

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में एक दूसरे के उन्मुख होकर बैठे हैं। A, B, C, D और E दक्षिण की ओर उन्मुख हैं, जबकि P, Q, R, S और T उत्तर की ओर उन्मुख हैं। ये सभी एक ही इमारत में रहते हैं जिसमें पाँच मंजिलें हैं, निचली मंजिल की संख्या 1 है और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 5 है। इमारत की प्रत्येक मंजिल पर दो व्यक्ति रहते हैं।

R, C की ओर उन्मुख है। B, जो D के ठीक बाएँ बैठा है, T की ओर उन्मुख है, जो B के ठीक नीचे की मंजिल पर रहता है। C, जो T के समान मंजिल पर रहता है, अंतिम छोर में से एक पर बैठा है। E, Q के विपरीत बैठा है और दोनों समान मंजिल पर रहते हैं। P और Q के मध्य केवल एक मंजिल है। C, R के नीचे रहता है। T, P के ठीक बाएँ बैठा है, जो A की ओर उन्मुख है। P जो सबसे ऊपर की मंजिल पर रहता है, अंतिम छोरों में से एक पर बैठा है। D और P समान मंजिल पर रहते हैं। R, जो Q का निकटतम पड़ोसी है, B के समान मंजिल पर रहता है।

Q1. तीसरी मंजिल पर रहने वाले व्यक्तियों में से एक के दाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q2. चौथी मंजिल पर कौन से दो व्यक्ति रहते हैं?

- (a) T – E
- (b) S – B
- (c) P – D
- (d) S – A
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q3. S और P के मध्य कौन बैठा है?

- (a) Q
- (b) T
- (c) S
- (d) C
- (e) E

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q4. निम्नलिखित में से कौन एक सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है?

- (a) S
- (b) A
- (c) R
- (d) B
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q5. S के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठने वाले व्यक्ति के विपरीत कौन बैठा है?

- (a) B
- (b) A
- (c) C
- (d) D
- (e) E

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Directions (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन में जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट लाइन दी जाती है, तो वह उन्हें एक विशेष नियम का पालन करते हुए पुनःव्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और इसके पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है।

**इनपुट: support 50 fresh word 65 12 reasoning 28 after 45 70 computer**

चरण I: 70 support 50 fresh 65 12 reasoning 28 after 45 computer word

चरण II: 70 65 support 50 fresh 12 reasoning 28 45 computer after word

चरण III: 70 65 50 support 12 reasoning 28 45 computer fresh after word

चरण IV: 70 65 50 45 12 reasoning 28 computer support fresh after word

चरण V: 70 65 50 45 28 12 reasoning computer support fresh after word

चरण V उपर्युक्त इनपुट का अंतिम चरण है। उपर्युक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये।

**इनपुट: home 14 65 sport highlight 87 38 come highest 22 cricket 46**

Q6. चरण IV में बाएं छोर से तीसरे तत्व और दाएं छोर से चौथे तत्व के मध्य कौन-सा तत्व है?

- (a) Home
- (b) 22
- (c) Highlight
- (d) 33
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q7. निम्नलिखित आउटपुट कौन-सी चरण संख्या होगा?

87 65 46 38 14 highlight 22 highest cricket sport home come

- (a) चरण III
- (b) चरण IV
- (c) चरण I
- (d) चरण II
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q8. चरण II में '22' का क्या स्थान है?

- (a) बाएँ छोर से सातवाँ
- (b) दाएं छोर से पांचवां
- (c) दाएं छोर से तीसरा
- (d) बाएँ छोर से चौथा
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q9. चरण III में, बाएँ छोर से तीसरे तत्व और आठवें तत्व का योग क्या है?

- (a) 65
- (b) 29
- (c) 70
- (d) 68
- (e) 40

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q10. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व चरण V में बाएं छोर से पांचवें स्थान पर होगा?

