

Topic: Puzzle, Data Sufficiency and Miscellaneous

Time: 15min

Paper-Maker Monika Awasthi

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

बारह व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L अलग अलग तलों के अलग अलग फ्लैट पर रहते हैं। एक इमारत में चार तल हैं, सबसे निचले तल की संख्या 1, उससे ऊपर की 2 और आगे इसी तरह से शीर्ष तल की संख्या 4 है। प्रत्येक तल पर 3 फ्लैट हैं अर्थात् फ्लैट-1, फ्लैट-2 और फ्लैट-3। तल-2 का फ्लैट-1, तल-1 के फ्लैट-2 के ठीक ऊपर है और तल-3 के फ्लैट-1 के ठीक नीचे है और आगे इसी तरह से। समान तरीके से तल-2 का फ्लैट-2, तल-1 के फ्लैट-2 के ठीक ऊपर है और तल-3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है और आगे इसी तरह से। फ्लैट-2, फ्लैट-1 के पूर्व में है और फ्लैट-3, फ्लैट-2 के पूर्व में है।

J और K के बीच में दो व्यक्ति रहते हैं। J, K के ऊपर रहता है लेकिन दोनों समान फ्लैट संख्या में रहते हैं। A, I के पूर्व में है लेकिन उनमें से कोई भी उसके समान फ्लैट और समान तल संख्या पर नहीं रहता है जिस पर J और K रहते हैं। कोई भी J के पश्चिम में नहीं रहता है। C और G के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है, G, जो C के नीचे रहता है। L, G के पूर्व में रहता है। F, B के ठीक ऊपर रहता है और समान फ्लैट संख्या में रहता है। D, H के पश्चिम में है। L, E के नीचे रहता है और H शीर्ष तल पर नहीं रहता है। E, फ्लैट-2 में नहीं रहता है। C और G समान फ्लैट संख्या में रहते हैं।

Q1. निम्नलिखित में से कौन H के पश्चिम में रहता है?

- (a) A
- (b) E
- (c) F
- (d) D
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन समान फ्लैट संख्या में G के ठीक ऊपर रहता है?

- (a) A
- (b) D
- (c) H
- (d) F
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q3. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं, इनमें से कौन सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) B
- (b) F
- (c) K
- (d) G
- (e) J

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q4. निम्नलिखित में से कौन चौथे तल के फ्लैट-1 में रहता है?

- (a) C
- (b) I
- (c) J
- (d) A
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q5. I, निम्नलिखित में से कौन सी फ्लैट संख्या में रहता है?

- (a) फ्लैट -1
- (b) फ्लैट -2
- (c) फ्लैट -3
- (d) या तो फ्लैट 2 या फ्लैट 3
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Directions (6-10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद तीन कथन क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। तीनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए।

(a) यदि कथन I और II में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन III में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथन I और III में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि कथन II और III में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(d) यदि सभी कथनों I, II और III में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

(e) यदि कथन I, II और III तीनों में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

**Q6. A, B, C, D और E में से सबसे भारी कौन है?**

I. B, E से भारी है। C सबसे भारी नहीं है।

II. C, B और A से भारी है। D, E से भारी है।

III. E, उनमें से केवल दो से भारी है। C, A और D से भारी है।

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

**Q7. दी गयी कूट भाषा में कूट 'ha ja sa' किसके लिए प्रयुक्त हुआ है?**

I. एक निश्चित कूट भाषा में, 'rainfall today target' को 'mn vo na' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'strong rises higher' को 'sa ra ta' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

II. एक निश्चित कूट भाषा में, 'target rises inquiry' को 'la vo sa' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

III. एक निश्चित कूट भाषा में, 'victory plant rainfall' को 'mn ha ja' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

**Q8. छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर उन्मुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।**

**निम्नलिखित में से कौन C के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?**

I. C पंक्ति के बायें सिरे पर बैठे व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। A किसी अंतिम सिरे पर नहीं बैठा है।

II. A, B के ठीक बायें बैठा है, B जो C के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है।

III. D, E के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। D किसी एक सिरे पर बैठा है।

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q9. पंक्ति में कितने बच्चे बैठे हैं?

- I. रमेश पंक्ति के बायें से बारहवें स्थान पर बैठा है।
- II. पंकज पंक्ति के दायें सिरे से दूसरे स्थान पर है।
- III. पंकज पंक्ति के दायें सिरे से पांचवें स्थान पर है तथा पंकज और रमेश के बीच में तीन व्यक्ति बैठे हैं।

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q10. छह व्यक्ति R, D, F, G, M और J एक वृत्ताकार मेज पर बैठे हैं और सभी केंद्र की ओर उन्मुख हैं। निम्नलिखित में से कौन R के ठीक दायें बैठा है?

- I. D, F के ठीक बायें बैठा है और G के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
- II. M और J के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं, J जो F के ठीक बायें बैठा है, ।
- III. R, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D, F के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Directions (11-13): निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गयी जानकारी पर आधारित हैं।

- 'A × B' अर्थात् 'A, B का पुत्र है'  
'A – B' अर्थात् 'A, B की बहन है'  
'A + B' अर्थात् 'A, B की माँ है'  
'A ÷ B' अर्थात् 'A, B का भाई है'

Q11. व्यंजक 'R + L – S × M ÷ N' में, N, R से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (a) भाई
- (b) ब्रदर इन लॉ
- (c) बहन
- (d) ग्रैंडसन
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q12. निम्नलिखित में से कौन से व्यंजक में N, C का ब्रदर इन लॉ है?

