

Paper-Maker Paper Maker10

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

छह व्यक्ति P, Q, R, S, T और U छः विभिन्न शहरों में रहते हैं अर्थात् जयपुर, दिल्ली, आगरा, चंडीगढ़, श्रीनगर, और जोधपुर लेकिन आवश्यक नहीं की इसी क्रम में हों। वे सभी एक बैठक के लिए गुरुगुराम आए और वे सभी एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं।

उन सभी की आयु विभिन्न है। P उस व्यक्ति के ठीक बाएं बैठा है जो जोधपुर में रहने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है। जोधपुर में रहने वाला व्यक्ति U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। सबसे छोटे व्यक्ति की आयु तैंतीस वर्ष है। R दूसरे सबसे छोटे व्यक्ति से 5 वर्ष बड़ा है। Q जो की दूसरा सबसे बड़ा व्यक्ति है वह चंडीगढ़ में नहीं रहता है। Q जो की S का निकटतम पड़ोसी नहीं है और वह पचपन वर्षीय व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। चंडीगढ़ में रहने वाला व्यक्ति S के विपरीत बैठा है। जयपुर में रहने वाला व्यक्ति सबसे बड़ा नहीं है। T, सबसे छोटा नहीं है। R जो कि चौथा सबसे छोटा है वह श्रीनगर में रहने वाले व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। चौथा सबसे बड़ा व्यक्ति सैंतीस वर्ष का है। R उस व्यक्ति के ठीक बाएं बैठा है जो जोधपुर में रहता है। R, चौथे सबसे बड़े व्यक्ति से केवल तीन वर्ष बड़ा है। दिल्ली में रहने वाला व्यक्ति बावन वर्ष वाले व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। T, U से छोटा है। U सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति जयपुर में रहता है?

- (a) S
- (b) T
- (c) R
- (d) P
- (e) Q

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q2. P और सबसे छोटे व्यक्ति की आयु का योग कितना है?

- (a) 107
- (b) 92
- (c) 88
- (d) 72
- (e) 73

L1Difficulty 2  
QTags Puzzle

Q3. जोधपुर में रहने वाले व्यक्ति से कितने व्यक्ति आयु में बड़े हैं?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार
- (e) कोई नहीं

L1Difficulty 2  
QTags Puzzle

Q4. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति आगरा से संबंधित व्यक्ति के विपरीत बैठा है?

- (a) U
- (b) S
- (c) T
- (d) R
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2  
QTags Puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति S के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है?

- (a) P
- (b) Q
- (c) R
- (d) S
- (e) T

L1Difficulty 2  
QTags Puzzle

Directions (6-10): निम्नलिखित जानकारी को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:  
हर्ष बिंदु P से 10 मीटर उत्तर में चलकर बिंदु D पर पहुंचता है। वह बाएं मुड़ता है और 9 मीटर चलकर बिंदु O पर पहुंचता है। दूसरी तरफ, नवीन बिंदु X से 5 मीटर उत्तर में चलकर बिंदु Y पर पहुंचता है। बिंदु X बिंदु P से या तो पूर्व में या पश्चिम में 9 मीटर की दूरी पर है। फिर नवीन बिंदु Y से अपने दायें ओर जाता है और 4 मीटर तक चलकर बिंदु F पर पहुंचता है। हर्ष भी बिंदु O से बायीं ओर मुड़ता है और 5 मीटर चलने के बाद बिंदु N पर पहुंचता है। Y, N से पूर्व दिशा में है।

Q6. बिंदु X और F के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 10 मीटर
- (b) 26 मीटर
- (c) 18 मीटर
- (d) 12 मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q7. यदि नवीन बिंदु X से 4 मीटर पूर्व में चलता है, तो बिंदु F के सन्दर्भ में वह किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q8. बिंदु P और F के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a)  $\sqrt{194}$  किमी
- (b)  $\sqrt{198}$  किमी
- (c)  $\sqrt{197}$  किमी
- (d)  $\sqrt{196}$  किमी
- (e)  $\sqrt{195}$  किमी

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q9. P के सन्दर्भ में Y की किस दिशा है?

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

L1Difficulty 2



**Statements:** R★D, D \$ J, J # M, M @ K

**Conclusions:** I. K # J            II. D @ M

Q12.                    III. R # M            IV. D @ K

- (a) कोई भी सत्य नहीं हैं
- (b) केवल I सत्य है
- (c) केवल II सत्य है
- (d) केवल III सत्य है
- (e) केवल IV सत्य है

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

**Statements:** H @ T, T # F, F % E, E★V

**Conclusions:** I. V \$ F            II. E @ T

Q13.                    III. H @ V            IV. T # V

- (a) I, II और III सत्य है
- (b) I, II और IV सत्य है
- (c) II, III और IV सत्य है
- (d) I, III और IV सत्य है
- (e) सभी सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

