

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

आठ व्यक्ति एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं जिस से चार व्यक्ति कोनों पर बैठे हैं और उन्हें विभिन्न खेल पसंद हैं तथा उनमें से चार भुजाओं के मध्य में बैठे हैं और उन्हें विभिन्न विषय पसंद हैं. उनमें से कुछ केंद्र की ओर जबकि कुछ बाहर की ओर उन्मुख हैं. P, को गणित पसंद नहीं है. वह व्यक्ति जिसे हिंदी पसंद है वह P के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, P जो बाहर की ओर उन्मुख है. R, S के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है. वह व्यक्ति जिसे अंग्रेजी पसंद है वह R के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. W को अंग्रेजी पसंद नहीं है. वह व्यक्ति जिसे क्रिकेट पसंद है वह Q के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. वह व्यक्ति जिसे टेनिस पसंद है वह हिंदी पसंद करने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी नहीं है. T को हॉकी पसंद है और वह अंग्रेजी पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है. W टेनिस पसंद करने वाले के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. वह व्यक्ति जिसे साइंस पसंद है वह W के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है. वह व्यक्ति जिसे साइंस पसंद है वह Q की ओर उन्मुख है. वह व्यक्ति जिसे टेनिस पसंद है वह हॉकी पसंद करने वाले के विपरीत बैठा है. R को टेनिस पसंद नहीं है. वह व्यक्ति जिसे फुटबॉल पसंद है वह V के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. V और T विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं. U, P की समान दिशा की ओर उन्मुख है.

Q1. P को निम्नलिखित में से क्या पसंद है?

- (a) अंग्रेजी
- (b) टेनिस
- (c) हॉकी
- (d) फुटबॉल
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति Q के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) V
- (b) वह व्यक्ति जिसे क्रिकेट पसंद है
- (c) S
- (d) वह व्यक्ति जिसे हिंदी पसंद है

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Q3. निम्नलिखित में से कौन V की ओर उन्मुख है?

(a) U

(b) S

(c) Q

(d) W

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Q4. निम्नलिखित में से कौन-सा T के विषय में सत्य नहीं है?

(a) T कोने पर बैठा है

(b) वह व्यक्ति जिसे टेनिस पसंद है वह T के विपरीत बैठा है

(c) वह व्यक्ति जिसे क्रिकेट पसंद है वह T के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है

(d) T और P के मध्य केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं

(e) सभी सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Q5. निम्नलिखित में से किसे फुटबॉल पसंद है?

(a) U

(b) W

(c) S

(d) R

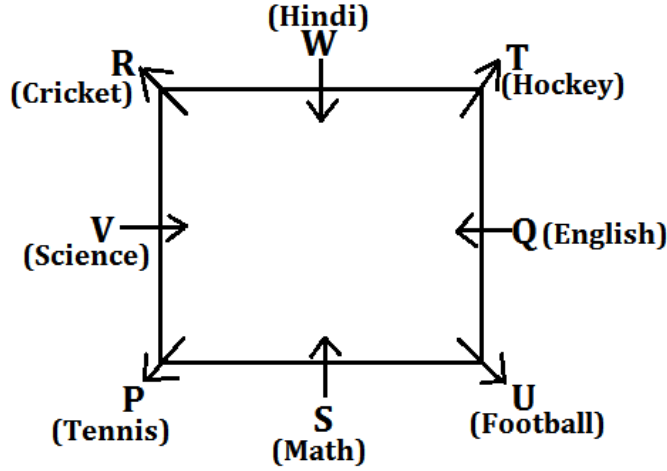
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Solution (1-5):

Sol.



S1. Ans.(b)

S2. Ans.(d)

S3. Ans.(c)

S4. Ans.(c)

S5. Ans.(a)

Directions (6-10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और I और II दो कथन दिए गए हैं। आपको निर्धारित करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्नों का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। सभी कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उत्तर दीजिये।

- (a) यदि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है
- (b) यदि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है
- (c) यदि या तो कथन I या कथन II का डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है.
- (d) यदि दोनों कथन I और II में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.
- (e) यदि सभी दोनों कथनों I और II में दिया गया डाटा एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है.

Q6. यदि सभी व्यक्ति अर्थात् M, N, O, P, Q, R, S एक पंक्ति में दक्षिण की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं, तो P के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

I. N पंक्ति के ठीक मध्य में बैठा है. N और S के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं.

II. R, N के ठीक बाएं बैठा है. केवल एक व्यक्ति R और O के मध्य बैठा है. Q, O के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है. M, O के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q7. किस कथन के प्रयोग से हम निष्कर्ष निकाल सकते हैं, 'कुछ सफ़ेद चीता नहीं हैं'.

I. सभी सफ़ेद कुत्ते हैं. कुछ सफ़ेद खरगोश हैं. कुछ बिल्ली कुत्ते हैं. कोई बिल्ली चीता नहीं है.

II. कुछ कुत्ते सफ़ेद हैं. कुछ सफ़ेद खरगोश हैं. सभी खरगोश बिल्ली हैं. कोई बिल्ली चीता नहीं हैं.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q8. लम्बाई के अनुसार एक क्रम में बैठाया जाए, तो R, S, K, P और M में से ठीक मध्य में कौन बैठा है?

I. P, S से लम्बा है लेकिन M से छोटा है.

II. K, S और M से लम्बा है, लेकिन R से छोटा है.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q9. कूटभाषा में 'Life' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

I. उस कूटभाषा में, 'Over your life' को 'mn lo kc' लिखा जाता है और 'your life gift' को 'mn lo bd' के रूप में लिखा जाता है.

