

TOPIC: Miscellaneous  
TIME: 10min  
Paper-Maker Paper Maker 10

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

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G सात मंजिला इमारत में रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। प्रत्येक मंजिल पर केवल एक व्यक्ति रहता है। उनमें से सभी विभिन्न रंग अर्थात् लाल, नारंगी, बैंगनी, काला, सफेद, सिल्वर और ग्रे रंग पसंद करते हैं, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। D तीसरी मंजिल के ऊपर एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। जिस मंजिल पर D रहता है और जिसको सिल्वर रंग पसंद है, इनके बीच दो मंजिल हैं। E सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है और F के ठीक नीचे रहता है। शीर्ष मंजिल पर रहने वाले व्यक्ति को काला रंग पसंद है और वह F नहीं है। D को नारंगी और सफेद रंग पसंद नहीं है। नारंगी और ग्रे रंग को पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो मंजिलें हैं उनमें से कोई भी सबसे नीचे वाली मंजिल पर नहीं रहता है। G को लाल रंग पसंद है और B के नीचे रहता है, B जो छठी मंजिल के नीचे सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। F, 5वीं मंजिल के नीचे एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। D और C की मंजिलों के मध्य एक मंजिल का अंतराल है। न तो C को और न ही D को नारंगी और ग्रे रंग पसंद है। E को सफेद और बैंगनी रंग पसंद नहीं है। A को ग्रे रंग पसंद नहीं है।

Q1. सातवीं मंजिल पर रहने वाले व्यक्ति को कौन सा रंग पसंद है?

- (a) लाल
- (b) सफेद
- (c) नारंगी
- (d) सिल्वर
- (e) काला

L1Difficulty 1  
QTags Puzzle

Q2. नारंगी रंग पसंद करने वाले और चौथी मंजिल पर रहने वाले व्यक्तियों के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

L1Difficulty 1  
QTags Puzzle

Q3. दूसरी मंजिल पर कौन रहता है?

- (a) जिसको सफ़ेद पसंद है
- (b) B
- (c) A
- (d) जिसको सिल्वर रंग पसंद है
- (e) C

L1Difficulty 1  
QTags Puzzle

Q4. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित रूप से एक-समान हैं और इसलिए वे एक समूह का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) लाल
- (b) काला
- (c) बैंगनी
- (d) सिल्वर
- (e) ग्रे

L1Difficulty 1  
QTags Puzzle

Q5. निम्नलिखित में से F को कौन-सा रंग पसंद है?

- (a) सफ़ेद
- (b) लाल
- (c) बैंगनी
- (d) ग्रे
- (e) काला

L1Difficulty 1  
QTags Puzzle

S1. Ans.(e)

Floors	Persons	Colors
7	C	Black
6	A	Orange
5	D	Purple
4	B	White
3	F	Grey
2	E	Silver
1	G	Red

Sol.

S2. Ans.(b)

Floors	Persons	Colors
7	C	Black
6	A	Orange
5	D	Purple
4	B	White
3	F	Grey
2	E	Silver
1	G	Red

Sol.

S3. Ans.(d)

Floors	Persons	Colors
7	C	Black
6	A	Orange
5	D	Purple
4	B	White
3	F	Grey
2	E	Silver
1	G	Red

Sol.

S4. Ans.(d)

Floors	Persons	Colors
7	C	Black
6	A	Orange
5	D	Purple
4	B	White
3	F	Grey
2	E	Silver
1	G	Red

Sol.

S5. Ans.(d)

Floors	Persons	Colors
7	C	Black
6	A	Orange
5	D	Purple
4	B	White
3	F	Grey
2	E	Silver
1	G	Red

Sol.

Q6. शब्द 'LONGEST' के पहले दो और अंतिम दो वर्णों की बिना पुनरावर्ती करते हुए चार वर्णों वाले कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?

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

L1Difficulty 1  
QTagsReasoning

Q7. दिए गए शब्द 'CLEANEST' में ऐसे कितने वर्ण हैं जिनके मध्य उतने ही वर्ण आते हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके मध्य आते हैं (अगली और पिछली दोनों दिशाओं में)?

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

L1Difficulty 1  
QTags Reasoning

Q8. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FASTER' को 'ZUGHIV' और 'SUMMER' को 'FHNNIV' लिखा जाता है, तो 'LAVISH' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा '---'.

