

Paper-Maker Harish Kumar

Directions (1-5): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं, कि प्रत्येक पंक्ति में चार व्यक्ति हैं। पंक्ति 1 में, A, B, C और D बैठे हैं और वे सभी दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। पंक्ति 2 में, P, Q, R और S बैठे हैं और वे सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं। दी गई बैठक व्यवस्था में, पंक्ति में बैठा प्रत्येक व्यक्ति, अन्य पंक्ति के अन्य व्यक्ति की ओर उन्मुख हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि सभी समान क्रम में हों। उनमें से प्रत्येक का जन्मदिन विभिन्न महीने में अर्थात् मार्च, अप्रैल, मई, जून, अगस्त, सितम्बर, अक्टूबर और दिसम्बर में है लेकिन यह आवश्यक नहीं कि सभी समान क्रम में हों।

A और वह व्यक्ति जिसका जन्मदिन उस महीने में आता है जिसमें दिनों की संख्या सम संख्या में है, के मध्य एक व्यक्ति बैठा है। उनमें से एक पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है।

जिस व्यक्ति का जन्मदिन सितम्बर में है, वह पंक्ति के अंतिम बाएं छोर पर बैठा है और उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है, जो व्यक्ति उस व्यक्ति के ठीक दाएं बैठा है, जिसका जन्मदिन मार्च में आता है। Q, S के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, S की ओर उन्मुख नहीं है। S उस व्यक्ति की ओर उन्मुख हैं जिसका जन्मदिन दिसम्बर में है। जिस व्यक्ति का जन्मदिन दिसम्बर में है, वह उस व्यक्ति के ठीक बाएं स्थान पर बैठा है जिसका जन्मदिन मार्च में है। C, P की ओर उन्मुख है। जिस व्यक्ति का जन्मदिन दिसम्बर में है, वह उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है जो उस व्यक्ति के ठीक दाएं स्थान पर बैठा है, जिसका जन्मदिन अप्रैल में है। जिस व्यक्ति का जन्मदिन मई में और जिस व्यक्ति का जन्मदिन अगस्त में है, उनके मध्य कोई नहीं बैठा है। जिस व्यक्ति का जन्मदिन मई में है, वह B के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख नहीं है। D का जन्मदिन अक्टूबर में नहीं है।

Q1. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्मदिन दिसम्बर में है?

- (a) P
- (b) D
- (c) C
- (d) R

(e) इनमें से कोई नहीं

Q2. निम्नलिखित में से कौन उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है, जिसका जन्मदिन सितम्बर में है?

(a) A

(b) B

(c) R

(d) P

(e) Q

Q3. निम्नलिखित में से किसका जन्मदिन अप्रैल में है?

(a) Q

(b) P

(c) C

(d) A

(e) इनमें से कोई नहीं

Q4. निम्नलिखित में से कौन उस व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जिसका जन्मदिन जून में है?

(a) जिसका जन्मदिन अक्टूबर में है

(b) B

(c) जिसका जन्मदिन मार्च में है

(d) D

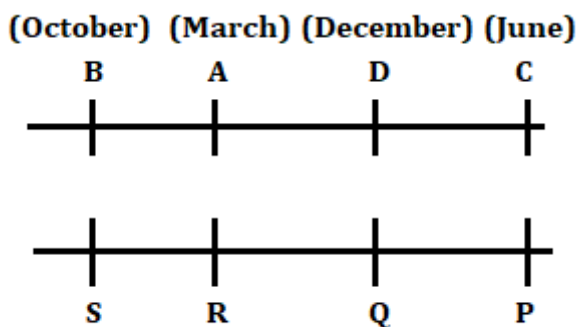
(e) R

Q5. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित रूप से एक समूह पर आधारित हैं, ज्ञात कीजिए कि कौन उस समूह से सम्बंधित नहीं है?

(a) B

- (b) C
- (c) P
- (d) Q
- (e) S

Solution(1-5):



Sol. (September) (April) (August) (May)

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

Directions (6-7): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में नौ सदस्य हैं. परिवार में दो विवाहित युगल हैं. U, B की ग्रेडमदर है. D, M से विवाहित है. M के दो संतान हैं. B, H की नीस है. Q, H की माता है. C, U का पुत्र है और M, S का दामाद है. C, M का ब्रदर-इन-लॉ है. H और R पुरुष हैं. S, Q से विवाहित नहीं है.

Q6. R, Q से किस प्रकार सम्बंधित है?

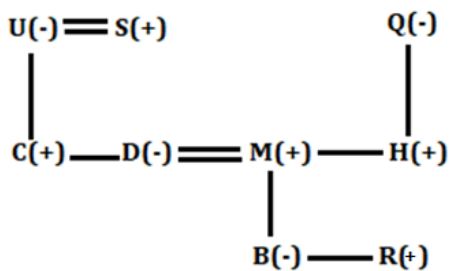
- (a) गैंडमदर
- (b) माता
- (c) पिता
- (d) गैंडसन
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q7. S, D से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) पिता
- (b) माता
- (c) बहन
- (d) ससुर
- (e) सास

Solutions(6-7):

Sol.