**Statements:** D # R, R★K, K @ F, F \$ J

**Conclusions:** I. J # R            II. J # K

Q14.                    III. R # F            IV. K @ D

- (a) I, II और III सत्य है
- (b) II, III और IV सत्य है
- (c) I, III और IV सत्य है
- (d) सभी सत्य हैं
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

**Statements:** M \$ K, K @ N, N★R, R # W

**Conclusions:** I. W @ K            II. M \$ R

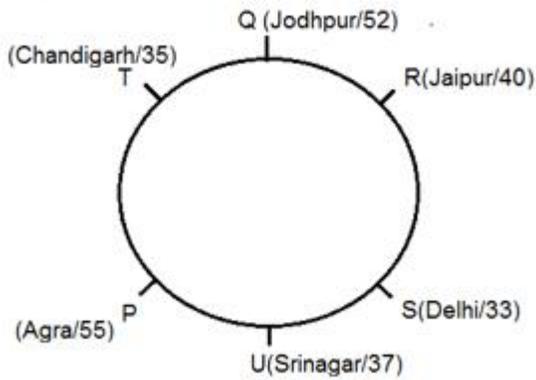
Q15.                    III. K @ W            IV. M @ N

- (a) I और II सत्य है
- (b) I, II और III सत्य है

- (c) III और IV सत्य है
  - (d) II, III और IV सत्य है
  - (e) इनमें से कोई नहीं
- L1Difficulty 2  
QTags Inequalities Reasoning

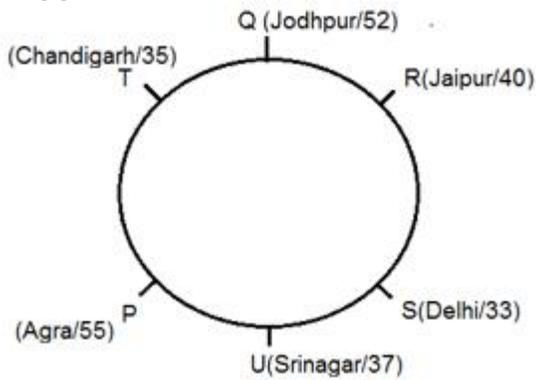
**Solutions**

S1. Ans.(c)



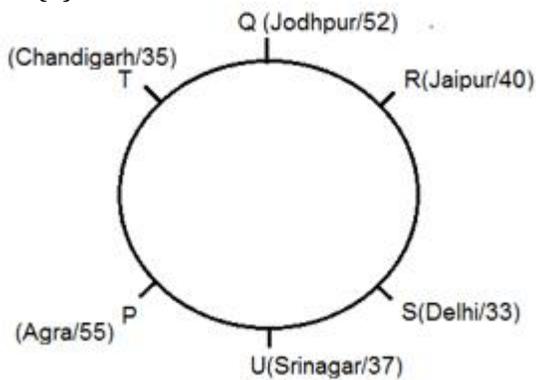
Sol.

S2. Ans.(c)



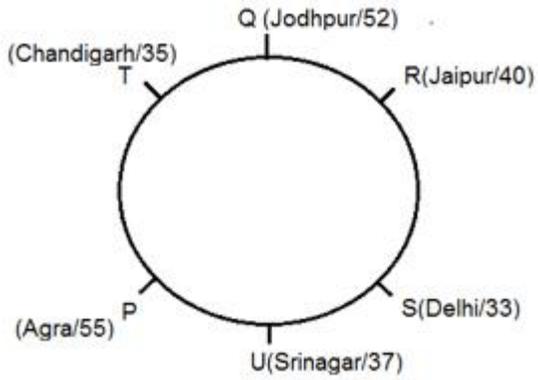
Sol.

S3. Ans.(a)

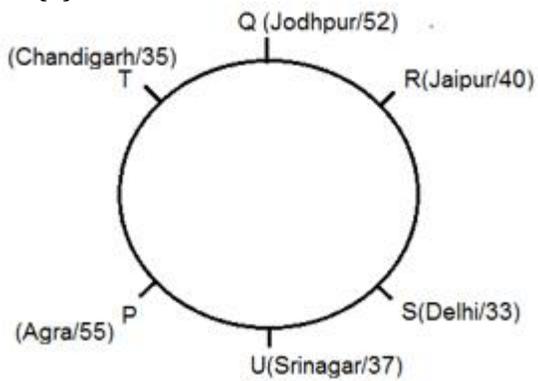


Sol.

