

TIME- 10MIN

Paper-Maker Paper Maker 10

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

सात मित्र M, N, O, P, Y, R और S एक इमारत की सात विभिन्न मंजिलों पर रहते हैं, सबसे नीचे की मंजिल की संख्या 1 और शीर्ष मंजिल की संख्या 7 है साथ ही वे विभिन्न देशों अर्थात् पोलैंड, ऑस्ट्रेलिया, भारत, हवाई, मंगोलिया, चीन और मलेशिया से सम्बंधित है (लेकिन आवश्यक नहीं कि सभी समान क्रम में हों).

Y एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है. Y और R के मध्य दो व्यक्ति रहते हैं, R जो ऑस्ट्रेलिया से सम्बंधित नहीं है. Y के ठीक ऊपर रहने वाला व्यक्ति हवाई से सम्बंधित है. पोलैंड से सम्बंधित व्यक्ति सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है. हवाई से सम्बंधित व्यक्ति और P के मध्य केवल एक व्यक्ति रहता है. R सातवीं मंजिल पर नहीं रहता है. हवाई से सम्बंधित व्यक्ति N नहीं है तथा न ही वह पहली मंजिल पर और न ही शीर्ष मंजिल पर रहता है. S भारत से सम्बंधित है और N के ठीक ऊपर रहता है, N जो दूसरी मंजिल पर नहीं रहता है. O मंगोलिया से सम्बंधित है. चीन से सम्बंधित व्यक्ति, N के नीचे सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है. M, O की मंजिल के नीचे नहीं रहता है.

Q1. निम्नलिखित में से कौन ऑस्ट्रेलिया से सम्बंधित है?

- (a) O
- (b) N
- (c) M
- (d) P
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q2. दी गई व्यवस्था के सन्दर्भ में, कौन-सा सयोजन सत्य है?

- (a) मलेशिया - O
- (b) चीन- R
- (c) पोलैंड- S
- (d) ऑस्ट्रेलिया- P
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q3. N किस देश से सम्बन्धित है?

- (a) ऑस्ट्रेलिया
- (b) हवाई
- (c) पोलैंड
- (d) मंगोलिया
- (e) इंडिया

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q4. दी गई व्यवस्था के सन्दर्भ में, कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) M चीन से सम्बन्धित है
- (b) Y तीसरी मंजिल पर रहता है
- (c) R मलेशिया से सम्बन्धित है
- (d) S के ऊपर केवल एक व्यक्ति रहता है.
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन मंजिल संख्या 2 पर रहता है?

- (a) M
- (b) S
- (c) इनमें से कोई नहीं
- (d) N
- (e) मंगोलिया से सम्बन्धित व्यक्ति

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Directions (6-10): नीचे दिए प्रश्नों में एक प्रश्न और दो कथन संख्या I, II दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उसके अनुसार उत्तर दीजिये:

Q6. पाँच मित्र P, Q, R, S और T में सबसे लम्बा कौन है?

I. S, R से लम्बा है लेकिन T से थोड़ा छोटा है

II. T, P से छोटा है और Q, T से छोटा है

- (a) यदि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.
- (b) यदि कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.
- (c) यदि या तो कथन I या कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है.
- (d) यदि कथन I और II दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

(e) यदि कथन I और II दोनों मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q7. K, M से किस प्रकार सम्बन्धित है?

I. M, Q के पिता की इकलौती बहन है

II. N, K की माँ है, K जो O की पुत्री है

(a) यदि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथन I या कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथन I और II दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

(e) यदि कथन I और II दोनों मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q8. किस कथन के प्रयोग द्वारा, हम निष्कर्ष निकाल सकते हैं “सभी हैकिंग थेफ़्ट हैं”.

I. सभी हैकिंग, सिक्यूरिटी हैं। कोई सिक्यूरिटी, पासवर्ड नहीं है। सभी सिक्यूरिटी, थेफ़्ट हैं।

II. सभी हैकिंग, सिक्यूरिटी हैं। कुछ पासवर्ड, सिक्यूरिटी हैं। कोई पासवर्ड, थेफ़्ट नहीं है।

(a) यदि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथन I या कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथन I और II दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

(e) यदि कथन I और II दोनों मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q9. एक निश्चित कूट भाषा में ‘some’ को किस तरह लिखा जाएगा?

I. ‘some might procedure’ को ‘xm nu zx’ के रूप में लिखा जाता है और उस कूट भाषा में ‘might would fight’ को ‘zx zy iz’ के रूप में लिखा जाएगा।

II. उस कूट भाषा में ‘some iconic procedure’ को ‘xm nu zm’ के रूप में लिखा जाता है।

(a) यदि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

(c) यदि या तो कथन I या कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है.

(d) यदि कथन I और II दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

(e) यदि कथन I और II दोनों मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q10. बिंदु P, बिंदु Q से किस दिशा की ओर है?

