

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

कुछ डब्बों को एक के ऊपर एक के क्रम में रखा गया है. डब्बा R, डब्बा M के ठीक ऊपर है, डब्बा M जो नीले रंग का है. संतरी डब्बे और डब्बे T के मध्य केवल दो डब्बे हैं. संतरी डब्बा, डब्बे T के ऊपर है. डब्बे P और डब्बे S के मध्य केवल एक डब्बा है. डब्बा S बैंगनी रंग का है और उसे डब्बे R के ऊपर रखा गया है. संतरी डब्बे और हरे डब्बे के मध्य तीन डब्बे हैं. हरे डब्बे को डब्बे T के नीचे रखा गया है. डब्बे R और संतरी डब्बे के मध्य केवल एक डब्बा रखा गया है. डब्बे P और संतरी डब्बे के मध्य चार से अधिक डब्बे रखे गए हैं. डब्बे M और डब्बे S के मध्य दो से अधिक डब्बे नहीं रखे गए हैं.

Q1. व्यवस्था में कुल कितने डब्बे हैं?

- (a) दस
- (b) ग्यारह
- (c) चौदह
- (d) बारह
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Q2. डब्बे R और डब्बे T के मध्य कितने डब्बे हैं?

- (a) पांच
- (b) एक
- (c) चार
- (d) दो
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Q3. निम्नलिखित में से कौन-सा डब्बा संतरी डब्बे के ठीक ऊपर है

- (a) S
- (b) R
- (c) बैंगनी डब्बा
- (d) M

(e) हरा डब्बा

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Q4. कौन-से डब्बे क्रमशः शीर्ष पर और तल पर रखे गए हैं?

(a) T, S

(b) R, बैंगनी डब्बा

(c) P, हरा डब्बा

(d) T, M

(e) नीला डब्बा, R

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Q5. बैंगनी डब्बे और हरे डब्बे के मध्य कितने डब्बे हैं?

(a) दस

(b) आठ

(c) सात

(d) छह

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Solution (1-5):

Sol.

Boxes	Colours
P	-----
-----	-----
S	Purple
-----	-----
R	-----
M	Blue
-----	Orange
-----	----
-----	----
T	----
-----	Green

S1. Ans.(b)

S2. Ans.(c)

S3. Ans.(d)

S4. Ans.(c)

S5. Ans.(c)

Directions (6-10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए निर्णय करें कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है:

Q6. कथन: कुछ स्टडी क्लास हैं।

केवल कुछ ही क्लास स्टूडेंट हैं।

सभी स्टूडेंट बुक हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी स्टूडेंट स्टडी हैं।

II. कम से कम कुछ बुक क्लास हैं।

III. कुछ बुक के स्टडी होने की संभावना है।

(a) केवल I अनुसरण करता है

(b) केवल II अनुसरण करता है

(c) केवल III अनुसरण करता है

(d) II और III अनुसरण करते हैं

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsSyllogism

Q7. कथन: सभी मेंगो कीवी हैं।

केवल कुछ कीवी ग्रेप्स हैं।

कुछ ग्रेप्स एप्पल हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ एप्पल कीवी नहीं हैं।

II. सभी ग्रेप्स मेंगो हैं।

III. सभी कीवी के ग्रेप्स होने की सम्भावना है।

(a) केवल I अनुसरण करता है

(b) I और II अनुसरण करता है

(c) I और III अनुसरण करता है

- (d) केवल III अनुसरण करता है
- (e) कोई अनुसरण नहीं करता है

L1Difficulty 2

QTagsSyllogism

Q8. कथन: सभी ओरेंज ग्रीन हैं।

कुछ ग्रीन येल्लो हैं।

कोई येल्लो ब्लू नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कम से कम कुछ ब्लू ओरेंज है।
- II. कुछ येल्लो ओरेंज होने की संभावना है।
- III. कोई ब्लू ग्रीन नहीं है।
- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) केवल III अनुसरण करता है
- (d) I और III अनुसरण करता है
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsSyllogism

Q9. कथन: सभी मोबाइल कैमरे हैं।

कुछ कैमरा पिकचर हैं।

कोई मोबाइल इमेज नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोई इमेज पिकचर नहीं है।
- II. कुछ पिकचर मोबाइल है।
- III. सभी इमेज के कैमरा होने की संभावना है।
- (a) I और II अनुसरण करते हैं
- (b) केवल III अनुसरण करता है
- (c) I और III अनुसरण करते हैं
- (d) सभी अनुसरण करते हैं
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsSyllogism

Q10. कथन: सभी चाय दूध हैं।

केवल कुछ दूध पानी है।

सभी कॉफी दूध हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कॉफी पानी हैं।

II. कुछ कॉफी के चाय होने की संभावना है।

III. सभी पानी के दूध होने की संभावना है।

(a) I और II अनुसरण करते हैं

(b) I और III अनुसरण करते हैं

(c) II और III अनुसरण करते हैं

(d) सभी अनुसरण करते हैं

(e) इनमें से कोई नहीं

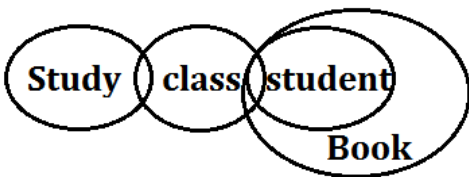
L1Difficulty 2

QTagsSyllogism

Solution (6-10):

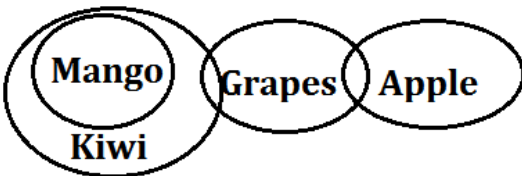
S6. Ans.(d)

Sol.



