

Paper-Maker Monika Awasthi

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

A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इस तरह बैठे हैं कि एक साथ बैठा कोई भी दो व्यक्ति, समान दिशा में उन्मुख नहीं है। उनमें से प्रत्येक को एक अलग रंग अर्थात्:- नीला, काला, लाल, भूरा, बैंगनी, हरा, सफेद और गुलाबी पसंद है। (यह जरूरी नहीं है कि वे इसी क्रम में हों।)

C, गुलाबी पसंद करने वाले व्यक्ति के बायीं ओर तीसरे स्थान पर है। गुलाबी पसंद करने वाला व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख है। C और H के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। वह व्यक्ति, जो नीला पसंद करता है, H के ठीक दायीं ओर बैठा है। वह व्यक्ति, जो बैंगनी पसंद करता है, G के दायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। G, न तो H का और न ही C का निकटतम पड़ोसी है। G को गुलाबी पसंद नहीं है। A और बैंगनी पसंद करने वाले के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, हरा पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बायीं ओर बैठा है। G को हरा पसंद नहीं है। E को सफेद पसंद है। E, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। वह व्यक्ति, जो काला पसंद करता है, E का निकटतम पड़ोसी है। वह व्यक्ति, जो भूरा पसंद करता है, F का निकटतम पड़ोसी है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति, उस व्यक्ति के विपरीत बैठा है, जो नीला पसंद करता है?

- (a) वह व्यक्ति, जिसे काला पसंद है
- (b) D
- (c) A
- (d) वह व्यक्ति, जिसे लाल पसंद है
- (e) वह व्यक्ति, जिसे भूरा पसंद है

L1Difficulty 2

QTagsCircular seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से कौन, बैंगनी पसंद करने वाले व्यक्ति के निकटतम पड़ोसियों का प्रतिनिधित्व करता है?

- (a) B, F
- (b) B, E
- (c) C, E
- (d) D, F
- (e) F, H

L1Difficulty 2

QTagsCircular seating arrangement

Q3. निम्नलिखित में से कौन, H और B के ठीक बीच में बैठा है?

- (a) C
- (b) वह व्यक्ति, जिसे सफ़ेद पसंद है।
- (c) A
- (d) F
- (e) वह व्यक्ति, जिसे लाल पसंद है।

L1Difficulty 2

QTagsCircular seating arrangement

Q4. B के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) B, D के निकटतम पड़ोसियों में से एक है।
- (b) जो गुलाबी पसंद करता है, वह B का निकटतम पड़ोसी है।
- (c) B, H के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
- (d) B, नीला पसंद करने वाले का निकटतम पड़ोसी है।
- (e) B को सफ़ेद पसंद है।

L1Difficulty 2

QTagsCircular seating arrangement

Q5. G के सन्दर्भ में, हरा रंग पसंद करने वाले का स्थान क्या है?

- (a) बाएं से दूसरा
- (b) दाएं से तीसरा
- (c) बाएं से चौथा
- (d) दाएं से दूसरा
- (e) बाएं से तीसरा

L1Difficulty 2

QTagsCircular seating arrangement

Directions (6-10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह निर्णय करना है कि कथन में दिए गए डेटा, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए।

Q6. P, Q, R, S और T में से कौन सबसे लंबा है?

I. P, Q से लंबा है। T, सबसे लंबा नहीं है।

II. R, P से लंबा है। S, सबसे लंबा नहीं है।

- (a) यदि कथन [I] में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन [II] में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

- (b) यदि कथन [II] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन [I] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (c) यदि या तो कथन [I] अकेले या कथन [II] अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (d) यदि कथन [I] और [II] दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (e) यदि कथन [I] और [II] दोनों में दिया गया डाटा, प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q7. बिंदु S के सन्दर्भ में, बिंदु E किस दिशा में है?

I. बिंदु D, बिंदु E के पूर्व की ओर है। बिंदु E, बिंदु F के दक्षिण में है।

II. बिंदु F, बिंदु S के उत्तर-पश्चिम में है। बिंदु D, बिंदु S के उत्तर में है।

- (a) यदि कथन [I] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन [II] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (b) यदि कथन [II] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन [I] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (c) यदि या तो कथन [I] अकेले या कथन [II] अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (d) यदि कथन [I] और [II] दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (e) यदि कथन [I] और [II] दोनों में दिया गया डाटा, प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q8. वर्ष के किस महीने में, रमण छुट्टी मनाने विदेश गया था?