I. Z, Q के दक्षिण और S के पश्चिम में है, S जो M के उत्तर में है .

II. M, S के दक्षिण और P के पश्चिम में है.

(a) यदि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

(b) यदि कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

(c) यदि या तो कथन I या कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है.

(d) यदि कथन I और II दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

(e) यदि कथन I और II दोनों मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Directions (11-15): निम्नलिखित प्रश्नों में, @, ©, %, \$ और # प्रतीकों का प्रयोग निम्नलिखित दर्शाए गए अर्थों के आधार पर किया गया है-

'A©B' का अर्थ है 'A, B से छोटा है'.

'A@B' का अर्थ है 'A, B से या तो छोटा है या बराबर है'.

'A%B' का अर्थ है 'A, B से बड़ा है'.

'A\$B' का अर्थ है 'A, B से या तो बड़ा है या बराबर है'.

'A#B' का अर्थ है 'A, B के बराबर है'.

अब इन प्रश्नों में से प्रत्येक में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, I और II के रूप में दो निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है? उत्तर दीजिए

Q11. कथन:

A # B © T # M % F # G

निष्कर्ष:

I. A © F

II. B \$ G

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है.
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य है

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q12. कथन:

M # R \$ S % T \$ K @ L

निष्कर्ष:

I. M % T

II. L \$ S

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है.
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य है

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q13. कथन:

W © D @ C @ E © H # N

निष्कर्ष:

I. N \$ D

II. W © N

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है.
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य है

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q14. कथन:

W @ D © E \$ R # S © K

निष्कर्ष:

I. R # W

II. R % W

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
 (b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
 (c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है.
 (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
 (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य है

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q15. कथन:

F \$ J # K % U \$ V © N

निष्कर्ष:

I. N \$ J

II. N © K

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
 (b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
 (c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है.
 (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
 (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य है

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Solutions

S1. Ans.(d)

Floor	People	City
7	S	India
6	N	Poland
5	M	Hawaii
4	Y	China
3	P	Australia
2	O	Mongolia
1	R	Malaysia

Sol.

S2. Ans.(d)

Floor	People	City
7	S	India
6	N	Poland
5	M	Hawaii
4	Y	China
3	P	Australia
2	O	Mongolia
1	R	Malaysia

Sol.

S3. Ans.(c)

Floor	People	City
7	S	India
6	N	Poland
5	M	Hawaii
4	Y	China
3	P	Australia
2	O	Mongolia
1	R	Malaysia

Sol.

S4. Ans.(c)

Floor	People	City
7	S	India
6	N	Poland
5	M	Hawaii
4	Y	China
3	P	Australia
2	O	Mongolia
1	R	Malaysia

Sol.

S5. Ans.(e)

Floor	People	City
7	S	India
6	N	Poland
5	M	Hawaii
4	Y	China
3	P	Australia
2	O	Mongolia
1	R	Malaysia

Sol.

S6. Ans.(e)

Sol. Using both statements together, P is the tallest person.

From Statement I- $T > S > R$
 From statement II- $P > T > Q$
 From both statements- $P > T > S > R / Q > R / Q$

S7. Ans.(d)

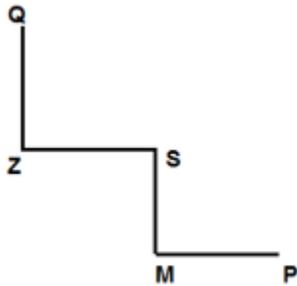
S8. Ans.(a)

S9. Ans.(d)

Sol. From statement I- code of 'some' may be xm/nu .
 From statement II- we cannot find exact code of 'some'.

S10. Ans.(e)

Sol. From both the statements we can find that P is in south-east of Q.



S11. Ans.(c)

Symbol	Meaning
©	<
@	≤
%	>
\$	≥
#	=

Sol.

$A = B < T = M > F = G$

I. $A © F$ (False)

II. $B \$ G$ (False)

S12. Ans.(a)

Symbol	Meaning
©	<
@	≤
%	>
\$	≥
#	=

Sol.

$M = R ≥ S > T ≥ K ≤ L$

I. $M \% T$ (True)

II. $L \$ S$ (False)

S13. Ans.(b)

Symbol	Meaning
©	<
@	≤
%	>
\$	≥
#	=

Sol.

$W < D \leq C \leq E < H = N$

I. $N \$ D$ (False)

II. $W © N$ (True)

S14. Ans.(d)

Symbol	Meaning
©	<
@	≤
%	>
\$	≥
#	=

Sol.

$W \leq D < E \geq R = S < K$

I. $R \# W$ (False)

II. $R \% W$ (False)

S15. Ans.(c)

Symbol	Meaning
©	<
@	≤
%	>
\$	≥
#	=

Sol.

$F \geq J = K > U \geq V < N$

I. $N \$ J$ (False)

II. $N © K$ (False)