

Topic: Puzzle, Direction Sense and Miscellaneous

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

आठ मित्र एक-दूसरे से समान दूरी पर एक सीधी रेखा में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वह समान क्रम में है। उनमें से प्रत्येक को कुछ रंग पसंद हैं। उनमें से कुछ दक्षिण की ओर जबकि कुछ उत्तर की ओर उन्मुख हैं।

चार से अधिक व्यक्ति R के बायें बैठे हैं, R जिसे पीला रंग पसंद है। A किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है और वह उत्तर की ओर उन्मुख है। A और C के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। हरा रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, R के निकटतम दाईं ओर बैठा है। B, गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के दाईं से तीसरे स्थान पर तथा नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P और Q के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं और उनमें से किसी को भी हरा रंग पसंद नहीं है। D, S के बायें से चौथे स्थान पर है और ग्रे रंग पसंद करने वाले के निकटतम बायें स्थान पर है। P को काला रंग पसंद है और दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख है। R का मुख, A और Q की समान दिशा में है लेकिन C के विपरीत है। B न तो C का पड़ोसी है और न ही अंतिम छोर पर है। Q को सफेद रंग पसंद है और वह लाल रंग पसंद करने वाले के निकटतम दाईं स्थान पर बैठा है।

Q1. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को गुलाबी रंग पसंद है?

- (a) B
- (b) Q
- (c) P
- (d) C
- (e) A

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से कौन D के बाईं से तीसरे स्थान पर है?

- (a) वह जिसे नीला रंग पसंद है
- (b) P
- (c) वह जिसे ग्रे रंग पसंद है
- (d) C
- (e) B

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q3. B और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) चार
- (b) तीन
- (c) दो
- (d) कोई नहीं

(e) चार से अधिक

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q4. निम्नलिखित में से कौन Q का निकटतम पड़ोसी है?

(a) D

(b) P

(c) C

(d) S

(e) दोनों (a) और (c)

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q5. कितने व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर उन्मुख हैं?

(a) एक

(b) चार

(c) तीन

(d) पांच

(e) दो

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Directions (6-8): दी गई जानकारी का ध्यापूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए- एक व्यक्ति बिंदु A से उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है और बिंदु B पर पहुँचने के लिए 18 मीटर चलता है। बिंदु B से वह दो बार क्रमागत रूप से बाएं मुड़ता है और क्रमशः 6 मीटर और 9 मीटर चलता है तथा बिंदु D पर पहुँचता है। बिंदु D से वह पूर्व दिशा में चलता है और बिंदु E पर पहुँचने के लिए 12 मीटर चलता है, फिर अंत में वह अपने बाएं मुड़ता है और बिंदु F पर पहुँचने के लिए 17 मीटर चलता है।

Q6. बिंदु A के सन्दर्भ में, बिंदु E किस दिशा में है?

(a) पूर्व

(b) उत्तर-पश्चिम

(c) दक्षिण-पश्चिम

(d) उत्तर -पूर्व

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q7. बिंदु F से बिंदु B के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 15 मी
- (b) 10 मी
- (c) 13 मी
- (d) 16 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q8. बिंदु F के सन्दर्भ में, बिंदु D किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Direction (9-10): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:  
एक व्यक्ति 3 किमी चलता है, और फिर दाएं मुड़ता है और 5 किमी चलता है, फिर बाएं मुड़कर 4 किमी चलता है। और फिर से दाएं मुड़कर 6 किमी चलता है। उसके बाद वह तीन बार क्रमागत रूप से बाएं मुड़ता है और क्रमशः 7 किमी, 15 किमी और 4 किमी चलता है।

Q9. यदि व्यक्ति अब पश्चिम दिशा की ओर उन्मुख है, तो आरम्भ में उसने किस दिशा में चलना शुरू किया था?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q10. व्यक्ति के आरंभिक और अंतिम बिंदु के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है? (प्रश्न संख्या 9 में दी गई शर्त को लागू करें)।

- (a)  $\sqrt{41}$
- (b)  $\sqrt{29}$
- (c)  $3\sqrt{43}$
- (d)  $2\sqrt{29}$
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q11. यदि शब्द 'CONFIDENCE' के सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार इसके अगले वर्ण से प्रतिस्थापित कर दिया जाता है और सभी व्यंजनों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार उनके पिछले वर्ण से प्रतिस्थापित कर दिया जाता है और फिर सभी वर्णों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार इस प्रकार व्यवस्थित किया जाता कि सभी स्वरों को पहले उसके बाद सभी व्यंजनों को व्यवस्थित किया जाता है। तो निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ण दायें छोर से तीसरा है?