II. उस कूटभाषा में, 'market claim lead' को 'st jk cd' लिखा जाता है और 'digital life key' को 'lo pq jk' के रूप में लिखा जाता है.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q10. R, N से किस प्रकार सम्बन्धित है?

I. P जिसकी केवल दो सन्तान R और N हैं, N जो Q की सास है, Q जो N की सिस्टर-इन-लॉ है.

II. S, R की सिस्टर-इन-लॉ है और T की पुत्रवधू है, T जिसकी केवल दो सन्तान R और N हैं.

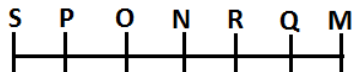
L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Solution (6-10):

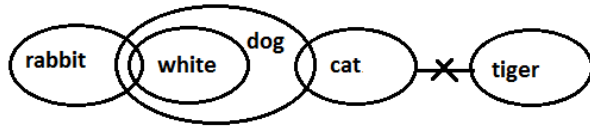
S6. Ans.(e)

Sol. By combining both the statements together we can find that R sits third to the left of P.

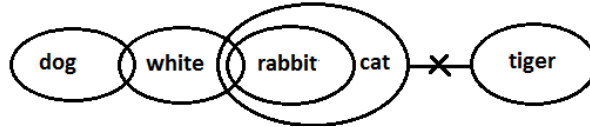


S7. Ans.(b)

Sol. By using only second statement we can conclude that Some white is not tiger.



From I: From the above Venn diagram, Can't say as there is no direct relation between white and tiger, thus it cannot be concluded.



From II: From the above Venn diagram, some white is cat and no cat is tiger, thus the part of white which is cat is also not a part of tiger, thus it can be concluded.

S8. Ans.(e)

Sol. From I, we have: $M > P > S$.

From II, we have: $K > S, K > M, R > K$.

Combining the above two, we have: $R > K > M > P > S$

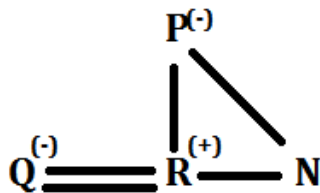
Clearly, M is in the middle.

S9. Ans.(e)

Sol. By combining both the statements together we can find that code of 'Life' is 'lo'.

S10. Ans.(a)

Sol. From I we can find R is brother of N.



Directions (11-12): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

बिंदु Q, बिंदु P के 24मी उत्तर में है. बिंदु T, बिंदु S के 20मी दक्षिण में है. बिंदु T, बिंदु U के 10मी पश्चिम में है. बिंदु V, बिंदु R के 8मी उत्तर में है. बिंदु W, बिंदु U के 18मी दक्षिण में है. बिंदु R, बिंदु Q के 14मी पूर्व में है. बिंदु S, बिंदु V के 7मी पश्चिम में है.

Q11. बिंदु W के संदर्भ में बिंदु V का स्थान क्या है?

(a) उत्तर

(b) दक्षिण-पूर्व

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

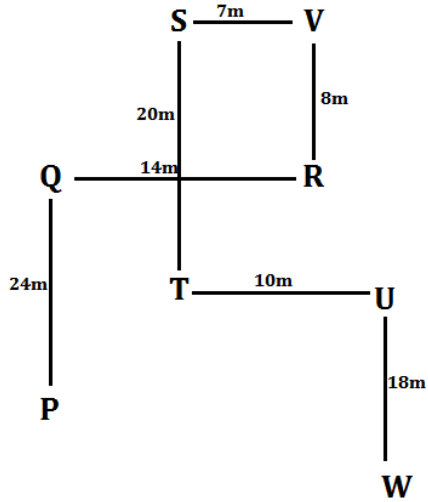
L1Difficulty 1
 QTagsReasoning

Q12. यदि बिंदु A, QR का मध्यबिंदु है, तो बिंदु P के संदर्भ में बिंदु A की न्यूनतम दूरी और दिशा क्या है?

- (a) 30 मीटर, उत्तर
 (b) 25 मीटर, उत्तर-पूर्व
 (c) 15 मीटर, दक्षिण-पश्चिम
 (d) 25 मीटर, उत्तर-पश्चिम
 (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
 QTagsReasoning

Solutions (11-12):



S11. Ans.(d)

S12. Ans.(b)

Directions (13-15): दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें-

A*B का अर्थ B, A के 2 मी पूर्व में है

A@B का अर्थ B, A के 1 मी पश्चिम में है

A#B का अर्थ B, A के 2 मी दक्षिण में है

A%B का अर्थ B, A के 1 मी उत्तर में है

A!B का अर्थ B, A के 2 मी पूर्व में है

यदि T#R, Q@P, S*R, Q%S, S%U, सत्य को दर्शाता है, तो

Q13. U के सन्दर्भ में T किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q14. R के संदर्भ में P किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q15. U और R के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

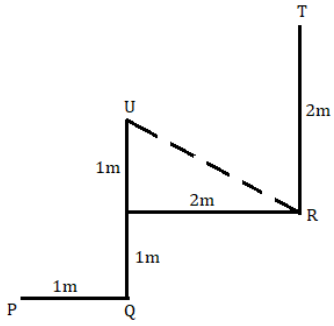
- (a) 5 मीटर
- (b) 3 मीटर
- (c) 4 मीटर
- (d) $\sqrt{3}$ मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Solutions (13-15):

Sol.



S13. Ans(b)

S14. Ans(a)

S15. Ans(e)