I. रमण को ठीक से याद है कि वह साल की पहली छमाही में छुट्टी मनाने गया था।

II. रमण के बेटे को ठीक से याद है कि वे 31 मार्च के बाद लेकिन 1 मई से पहले छुट्टी पर गए थे।

- (a) यदि कथन [I] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन [II] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (b) यदि कथन [II] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन [I] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (c) यदि या तो कथन [I] अकेले या कथन [II] अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (d) यदि कथन [I] और [II] दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि कथन [I] और [II] दोनों में दिया गया डाटा, प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q9. उस सप्ताह के किस दिन रुद्र की परीक्षा होनी है(सोमवार, सप्ताह का पहला दिन है)?

I. रुद्र को सही-सही याद है कि उसकी परीक्षा मंगलवार के एक दिन बाद, लेकिन उसी सप्ताह के गुरुवार से पहले होनी है।

II. रुद्र के पिता को ठीक-ठीक याद है कि रुद्र की परीक्षा सप्ताह के तीसरे दिन निर्धारित है।

(a) यदि कथन [I] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन [II] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथन [II] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन [I] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथन [I] अकेले या कथन [II] अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथन [I] और [II] दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

(e) यदि कथन [I] और [II] दोनों में दिया गया डाटा, प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q10. टेस्ट में सुजीत ने कितने अंक प्राप्त किए हैं?

I. सुजीत का प्राप्तांक दो अंकों में है। उसके अंक 20 से कम या उसके बराबर थे।

II. सुजीत ने टेस्ट में 9 से अधिक अंक प्राप्त किए हैं।

(a) यदि कथन [I] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन [II] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथन [II] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन [I] में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथन [I] अकेले या कथन [II] अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथन [I] और [II] दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

(e) यदि कथन [I] और [II] दोनों में दिया गया डाटा, प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Directions (11-14): दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। दस व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H, I, J चार मंजिलों वाली इमारत में रहते हैं। प्रत्येक मंजिल में 3 फ्लैट हैं - फ्लैट 1, फ्लैट 2, और फ्लैट 3 एक ही क्रम में बाएं से दाएं ओर है। भू-तल, तल-संख्या 1 और सबसे ऊपरी मंजिल, तल-संख्या 4 है। प्रत्येक फ्लैट को इस तरह से बनाया गया है कि तल-2 का फ्लैट-1, तल-1 के फ्लैट-1 के ठीक ऊपर है और आगे भी इसी तरह बना हुआ है। B एक विषम संख्या वाले फ्लैट में रहता है, जो D के बायीं ओर है। C, H के ठीक ऊपर वाले फ्लैट में रहता है। F और E समान तल पर रहते हैं, और उनके साथ कोई और नहीं रहता है। I, उस तल पर रहता है, जिस पर एक फ्लैट खाली है। F और I दोनों उस फ्लैट में रहते हैं, जिसका नंबर 1 है। G, C के तल और फ्लैट के ठीक ऊपर वाले तल और फ्लैट में रहता है। जिन दो फ्लैटों में कोई नहीं रहता है वे सम संख्या वाले तल पर और सम संख्या वाले फ्लैट हैं। G, सम संख्या वाले तल और सम संख्या वाले फ्लैट में नहीं रहता है। A और D के बीच का फ्लैट खाली है; और A, D के ऊपर वाले फ्लैट में से एक में रहता है।

Q11. D के ठीक ऊपर (समान फ्लैट संख्या में) कौन रहता है?

- (a) A
- (b) G
- (c) J
- (d) F
- (e) कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q12. G के सम्बन्ध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) G एक सम संख्या वाले फ्लैट में रहता है।
- (b) A, G का निकटतम पड़ोसी है।
- (c) G, उस मंजिल पर रहता है जिस पर एक फ्लैट खाली है।
- (d) कोई सत्य नहीं है।
- (e) G और D, एक ही तल पर रहते हैं।

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q13. निम्नलिखित में से कौन, भू-तल पर रहता है?

- (a) G
- (b) I
- (c) B
- (d) C

(e) (a) और (c) दोनों

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q14. निम्नलिखित में से कौन, एक निश्चित समूह से संबंधित नहीं है?