- (a) ORSHEZ
- (b) MTKPOV
- (c) KPTMVO
- (d) ZORESH
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1  
QTags Reasoning

Directions (9): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

बारह व्यक्ति एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं. J और K के मध्य केवल तीन विद्यार्थी हैं. L, K और J के ठीक मध्य में खड़ा है. J और M के मध्य चार से अधिक विद्यार्थी हैं. M, L के दायें से छठे स्थान पर खड़ा है. N, पंक्ति के दाएं छोर से चौथे स्थान पर खड़ा है. J, बाएं छोर से छठे स्थान पर खड़ा है.

Q9. N और M के मध्य कितने व्यक्ति खड़े हैं?

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

L1Difficulty 1  
QTags Reasoning

Q10. अंग्रेजी वर्णमाला पर आधारित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

**BDA FHE JLI ?**

- (a) OPM
- (b) NPM
- (c) PMN
- (d) PMO
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1  
QTags Reasoning

S6.Ans.(c)

Sol. LOTS, SLOT, LOST

S7.Ans.(b)

S8.Ans.(d)

Sol. 

F	A	S	T	E	R
X	X	X			
Z	U	G	H	I	V

L	A	V	I	S	H
X	X	X			
Z	O	R	E	S	H

S9.Ans.(b)

S10.Ans.(b)

Q11. एक कक्षा जिसमें सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं. A दाएं से 21 वें स्थान पर है और B बाएं से 21 वें स्थान पर है लेकिन C जो A के बाएं से दो स्थान दूरी पर है, B के ठीक दाएं स्थान पर बैठा है, तो कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- (a) 45
- (b) 39
- (c) 42
- (d) 44
- (e) 46

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q12. एक व्यक्ति बिंदु A से चलना आरम्भ करता है, और दक्षिण दिशा में 10 मीटर चलता है. फिर वह दो बार लगातार बाएं मुड़ता है और क्रमशः 8 मीटर और 16 मीटर चलता है. फिर वह दो बार लगातार दाएं मुड़ता है और क्रमशः 4 मीटर और 10 मीटर चलता है. बिंदु A से अंतिम बिंदु तक न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 20 मी
- (b)  $3\sqrt{10}$  मी
- (c)  $4\sqrt{10}$  मी
- (d)  $4\sqrt{5}$  मी
- (e) 10 मी

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q13. A, 2 मीटर चलता है और फिर अपने दाएं मुड़ता है. फिर वह 4 मीटर चलकर बाएं मुड़ता है. वह 6 मीटर चलता है और दाएं मुड़ता है. वह 8 मीटर चलकर दोबारा दाएं मुड़ता है. 8 मीटर चलने के बाद अंततः वह पूर्व दिशा की ओर उन्मुख होकर रुकता है. आरम्भ में A ने किस दिशा में चलना शुरू किया?

- (a) उत्तर
- (b) पश्चिम
- (c) पूर्व
- (d) दक्षिण
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q14. यदि शब्द "VEGETARIAN" के चौथे, पाँचवें, सातवें और आठवें वर्णों के प्रयोग से बनाये गए अर्थपूर्ण शब्द में बाएं से चौथा वर्ण निम्नलिखित में से कौन-सा होगा? यदि इस प्रकार का कोई शब्द नहीं बनता है, तो उत्तर के रूप में X का चयन कीजिए, यदि इस प्रकार के एक से अधिक शब्दों का निर्माण होता है, तो उत्तर के रूप में Z का चयन कीजिए।

- (a) X
- (b) E
- (c) Z
- (d) T
- (e) R

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q15. शब्द 'LAYOUT' को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करने पर कितने वर्ण अपने पूर्व स्थान पर बने रहेंगे?

- (a) कोई नहीं
- (b) एक

(c) दो

(d) तीन

(e) इनमें से कोई नहीं

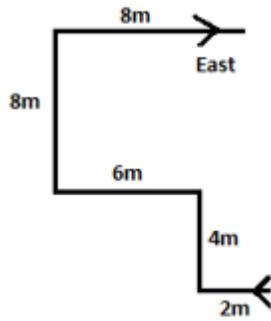
L1Difficulty 1

QTags Reasoning

S11.Ans.(d)

S12. Ans.(c)

S13.Ans.(b)



Sol.

S14.Ans.(c)

S15.Ans.(b)