

Paper-Maker Monika Awasthi

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

दस व्यक्ति एक पंक्ति में या तो उत्तर या दक्षिण की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग रंग अर्थात् पीला, हरा, गुलाबी, नीला, नारंगी, लाल, सफ़ेद, काला, जामुनी और भूरा पसंद है, लेकिन जरूरी नहीं कि समान क्रम में हो। दो से अधिक क्रमागत व्यक्ति एक-दूसरे के समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं हैं।

E और Q के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। ना तो E और ना ही Q पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठे हैं। E और Q एक दूसरे के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। C, जो लाल रंग पसंद करता है, वह पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। जिस व्यक्ति को भूरा रंग पसंद है, वह D के ठीक दाएं बैठा है। भूरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति और जामुनी रंग पसंद करने वाले R के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। एक से अधिक व्यक्ति E के बाएं नहीं बैठा है। S, E के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। S उन व्यक्तियों का निकटतम पड़ोसी है जो पीला और गुलाबी रंग पसंद करते हैं। जो व्यक्ति गुलाबी रंग पसंद करता है, वह E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। जिस व्यक्ति को हरा रंग पसंद है, वह Q के ठीक बाएं बैठा है। R, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। जिस व्यक्ति को हरा रंग पसंद है, वह B के ठीक बाएं बैठा है। T सफ़ेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाएं बैठा है। T को पीला रंग पसंद नहीं है। लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति और नारंगी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P और नारंगी रंग पसंद करने वाला व्यक्ति एक दूसरे के ठीक बाएँ बैठे हैं। B को काला और सफ़ेद रंग पसंद नहीं है। पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठे व्यक्ति एक दूसरे के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है। A दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख है।

Q1. A को निम्नलिखित में से कौन सा रंग पसंद है?

- (a) भूरा
- (b) गुलाबी
- (c) लाल
- (d) नीला
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q2. S के सन्दर्भ में Q का क्या स्थान है?

- (a) बाएँ से तीसरा
- (b) दाएं से तीसरा

- (c) दाएं से चौथा
- (d) दाएं से पांचवां
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q3. निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन-सा R के ठीक दाएं बैठा है?

- (a) T
- (b) हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति
- (c) नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति
- (d) C
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q4. निम्नलिखित में से चार एक समूह से सम्बंधित है, वह एक ज्ञात कीजिये जो समूह से सम्बंधित नहीं है?

- (a) T
- (b) B
- (c) D
- (d) S
- (e) R

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q5. P और B के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Directions(6-7): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन के बाद दो पूर्वधारणाएं संख्या I और II दिए गए हैं। इस पूर्वधारणा को आपको ऐसे ही मान लेना होगा। कथन और पूर्वधारणाओं पर विचार कीजिये और निर्धारित कीजिये कि कौन-सी पूर्वधारणा कथन में अंतर्निहित है।

### उत्तर दीजिये-

- (a) यदि केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है
- (b) यदि केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है
- (c) यदि या तो I या II अंतर्निहित है
- (d) यदि ना तो I और ना ही II अंतर्निहित है
- (e) यदि I और II दोनों अंतर्निहित हैं

Q6. कथन: बॉम्बे में, रेलवे की ट्रेनें उपनगरों में लोगों के लिए अपने काम के स्थानों पर समय पर पहुंचने के लिए आवश्यक हैं।

पूर्वधारणा:

- I. रेलवे की ट्रेनें बॉम्बे के उपनगरों में उपलब्ध परिवहन का एकमात्र साधन हैं।
- II. केवल रेलवे की ट्रेनें ही समय पर चलती हैं।

L1Difficulty 2

QTagslogical reasoning

Q7. कथन: "मैं कर्मचारियों की कार्य-संतुष्टि पर वेतन संशोधन के प्रभाव का अध्ययन करना चाहूंगा।" - A, B को बताता है।

पूर्वधारणा:

- I. कार्य-संतुष्टि को मापा जा सकता है।
- II. A में इस तरह के अध्ययन को करने की आवश्यक क्षमता है।

L1Difficulty 2

QTagslogical reasoning

Directions (8-10): जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

छह व्यक्ति जनवरी से शुरू होने वाले जून तक के अलग-अलग महीनों में संग्रहालय जाते हैं। वे एक रेस में अलग-अलग स्थान प्राप्त करते हैं। अप्रैल में संग्रहालय जाने वाला व्यक्ति चौथा स्थान प्राप्त करता है। E रेस में अंतिम स्थान प्राप्त करता है। B जून में जाता है। A और C, जो A के बाद संग्रहालय जाता है, उनके बीच दो व्यक्ति जाते हैं। F ने A से पहले रेस पूरी की। D, E से ठीक पहले संग्रहालय जाता है। D रेस में प्रथम स्थान प्राप्त करता है। पहला और चौथा स्थान प्राप्त करने वाले व्यक्ति तथा चौथा और दूसरा स्थान प्राप्त करने वाले व्यक्तियों के बीच समान संख्या में व्यक्ति संग्रहालय जाते हैं।

Q8. निम्नलिखित में से कौन रेस में तीसरा स्थान प्राप्त करता है?

