

Directions (1-2): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

दिनेश दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख होकर 50 मीटर चलता है, फिर अपने बाएं मुड़ता है और 30 मीटर चलता है. इस बिंदु से, वह उत्तर की ओर मुड़ता है और अपने मित्र के यहाँ पहुँचने के लिए 30 मीटर चलता है. अपने घर वापस आने के लिए वह बाएं मुड़ता है और अपने मित्र के घर से 30 मीटर चलता है.

Q1. आरंभिक बिंदु से दिनेश का घर कितनी दूर है?

- (a) 20 मीटर
- (b) 10 मीटर
- (c) 15 मीटर
- (d) 25 मीटर
- (e) 18 मीटर

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q2. दिनेश के घर से उसके मित्र का घर किस दिशा में है?

- (a) पूर्व
- (b) पश्चिम
- (c) दक्षिण
- (d) उत्तर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q3. उत्तर की ओर पंक्ति में अभिजित का घर, बलजीत के घर के दाईं ओर 20 मीटर की दूरी पर है. संजय का घर, बलजीत के घर के उत्तर-पूर्व दिशा में 25 मीटर की दूरी पर है. संजय के घर के सन्दर्भ में, अभिजित का घर किस दिशा में है?

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

(e) अपर्याप्त आँकड़ें
L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Directions (4-5): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

रवि बिंदु A से उत्तर की ओर 5 मीटर चलता है और बिंदु B पर पहुँचता है. वह बिंदु B से दाएं मुड़ता है और बिंदु C पर पहुँचने के लिए 7 मीटर चलता है. बिंदु C से वह फिर दाएं मुड़ता है और बिंदु D पर पहुँचने के लिए 6 मीटर चलता है. रवि बिंदु D से दाएं मुड़ता है और बिंदु E पर पहुँचने के लिए 3 मीटर चलता है. बिंदु E से, रवि फिर दाएं मुड़ता है और बिंदु F पर पहुँचने के लिए 6 मीटर चलता है.

Q4. बिंदु A के सन्दर्भ में, बिंदु F किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Q5. बिंदु C के सन्दर्भ में, बिंदु E किस दिशा में है?

- (a) उत्तर
- (b) दक्षिण
- (c) दक्षिण-पूर्व
- (d) दक्षिण-पश्चिम
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Directions (6-8): नीचे दिया गया प्रत्येक प्रश्न दी गई जानकारी पर आधारित है:

A # B का अर्थ है कि B, A के 1 मीटर पूर्व में है
A \$ B का अर्थ है कि B, A के 1 मीटर उत्तर में है

A * B का अर्थ है कि B, A के 1 मीटर पश्चिम में है
A @ B का अर्थ है कि B, A के 1 मीटर दक्षिण है

Q6. यदि व्यंजक 'P@R*Q@S#T' सत्य है, तो P के सन्दर्भ में T कितनी दूरी और किस दिशा में है?

- (a) 2m, उत्तर
- (b) 3m, पश्चिम
- (c) 1m, दक्षिण
- (d) 2m, दक्षिण
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2
QTags Reasoning

Q7. यदि व्यंजक 'K#L@M*N*O\$P' सत्य है, तो P के सन्दर्भ में M किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 2
QTags Reasoning

Q8. कौन सा व्यंजक दर्शाता है कि 'L, G के उत्तर पश्चिम में है' ?

- (a) L#H@M#G
- (b) G#M@L@H
- (c) H\$G#M@L
- (d) L#H\$M*G
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Reasoning

Directions (9-10): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक व्यक्ति बिंदु A से उत्तर की ओर चलना शुरू करता है और 10 मी चलता है, फिर वह दायें मुड़ता है और 8 मी चलता है, यहाँ से वह उत्तर की ओर 6 मी चलता है और बिंदु B पर पहुँच

जाता है .बिंदु B से वह क्रमशः बाएं ओर 3 मी चलता है और दायें ओर 4 मी चलता है तथा बिंदु D पर पहुँच जाता है .बिंदु D से वह बाएं मुड़कर 12 मी चलता है और फिर बाएं ओर मुड़ जाता है और अपने अंतिम बिंदु E पर पहुँचने के लिए 17 मी चलता है.

