

Time-10 min

Paper-Maker Paper Maker 10

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

सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं जिसमें विभिन्न संख्याओं में चॉकलेट हैं। A से नीचे तीन से अधिक बॉक्स नहीं रखे गए हैं। A और 41 चाकलेट वाले बॉक्स के मध्य दो बॉक्स रखे गए हैं, 41 चाकलेट वाले बॉक्स को बॉक्स A के ऊपर रखा गया है। बॉक्स D में बॉक्स B की तीन गुना चाकलेट हैं। बॉक्स C में 50 चॉकलेट हैं। बॉक्स G में चॉकलेट की संख्या एक संख्या का घन है। 41 चॉकलेट वाले बॉक्स और 39 चॉकलेट वाले बॉक्स के मध्य केवल एक बॉक्स रखा गया है। 50 चाकलेट वाले बॉक्स और 39 चॉकलेट वाले बॉक्स के मध्य केवल एक बॉक्स रखा गया है। 50 चॉकलेट वाले बॉक्स और 39 चॉकलेट वाले बॉक्स के मध्य केवल एक बॉक्स रखा गया है। 50 चॉकलेट वाले बॉक्स और 64 चॉकलेट वाले बॉक्स के मध्य दो बॉक्स रखा गया है। C और D के मध्य रखे गए बॉक्स की संख्या तथा C और 13 चाकलेट वाले बॉक्स के मध्य रखे बॉक्स की संख्या समान है। बॉक्स F में 80 चॉकलेट हैं। एक बॉक्स में 83 चॉकलेट हैं।

Q1. बॉक्स D और बॉक्स B के मध्य कितने बॉक्स रखे गए हैं/हैं?

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

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Q2. बॉक्स E में कितनी चॉकलेट रखी गई है?

- (a) 50
- (b) 13
- (c) 83
- (d) 41
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Q3. निम्नलिखित में से किन बॉक्स में चॉकलेट की संख्या क्रमशः अधिकतम और न्यूनतम है?

- (a) G, E
- (b) B, D
- (c) B, A
- (d) A, B
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Q4. निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सत्य नहीं है?

- (a) 50-C
- (b) 13-B
- (c) 41-E
- (d) 64-G
- (e) सभी सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन-सा बॉक्स B के ठीक नीचे रखा गया है?

- (a) G
- (b) C
- (c) A
- (d) कोई नहीं
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Solutions (1-5)

Sol.

BOXES	NO. OF CHOCOLATES
E	41
G	64
D	39
A	83
C	50
F	80
B	13

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

Directions (6-10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि किस कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Q6. दी गयी कूट भाषा में 'ra' का अर्थ क्या है?

I. उसी कूट भाषा में 'st qm ra' का अर्थ है 'Look at me' और 'qm ms st rt' का अर्थ है 'don't look at him' है।

II. उसी कूट भाषा में 'ka tv ne ra' का अर्थ है 'take me and go' और 'vw wx si ra' का अर्थ है 'either me or you'.

(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 पर्याप्त 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 पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथन I में दिया गया डाटा अकेले या कथन II में दिया गया डाटा अकेले उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा एक साथ उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा एक साथ उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q7. सरिता, राजेश से किस प्रकार सम्बंधित है?

I. सोनी, जो राजेश की कजिन है, सरिता की नीस है।

II. स्वर्ण, सरिता की बहन है, सरिता जो ओम की पत्नी है। ओम, राजेश का पिता है।

(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 पर्याप्त 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 पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथन I में दिया गया डाटा अकेले या कथन II में दिया गया डाटा अकेले उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा एक साथ उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा एक साथ उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q8. किसी 40 विद्यार्थियों की एक कक्षा में शीर्ष से M की रैंक क्या है?

I. S शीर्ष से 9 वीं रैंक पर और R नीचे से 20 वीं रैंक पर है. M, R से ऊँची रैंक पर है.

II. N नीचे से 15 वीं रैंक पर है, N जो M और Q के मध्य में है.

(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 पर्याप्त 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 पर्याप्त नहीं है.

(c) यदि या तो कथन I में दिया गया डाटा अकेले या कथन II में दिया गया डाटा अकेले उत्तर देने के लिए पर्याप्त है.

(d) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा एक साथ उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

(e) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा एक साथ उत्तर देने के लिए आवश्यक है.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q9. बिंदु X के सन्दर्भ में, बिंदु Y किस दिशा में है?

I. बिंदु A, बिंदु B के पूर्व में तथा बिंदु X के उत्तर में है. बिंदु Y, बिंदु A के उत्तर-पश्चिम में है.

II. बिंदु X, बिंदु B के पूर्व में है और बिंदु A के उत्तर में है. बिंदु Y, बिंदु A के उत्तर में है.

(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 पर्याप्त 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 पर्याप्त नहीं है.

(c) यदि या तो कथन I में दिया गया डाटा अकेले या कथन II में दिया गया डाटा अकेले उत्तर देने के लिए पर्याप्त है.

(d) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा एक साथ उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

(e) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा एक साथ उत्तर देने के लिए आवश्यक है.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q10. A, B, C, D और E में से कौन सबसे तेज टाइप करता है?

I. B, E से तेज टाइप करता है लेकिन उनमें से सबसे तेज टाइप नहीं करता है.

II. C, D और E से तेज टाइप करता है. C, A और B के जितना तेज नहीं टाइप करता है.

(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 पर्याप्त 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 पर्याप्त नहीं है.