- (a) E
- (b) F
- (c) C
- (d) B
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsPuzzle

Q9. निम्नलिखित में से कौन मार्च में संग्रहालय जाता है?

- (a) E
- (b) F
- (c) C
- (d) B
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsPuzzle

Q10. निम्नलिखित युग्म में से कौन-सा सत्य है?

- (a) E- जनवरी - दूसरा
- (b) F-मार्च- दूसरा
- (c) C-चौथा - अप्रैल
- (d) B-पहला - जून
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsPuzzle

Directions (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

P%Q (13)- P, Q के उत्तर की ओर 15मी की दूरी पर है।

P\$Q (17)- P, Q के दक्षिण की ओर 19मी की दूरी पर है।

P#Q (25)- P, Q के पूर्व में 27मी की दूरी पर है।

P&Q (12)- Q, P के पश्चिम में 14मी की दूरी पर है।

C%D (13), E&D (10), C\$I (13), I#H (22), F\$G (15), F&C(9), B\$H (13)

Q11. E के संदर्भ में I किस दिशा में हैं?

- (a) उत्तर
- (b) पश्चिम
- (c) उत्तर-पश्चिम

(d) उत्तर-पूर्व

(e) दक्षिण-पश्चिम

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q12. F और D के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

(a)  $\sqrt{346}$  मी

(b) 18मी

(c) 12मी

(d) 19मी

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q13. G के संदर्भ में H किस दिशा में है?

(a) उत्तर

(b) पूर्व

(c) उत्तर-पश्चिम

(d) दक्षिण-पूर्व

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q14. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म एक सीधी रेखा में हैं?

(a) H, I, G

(b) D, E, G

**(c) B, C, F**

(d) I, C, B

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q15. F और B के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

(a) 35मी

(b) 38मी

(c) 32मी

(d) 39मी

(e) इनमें से कोई नहीं

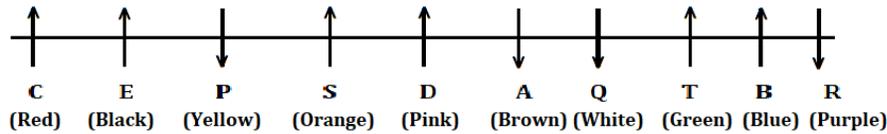
L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

### Solutions

Solution(1-5):

Sol.



S1.Ans(a)

S2.Ans(b)

S3.Ans(c)

S4.Ans(e)

S5.Ans(d)

Solution (6-7):

S6.Ans.(d)

Sol. That the railway trains are indispensable for people to reach the place on time does not mean that there are no other means of transport but shows that train alone run on time. So, I is not implicit. In statement II, only word is used so we cannot conclude any decision from that statement, So statement II are not implicit.

S7.Ans.(e)

Sol. Clearly, A wishes to study the degree of effect of pay revision on job satisfaction of employees. This means that job satisfaction can be measured and A is capable of making such a study. So, both I and II are implicit.

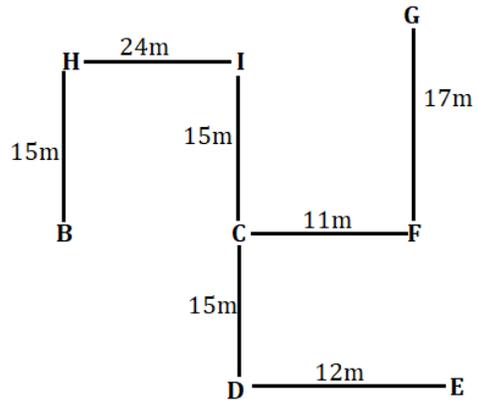
Solutions (8-10)

Sol.

| Month    | Person | Position in race |
|----------|--------|------------------|
| January  | A      | 5 <sup>th</sup>  |
| February | D      | 1 <sup>st</sup>  |
| March    | E      | 6 <sup>th</sup>  |
| April    | C      | 4 <sup>th</sup>  |
| May      | F      | 3 <sup>rd</sup>  |
| June     | B      | 2 <sup>nd</sup>  |

S8.Ans(b)  
S9.Ans(a)  
S10.Ans(c)

Solution(11-15):



Sol.

S11.Ans(c)  
S12.Ans(a)  
S13.Ans(e)  
S14.Ans(c)  
S15.Ans(a)