Q9. आरम्भिक और अंतिम बिंदु के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 14 मीटर
- (b) 10 मीटर
- (c) 4 मीटर
- (d) 5 मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q10. बिंदु A के संदर्भ में बिंदु D किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Directions (11-15): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

AB अक्ष इस प्रकार है कि A, B के उत्तर में है। XY अक्ष इस प्रकार है कि X, Y के पश्चिम में हैं। AB अक्ष और XY अक्ष, बिंदु Q पर इस प्रकार प्रतिच्छेद करते हैं कि AQ, 11मी है, QB, 10मी है, QX, 9मी है, QY, 8मी है।

हर्ष बिंदु A से आरंभ करता है और बिंदु J पर पहुँचने पर के लिए 5 मी दक्षिण दिशा में चलता है और फिर अपने बायें ओर मुड़ता है और बिंदु M पर पहुँचने के लिए 8 मी चलता है। धीरज बिंदु Y से बिंदु M की ओर जाता है और बिंदु O पर पहुँचने के लिए 11 मी चलता है और फिर बायें ओर मुड़ता है और बिंदु N पर पहुँचने के लिए 17 मी चलता है। स्वाति बिंदु X से चलती है और बिंदु N पर पहुँचने के लिए 17मी चलती है। स्वाति बिंदु X से आरंभ करती है और बिंदु P पर

पहुँचने के लिए 7 मी दक्षिण दिशा में चलती है और अपने बायें ओर मुड़ती है और 2 मी चलती है और दोबारा अपने बायें ओर मुड़ती है और बिंदु R पर पहुँचने के लिए 4 मी चलती है

Q11. बिंदु B के संदर्भ में, बिंदु M किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q12. स्वाति के अंतिम स्थान के संदर्भ में, हर्ष का आरंभिक स्थान किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q13. निम्नलिखित में से कौन से बिंदु एक-दूसरे के साथ सीधी रेखा में है?

- (a) M, O, J
- (b) M, O, A
- (c) J, Q, X
- (d) A, J, Q
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q14. बिंदु M और बिंदु Q के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 11 मीटर
- (b) 12 मीटर
- (c) 13 मीटर
- (d) 9 मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Reasoning

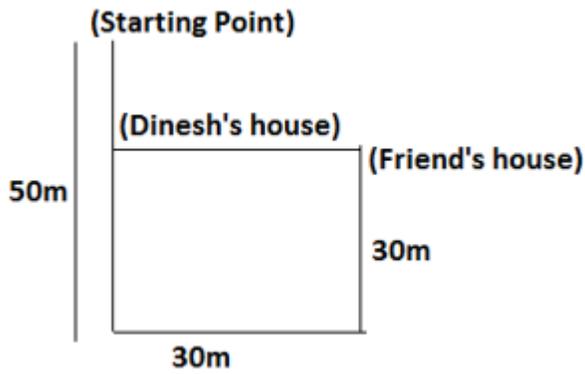
Q15. हर्ष के आरंभिक स्थान के संदर्भ में, धीरज का आरंभिक स्थान किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 2
QTags Reasoning

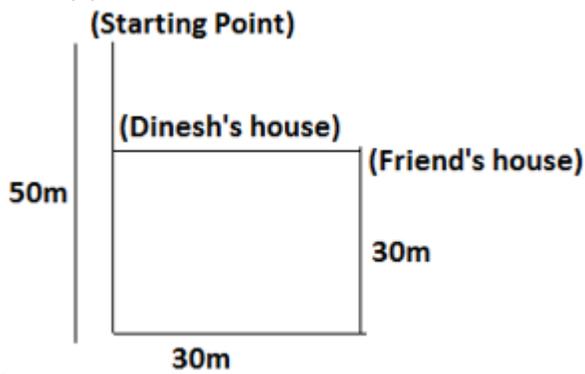
Solutions

S1. Ans.(a)



Sol.

S2. Ans.(a)

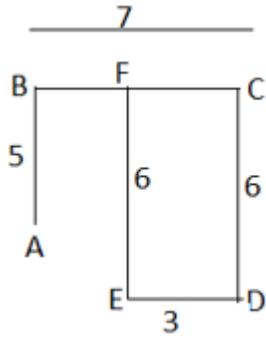


Sol.

S3. Ans.(e)

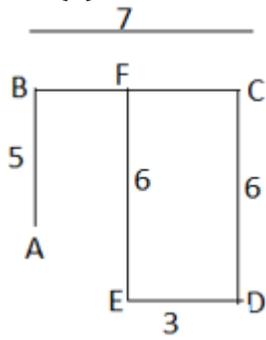
Sol.

S4. Ans.(e)



Sol.

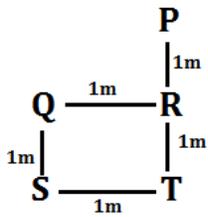
S5. Ans.(d)



Sol.

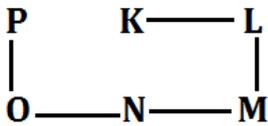
S6. Ans.(d)

Sol.



