

Paper-Maker Monika Awasthi

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

आठ व्यक्ति एक आठ-मंजिला इमारत में रहते हैं, जिसमें भूतल की संख्या 1 और शीर्ष मंजिल की संख्या 8 है। वे सभी व्यक्ति एक कार्निवाल में जाते हैं और एक गेम में भाग लेते हैं। इस गेम में सभी व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से कुछ अंदर की ओर जबकि कुछ केंद्र के बाहर की ओर उन्मुख हैं।

D तीसरी मंजिल के ऊपर एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है और G के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। D और E के मध्य तीन व्यक्ति रहते हैं, E जो D के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। E के विपरीत स्थान पर बैठा व्यक्ति H की मंजिल के ठीक नीचे रहता है और H, C के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। न तो E और न ही D, C का निकटतम पड़ोसी है, C जो G की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है। F और G के मध्य तीन व्यक्ति रहते हैं G जो E की मंजिल के ऊपर विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। B, C के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, F की समान दिशा की ओर उन्मुख है लेकिन A के विपरीत है। F की मंजिल के ठीक ऊपर रहने वाला व्यक्ति, H के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। H और A के मध्य केवल दो व्यक्ति रहते हैं, A जो D के साथ नहीं बैठा है। B, C की मंजिल के ऊपर रहता है। G के निकटतम पड़ोसी एक-दूसरे की विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। H, G की ओर उन्मुख हैं और A के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन चौथी मंजिल पर रहने वाले व्यक्ति के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) E
- (b) A
- (c) H
- (d) G
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags floor based puzzle

Q2. D के बाईं ओर से गिने जाने पर, D और शीर्ष मंजिल पर रहने वाले व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty2

QTags floor based puzzle

Q3. निम्नलिखित में से कौन D के ठीक नीचे रहता है?

- (a) सातवीं मंजिल पर रहने वाला व्यक्ति
- (b) G
- (c) F
- (d) E के ठीक दाएं स्थान पर बैठा व्यक्ति
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags floor based puzzle

Q4. F की मंजिल के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

- (a) पाँच
- (b) दो
- (c) चार
- (d) तीन
- (e) पाँच से अधिक

L1Difficulty2

QTags floor based puzzle

Q5. A के विषय में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) A, F के ठीक ऊपर रहता है
- (b) A और B के मध्य केवल दो व्यक्ति रहते हैं
- (c) G, A के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
- (d) C के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति A के ठीक नीचे रहता है
- (e) (a) और (d) दोनों

L1Difficulty2

QTags floor based puzzle

Directions (6-10): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

L%M (8)- L, M के 4 मीटर उत्तर में है

L\$M (6)- L, M के 3 मीटर दक्षिण में है

L#M (12)- L, M के 6 मीटर पूर्व में है

L&M (10)- L, M के 5 मीटर पश्चिम में है

A&B (44), G\$E (20), D%H (16), A%C (24), D#C (30), E&F (26), H#G (12).

Q6. A के संदर्भ में, H की किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण

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

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q7. E और C के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 11 मीटर
- (b) $\sqrt{31}$ मीटर
- (c) 15 मीटर
- (d) $\sqrt{85}$ मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q8. यदि बिंदु O, A और B का मध्य-बिंदु है, तो E के सन्दर्भ में बिंदु O किस दिशा में है?

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

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q9. बिंदु G के सन्दर्भ में, बिंदु F किस दिशा में है?

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

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q10. एक व्यक्ति बिंदु X से उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है और 5 मीटर चलता है, फिर अपने दाएं मुड़ता है और बिंदु Y पर पहुँचने के लिए 8 मीटर चलता है. बिंदु Y से वह तीन बार क्रमिक रूप से दाएं मुड़ता है तथा क्रमशः 10 मीटर, 15 मीटर और 2 मीटर चलता है एवं बिंदु Z पर पहुँचता है. बिंदु X और Z के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 13 मीटर
- (b) $\sqrt{251}$ मीटर

- (c) 25 मीटर
- (d) $\sqrt{281}$ मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q11. शब्द 'BREAKING' के दूसरे, तीसरे, चौथे और सातवें वर्ण से कितने ऐसे शब्द बनाए जा सकते हैं, जिसमें प्रत्येक वर्ण का उपयोग केवल एक बार ही हो?

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

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q12. कथन : विश्व स्वास्थ्य संगठन ने भारत में विभिन्न स्वास्थ्य कार्यक्रमों के लिए अपनी सहायता को दोगुना करने का निर्णय लिया है क्योंकि अन्य देशों की तुलना में भारत में स्वास्थ्य पर पूंजीगत व्यय बहुत कम है.

मान्यताएं: I. बड़ी हुई सहायता भारत में स्वास्थ्य पर प्रति व्यक्ति खर्च को काफी हद तक बढ़ा सकती है और इसे अन्य देशों के बराबर ला सकती है.

II. भारत में चिकित्सा सुविधाएं उपलब्ध कराने के लिए सरकारी धनराशि पर्याप्त से कम है.

- (a) केवल I निहित है
- (b) केवल II निहित है
- (c) या तो I या II निहित हैं
- (d) न तो I न ही II निहित हैं
- (e) दोनों I और II निहित हैं

L1Difficulty2

QTags statement and assumption

Q13. कथन : "प्राकृतिक संसाधनों के अपने ज्ञान को व्यापक बनाने के लिए स्कूली बच्चों की जंगल की यात्रा की व्यवस्था की गई है." - स्कूल में एक सूचना.

