Topic: Seating Arrangement, Blood Relation and Logical
Time: 15min

Paper-Maker Monika Awasthi

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

सात व्यक्ति एक पंक्ति में इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से कुछ उत्तर की ओर जबकि कुछ दक्षिण की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं. उनमें से प्रत्येक के पास विभिन्न संख्या में गुब्बारे हैं - 9, 15, 25, 31, 36, 53 और 64 (लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों). P, M के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, M जिसके पास अभाज्य संख्या में गुब्बारे हैं. P और वह व्यक्ति जिसके पास M से पांच अधिक गुब्बारे हैं, के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है. R, S के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है, S जो M का निकटतम पड़ोसी नहीं है. P किसी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है तथा उसके पास M और N से अधिक गुब्बारे हैं. कोई भी व्यक्ति उस व्यक्ति के बाएं नहीं बैठा है जिसके पास 31 गुब्बारे हैं. वह व्यक्ति जिसके पास P से 11 गुब्बारे कम हैं वह S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है. R के पास S और M से कम गुब्बारे हैं. Q के पास अभाज्य संख्या में गुब्बारे हैं और वह O के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है. वह व्यक्ति जिसके पास तीसरे सबसे कम गुब्बारे हैं वह उत्तर की ओर उन्मुख है. R और S विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं. O के पास R से 6 गुब्बारे कम हैं. P और Q, N के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं. N, S की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है.

Q1. **निम्नलिखित में से किसके पास सबसे कम संख्या में गुब्बारे हैं?**

(a) P
(b) R
(c) S
(d) O
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTags Linear seating arrangement

Q2. **M और तीसरे सबसे अधिक संख्या में गुब्बारे वाले व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?**

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

L1Difficulty 1

QTags Linear seating arrangement

Q3. **निम्नलिखित में से कौन N के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?**
(a) R
(b) Q
(c) P
(d) S
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTags Linear seating arrangement

Q4. **M और S के मध्य गुब्बारों की संख्या के मध्य क्या अंतर है?**
(a) 15
(b) 6
(c) 10
(d) 11
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTags Linear seating arrangement

Q5. सबसे कम संख्या में गुब्बारे वाले व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति बैठा है?
(a) Q
(b) M
(c) N
(d) P
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTags Linear seating arrangement

Directions (6-8): **प्रत्येक प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित है:**
(i) P % Q अर्थात् P, Q का पिता है।
(ii) P @ Q अर्थात् P, Q की बहन है।
(iii) P $ Q अर्थात् P, Q का भाई है।
(iv) P * Q अर्थात् P, Q का पुत्र है।
(v) P # Q अर्थात् P, Q की पत्नी है।

Q6. **व्यंजक O $ N # J % Y $ H में, H, O से किस प्रकार सम्बंधित है?**
(a) नेफ्यू
(b) अंकल

(c) पिता

(d) नीस

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q7. **व्यंजक S % W @ N $ M ∗ I में, I, N से किस प्रकार सम्बंधित है?**

(a) पिता

(b) पुत्र

(c) माता

(d) बहन

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q8. **यदि सम्बन्ध W % M ∗ F ___ E # D में 'E, W की सिस्टर-इन-लॉ है' यह सत्य है, तो निम्नलिखित में से रिक्त स्थान पर कौन-सा प्रतीक आएगा?**

(a) #

(b) $

(c) @

(d) %

(e) *

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Direction (9-10): **निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीक #, &, @, ∗ , $, % और © नीचे दिए गए अर्थों के आधार पर प्रयोग किए गए हैं। दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-**

P@Q- P, Q की संतान है

P©Q- P, Q का पैरेंट है

P%Q- P, Q का ससुर है

P&Q- P, Q का ब्रदर-इन-लॉ है

P$Q- P, Q का भाई है

P∗Q- P, Q की पत्नी है

Q9. **यदि ' K©M$O@S, K%R∗O' सत्य है, तो R, S से किस प्रकार सम्बंधित है?**

(a) पुत्री
(b) भाई
(c) पुत्रवधू
(d) बहन
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Blood Relation