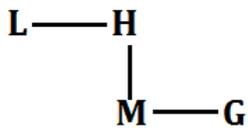
S7. Ans.(b)

Sol.



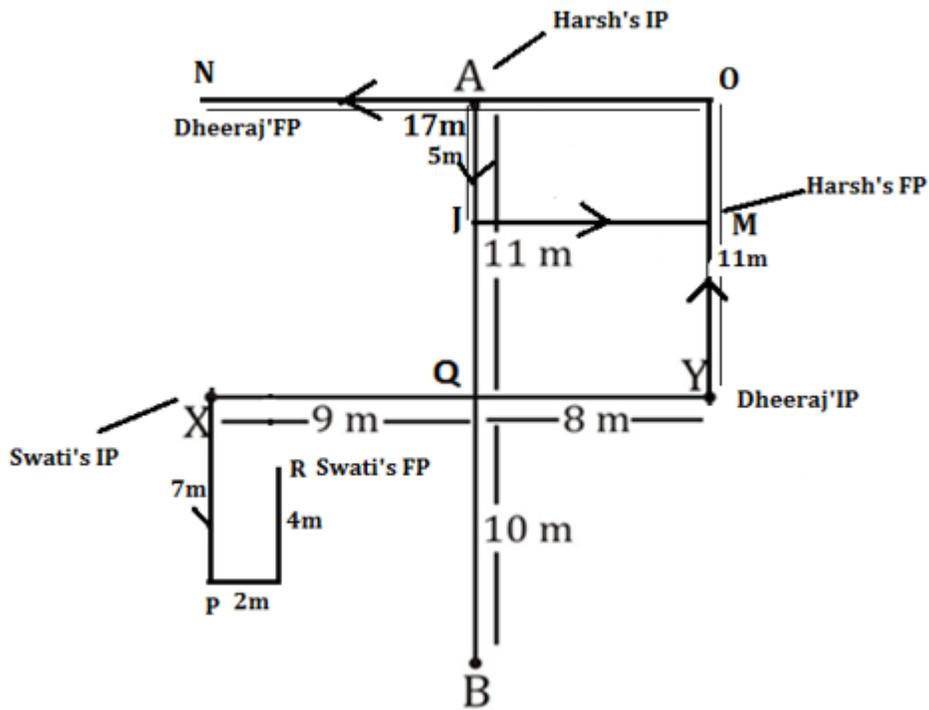
S8. Ans.(a)

Sol.



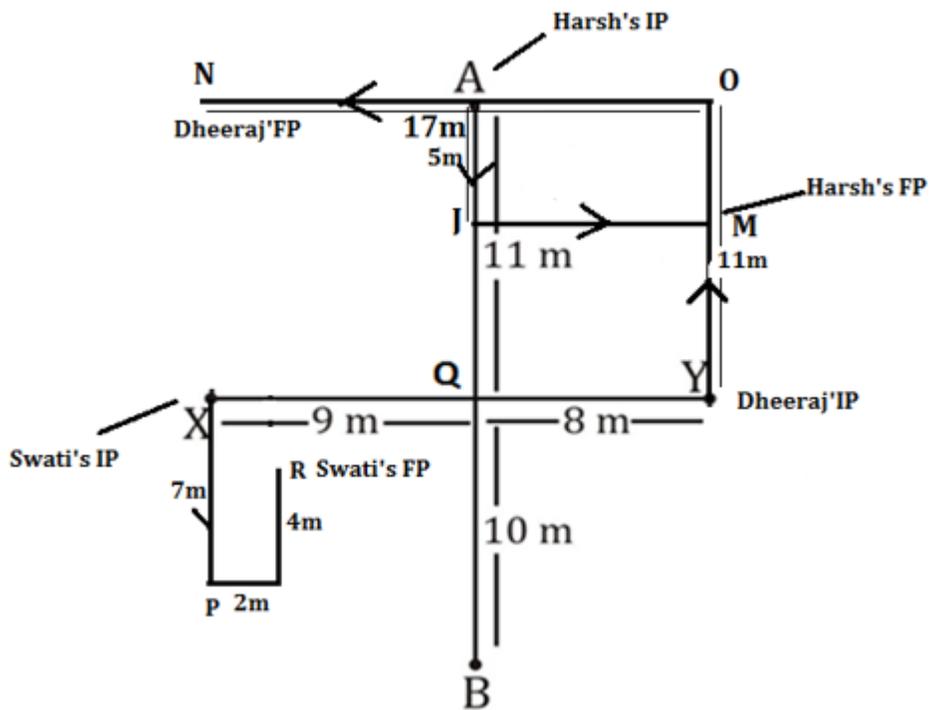
S9. Ans.(e)