- (a) 22
- (b) Come
- (c) Cricket
- (d) 14
- (e) Highest

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Directions (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

P\*Q (20)- P, Q के पश्चिम में 30 मी की दूरी पर है

P#Q (12)- P, Q के पूर्व में 18 मी की दूरी पर है

P@Q (22)- P, Q के दक्षिण में 33 मी की दूरी पर है  
P%Q (18)- P, Q के उत्तर में 27 मी की दूरी पर है

K%Y(10), D#H(12), K@A(4), J%N(8), S#N(10), S@H(6), K\*D(6),

Q11. बिंदु K के संदर्भ में बिंदु H किस दिशा में है?

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

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q12. यदि बिंदु Z, बिंदु Y के उत्तर की ओर 6 मी की दूरी पर है, तो S और Z के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 10मी
- (b) 15मी
- (c) 9मी
- (d) 6मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q13. यदि B, J और N का मध्यबिंदु है, तो बिंदु H के संदर्भ में बिंदु B किस दिशा में है?

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

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q14. यदि बिंदु W, बिंदु H के पूर्व की ओर 1 मी की दूरी पर है, तो W और Y के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 17मी
- (b) 18मी
- (c) 16मी
- (d) 11मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q15. बिंदु Y के संदर्भ में बिंदु S किस दिशा में है?

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

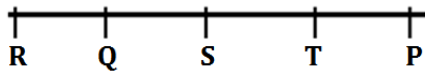
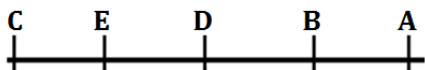
L1Difficulty2

QTags Reasoning

### Solutions

Solutions (1-5):

Sol.



Floors	Persons
5	P and D
4	A and S
3	E and Q

2	R and B
1	T and C

S1. Ans. (b)

S2. Ans. (d)

S3. Ans. (b)

S4. Ans. (e)

S5. Ans. (b)

Solution (6-10):

Sol. Let us understand the logic behind it- In each step the words and numbers are arranged simultaneously, in each step the numbers are arranged from left end and the words are arranged from right end.

For words- One word will be arranged in one step. The word which has least number of total letters is arranged first from right end. The words are arranged from right to left end.

If any two words have same number of letters, then they are arranged according to the alphabetical series (according to 1<sup>st</sup> letter).

For numbers- The numbers are arranged in decreasing order from left to right end.

**Input: home 14 65 sport highlight 87 38 come highest 22 cricket 46**

Step I: 87 home 14 65 sport highlight 38 highest 22 cricket 46 come

Step II: 87 65 14 sport highlight 38 highest 22 cricket 46 home come

Step III: 87 65 46 14 highlight 38 highest 22 cricket sport home come

Step IV: 87 65 46 38 14 highlight 22 highest cricket sport home come

Step V: 87 65 46 38 22 14 highlight highest cricket sport home come

S6. Ans.(c)

S7. Ans.(b)

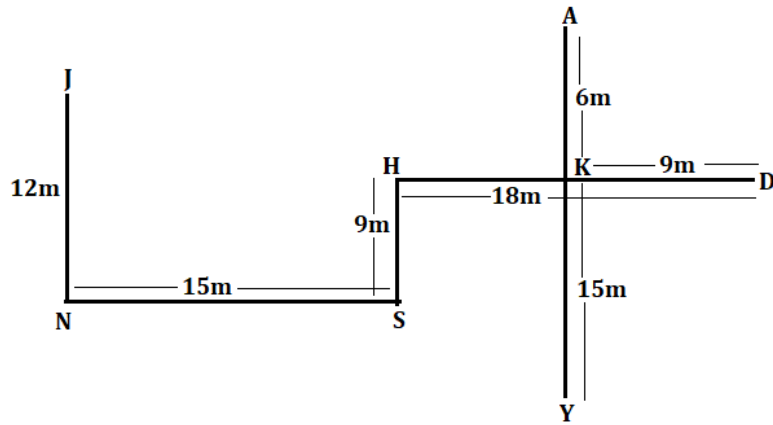
S8. Ans.(b)

S9. Ans.(d)

S10. Ans.(a)

Solution(11-15):

Logic: P\*Q (20)- P is 30m in west of Q, that means  $20 \times \frac{3}{2} = 30$



S11.Ans(e)

S12.Ans(c)

S13.Ans(b)

S14.Ans(a)

S15.Ans(b)