

Paper-Maker Monika Awasthi

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

आठ व्यक्ति अर्थात् P, Q, R, S, U, V, W और X आठ मंजिला इमारत की अलग-अलग मंजिलों में रहते हैं। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग विषय अर्थात् हिंदी, अंग्रेजी, गणित, भौतिकी, आर्ट्स, अकाउंट्स, अर्थशास्त्र और जीव विज्ञान पसंद हैं। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी समान क्रम में हो।

जितने व्यक्ति V की मंजिल के ऊपर रहते हैं, उतने ही व्यक्ति Q, जो हिंदी पसंद करता है, की मंजिल के नीचे रहते हैं। Q एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। U, S की मंजिल से ऊपर रहता है। R को अकाउंट्स पसंद हैं और वह मंजिल संख्या 3 पर रहता है। R और P के मध्य एक व्यक्ति रहता है। जिस व्यक्ति को अंग्रेजी पसंद है, वह उस व्यक्ति की मंजिल के ठीक नीचे रहता है, जिसे अकाउंट्स पसंद हैं। आर्ट्स और भौतिकी पसंद करने वाले व्यक्तियों के मध्य दो व्यक्ति रहते हैं। जिस व्यक्ति को भौतिकी पसंद है, वह सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। V को आर्ट्स पसंद नहीं है। W, X की मंजिल से ऊपर रहता है, जो S की मंजिल से ऊपर रहता है। U उस मंजिल पर नहीं रहता है, जो हिंदी पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे या ऊपर है। एक व्यक्ति अर्थशास्त्र पसंद करने वाले व्यक्ति तथा गणित पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य रहता है। जिस व्यक्ति को भौतिकी पसंद है, वह अंग्रेजी पसंद करने वाले व्यक्ति की मंजिल के ठीक नीचे या ऊपर नहीं रहता है। P को जीव विज्ञान पसंद नहीं है। U, X के नीचे रहता है। अर्थशास्त्र पसंद करने वाला व्यक्ति, गणित पसंद करने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है।

Q1. निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन जीव विज्ञान पसंद करता है?

- (a) P
- (b) R
- (c) S
- (d) Q
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q2. अकाउंट्स पसंद करने वाले व्यक्ति और W के मध्य कितने व्यक्तियों की मंजिल हैं?

- (a) एक
- (b) तीन
- (c) दो

(d) चार

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q3. निम्नलिखित पांच में से चार एक समूह से एक निश्चित तरीके से समान है, वह एक ज्ञात कीजिये जो उस समूह से सम्बंधित नहीं है?

(a) V

(b) P

(c) Q

(d) R

(e) S

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q4. X को निम्नलिखित में से कौन-सा विषय पसंद है?

(a) जीव विज्ञान

(b) अंग्रेजी

(c) अर्थशास्त्र

(d) गणित

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सत्य है?

(a) P-जीवविज्ञान

(b) R-भौतिकी

(c) V-अर्थशास्त्र

(d) W-भौतिकी

(e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Directions (6-8): जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

(i) 'P \$ Q' का अर्थ है कि P, Q का भाई है'

(ii) 'P # Q' का अर्थ है कि P, Q का पिता है'

- (iii) 'P @ Q' का अर्थ है कि P, Q का पुत्र है'
- (iv) 'P % Q' का अर्थ है कि 'P, Q की पुत्री है'
- (v) 'P & Q' का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है'

Q6. यदि व्यंजक 'A#D%E, D&C#B\$F' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन F की ग्रेंडमदर हैं?

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

L1Difficulty2

QTags Blood Relation

Q7. यदि व्यंजक 'L&M#K\$T&N@O' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- (a) M, N की माता है
- (b) O, T का पिता है
- (c) N, K की सिस्टर-इन-लॉ है
- (d) L, T की माता है
- (e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty2

QTags Blood Relation

Q8. यदि व्यंजक 'C\$G#H@S%U' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है?

- (a) H, C का नेफ्यू है
- (b) S, U का पुत्र है
- (c) G, U का सन-इन-लॉ है
- (d) C, H का अंकल है
- (e) सभी सत्य हैं

L1Difficulty2

QTags Blood Relation

Directions (9-10): निम्नलिखित प्रश्नों में, @, #, %, \$ और © प्रतीकों का प्रयोग निम्नलिखित अर्थों में किया जाता है-

'P#Q' का अर्थ है कि 'P ना तो Q से बड़ा है और ना ही बराबर'

'P*Q' का अर्थ है कि 'P ना तो Q के बराबर है और ना ही Q से छोटा'

'P%Q' का अर्थ है कि 'P ना तो Q से छोटा है और ना ही बड़ा'

'P\$Q' का अर्थ है कि 'P, Q से छोटा नहीं है'

'P@Q' का अर्थ है कि 'P, Q से बड़ा नहीं है'

अब निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिये उनके नीचे दिए गए तीन निष्कर्ष I, II और III में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य है और उसके अनुसार उत्तर दीजिये।

