दिशा में है?

Now in which direction is the person from the starting point?

(A) East/ पूर्व (B) North / उत्तर

(C) West / पश्चिम (D) South / दक्षिण

4. अब वह प्रारंभिक बिन्दु से कितना दूर है?

How far is he from the starting point?

(A) 45 m (B) 25 m

(C) 55 m (D) 195 m

5. अब वह प्रारंभिक बिन्दु से कितनी और किस दिशा में है?

Now how far and in which direction is he from the starting point?

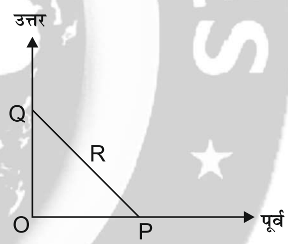
(A) 45 m West / पश्चिम

(B) 45 m East/ पूर्व

(C) 55 m West / पश्चिम

(D) 55 m East / पूर्व

6. दिए हुए चित्र में P, O के 30 किमी॰ पूर्व तथा Q, O के 40 किमी॰ उत्तर में है। R ठीक Q और P के मध्य में है। Q और R के बीच दूरी है-



(A) 50 km (B) 30 km

(C) 25 km (D) NOT

7. एक व्यक्ति दक्षिण दिशा की ओर चलना प्रारंभ करता है । 10 मीटर चलने के बाद बायीं ओर मुड़ जाता है । 15 मीटर चलने के बाद वह पुन: बायीं ओर मुड़ जाता है । वह अंत में किस दिशा में जा रहा है ?

A person walks 10 m towards south, turns left and walks 15 m. Again turns his left and are moving on. Now in which direction is he facing ?

(A) उत्तर (B) दक्षिण

(C) पूरब (D) पश्चिम

8. मोहन 20 मीटर पश्चिम की ओर जाकर दायें मुड़ा और 30 मीटर चला । फिर दायें मुड़कर 20 मीटर चला तो अब वह किस दिशा की ओर मुँह किए हुए है ?

Mohan walks 20 m west and then turns his right and walks 30m. Further he turns his right and walks 20 m. What is the direction now he is facing ?

(A) उत्तर (B) दक्षिण

(C) पूरब (D) उत्तर-पूरब

9. मोहन 15 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलने के बाद वह बायें मुड़ जाता है और 10 किलोमीटर चलता है। जहाँ से पुन: बायें मुड़कर 15 किमी॰ चलता है, तो वह किस दिशा में चल रहा है ?

Mohan goes 15 km north and turns left and goes 10 km. From there he turns left and goes 15 km, then in which direction is he going ?

(A) उत्तर (B) पूरब

(C) पश्चिम (D) दक्षिण

10. आप सीधे पूरब की ओर जा रहे हैं। उसके बाद आप दायें मुड़ते हैं और फिर दायें मुड़ते हैं, फिर बायें मुड़ते हैं। यह बताइये कि अब आप किस दिशा में जा रहे हैं ?

You are going towards East. Then you turn right and again turn right and at last turn left. Now, in which direction are you going ?

(A) पूरब (B) पश्चिम

(C) उत्तर (D) दक्षिण

11. एक आदमी 9 km पूर्व की ओर चला उसके बाद 12 km बायें मुड़ जाता हैं। उसके प्रारंभ और अंतिम बिन्दु के बीच की दूरी ज्ञात करें?

A man walks 9 km towards East then he turns left and walks 12 km. What is the minimum distance between starting point to final point ?

(A) 8 km (B) 6 km

(C) 15 km (D) 7.5 km

12. A और B दोनों एक ही बिन्दु से विपरीत दिशा में चलते हैं। A, 9 km और B भी 9 km चला। इसके बाद A दायें घुमा और 12 km चला। B भी दायें घुमा और 12 km चला। तो A और B के बीच की दूरी क्या है ?

A and B start walking from the same point in opposite direction. A travels 9 km and B also travels 9 km then A turns right and travels 12 km. B also turns right and travels 12 km. What is the distance between A and B ?

(A) 8 km (B) 10 km

(C) 12 km (D) 30 km

13. यदि दक्षिण-पूर्व, 'उत्तर' हो जाए और उत्तर-पूर्व, 'पश्चिम' हो और इसी प्रकार आगे यही क्रम जारी रहे तो दक्षिण के स्थान पर क्या आएगा ?

If South-East becomes North and North-East becomes west and so on. Then which direction comes in the place of south ?

(A) South-West (B) South-East

(C) North-East (D) North-West

14. यदि दक्षिण-पश्चिम, 'उत्तर' हो जाए तो उत्तर-पूर्व में कौन दिशा होगी ?

If South - West becomes North, then what will North-East be ?

(A) North (B) South

(C) South-East (D) East

15. एक घड़ी में घंटे की सूई 12 बजे के स्थान पर पूर्व दिशा है तो 9 बजे का स्थान किस दिशा में होगा ?

If 12 O' clock hour hand points towards East, then at 9 O' clock the direction of hour hand points towards ?

(A) South (B) West

(C) North (D) North-East

16. सोहन अपना मुख पूर्व में कर के खड़ा है। वहाँ से वह 100° दक्षिणावर्त्त घुमा और फिर वह वहाँ से 145° वामावर्त्त घुमा तो अब वह किस दिशा में देख रहा है ?

Sohan is facing East. He turns 100° in the clock wise direction and then 145° in the anti-clockwise direction. Which direction is he facing now ?

(A) West (B) North-East

(C) North (D) South-West

17. L, M, N और O कैरम खेल रहे हैं। L, N और O, M साझीदार है। O, N के दाईं ओर बैठा है, जो पश्चिम की ओर मुख करके बैठा है, तो M किस दिशा में मुख करके बैठा है?

