

Topic: Puzzle, Coding-Decoding and Miscellaneous

Time: 15 min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

सात व्यक्ति एक इमारत की सात विभिन्न मंजिलों पर इस प्रकार रहते हैं कि भूतल की संख्या 1 और शीर्ष मंजिल की संख्या 7 है। उनमें से प्रत्येक सात विभिन्न कंपनी अर्थात् एचसीएल, एचपी, लेनोवो, सोनी, एप्पल, डेल और आसूज पसंद करते हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि सभी समान क्रम में हों।

F सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। F और सोनी में कार्य करने वाले व्यक्ति के मध्य तीन व्यक्ति रहते हैं। एचसीएल में कार्य करने वाला व्यक्ति P के ठीक ऊपर रहता है, P जो सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। H, G के ऊपर रहता है और दोनों विषम संख्या वाली मंजिल पर रहते हैं। लेनोवो में कार्य करने वाला व्यक्ति, डेल में कार्य करने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है। आसूज में कार्य करने वाला व्यक्ति चौथी मंजिल पर रहता है। H एचसीएल में कार्य नहीं करता है। एप्पल में कार्य करने वाला व्यक्ति, लेनोवो में कार्य करने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है और एचपी में कार्य करने वाले व्यक्ति के नीचे रहता है। Z, X के ठीक ऊपर रहता है, X जो विषम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। H और G के मध्य तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं। लेनोवो में कार्य करने वाले व्यक्ति और एप्पल में कार्य करने वाले व्यक्ति के मध्य एक से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं। C व्यक्तियों में से एक है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति एप्पल में कार्य करता है?

- (a) F
- (b) X
- (c) Z
- (d) P
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags floor based puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति दूसरी मंजिल पर रहता है?

- (a) आसूज में कार्य करने वाला व्यक्ति
- (b) G
- (c) C
- (d) सोनी में कार्य करने वाला व्यक्ति
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags floor based puzzle

Q3. Z और G के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

L1Difficulty2

QTags floor based puzzle

Q4. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित रूप से एक समूह पर आधारित हैं, ज्ञात कीजिए कि कौन उस समूह से सम्बंधित नहीं है?

- (a) G-C
- (b) P-X
- (c) Z-C
- (d) F-X
- (e) C-P

L1Difficulty2

QTags floor based puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन आसूज में कार्य करने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है?

- (a) एप्पल में कार्य करने वाला व्यक्ति
- (b) P
- (c) Z
- (d) एचपी में कार्य करने वाला व्यक्ति
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags floor based puzzle

Q6. शब्द 'DOWNGRADE' के चौथे, छठे, सातवें और नौवें वर्णों से कितने शब्द बनाए जा सकते हैं, जिनमें प्रत्येक वर्ण का प्रयोग केवल एक ही बार हो?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Direction (7-8): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

बिंदु E, बिंदु F के 8 मीटर पश्चिम में है, बिंदु F जो बिंदु G के 4 मीटर उत्तर में है। बिंदु I, बिंदु H के 11 मीटर उत्तर में है, बिंदु H जो बिंदु G के 8 मीटर पूर्व में है। बिंदु K, बिंदु J के 4 मीटर दक्षिण में है, बिंदु J जो बिंदु I के 8 मीटर पश्चिम में है। बिंदु L, बिंदु K के 4 मीटर पश्चिम में है। बिंदु C, बिंदु F के 4 मीटर पूर्व में है।

Q7. यदि बिंदु A, बिंदु I के 4 मीटर दक्षिण में है और बिंदु B, बिंदु H के 4 मीटर उत्तर में है, तो बिंदु C और बिंदु A के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 5 मीटर
- (b) 6 मीटर
- (c) 7 मीटर
- (d) 11 मीटर
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q8. बिंदु H के सन्दर्भ में, बिंदु K किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Directions (9-13): निम्नलिखित जानकारी पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

कूट भाषा में:

“Stage citizen against doubtful” को “din foa wat dit” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

“Citizen doubtful unique” को “foa dit yom” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

“Biometric identity layout” को “dob wan fud” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

“Football against Biometric” को “yon wat dob” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

Q9. निम्नलिखित में से “Biometric doubtful” के लिए क्या कूट है?

