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

आठ व्यक्ति एक पंक्ति में या तो उत्तर या दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं. उन्हें विभिन्न रंग अर्थात् हरा, पीला, सफेद और गुलाबी इस प्रकार पसंद हैं – जिससे दो व्यक्तियों को समान रंग पसंद है. कोई भी दो व्यक्ति जिन्हें समान रंग पसंद है वे एक–साथ नहीं बैठे हैं. समान दिशा की ओर उन्मुख दो से अधिक व्यक्ति एक–साथ नहीं बैठे हैं.

वह व्यक्ति जिसे गुलाबी पसंद है वह उत्तर की ओर उन्मुख है. A और F के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं. F को पीला रंग पसंद है और वह किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है. H, A के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और वह A के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है, H, जिसे सफ़ेद रंग पसंद है. वह व्यक्ति जिसे गुलाबी रंग पसंद है वह H के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. वह व्यक्ति जिसे हरा रंग पसंद है वह किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है और वह उत्तर की ओर उन्मुख है. न तो E और न ही G किसी अंतिम छोर पर बैठा है. C को गुलाबी रंग पसंद है और वह A का पडोसी नहीं है. A को न तो हरा और न ही सफ़ेद रंग पसंद है. वे व्यक्ति जिन्हें पीला रंग पसंद है वे समान दिशा की ओर उन्मुख हैं. E को गुलाबी रंग पसंद नहीं है, E जो G के ठीक बाएं बैठा है. B न तो D के बाईं ओर बैठा है और न ही उत्तर की ओर उन्मुख है.

Q1. **निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति A के ठीक दाएं बैठा है?**
(a) C
(b) E
(c) G
(d) B
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsLinear seating arrangement

Q2. **G के संदर्भ में, C का स्थान कौन-सा है?**
(a) ठीक दाएं
(b) बाएं से तीसरा
(c) बाएं से दूसरा
(d) दाएं से चौथा
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsLinear seating arrangement

Q3. **निम्नलिखित में से कौन सा E के संदर्भ में सत्य है?**
(a) E गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है
(b) E को सफ़ेद रंग पसंद है
(c) B, E के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है
(d) E किसी एक छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है
(e) दोनों (b) और (c)
L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q4. **निम्नलिखित में से कौन-सा समूह पीला रंग पसंद करता है?**

(a) D-A
(b) F-A
(c) H-F
(d)B-G
(e) C-E
L1Difficulty 2
QTagsLinear seating arrangement

Q5. **निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति F के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?**

(a) B
(b) G
(c) A
(d) H
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsLinear seating arrangement

Directions (6-10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं. आपको निर्णय लेना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं. दोनों कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(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 केलिए पर्याप्त नहीं है.
(c) यदि या तो कथन I में दिया गया डाटा अकेले या कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है.
(d) यदि कथन I और II मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं.
(e) यदि दोनों कथन मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, लेकिन कोई भी कथन अकेले पर्याप्त नहीं है.

Q6. **रुकने के बाद राहुल किस दिशा की ओर उन्मुख है?**
I. राहुल पश्चिम दिशा की ओर 30मी चलता है, बाएं मुड़ता है और 20 मी चलता है. वह दोबारा बाएं मुड़ता है और 30मी चलने के बाद रुकता है
II. राहुल पूर्व की ओर 30मी चलता है, दायें मुड़ता है और 20मी चलता है. फिर वह बाएं मुड़ता है और 30मी चलने के बाद रुकता है.

L1Difficulty 2
QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q7. तीस **विद्यार्थियों की एक कक्षा में A की रैंक क्या है?**
I. B, जो कक्षा में शीर्ष से 11वीं रैंक पर है. A, B और C के ठीक मध्य में है, C जो नीचे से 16 वीं रैंक पर है.
II. A जो B से 10 रैंक ऊपर है, B जो C से 15 रैंक नीचे है.

L1Difficulty 2
QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q8. **A, B, C, D और E पाँच मित्रों में से सबसे लंबा कौन है?**
I. D कम से कम दो दोस्तों से लंबा है
II. E, A से लंबा है, A जो D से लंबा है.

L1Difficulty 2
QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q9. **वृत्त के चारों ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं (सभी केंद्र की ओर उन्मुख हैं)?**
I. X, U के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, U जो P के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. R और X के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं.