(c) यदि या तो कथन I में दिया गया डाटा अकेले या कथन II में दिया गया डाटा अकेले उत्तर

देने के लिए पर्याप्त है.

(d) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा एक साथ उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

(e) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा एक साथ उत्तर देने के लिए आवश्यक है.

L1Difficulty 2

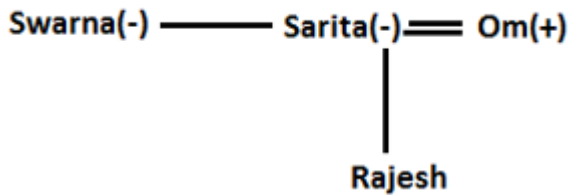
QTagsDATA sufficiency Reasoning

S6. Ans.(c)

Sol. if the data in either in statement I alone or in statement II alone are sufficient to answer the question. ra=me

S7. Ans.(b)

From statement II- Sarita is mother of Rajesh.



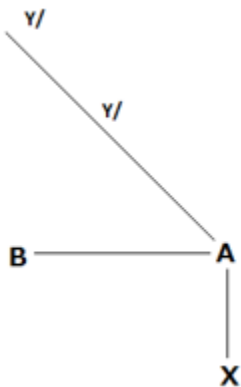
Sol.

S8. Ans.(d)

S9. Ans.(a)

Sol. if the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statement II alone are not sufficient in answer the question.

From Statement I- Point Y is in north-west of point X.



S10. Ans.(e)

Sol. if the data in both the statements I and II are together necessary to answer the question.

After combining both statements I and II- A types fastest among them.

A>B>C>D/E>D/E

Directions (11-12): निम्नलिखित जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक परिवार में आठ सदस्य हैं. A, B की मां है, B जो C का भाई है. C और Q सहोदर हैं. Y, P की पुत्री है. Z, B का ब्रदर-इन-लॉ है, B जो D का पुत्र है. A का केवल एक पुत्र है. परिवार में केवल दो विवाहित जोड़े हैं. P, B से विवाहित है.

Q11. P, Z से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) भाई
- (b) पुत्री
- (c) नेप्पू
- (d) नीस
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsBlood Relation

Q12. C, Y से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) आंट
- (b) पुत्रवधू
- (c) अंकल
- (d) ग्रैंडडॉटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsBlood Relation

Directions (13-15): ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं.

'P@Q' का अर्थ है 'Q, P की माता है'

'P\$Q' का अर्थ है 'Q, P का पति है'

'P#Q' का अर्थ है 'Q, P की बहन है'

'P*Q' का अर्थ है 'Q, P का पुत्र है'.

Q13. यदि 'A # B \$ C * D * E' है, तो E, B से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) पुत्र
- (b) पुत्री
- (c) ग्रैंडडॉटर
- (d) ग्रैंडसन
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsBlood Relation

Q14. यदि 'A * B @ C * D # E' है, तो A, E से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) पुत्र
- (b) पुत्री
- (c) पिता
- (d) माता
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsBlood Relation

Q15. यदि 'A#B\$C*D#E' तो B, E से किस प्रकार सम्बंधित है?

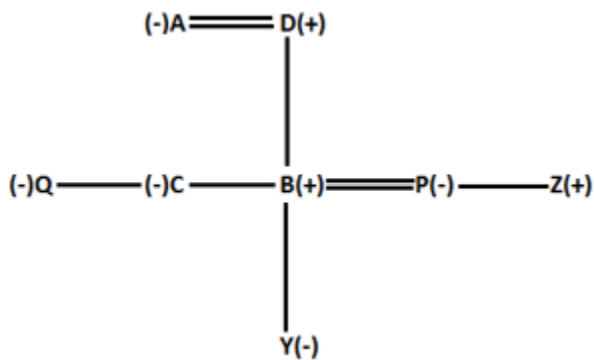
- (a) पुत्र
- (b) पुत्री
- (c) पिता
- (d) माता
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsBlood Relation

Solutions (11-12):

Sol.

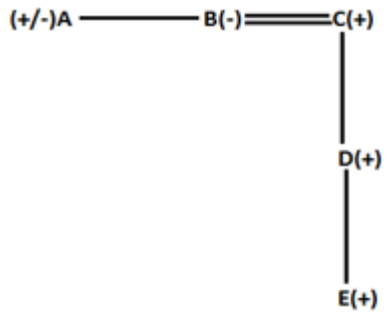


S11. Ans.(e)

S12. Ans.(a)

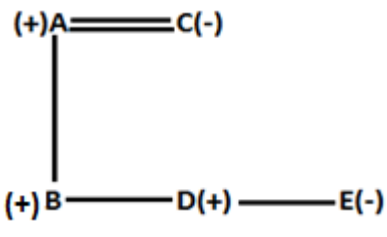
Solutions (13-15):

S13. Ans.(d)



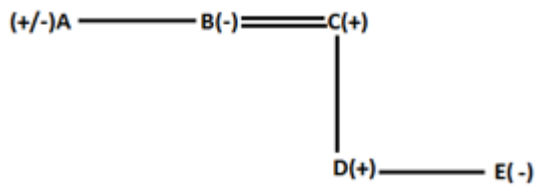
Sol.

S14. Ans.(c)



Sol.

S15. Ans.(d)



Sol.