L, M, N, O are playing Carrom. L, N and O, M are partners. O is sitting right of N, who is facing west then M is facing in which direction?

(A) South (B) East

(C) North (D) West

18. चार रास्ते हैं। आप दक्षिण की ओर से आये हैं और मंदिर जाना चाहते हैं। दाहिनी ओर का मार्ग आपको कॉफी हाउस से दूर ले जाता है। सीधा सामने जाने वाला मार्ग केवल कॉलेज की ओर ले जाता है। ज्ञात करें मन्दिर किस दिशा में है?

(A) उत्तर (B) दक्षिण (C) पूरब (D) पश्चिम

19. एक विद्युत रेल पूरब से पश्चिम की ओर जा रही है, उस समय हवा पश्चिम से पूरब की ओर बह रही है। ट्रेन का धुआँ किस दिशा में जाएगा?

(A) उत्तर से दक्षिण की ओर

(B) पश्चिम से पूरब की ओर

(C) पूरब से पश्चिम की ओर

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

20. निम्नलिखित कौन-से क्रम में घूमते रहने के बाद एक व्यक्ति अपनी यात्रा उसी दिशा में मुंह करके समाप्त करेगा जहां से उसने शुरू की थी?

(A) दायें, दायें, बायें, बायें, दायें, बायें, दायें, दायें

(B) दायें, बायें, दायें, बायें, बायें, दायें, बायें, बायें

(C) दायें, दायें, दायें, बायें, बायें, बायें, बायें, दायें

(D) बायें, बायें, दायें, बायें, दायें, बायें, दायें, बायें

21. एक सभा में गाँव का मानचित्र इस तरह से रखा गया है कि दक्षिण-पूर्व दिशा, उत्तर दिशा बन जाती है, उत्तर-पूर्व दिशा पश्चिम दिशा बन जाती है और इसी प्रकार अन्य दिशाएँ बन जाती है। बताएँ कि दक्षिण दिशा क्या बन जाएगी?

In a meeting, a map of avillage is placed in such a way that South-East becomes North, North-East becomes West and so on. Which direction would be South ?

(A) North (B) North-East

(C) North-West (D) West

22. सुबह में सुरेश एक पोल के सामने खड़ा है। यदि पोल की परछाई ठीक उसके दायीं ओर बनती हो तो उसका मुख किस दिशा में है ?

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.

(A) North (B) East

(C) West (D) South

23. एक व्यक्ति योग प्रक्रिया कर रहा है, जिसका सिर नीचे तथा पैर ऊपर की ओर है। उसका मुँह पश्चिम की ओर है। उसका बायाँ हाथ किस ओर है?

A person practices yoga, whose head is downward and legs are upward. He is facing west. In which direction his left hand is ?

(A) West (B) North

(C) South (D) East

24. अनीश का स्कूल का बस जब उसके स्कूल पहुँचता है, तो उसका मुँह उत्तर की ओर होता है। अनीश के घर से चलने के बाद यह दो बार दाईं ओर तथा स्कूल पहुँचने से पहले बाईं ओर मुड़ता है। बताएँ कि अनीश के घर के सामने जब बस रुकी थी, तो बस का मुँह किस दिशा की ओर था?

(A) दक्षिण (B) उत्तर

(C) पूरब (D) ज्ञात नहीं कर सकते

(E) इनमें से कोई नहीं

25. राम ने चलना शुरू किया, दक्षिण की तरफ चला 10 मी., दायें मुड़ा और 10 मी. चला। फिर वह दायें मुड़ा 10 मी. चला, तो वह प्रारंभिक स्थान से कितनी दूर, किस दिशा में और उसका चेहरा किस दिशा में है।

(A) 10 मी., पश्चिम-उत्तर (B) 10 मी., पश्चिम-पूर्व

(C) 10 मी., पश्चिम-दक्षिण (D) 10 मी., पूर्व-पश्चिम

26. एक शाम दो दोस्त दीपक और रोहन एक दूसरे से बात कर रहे थे। यदि इस समय दीपक की परछाई, रोहन के ठीक दायीं ओर हो तब रोहन का मुख किस दिशा में होगा?

In evening, two friends Deepak and Rohan were talking to each other face to face. If at this time, the shadow of Deepak fell exactly to the right of Rohan, then which direction was Rohan facing?

(A) North / उत्तर (B) West / पश्चिम

(C) East / पूर्व (D) South / दक्षिण

27. रवि नदी के किनारे खड़ा है और उसकी पीठ नदी की तरफ है। नदी में एक पत्ता उसके बाएँ से दाएँ की ओर बह रहा है। यदि नदी का प्रवाह उत्तर से दक्षिण की ओर है तब रवि का मुख किस दिशा में है?

Ravi is standing at the river bank having his back towards the river. A leaf is floating in the river from his left to right. If the river flows from the North to South, then which direction is Ravi facing?

(A) West / पश्चिम (B) East / पूर्व

(C) North / उत्तर (D) South / दक्षिण

28. एक रेलगाड़ी दक्षिण से उत्तर की ओर चल रही है और हवा का प्रवाह पश्चिम से पूर्व की ओर है तो रेलगाड़ी से निकलने वाले धुएं की दिशा बताइए?

A train is running from South to North and the air flow is from West to East. Find the direction of smoke exhausted from the train?

(A) North-East / उत्तर-पूर्व

(B) South-East / दक्षिण-पूर्व

(C) South / दक्षिण

(D) South-West / दक्षिण-पश्चिम

29. सुबह में सूर्योदय के बाद अमर सड़क पर खड़ा था। रामू जो उसके विपरीत दिशा से आ रहा था, अपनी परछायीं को अपनी बायीं ओर देखा। अमर किस दिशा की ओर देख रहा था।

(A) दक्षिण (B) उत्तर (C) पूर्व (D) पश्चिम