UPSI Direction

1. सुबह में, शिवानी सूर्योदय की दिशा में 3 मीटर चलती है। वो लगातार दो बार बाएं मुड़ती है और प्रत्येक मोड़ के बाद क्रमशः 8 मीटर एवं 3 मीटर चलती है। शुरूआती बिन्दु के सन्दर्भ में वो अब किस दिशा में जा रही हैं?

(a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पश्चिम (d) उत्तर–पूर्व

2. जडेजा उत्तर दिशा की ओर 3 किमी. चलकर बायीं ओर मुड़ जाता है और 7 किमी. चलता हैं, फिर वह बायीं ओर मुड़कर 6 किमी. चलता है और वह फिर बायीं ओर मुड़कर 7 किमी. और चलता है। जडेजा का मुंह किस दिशा में है?

(a) पश्चिम (b) दक्षिण
(c) उत्तर (d) पूर्व

3. मिल्खा सिंह का पौत्र प्रताप सिंह पूर्व में 15 मीटर दौड़ता है, फिर अपनी दाहिनी ओर मुड़ता है और फिर 8 मीटर दौड़ता है। उसके बाद वह दाहिनी ओर मुड़ता है और 7 मीटर दौड़ता है, फिर बाएं मुड़ता है और 4 मीटर दौड़ता है और फिर अपने बाईं ओर मुड़ता है, 10 मीटर दौड़ता है। आखिरकार वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 3 मीटर दौड़ता है। प्रताप सिंह का मुख अब किस दिशा की तरफ है?

(a) पश्चिम (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) उत्तर

4. कल्पना दक्षिण की ओर चलना शुरू करती है और थोड़ी देर के बाद अपनी बायीं ओर मुड़ जाती है। कुछ दूर चलने के बाद, वह अपनी दाहिनी ओर मुड़ जाती है और 5 किमी. की दूरी तय करती है। वह फिर से अपनी दाहिनी ओर मुड़ जाती है और चलती रहती है। अब वह किस दिशा में जा रही है?

(a) दक्षिण (b) पश्चिम
(c) उत्तर – पूर्व (d) दक्षिण – पश्चिम

5. गोयल पूर्व की ओर चलना शुरू करता है और थोड़ी देर के बाद अपनी बाईं ओर मुड़ जाता है। कुछ दूर चलने के बाद, वह फिर से अपनी बाईं ओर मुड़ जाता हैं। अब उसका मुंह किस दिशा में हैं?

(a) पश्चिम (b) उत्तर
(c) पूर्व (d) दक्षिण

6. सुमित्रा अपने घर से चलना शुरू करती है और 7 किलोमीटर दक्षिण की ओर चलती है। फिर वह लगातार चार बार बाईं ओर मुड़ती है और हर बार 3 किमी. चलती है। अब उसका मुंह किस दिशा में है?

(a) पश्चिम (b) उत्तर
(c) पूर्व (d) दक्षिण

मानव इंस्टीट्यूट
उज्ज्वल बेहतर भविष्य की शुरुआत

7. एक व्यक्ति घर से दफ्तर के लिए, निकलता है। वह 10 किमी. दक्षिण की ओर चलता है और फिर बाएँ घूम जाता है और 15 किमी. चलता है, अब वह फिर बाएँ घूम जाता है और 10 किमी. चलता है और अपने दफ्तर पहुँचता है। उसके घर से उसका दफ्तर किस दिशा में है?

(a) दक्षिण (b) पूर्व
(c) उत्तर (d) पश्चिम

8. विमल 7 किमी. चलता है और फिर बाएँ मुड़ता है और 11 किमी चलता है। फिर वो 2 किमी लम्बा उद्यान पार करता है और 45^0 दायें मुड़ता हैं, फिर 21 किमी. चलता हैं, अब वो उत्तर–पूर्व की तरफ मुँह करके खड़ा है। शुरूआती बिंदु के सन्दर्भ में वो अब किस दिशा में है?

(a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) दक्षिण – पूर्व (d) उत्तर – पश्चिम

9. विनय उत्तर दिशा की तरफ 6 मीटर चलता है। फिर वों 90^0 दायें मुड़ता है और 9 मीटर चलता है। फिर वो 135^0 बाएं मुड़ता है और 12 मीटर चलता है। अब वो किस दिशा की तरफ मुंह करके खड़ा है?

(a) दक्षिण – पूर्व (b) पूर्व
(c) उत्तर – पश्चिम (d) उत्तर

10. एक व्यक्ति 30 किमी. दक्षिण दिशा में चलता है और 45 डिग्री दक्षिणावर्त मुड़ जाता है और 20 किलोमीटर चलता है। फिर 90 डिग्री वामावर्त मुड़ जाता है और 10 किमी. चलता हैं। इस समय उसका मुँह किस दिशा में हैं?

(a) दक्षिण (b) दक्षिण – पूर्व
(c) पूर्व (d) दक्षिण – पश्चिम

आपके बेहतर भविष्य की शुरूआत