

Topic: Puzzle, Data Sufficiency and Blood Relation

Time: 15min

Paper-Maker Monika Awasthi

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

आठ व्यक्ति एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उन सभी के पास अलग-अलग संख्या में पुस्तकें हैं। कोनों पर बैठे व्यक्तियों के पास पुस्तकों की सम संख्या है और वे अंदर के सम्मुख हैं जबकि भुजा के मध्य में बैठे व्यक्तियों के पास पुस्तकों की विषम संख्या है और वे बाहर के सम्मुख हैं। किसी व्यक्ति के पास पुस्तकों की अधिकतम संख्या 44 है।

U, T के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। R, S के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है, जिसके पास पुस्तकों की दूसरी सबसे अधिक संख्या है। R, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। V, W के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, उस व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जिसके पास पुस्तकों की संख्या एक विषम संख्या का वर्ग है। W के पास U की तुलना में 11 पुस्तकें कम हैं। P के पास पुस्तकों की सम संख्या है, लेकिन R से 6 कम हैं। Q के पास 5 पुस्तकें हैं। V के पास, S की तुलना में 5 पुस्तकें अधिक हैं। P के पास V की तुलना में सिर्फ आधी पुस्तकें हैं, जो P के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। U के पास पुस्तकों की संख्या एक सम संख्या का वर्ग है। T के पास, R से केवल एक पुस्तक अधिक है और वह V का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

Q1. निम्नलिखित में से किसके पास 39 पुस्तकें हैं?

- (a) R
- (b) S
- (c) U
- (d) T
- (e) V

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन W के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) जिसके पास 17 पुस्तकें हैं
- (b) U
- (c) S
- (d) जिसके पास 22 पुस्तकें हैं
- (e) Q

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q3. निम्नलिखित में से कौन S के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) W
- (b) Q
- (c) T
- (d) R

(e) P  
L1Difficulty 2  
QTags Puzzle

Q4. निम्नलिखित पांच में से चार एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) T
- (b) जिसके पास 5 पुस्तकें हैं
- (c) S
- (d) जिसके पास 36 पुस्तकें हैं
- (e) W

L1Difficulty 2  
QTags Puzzle

Q5. U के संबंध में V का स्थान क्या है?

- (a) निकटतम बाएं
- (b) दाएं से दूसरा
- (c) बाएं से दूसरा
- (d) दाएं से तीसरा
- (e) बाएं से चौथा

निर्देश (6-10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न तथा I और II से अंकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए।

- (a) यदि अकेले कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (b) यदि अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि अकेले कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (c) यदि या तो अकेले कथन I में या अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (d) यदि कथन I और II दोनों में मिलाकर दी गई जानकारी भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (e) यदि कथन I और II दोनों में मिलाकर दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

Q6. एक कूट भाषा में 'sunday' को किस प्रकार लिखा जाता है?

I. उस कूट भाषा में, 'January march sunday april monday tuesday' को 'dd ee jj oo tt yy' के रूप में लिखा जाता है।

II. उस कूट भाषा में, 'June monday july april march tuesday' को 'dd ee ll oo ww yy' के रूप में लिखा जाता है।

L1Difficulty 2

QTags Data sufficiency Reasoning

Q7. A, B की किस दिशा में है?

- I. C A के पश्चिम की ओर है और B के उत्तर-पूर्व की ओर है।  
II. C, D के दक्षिण की ओर है, जो A के उत्तर-पूर्व की ओर है।

L1Difficulty 2

QTags Data sufficiency Reasoning

Q8. U, V और W में से, श्रृंखला XYZ में सर्वाधिक रन किसने बनाए?

- I. U और W द्वारा बनाया गया कुल स्कोर, V के स्कोर से अधिक था।  
II. श्रृंखला में V द्वारा बनाए गए कुल शतकों और अर्द्धशतकों की संख्या, U और W दोनों से अधिक थी।

L1Difficulty 2

QTags Data sufficiency Reasoning

Q9. A, B, C, D, E और F एक वृत्त में बैठे हैं तथा वृत्त के केंद्र के सम्मुख हैं। A के निकटतम बाएं कौन बैठा है?

- I. A, D के सम्मुख है। A और B के बीच में केवल C है। F, E और A के बीच में है।  
II. F, E के निकटतम बाएं है। B और E के बीच में केवल D है। C, F के निकटस्थ नहीं है।

L1Difficulty 2

QTags Data sufficiency Reasoning

Q10. A, E, I, O और U में से, किस पुस्तक की कीमत सबसे कम है?