(a) foa din

(b) dit yon

(c) yon foa

(d) dob dit

(e) dit foa

L1Difficulty1

QTags coding decoding

Q10. निम्नलिखित में से “against unique” के लिए क्या कूट है?

(a) wat foa

(b) wat yom

(c) wat din

(d) dit wat

(e) dit yom

L1Difficulty1

QTags coding decoding

Q11. निम्नलिखित में से “layout” के लिए क्या कूट है?

(a) dob

(b) wan

(c) fud

(d) या तो dob या wan

(e) या तो wan या fud

L1Difficulty1

QTags coding decoding

Q12. निम्नलिखित में से “Stage identity” के लिए क्या कूट हो सकता है?

(a) wan dit

(b) din wan

(c) foa dob

(d) din wam

(e) dob foa

L1Difficulty1

QTags coding decoding

Q13. निम्नलिखित में से “football” के लिए क्या कूट है?

(a) dob

(b) wat

(c) din

(d) yom

(e) yon

L1Difficulty1

QTags coding decoding

Directions (14-15): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

यदि 'J × K' अर्थात् J, K की माता है।

यदि 'J – K' अर्थात् J, K का भाई है।

यदि 'J ÷ K' अर्थात् J, K की पत्नी है।

यदि 'J + K' अर्थात् J, K का पिता है।

Q14. व्यंजक $G \times K \div I + J - H$ में, J, G से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) ग्रैंडसन
- (b) पुत्री
- (c) पिता
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty1

QTags Blood relation

Q15. निम्नलिखित में से किस व्यंजक में D, S की माता है?

- (a) $F \times D + Y - S \times O$
- (b) $F + D - Y \div S + O$
- (c) $F \times D - Y + S - O$
- (d) $F \div D + Y - S \times O$
- (e) $F + D \times Y - S \div O$

L1Difficulty1

QTags Blood relation

Solutions

Solutions (1-5):

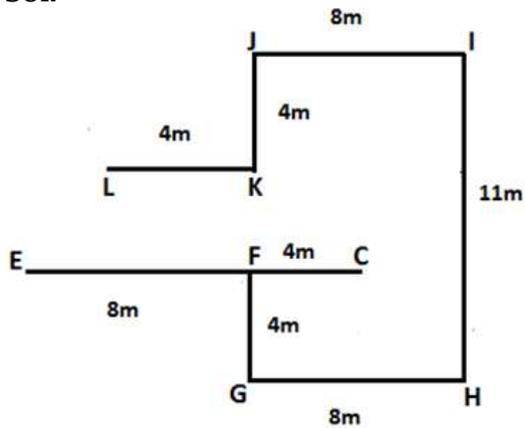
Sol.

| Floor | Person | Company |
|-------|--------|---------|
| 7 | H | Hp |
| 6 | F | Apple |
| 5 | Z | Lenovo |
| 4 | X | Asus |
| 3 | C | HCL |
| 2 | P | Sony |
| 1 | G | Dell |

S1.Ans(a)
 S2.Ans(d)
 S3.Ans(c)
 S4.Ans(e)
 S5.Ans(c)

S6. Ans.(a)
 Sol. NEAR, EARN

Solutions (7-8):
Sol.



S7. Ans (a)
 S8. Ans (b)

Solutions (9-13):
Sol.

| WORD | CODE |
|------------------|---------|
| Against | Wat |
| citizen/doubtful | Foa/dit |
| Stage | Din |
| Unique | Yom |
| Biometric | Dob |
| Football | Yon |
| Identity/ layout | Wan/fud |

S9. Ans.(d)

S10. Ans.(b)

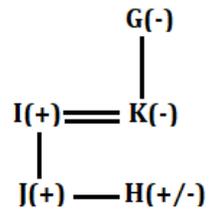
S11. Ans.(e)

S12. Ans.(b)

S13. Ans.(e)

Solution (14-15):

S14. Ans(a)



S15. Ans(e)

