

Topic: Miscellaneous

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Direction (1-5): निम्न जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिय और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

दस व्यक्ति P, Q, R, S, T, A, B, C, D और E एक पाँच मंजिला इमारत में इस प्रकार रहते हैं कि सबसे निचली मंजिल संख्या को 1 के रूप में गिना जाता है, इसके ऊपरी मंजिल को संख्या 2 है फिर शीर्ष तल को संख्या 5 के रूप में गिना जाता है। प्रत्येक मंजिल में फ्लैट -1 और फ्लैट -2 के रूप में 2 फ्लैट हैं। मंजिल -2 का फ्लैट -1, मंजिल -1 के फ्लैट -1 के ठीक ऊपर और मंजिल -3 के फ्लैट -1 के ठीक नीचे है। इसी प्रकार से मंजिल -2 का फ्लैट -2, मंजिल -1 के फ्लैट -2 से ठीक ऊपर और मंजिल -3 के फ्लैट -2 के ठीक नीचे है। फ्लैट -1, फ्लैट -2 के पश्चिम में है।

Q, विषम संख्या वाली मंजिल में रहता है। T और B दोनों एक ही फ्लैट संख्या में रहते हैं। R और A एक ही मंजिल में रहते हैं। C, फ्लैट संख्या 2 में नहीं रहता है। दो मंजिलों का अंतर है जिसमें Q और P रहता है। P और Q दोनों एक ही फ्लैट संख्या में नहीं रहते हैं। T, उसी फ्लैट संख्या में P के ठीक ऊपर रहता है। एक मंजिल का अंतर है जिसमें T और B रहते हैं। E, जो एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, A के नीचे रहता है और दोनों एक ही फ्लैट संख्या में रहते हैं। D, S से ऊपर रहता है और दोनों एक ही फ्लैट संख्या में रहते हैं। C और S न तो एक ही फ्लैट संख्या में रहते हैं और न ही एक ही मंजिल में।

Q1. निम्न में से कौन 4 वीं मंजिल के फ्लैट -2 में रहता है?

(a) R

(b) A

(c) P

(d) E

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q2. निम्न में से कौन एक ही मंजिल में Q के साथ रहता है?

(a) C

(b) B

(c) E
(d) D
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsfloor based puzzle

Q3. C और R के बीच कितनी मंजिलें हैं?
(a) एक
(b) दो
(c) कोई नहीं
(d) तीन
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
L1Difficulty 2
QTagsfloor based puzzle

Q4. B निम्न में से किस मंजिल पर रहता है?
(a) मंजिल -1
(b) मंजिल -2
(c) मंजिल -3
(d) मंजिल -4
(e) मंजिल -5
L1Difficulty 2
QTagsfloor based puzzle

Q5. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं, ज्ञात कीजिए कौन सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) A
(b) E
(c) S
(d) D
(e) T
L1Difficulty 2
QTagsfloor based puzzle

Q6. यदिशब्द FUNDAMENTALS के सभी वर्णों को वर्णमाला के क्रम में बायें से दायें ओर इस प्रकार व्यवस्थित किया जाता है कि व्यंजनों को पहले फिर स्वरों को व्यवस्थित किया जाता है, तो व्यवस्था के बाद M और T के बीच कितने वर्ण हैं?

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

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q7. शब्द 'COMMUNICATION' में वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके मध्य उतने की वर्ण आते हैं जितने उनके मध्य अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में आते हैं?

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

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q8. शब्द ORGANIZATION के पहले, चौथे, सातवें और दसवें वर्ण से बने चार वर्णों के सार्थक शब्द में बायें ओर से तीसरा कौन सा वर्ण कौन सा है? यदि एक से अधिक शब्द बनते हैं, तो उत्तर के रूप में X को चिह्नित कीजिए और कोई सार्थक शब्द नहीं बनता है तो Z के रूप में उत्तर को चिह्नित कीजिए।

- (a) T
- (b) X
- (c) P
- (d) Z
- (e) I

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q9. निम्नलिखित तत्वों में से कौन सा स्थान '?' में आना चाहिए?

AZ9 DW25 GT49 JQ81 ?