(a) J

(b) A

(c) B

(d) H

(e) E

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q15. पिछले एक साल से कंपनी A का राजस्व घट रहा है जबकि कंपनी द्वारा पेश किए जाने वाले उत्पादों की कीमतें भी पिछले छह महीनों से घट गई हैं।

(a) कंपनी B, कंपनी A की तुलना में बहुत कम कीमत पर उसी उत्पाद को पेश कर रही है।

(b) कंपनी A के उत्पादों की गुणवत्ता, आकर्षक स्तर का नहीं है।

(c) इसमें पुरानी तकनीक के उपयोग के कारण कंपनी A द्वारा पेश किए गए उत्पाद की मांग घट रही है।

(d) कंपनी A द्वारा पेश किए गए उत्पाद की उपलब्धता में अचानक वृद्धि हुई है लेकिन मांग के उसके अनुसार परिवर्तन नहीं हुआ।

(e) चीनी कंपनियों ने भारतीय कंपनियों की तुलना में बेहतर और सस्ते उत्पादों की पेशकश की है।

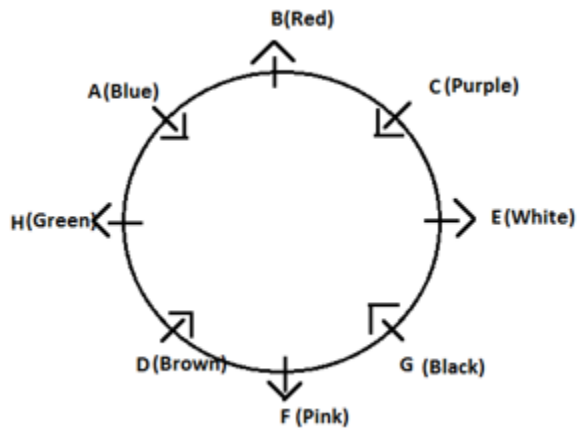
L1Difficulty 2

QTagslogical reasoning

Solutions

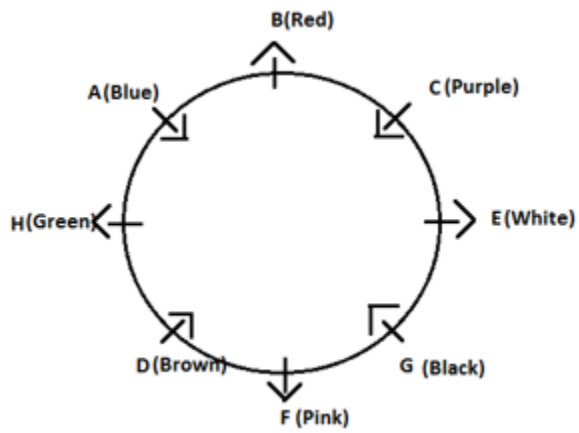
S1. Ans (a)

Sol.



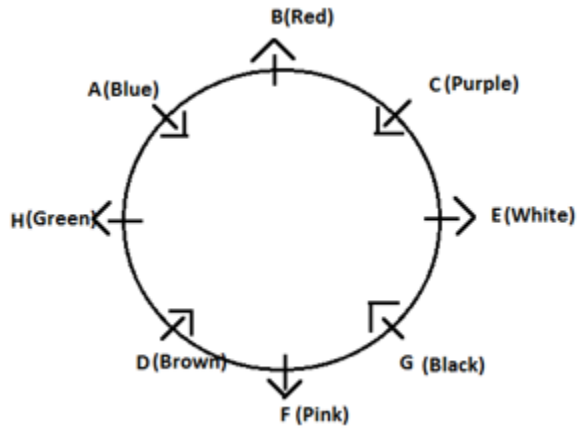
S2. Ans (b)

Sol.