Q9. कथन: $O * K$, $M * L$, $M \% N$, $P \# N$, $K @ L$,

निष्कर्ष: I. $N \# L$ II. $M * O$ III. $L \$ P$

(a) कोई सत्य नहीं है

(b) केवल I सत्य है

(c) केवल III सत्य है

(d) या तो I या II सत्य है

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q10. कथन: $S \% Q$, $P \# Q$, $U @ T$, $P @ R$, $T \# R$

निष्कर्ष: I. $T \# Q$ II. $R * U$ III. $R \$ Q$

(a) केवल I और III सत्य है

(b) केवल II और III सत्य है

(c) केवल I और II सत्य है

(d) सभी सत्य हैं

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Directions (11-15): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और I और II दो कथन दिए गए हैं। आपको निर्धारित करना है कि कथनों में दिए गए आंकड़े प्रश्नों का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उत्तर दीजिये।

(a) यदि कथन I में दिए गए आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिए गए आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

(b) यदि कथन II में दिए गए आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिए गए आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

(c) यदि या तो कथन I या कथन II में दिए गए आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है

(d) यदि कथन I और II में दिए गए आंकड़े मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

(e) यदि दोनों कथन I और II में दिए गए आंकड़े मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है

Q11. J, K, L और M में से कौन सबसे पहले ऑफिस पहुंचेगा?

I. J, L के बाद और M से पहले ऑफिस पहुँचता है लेकिन ऑफिस पहुंचने के लिए दूसरा अंतिम नहीं है।

II. K, M के बाद ऑफिस पहुँचता है।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q12. A, B, C, D और E में से प्रत्येक की ऊँचाई अलग-अलग है, निम्नलिखित में से कौन दूसरा सबसे छोटा है?

I. D, A और B से लंबा है

II. E, C से छोटा है और D से लम्बा है

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q13. एक परिवार में पांच व्यक्ति अर्थात् P, Q, R, S और T हैं। S, P से किस प्रकार सम्बंधित है?

I. T, P का कजिन है और Q का पुत्र है, जो S से विवाहित है।

II. R, P का पिता है और S का भाई है। Q, S की पत्नी है।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q14. A, B, C, D, E और F एक वृत्त में केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं, निम्नलिखित में से कौन D के ठीक दाएं बैठा है?

I. A, B की ओर उन्मुख है। B और D के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है।

II. D, A के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो C के ठीक बाएँ बैठा है।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q15. सात बॉक्स को एक के ऊपर एक करके रखा गया है, निम्नलिखित में से कौन-सा बॉक्स, H के ठीक ऊपर रखा गया है?

I. बॉक्स B और F, जो बॉक्स L के ठीक ऊपर रखा गया है, के मध्य तीन बॉक्स रखे गए हैं।

II. बॉक्स L और बॉक्स H के मध्य तीन बॉक्स हैं। बॉक्स L, बॉक्स H के नीचे है।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Solutions

Solution (1-5):

Sol.

FLOOR	PERSON	SUBJECT
8	W	Arts
7	Q	Hindi
6	X	Economics
5	P	Physics
4	U	Mathematics
3	R	Accounts
2	V	English
1	S	Biology

S1.Ans(c)

S2.Ans(d)

S3.Ans(a)

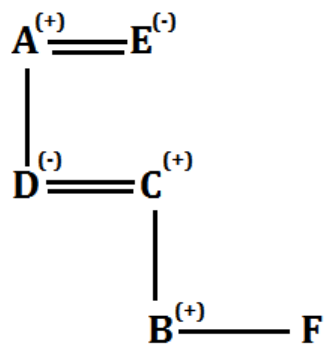
S4.Ans(c)

S5.Ans(e)

Solutions (6-8):

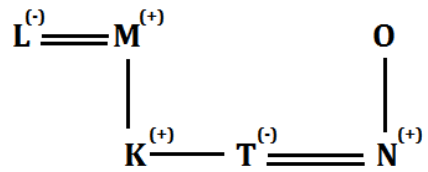
S6. Ans.(b)

Sol.



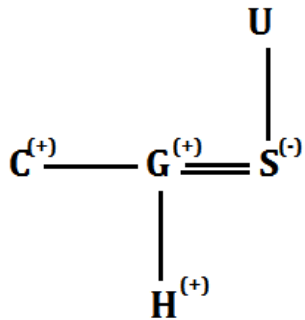
S7. Ans.(d)

Sol.



S8. Ans.(b)

Sol.



Solutions (9-10):

S9. Ans(a)

I. N#L (false) II. M*O (False) III. L\$P (False)

S10. Ans(e)

I. T#Q (false) II. R*U (true) III. R\$Q (False)

Solutions (11-15):

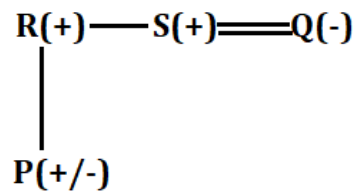
S11. Ans (a)

L>J>M>K

S12. Ans (d)

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

S13. Ans (b)



S14. Ans(d)

S15. Ans(e)

Sol. From statement I and II we can find box B is placed immediately above Box H.