- I. पुस्तक U की कीमत, केवल पुस्तक I और O की कीमत से कम है।  
II. A की कीमत, O से कम और E से अधिक है।

L1Difficulty 2

QTags Data sufficiency Reasoning

निर्देश (11-13): इनमें से प्रत्येक प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित है:

- (i) P % Q का अर्थ है कि P, Q का पिता है।  
(ii) P @ Q का अर्थ है कि P, Q की बहन है।  
(iii) P \$ Q का अर्थ है कि P, Q का भाई है।  
(iv) P \* Q का अर्थ है कि P, Q का पुत्र है।

Q11. अभिव्यक्ति A \* C % D @ B \$ E में, C, E से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) दादा  
(b) माता  
(c) बहन  
(d) पिता  
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q12. अभिव्यक्ति P @ R \* T \$ U % V में, U, P से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पिता  
(b) कजिन  
(c) अंकल

- (d) माता  
(e) इनमें से कोई नहीं  
L1Difficulty 2  
QTags Blood Relation

Q13. निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति दर्शाती है कि E, G की आंट है?

- (a) E @ F % H \* G \$ K  
(b) E @ F % H \$ G \* K  
(c) G \$ F % H @ E \* K  
(d) F % E \$ G \* H @ K  
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2  
QTags Blood Relation

निर्देश (14-15): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक परिवार में सात सदस्य हैं, जिनमें से दो विवाहित जोड़े हैं। F, R की माता है। E, P की आंट है। C, Q का ससुर है, जो R की पत्नी नहीं है। C, E का भाई है। Q, G की माता है। F, E की सिस्टर-इन-लॉ है। R पुरुष है।

Q14. निम्नलिखित में से कौन R की सिस्टर-इन-लॉ है?

- (a) E  
(b) P  
(c) Q  
(d) G  
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2  
QTags Blood Relation

Q15. G, F से किस प्रकार संबंधित है?

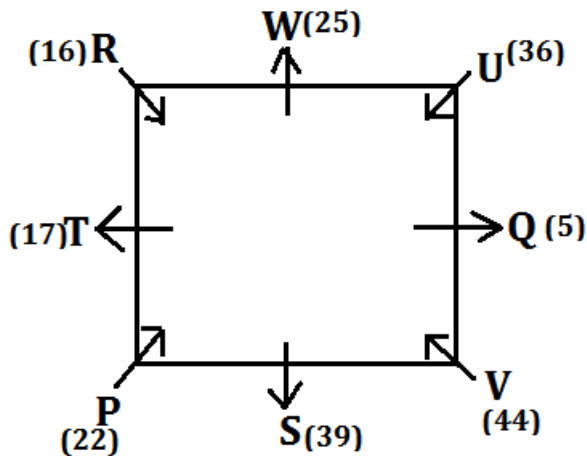
- (a) दादी  
(b) बहन  
(c) दादा  
(d) पिता  
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

L1Difficulty 2  
QTags Blood Relation

## Solutions

Solutions (1-5):

Sol.



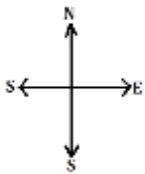
- S1. Ans.(b)
- S2. Ans.(a)
- S3. Ans.(d)
- S4. Ans.(d)
- S5. Ans.(c)

Solutions (6-10):

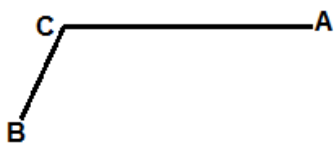
S6. Ans. (d)

Sol. From both the statement we cannot find the code for 'Sunday'.

S7. Ans. (a)



From statement 1 : -



In the above figure we can see that A is in North east direction of B.

Again, statement II alone is not sufficient because it lacks information regarding B.

S8. Ans. (d)

Sol. We are not getting proper information from both the statements.

S9. Ans. (b)

Sol. From 2<sup>nd</sup> statement we can see that C is on the immediate left of A.

S10. Ans. (e)

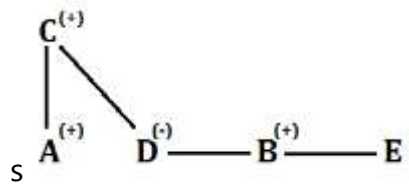
Sol. I/O > O/I > U > A > E

So, E has least cost.

Solutions (11-13):

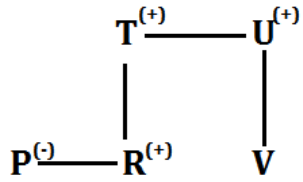
S11. Ans.(d)

Sol.



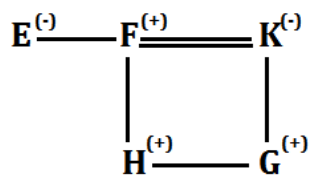
S12. Ans.(c)

Sol.



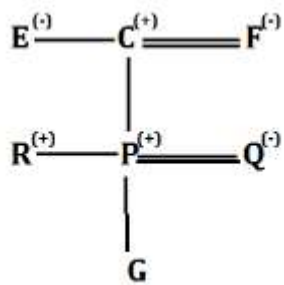
S13. Ans.(b)

Sol.



Solutions (14-15):

Sol.



S14. Ans.(c)

S15. Ans.(e)