मान्यताएं: I. वन प्राकृतिक संसाधनों से भरपूर हैं.

II. बच्चों को नए वातावरण के साथ उनकी बातचीत से सीखने की संभावना है.

- (a) केवल I निहित है
- (b) केवल II निहित है
- (c) या तो I या II निहित हैं

(d) न तो I न ही II निहित हैं

(e) दोनों I और II निहित हैं

L1Difficulty2

QTags statement and assumption

Directions (14): महत्वपूर्ण प्रश्नों से सम्बंधित निर्णय लेने में, "मजबूत" तर्क और 'कमजोर' तर्क के बीच भेद करने में सक्षम होना वांछनीय है. "मजबूत" तर्क महत्वपूर्ण और सीधे प्रश्न से संबंधित दोनों होने चाहिए. 'कमजोर' तर्क सीधे प्रश्न से संबंधित नहीं हो सकता है और मामूली महत्व का हो सकता है या प्रश्न के मामूली पहलुओं से संबंधित हो सकता है.

Q14. क्या बलात्कार और यौन शोषण की बढ़ती घटनाओं के मद्देनजर महिलाओं को रात में अकेले यात्रा नहीं करने की सलाह दी जानी चाहिए?

तर्क:

I. नहीं, इसके बजाय सरकार को इस तरह की घटनाओं को नियंत्रित करने के उपाय करने चाहिए.

II. हां, ऐसे मामलों को नियंत्रित करना पुलिस विभाग के लिए भी मुश्किल है.

(a) यदि केवल तर्क I मजबूत है.

(b) यदि केवल तर्क II मजबूत है.

(c) यदि या तो तर्क I या तो II मजबूत है.

(d) यदि न तो तर्क I न तो तर्क II मजबूत है.

(e) यदि दोनों तर्क I और II मजबूत है.

L1Difficulty2

QTags strength of argument

Directions (15): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं. आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों. सभी निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए निर्णय करें कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है:

Q15. कथन: अनियमितता परीक्षा में असफलता का कारण है. कुछ नियमित छात्र परीक्षाओं में असफल होते हैं.

निष्कर्ष: I. सभी असफल छात्र नियमित हैं.

II. सभी सफल छात्र नियमित नहीं होते हैं

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है.

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है.

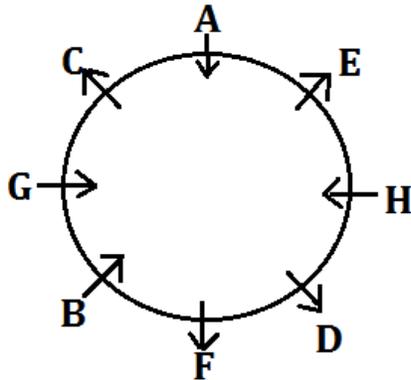
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है.
 (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है.
 (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं.

L1Difficulty2

QTags statement and conclusion

Solutions

Solutions (1-5):

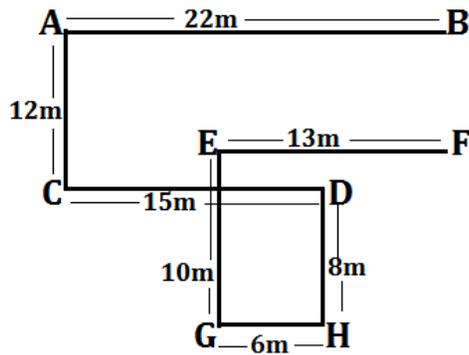


Floor	Persons
8	A
7	F
6	D
5	H
4	B
3	G
2	E
1	C

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

Solutions (6-9):

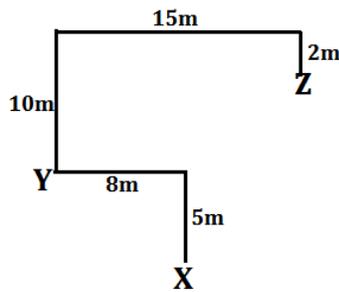
Sol.



- S6. Ans.(b)
 S7. Ans.(d)
 S8. Ans.(c)
 S9. Ans.(e)

S10. Ans.(e)

Sol.



S11. Ans.(c)

Sol. NEAR, EARN

S12. Ans.(e)

Sol. The fact that WHO has extended its assistance to India implies that government funding here is not adequate. So, II is implicit. Besides, WHO has decided to provide assistance to health programmes in India keeping in mind the considerably low per-capita expenditure on health. So, I is also implicit.

S13. Ans.(e)

Sol. The forests shall be visited to increase the knowledge of natural resources. This means that forests abound in natural resources. So, I is implicit. The children are being taken to forests to help them learn more practically. So, II is also implicit.

S14. Ans.(a)

Sol. Instead of giving advice to women, it is necessary for government to take measures to control such incidents.

S15. Ans. (d)

Sol. The-given statement clearly implies that all irregular and some regular students fail in the examinations. This, in turn, means that all successful students are regular but not all regular students are successful. So, neither I nor II follows.