- (a) NO141

(b)HS32
(c)MN121
(d)MN194
(e)इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Q10. यदि संख्या 4567283691 में, संख्या के पहले पांच अंकों में 2 जोड़ा जाता है और संख्या के पहले पांच अंकों से 1 घटाया जाता है, तो इस प्रकार निर्मित संख्या में कितने अंकों को दोहरा जाता है?

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

L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Q11. लड़कों की एक पंक्ति में, आशु दायें छोर से 18 वें और यतिन बायें छोर से 35 वें स्थान पर है। यदि इस पंक्ति में यतिन दाईं ओर से पंद्रहवें स्थान पर हैं तो बायें ओर से आशु का स्थान क्या है?

- (a) 31
- (b) 32
- (c) 30
- (d) 33
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Direction (12-13): निम्न जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिय और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

पांच व्यक्ति A, B, C, D और E एक कार में यात्रा करते हैं, उनमें से प्रत्येक का भार अलग अलग है। केवल दो व्यक्ति D की तुलना में दो से हल्के हैं। B, A से भारी है, लेकिन E से हल्का है। कोई भी व्यक्ति C से हल्का नहीं है। D सबसे भारी व्यक्ति नहीं है।

Q12. निम्न में से कौन सबसे भारी व्यक्ति है?

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

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q13. यदि तीसरे सबसे भारी व्यक्ति का भार 58किग्रा है, तो A का संभावित भार क्या है?

- (a) 60किग्रा
- (b) 75किग्रा
- (c) 62किग्रा
- (d) 55किग्रा
- (e) 70किग्रा

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Directions (14-15): जानकारी का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक व्यक्ति बिंदु A से उत्तर की ओर चलना शुरू करता है और 10 मीटर चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 8 मीटर चलता है, वहां से वह 6 मीटर उत्तर की ओर जाता है और बिंदु B तक पहुंचता है। बिंदु B से वह क्रमशः 3 मीटर बायें और 4 मीटर दायें ओर चलता है और बिंदु D पर पहुंचता है। बिंदु D से वह बाएं मुड़ता है और 12 मीटर चलता है और फिर बाएं मुड़ता है और अंतिम बिंदु E पर पहुंचने के लिए 17 मीटर चलता है।

Q14. प्रारंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

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

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q15. बिंदु A के संदर्भ में बिंदु D किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

Floor	Flat 1	Flat 2
5	C	Q
4	R	A
3	T	D
2	P	E
1	B	S

S1.Ans.(b)

S2.Ans.(a)

S3.Ans.(c)

S4.Ans.(a)

S5.Ans.(e)

S6. Ans.(d)

Sol. Original Word: FUNDAMENTAL

Obtained Word: DFLMNNSTAAEU

S7.Ans.(e)

Sol.



S8. Ans.(d)

S9. Ans.(c)

S10. Ans.(a)

Sol. Original Number: 4567283691

Obtained Number: 6789472580

S11. Ans(b)

Solution:

Clearly, Ashu is 18th from the right end and

Yatin is 35th from the left end and 15th from the right end of the row

So, number of boys in the row = $(35 - 1 + 15) = 49$

Now, Ashu is 18th from the right

Ashu from left end = $49 - (18 - 1) = 32$

Hence, Ashu is 32th from the left end of the row.

Solutions (12-13):

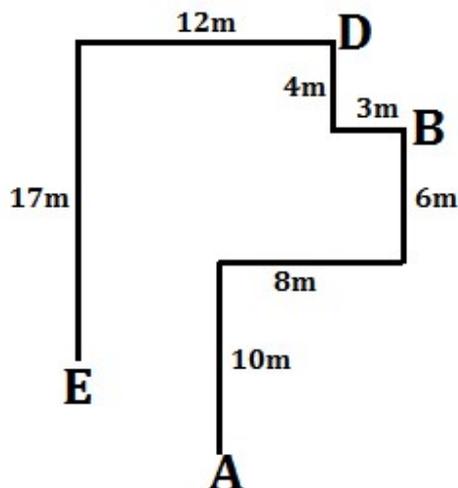
Sol. $E > D > B > A > C$

S12. Ans.(c)

S13. Ans.(d)

Solution (14-15):

Sol.



S14. Ans.(e)

S15. Ans.(a)