S6.Ans(d)

S7.Ans(a)

Directions (8-10): इनमें से प्रत्येक प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित है:

- (i) $R * S$ अर्थात् R, S की पत्नी है.
- (ii) $R \# S$ अर्थात् R, S का पुत्र है.
- (iii) $R \% S$ अर्थात् R, S का भाई है.
- (iv) $R \& S$ अर्थात् R, S की बहन है.

(v) R @ S अर्थात् R, S का पिता है.

Q8. व्यंजक L*U#Z@M%S&H में, S, Z से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) पुत्रवधू
- (b) सास
- (c) बहन
- (d) पिता
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q9. व्यंजक X&N@Y%R*D#P में, N, D से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) माता
- (b) पिता
- (c) अंकल
- (d) ससुर
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

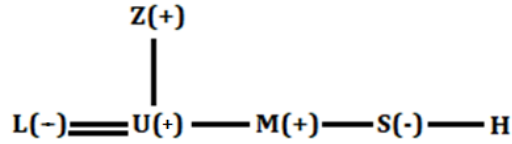
Q10. यदि सम्बन्ध "S@R*M_P%Q" में, 'S, Q का मैटर्नल ग्रैंडफादर है' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतीक का उपयोग किया जाना चाहिए?

- (a) *
- (b) &
- (c) %
- (d) #
- (e) @

Solution (8-10):

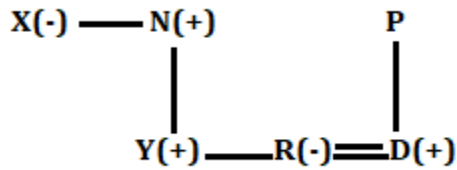
S8. Ans(e)

Sol.



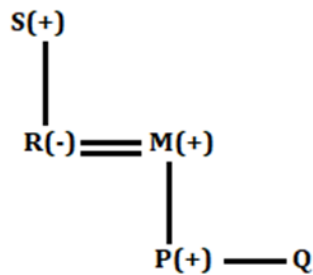
S9.Ans(d)

Sol.



S10.Ans(e)

Sol.



Directions (11-15): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

9 % Y F 6 M @ 4 P G J 4 X & 3 U # 7 W K 8 H * Z 5

चरण I- वे वर्ण जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है, उनको वर्णमाला क्रम में श्रृंखला के अंत में व्यवस्थित किया जाता है. (वर्णों को 5 के ठीक बाद व्यवस्थित किए जाते हैं).

चरण II- वे संख्याएं जिनके ठीक पहले एक वर्ण और ठीक बाद एक प्रतीक है, उन्हें G और J के मध्य बढ़ते क्रम में क्रम व्यवस्थित किया जाता है.

चरण III- वे संख्याएं जिनके ठीक बाद एक वर्ण है, उनके स्थान को उसके ठीक बाद वाले वर्ण के सन्दर्भ में प्रतिस्थापित कर दिया जाता है.

नोट: (चरण II को चरण I के बाद अप्लाई किया जाता है और चरण III को चरण II के बाद अप्लाई किया जाता है)

Q11. चरण I में बाएं छोर से 11 वें तत्व और चरण III में दाएं छोर से 9 वें तत्व का योग कितना है?

- (a) 7
- (b) 4
- (c) 11
- (d) 8
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q12. यदि श्रृंखला से सभी संख्याओं को हटा दिया जाता है, तो चरण III में श्रृंखला के दाएं छोर से 12 वाँ तत्व कौन-सा होगा?

- (a) U
- (b) &
- (c) J
- (d) G
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q13. चरण III में P और 5 के मध्य कितने वर्ण हैं?

- (a) छह
- (b) सात
- (c) आठ
- (d) नौ
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q14. चरण II में श्रृंखला के दाएं छोर से 16 वाँ तत्व निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) J
- (b) 4

- (c) &
- (d) 6
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q15. निम्नलिखित में से चरण III में कितने ऐसे प्रतीक हैं, जिनके पहले एक संख्या और बाद में स्वर हैं?

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

Solution(11-15):

Input: 9 % Y F 6 M @ 4 P G J 4 X & 3 U # 7 W K 8 H * Z 5

Step I: 9 % Y F 6 @ 4 P G J 4 & 3 # 7 W K 8 * Z 5 H M U X

Step II: 9 % Y F @ 4 P G 4 6 8 J & 3 # 7 W K * Z 5 H M U X

Step III: 9 % Y F @ P 4 G 4 6 J 8 & 3 # W 7 K * Z H 5 M U X

S11.Ans(c)

S12.Ans(d)

S13.Ans(a)

S14.Ans(d)

S15.Ans(e)