**Topic: Miscellaneous** 

Time: 10min

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

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, और H एक पंक्ति में बैठे हैं, कुछ उत्तर की ओर जबिक कुछ दक्षिण की ओर उन्मुख हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि वे उसी क्रम में हों।

C, F के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो पंक्ति के अंतिम छोर में से एक पर बैठा है। E और H के मध्य केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, D के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठ व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, G के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है, G जो C का एक निकटतम पड़ोसी है. G उत्तर की ओर उन्मुख है. D, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C, F और A की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है. H, B के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। E, G की समान दिशा की ओर उन्मुख है, लेकिन H के विपरीत है।

## Q1. G के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) A
- (b) H
- (c) D
- (d) B
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

**QTags Puzzle** 

## Q2. निम्न में से कौन H के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के दाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) B
- (b) F
- (c) A
- (d) G
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

**QTags Puzzle** 

## (a) एक (b) तीन से अधिक (c) कोई नहीं (d) दो (e) तीन L1Difficulty 1 **QTags Puzzle** Q4. C के सन्दर्भ में, E किस स्थान पर है ? (a) ठीक बाएं (b) दायें से तीसरा (c) बाएं से दूसरा (d) ठीक दायें (e) इनमें से कोई नहीं L1Difficulty 1 **QTags Puzzle** Q5. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति D के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है? (a) C (b) G

Q3. कितने व्यक्ति उत्तर की ओर उन्मुख हैं?

(c) E

(d) F

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

**QTags Puzzle** 

# Directions (6-8): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

रिव बिंदु R से अपनी यात्रा शुरू करता है और दक्षिण दिशा की ओर 5मी चलता है और बिंदु T पर पहुंचता है. वह बाएं मुड़ता है और बिंदु Q पर पहुँचने के लिए 10मी चलता है. बिंदु Q से, वह दाएं मुड़ता है और बिंदु पर Y पहुंचने के लिए वह 8मी चलता है. बिंदु Y से वह दाएं मुड़ता है और बिंदु Z पर पहुँचने के लिए वह 5मी चलता है.बिंदु Z से वह उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है और बिंदु X पर पहुँचने के लिए वह 11मी चलता है.

### Q6. बिंदु T के संदर्भ में, बिंदु Y किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

## Q7. X और Q के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 5 मी
- (b) 6 मी
- (c) 4 मी
- (d) 3 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

**QTags Reasoning** 

## Q8. यदि बिंदु D, बिंदु R के 4मी पूर्व में है तो बिंदु Z के संदर्भ में, बिंदु D किस दिशा में है?

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

(d) दक्षिण (e) इनमें से कोई नहीं L1Difficulty 1 **QTags Reasoning** 09. यदि दिया गया समीकरण T≥C>H≥Q<Y=G≥U≥ P=W>A निश्चित रूप से सत्य है तो निम्नलिखित में से कौन-सा निश्चित रूप से सत्य है? (a) A≤U (b)  $C \ge Q$ (c) H > Y(d) Y=W (e) कोई सत्य नहीं है L1Difficulty 1 **QTags Reasoning** 010. यदि शब्द 'Conference' के सभी वर्णों को बाएं से दायें वर्ण क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए तो कितने वर्णों के स्थान में कोई परिवर्तन नहीं आएगा? (a) एक (b) पाँच (c) दो (d) तीन (e) चार L1Difficulty 1 **QTags Reasoning** 011. गोपाल एक पंक्ति के बाएं छोर से 20 वें और गीतांश पंक्ति में दाएं छोर से 25 वें स्थान पर है. यदि वे अपना स्थान आपस में प्रतिस्थापित कर लेते हैं तो गीतांश दाएं छोर से 14 वें स्थान पर है. पंक्ति में कुल व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए? (a) 32 (b) 35 (c) 34 (d) 33 (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

**QTags Reasoning** 

## Directions (12-14): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्यन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

छः रिस्सियों, A, B, C, D, E और F, में से प्रत्येक की लंबाई अलग है. D की लंबाई E से अधिक और B से कम है. A की लंबाई C से अधिक और B से कम है. F की लंबाई B से अधिक है. C की लम्बाई D से अधिक है. दूसरी सबसे लंबी रस्सी की लंबाई 16 मी है और तीसरी सबसे छोटी रस्सी की लंबाई 9 मी है. D की लंबाई 7 मी है.

## Q12. निम्नलिखित में से कौन-सी रस्सी तीसरी सबसे लंबी रस्सी है?

- (a) C
- (b) B
- (c) A
- (d) D
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 1

**QTags Reasoning** 

#### Q13. E और B की लंबाई का योग कितना होगा?

- (a) 23
- (b) 24
- (c) 21
- (d) 25
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

**QTags Reasoning** 

## Q14. कितनी रस्सियाँ F से लंबी है?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) कोई नहीं
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 1

**QTags Reasoning** 

Q15. यदि 'white black yellow' को 'mk bl po' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'Orange black white' को 'mk po gn' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो निम्नलिखित में से कौन सा 'Black' का कूट है?

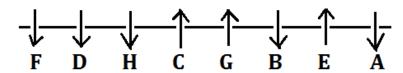
- (a) mk
- (b) gn
- (c) po
- (d) इनमें से कोई नहीं
- (e) या तो (a) या (c)
- L1Difficulty 1

**QTags Reasoning** 

#### Solutions

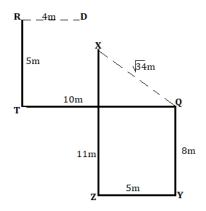
#### **Solution (1-5):**

Sol.



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

#### **Solution (6-8):**



Sol.

S6. Ans(e)

S7. Ans(e)

S8. Ans(c)

S9. Ans.(e)

#### S10. Ans(d)

Original word- Conference

Obtained word- CCEE**E**FN**N**OR

#### S11 Ans(d)

Total number of persons in the row=(20+14-1)=33

#### **Solution(12-14)**:

Sol.

The arrangement will be:

#### F>B(16m)>A>C(9m)>D(7m)>E

S12.Ans(c)

S13.Ans(c)

S14.Ans(d)

#### S15. Ans(e)

Sol. White/black- mk/po