S12. Ans.(c)



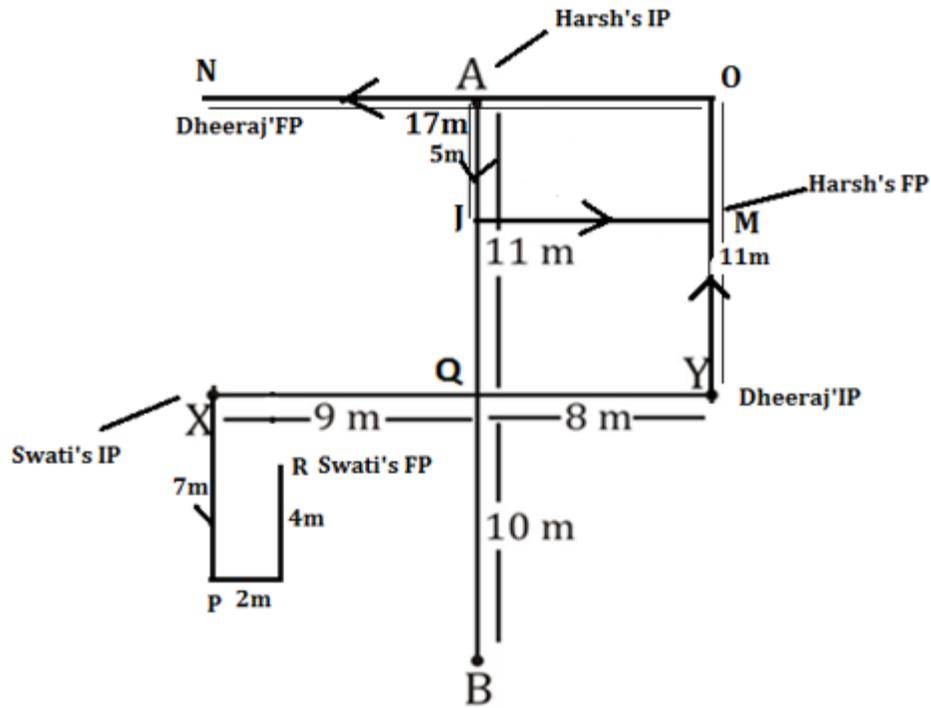
Sol.

S13. Ans.(d)



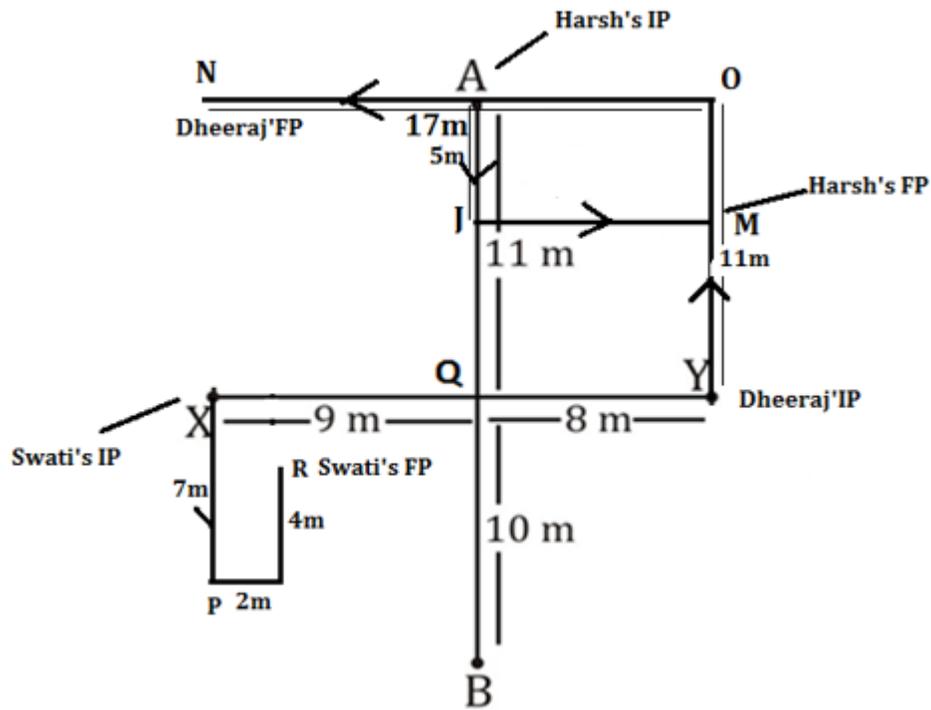
Sol.

S14. Ans.(e)



Sol.

S15. Ans.(c)



Sol.