II. P और R के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं, R जो X के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है. U, P के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है तथा X और U के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं.

L1Difficulty 2
QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q10. **P, Q, R और S में से कौन P के ठीक दाएं बैठा है यदि सभी व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर एक सीधी रेखा में बैठे हैं?**
I. P, S के साथ नहीं बैठा है, S जो दायें छोर पर नहीं बैठा है.
II. P के बाएं और Q के दायें कोई नहीं बैठा है, जबकि R और Q के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है.

L1Difficulty 2
QTagsDATA sufficiency Reasoning

Directions (11): 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.

Q11. **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.

यदि केवल तर्क I मजबूत 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.
L1Difficulty 2
QTagslogical reasoning

Directions (12-14): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक परिवार में P, R, M, K, T, O और S सात सदस्य हैं, जिनमें से केवल दो विवाहित युगल हैं. परिवार में तीन पीढियां हैं. M,R का ग्रैंडसन है. K , S की पुत्री है, S जो P की पुत्रवधू है. R की केवल दो सन्तान हैं. P, O की माता है. T, परिवार की एक महिला सदस्य है.

Q12. **निम्न में से कौन सा व्यक्ति T के भाई का पुत्र है?**
(a) P
(b) M
(c) K
(d) R
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsBlood Relation

Q13. **R, M की माता से किस प्रकार सम्बन्धित है?**
(a) ग्रैंडसन
(b) ग्रैंडडॉटर
(c) पुत्र
(d) सिस्टर–इन–लॉ
(e) ससुर
L1Difficulty 2
QTagsBlood Relation

Q14. **P, S के पति से किस प्रकार संबंधित है?**
(a) आंट
(b) पुत्र
(c) माता
(d) सिस्टर–इन–लॉ
(e) पिता
L1Difficulty 2
QTagsBlood Relation

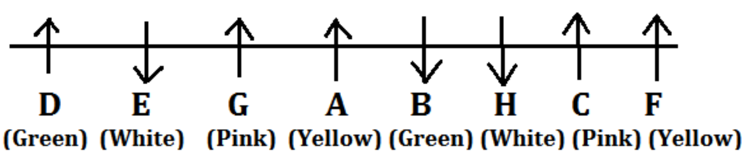
Directions (15): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं. आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों. सभी निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए निर्णय करें कि दिए गए 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; और
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं.
L1Difficulty 2
QTagslogical reasoning

Solutions

Solutions (1-5):
Sol.



S1. Ans.(d)
S2. Ans.(d)
S3. Ans.(b)
S4. Ans.(b)
S5. Ans.(d)

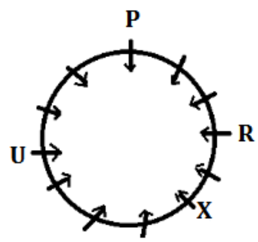
Solutions(6-10):

S6. Ans.(c)
From I
Rahul is facing East as he stops walking.
Thus, only I is sufficient.
From II
Rahul is facing east as he stops walking.
Thus, Only II is sufficient.

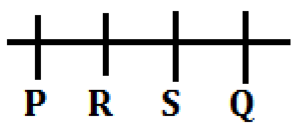
S7. Ans.(a)
From statement I:
B's rank from top=11th
C's rank from bottom is 16th so, from top= 30+1-16= 15th
So, A's rank from top in the class= 13th

S8. Ans.(e)
Using both statements together, E is the tallest person

S9. Ans.(b)
From Statement II:

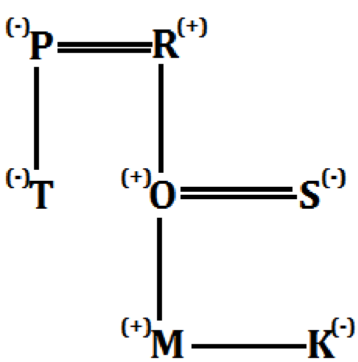


S10. Ans.(b)



S11.Ans.(a)
Sol. Instead of giving advice to women, it is necessary for government to take measures to control such incidents.

Solution (12-14):
Sol.



S12. Ans.(b)
S13. Ans.(e)
S14. Ans.(c)

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.