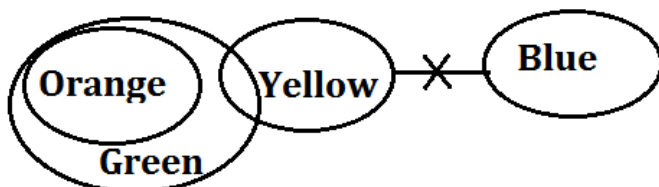
S7. Ans.(e)

Sol.



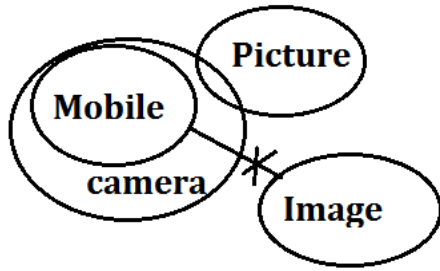
S8. Ans.(b)

Sol.



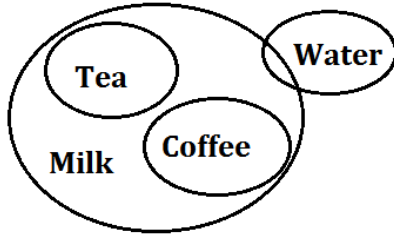
S9. Ans.(b)

Sol.



S10. Ans.(c)

Sol.



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

- (i) $A \% B$ का अर्थ A, B के पश्चिम में है।
- (ii) $A @ B$ का अर्थ A, B के पूर्व में है
- (iii) $A \$ B$ का अर्थ A, B. के उत्तर में है .
- (iv) $A * B$ का अर्थ A, B. के दक्षिण में है

Q11. यदि व्यंजक ' $Q @ P \$ S * R$ ' सत्य है, Q के सन्दर्भ में, R किस दिशा में है ?

- (a) उत्तर-पश्चिम
- (b) दक्षिण
- (c) दक्षिण-पश्चिम
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q12. निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक दर्शाता है कि, O, N के दक्षिण-पश्चिम में है?

- (a) $N \% O @ M$
- (b) $O @ M \$ N$
- (c) $M \% N * O$
- (d) $M * N @ O$
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q13. यदि व्यंजक 'C \$ D @ G \$ H' सत्य है, तो C के सन्दर्भ में, H किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण- पश्चिम
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) दक्षिण- पूर्व
- (d) उत्तर- पूर्व
- (e) पूर्व

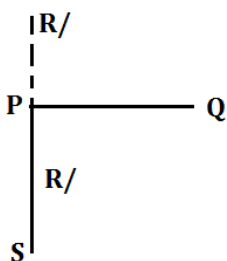
L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Solution (11-13):

S11. Ans.(d)

Sol.

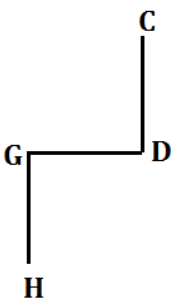


S12. Ans.(e)

Sol.

S13. Ans.(a)

Sol.



Q14. लड़कों की एक पंक्तिमें, अमन दाएं छोर से दसवें और बबलू बाएं छोर से आठवें स्थान पर है। यदि इस पंक्ति में बबलू दाएं ओर से बारहवें स्थान पर है, तो बाएं ओर से अमन का स्थान कौन-सा है?

- (a) 9
- (b) 10
- (c) 11
- (d) 12

(e) None of these
L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Q15. हरमायनी 37 विद्यार्थियों की पंक्ति में बाएं छोर से 19 वें स्थान पर है और हैरी उसी पंक्ति में दाएं छोर से 16 वें स्थान पर है। पंक्ति में उनके मध्य कितने विद्यार्थी हैं?

- (a) 1
- (b) 3
- (c) 5
- (d) 4
- (e) 2

L1Difficulty 2
QTagsReasoning

S14. Ans(b)

Solution:

Clearly, Aman is 10th from the right end and

Babloo is 8th from the left end and 12th from the right end of the row

So, number of boys in the row = $(8 - 1 + 12) = 19$

Now, Aman is 10th from the right

Aman from left end = $19 - (10 - 1)$

Hence, Aman is 10th from the left end of the row.

S15. Ans(e)

Harmaini position from right end = $(37 + 1 - 19) = 19$

Students between them = $(19 - 16 - 1) = 2$