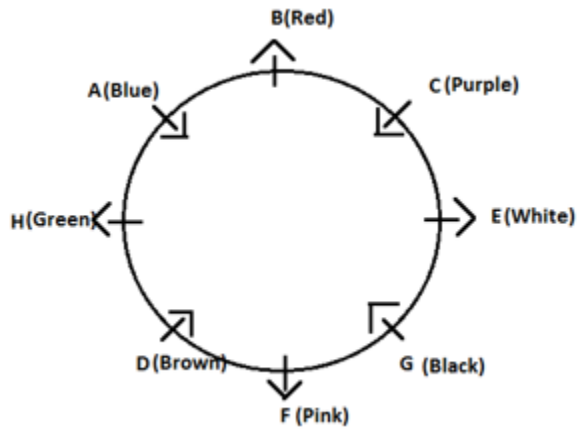


S3. Ans (c)

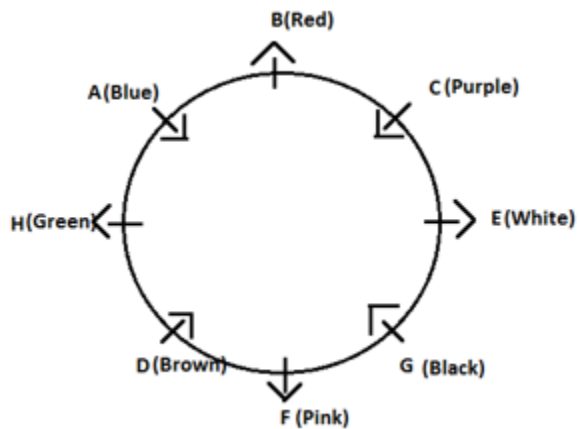
Sol.



S4. Ans (d)
Sol.



S5. Ans (e)
Sol.



S6. Ans. (e)

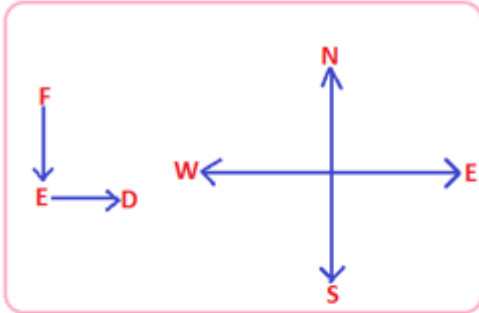
Sol. From I: $P > Q$, but T is not the tallest.

From II: $R > P$, but S is not the tallest.

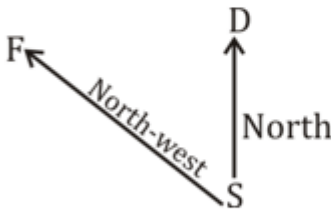
From I and II: $R > P > Q$. Neither S nor T can be the tallest. Hence R is the tallest.

S7. Ans. (e)

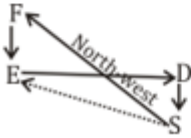
From I:



From II:



From I and II:



Point E is to the north-west of Point S.

Sol.

S8. Ans.(b)

Sol. From I: Possible months: January, February, March, April, May or June.

From II: Raman's son correctly remembers that his father went on vacation after 31st March but before 1st May.

So his father went on vacation in the month of April.

Hence only II is sufficient.

S9. Ans.(c)

Sol. From I: The possible day of exam is Wednesday.

From II: The third day of the week is Wednesday.

Hence, either statement I alone or statement II alone is sufficient.

S10. Ans.(d)

Sol. From I: Two-digit marks is less than or equal to 20.

Possible marks: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 and 20.

From II: Sujit scored more than 9 marks.

Possible marks: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 and 20.

Hence, statement I and II together are not sufficient.

S11. Ans.(e)

Sol.

Floor \ Flat	FLAT1	FLAT2	FLAT3
4	F	-----	E
3	J	A	G
2	I	-----	C
1	B	D	H

S12. Ans.(b)

Sol.

Floor \ Flat	FLAT1	FLAT2	FLAT3
4	F	-----	E
3	J	A	G
2	I	-----	C
1	B	D	H

S13. Ans.(c)

Sol.

Floor \ Flat	FLAT1	FLAT2	FLAT3
4	F	-----	E
3	J	A	G
2	I	-----	C
1	B	D	H

S14. Ans.(b)

Sol.

Floor \ Flat	FLAT1	FLAT2	FLAT3
4	F	-----	E
3	J	A	G
2	I	-----	C
1	B	D	H

S15. Ans. (e)

Sol. As all options other than (e) can be the reason of the downfall of the revenue of a company but option (e) cannot be a reason as nothing regarding the Chinese/Indian companies have been stated in the given statement and is not related with the downfall of revenue of company A.