Q10. **यदि 'E%G©K@D&F$U' सत्य है, तो K, U से किस प्रकार सम्बंधित है?**
(a) नीस
(b) भाई
(c) नेफ्यू
(d) पुत्र
(e) या तो (a) या (c)
L1Difficulty 2
QTags Blood Relation

Directions (11-12): **निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, कुछ निष्कर्षों के बाद एक कथन/कथनों का समूह और उन पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। स्वयं कुछ भी हल किए बिना, उस निष्कर्ष को चुनिए जो दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।**

Q11. **कथन:** टेलीविज़न दर्शकों को आश्वस्त करता है कि उनके हिंसक अपराध का शिकार बनने की संभावना बहुत अधिक है; समान समय पर टीवी ने अपने स्वभाव से दर्शकों को जो कुछ भी होता है उसे निष्क्रिय रूप से स्वीकार करने के लिए राजी करता है।
निष्कर्ष:
(a) टीवी देखने से आपराधिक व्यवहार को बढ़ावा मिलता है।
(b) टीवी दर्शकों के दूसरों की तुलना में सबसे अधिक पीड़ित होने की संभावना है।
(c) लोगों को टीवी नहीं देखना चाहिए।
(d) टीवी दर्शकों में असहाय भेद्यता की भावना को बढ़ावा देता है।
L1Difficulty 2
QTags logical reasoning

Q12. **कथन:** एक कारखाने कर्मचारी की पांच संतानें हैं। कारखाने में किसी और की पांच संतान नहीं हैं।
निष्कर्ष:

(a) कारखाने के सभी कर्मचारियों में प्रत्येक की पांच संतान हैं।

(b) कारखाने के प्रत्येक व्यक्ति की संतान हैं।

(c) कारखाने में कुछ कर्मचारियों की पाँच से अधिक संतान हैं।

(d) कारखाने में केवल एक कर्मचारी की ठीक पाँच संतान हैं।

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags logical reasoning

Directions (13-15): **महत्वपूर्ण प्रश्नों के बारे में निर्णय लेने में, 'मजबूत' तर्क और 'कमजोर' तर्क के बीच अंतर करने में सक्षम होना वांछनीय है। 'मजबूत' कथन वे होते हैं, जो महत्वपूर्ण भी हैं और प्रश्न से प्रत्यक्ष रूप से संबंधित हैं। 'कमजोर' तर्क वे होते हैं, जो कम महत्व के होते हैं और प्रश्न से प्रत्यक्ष रूप से संबंधित नहीं होते हैं या प्रश्न के नगण्य पहलू से संबंधित हो सकते हैं। नीचे प्रत्येक प्रश्न में दो तर्क क्रमांक I और II दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है, कि कौन सा तर्क 'मजबूत' तर्क है और कौन सा 'कमजोर' तर्क है।**

उत्तर दीजिये (a): यदि केवल तर्क I 'मजबूत' है

उत्तर दीजिये (b): यदि केवल तर्क II 'मजबूत' है

उत्तर दीजिये (c): यदि या तो I या II 'मजबूत' है

उत्तर दीजिये (d): यदि न तो I न II 'मजबूत' है

उत्तर दीजिये (e): यदि I और II दोनों 'मजबूत' हैं

Q13. **कथन: क्या भारत के बड़े शहरों में सड़कों पर बैठे सभी भिखारियों को जबरन गांवों में भेज दिया जाना चाहिए?**

तर्क:

I.नहीं, यह निहायत अनुचित है और ये लोग भूख से मर जायेंगे, यदि इन्हें गांवों में भेज दिया जाए।

II.हाँ, ये विदेशियों के सामने जो हमारे देश में घूमने आते हैं, हमारे देश की बुरी छवि प्रस्तुत करते हैं और इसलिए इन्हें हटाया जाना चाहिए।

L1Difficulty 2
QTags logical reasoning

Q14. **कथन: क्या हत्या का अपराध करने वाले सभी अपराधियों को मृत्युदंड दिया जाना चाहिए?**

तर्क:

I.हाँ, यह भविष्य में हत्या के मामलों को कम करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम होगा।

II.नहीं, किसी व्यक्ति के कृत्य कैसे भी हों, लेकिन किसी को भी किसी व्यक्ति का जीवन लेने का अधिकार नहीं है।

L1Difficulty 2

QTags logical reasoning

Q15. **कथन: क्या भारत में सभी व्यावसायिक कॉलेजों को किसी भी विश्वविद्यालय से मान्यता प्राप्त किये बिना अपने स्वयं के पाठ्यक्रम चलाने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए?**

तर्क:

I.हाँ, यह व्यावसायिक प्रशिक्षण की तलाश करने वाले लोगों के लिए अधिक अवसर उत्पन्न करने का एकमात्र तरीका है।

II.नहीं, यह व्यावसायिक प्रशिक्षण की गुणवत्ता को कमजोर करेगा, क्योंकि यह आवश्यक नहीं है कि इस प्रकार के सभी कॉलेज इस तरह के पाठ्यक्रमों का आयोजन कर सकें।

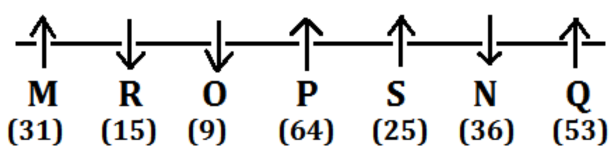
L1Difficulty 2

QTags logical reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.



S1. Ans.(d)

S2. Ans.(d)

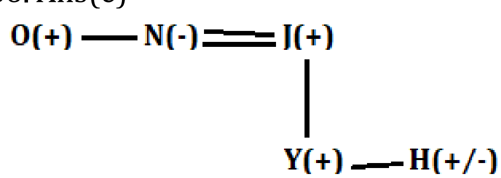
S3. Ans.(c)

S4. Ans.(b)

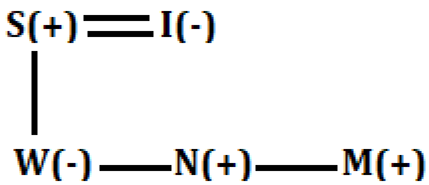
S5. Ans.(b)

Solutions (6-8):

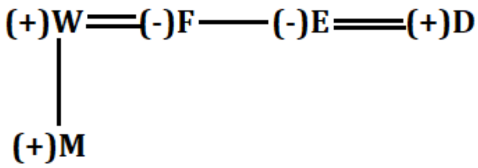
S6. Ans(e)



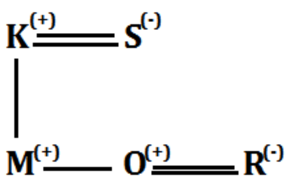
S7. Ans(c)



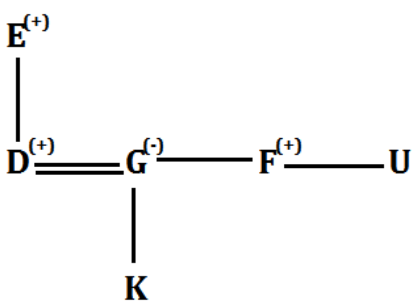
S8.Ans(c)



Solutions (9-10):
S9. Ans.(c)
Sol.



S10.Ans.(e)
Sol.



Solutions (11-12):
S11. Ans.(d)
Sol. According to given statement, Television makes a feeling of helpless among viewers and it also persuades them to accept whatever happens to them.
S12. Ans. (d)
Sol. From given statement, it is clear that only one worker has only five children. Other worker may have more than or less than five children.

Solutions (13-15):
S13. Ans.(d)
Sol. None of the argument is strong. From statement I, we cannot say that these people will die of hunger in villages. They might get some small work for their living. From statement II, we cannot ignore our country man who are deprive of some reasons just for foreigners.

S14. Ans.(b)
Sol. From statement I, we cannot be sure that even after getting capital punishment, crime will reduce. Statement II follows.
S15. Ans.(b)
Sol. Statement I is wrong because this is not the only way for improving professional training. There are other ways also.