- (a) M
- (b) J
- (c) F
- (d) B
- (e) E

L1Difficulty 1

QTags Alphabet Series-Reasoning

Q12. यदि संख्या 48629573 में, प्रत्येक अभाज्य अंक में 1 जोड़ा जाता है, प्रत्येक विषम अंक में से (अभाज्य अंक से अन्य) 2 घटाया जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाता है, फिर सभी अंकों को बायें से दायें संख्या के भीतर बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो, निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बायें छोर से चौथा है?

- (a) 8
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 7
- (e) 6

L1Difficulty 1

QTags Number Series-Reasoning

Q13. यदि शब्द 'QUANTITATIVE' के सभी वर्णों को बाएं से दायें क्रम में वर्णक्रम अनुसार व्यवस्थित किया जाए तो कितने वर्णों के स्थान में कोई परिवर्तन नहीं आएगा?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q14. दिए गये शब्द “COUNSELING” के मध्य वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके मध्य उतने ही वर्ण आते हैं जितने उनके मध्य अंग्रेजी वर्णमाला के मध्य आते हैं?

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

L1Difficulty 1  
QTags Reasoning

Q15. यदि संख्या 6374852 में सभी सम अंकों में से एक घटाया जाता है और सभी विषम अंकों में दो जोड़ा जाता है, तो निर्मित नई संख्या में कितने अंकों का दोहराव होगा?

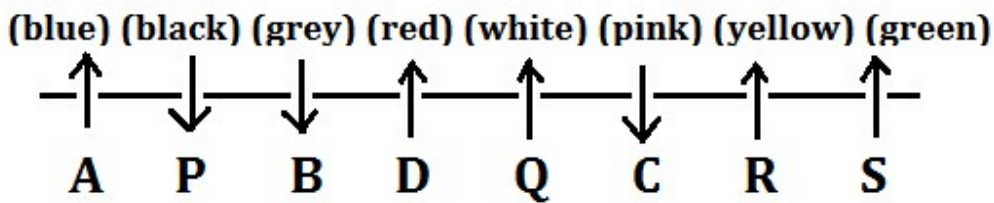
- (a) केवल 7
- (b) केवल 5 और 7
- (c) 1, 5 और 7
- (d) 3, 5 और 7
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1  
QTags Reasoning

### Solutions

Solutions (1-5):

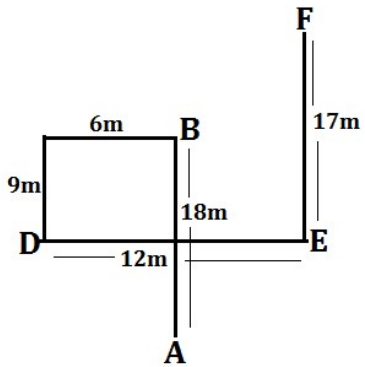
Sol.



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

Solutions (6-8):

Sol.



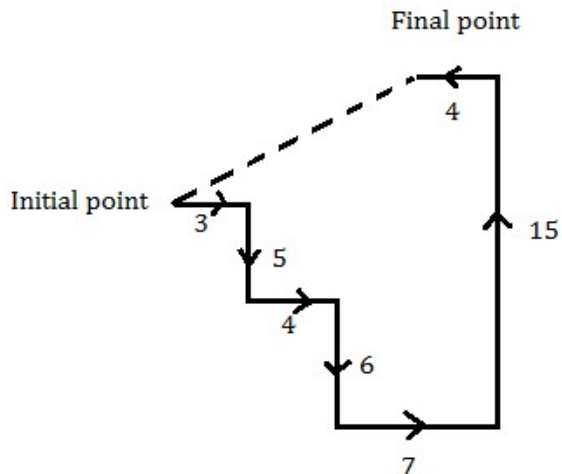
S6. Ans. (d)

S7. Ans. (b)

S8. Ans. (c)

Solutions (9-10):

Sol.



S9. Ans. (c)

S10. Ans. (d)

S11. Ans.(a)

Sol. Original word- CONFIDENCE

After applying given conditions- EBBCFFJMMP

S12. Ans.(c)

Sol. Original Number- 48629573

After applying given conditions- 33456778

S13. Ans.(b)

S14. Ans.(e)

S15. Ans. (b)

Sol. Number -- 6374852  
After arrangement -- 5593771