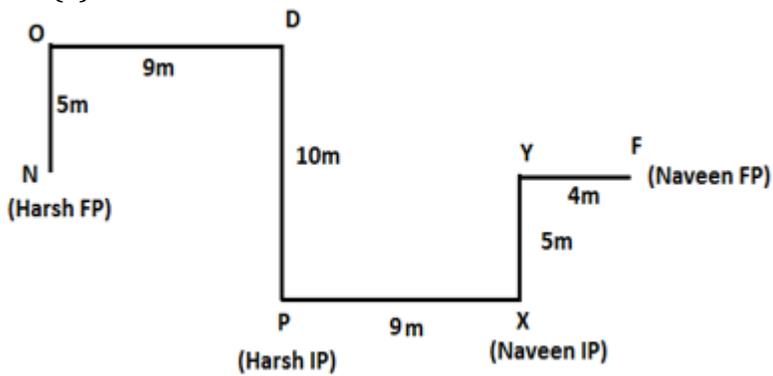
S4. Ans.(d)



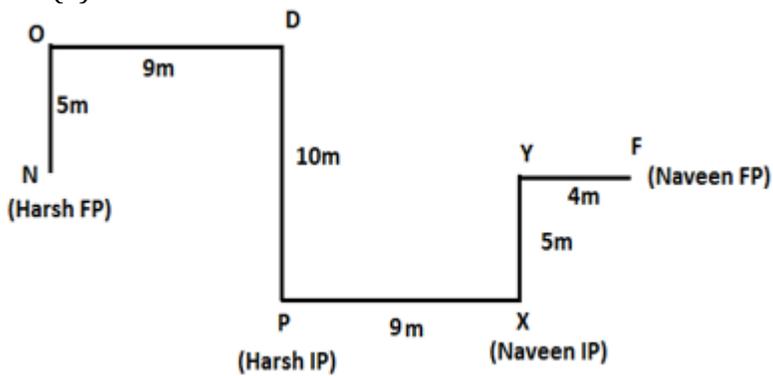
Sol.  
 S5. Ans.(a)



Sol.  
 S6. Ans (e)

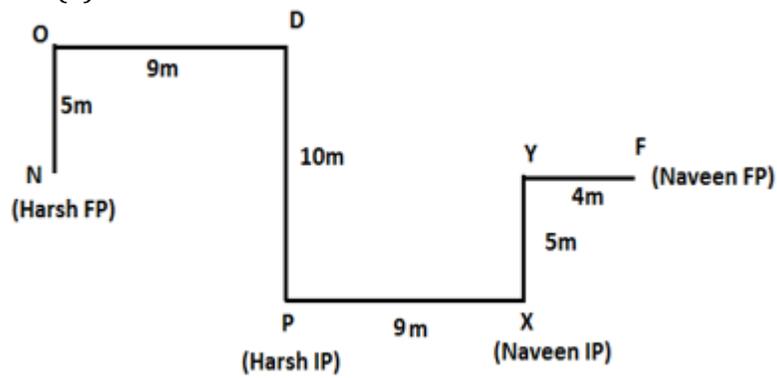


Sol.  
 S7. Ans (a)



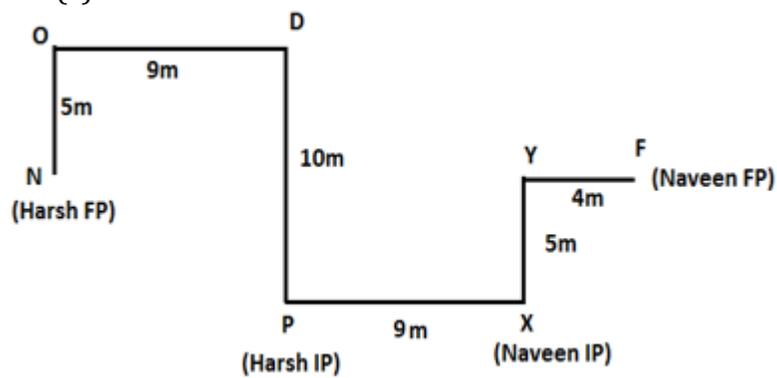
Sol.

S8. Ans (a)



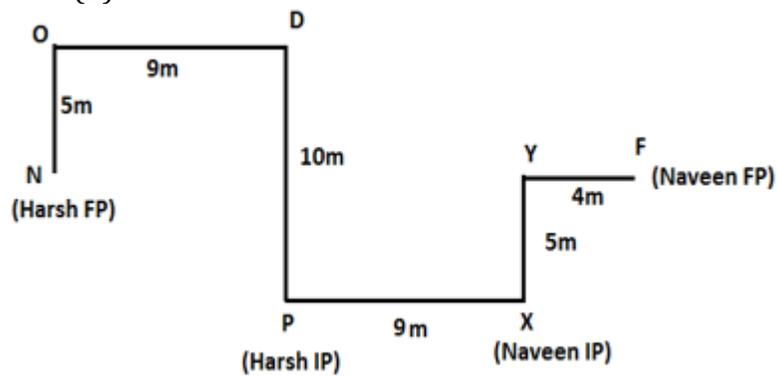
Sol.

S9. Ans (c)



Sol.

S10. Ans (b)



Sol.

S11. Ans. (e)

S12. Ans. (a)

S13. Ans. (b)

S14. Ans. (e)

S15. Ans. (e)