- (a)  $N \div D + R \div S \times C$
- (b)  $N \div D + C \div S \times R$
- (c)  $S \div D + R \div N \times C$
- (d)  $M \div D + N \div S \times C$

(e) इनमें से कोई नहीं  
L1Difficulty 2  
QTags Blood Relation

Q13. व्यंजक 'W-P×L÷O+S×D' में, P, D से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (a) नेफ्यू
  - (b) ब्रदर इन लॉ
  - (c) बहन
  - (d) ग्रैंडसन
  - (e) इनमें से कोई नहीं
- L1Difficulty 2  
QTags Blood Relation

Directions (14-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

आशीष अपने घर से अपने मित्र अभिषेक के घर की ओर चलना शुरू करता है। वह अपने घर से कार द्वारा पश्चिम दिशा में गाड़ी चलाना शुरू करता है। 25 मीटर चलने के बाद वह बिंदु P से बाएं मुड़ता है और 28 मीटर गाड़ी चलाता है और बिंदु G पर पहुँचता है। बिंदु G से वह एक दाएँ मुड़ता है और 36 मीटर गाड़ी चलाने के बाद, बिंदु H पर पहुँचता है। बिंदु H से, वह बाएँ मुड़ता है और अभिषेक के घर पहुँचने के लिए 26 मीटर चलता है। आशीष बिंदु A पर एक दुकान पर रुकता है, बिंदु A जो कि G और H के ठीक बीच में है।

Q14. बिंदु H और बिंदु P के बीच में सबसे छोटी दूरी कितनी है?

- (a) 41 मीटर
  - (b) 43 मीटर
  - (c) 40 मीटर
  - (d)  $\sqrt{2080}$  मीटर
  - (e) इनमें से कोई नहीं
- L1Difficulty 2  
QTags Reasoning

Q15. अभिषेक का घर, आशीष के घर से किस दिशा में है?

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

(d) दक्षिण पश्चिम

(e) दक्षिण

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

Floors	Flat-1	Flat-2	Flat-3
4	J	C	E
3	F	I	A
2	B	G	L
1	K	D	H

S1. Ans. (d)

S2. Ans. (e)

S3. Ans. (d)

S4. Ans. (c)

S5. Ans. (b)

Solutions (6-10):

S6. Ans. (b)

Sol. From statement I, III we get the following arrangement. B is the heaviest.

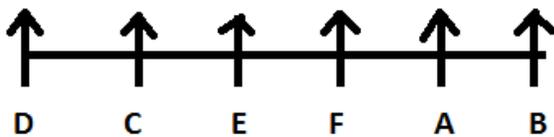
$B > C > E > A / D > D / A$

S7. Ans. (d)

Sol. From statement I, II and III we can find the answer

S8. Ans. (c)

Sol. From II and III we get the final sitting arrangement in which F sits 2<sup>nd</sup> to the right of C.



S9. Ans. (b)

From statement I, and III, we get our final answer.

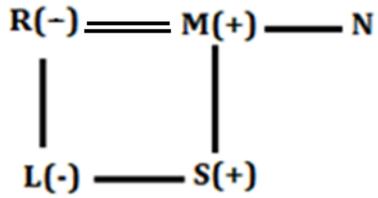
S10. Ans(c)

From statement II, and III, we get our final answer

Solutions (11-13):

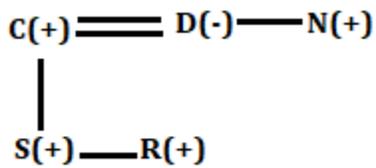
S11. Ans (e)

Sol.



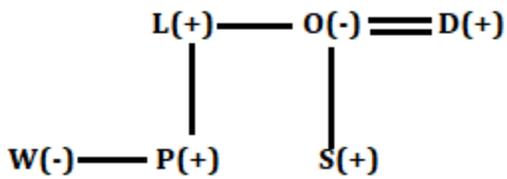
S12. Ans (a)

Sol.



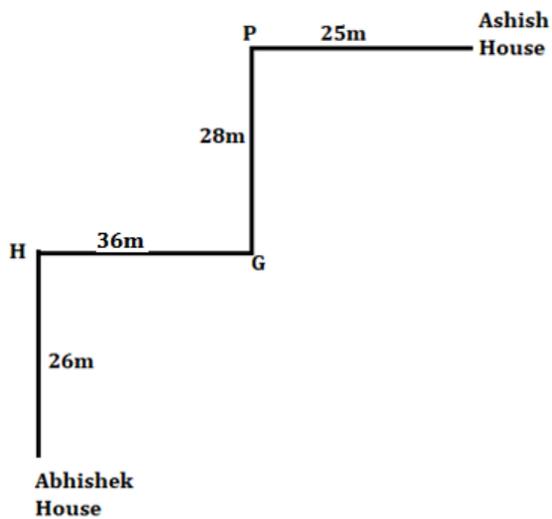
S13. Ans (a)

Sol.



Solutions (14-15):

Sol.



S14.Ans (d)

S15.Ans (d)