

Paper-Maker Paper Maker 10

Directions (1-5): निम्नलिखित सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

सात व्यक्तियों P, O, N, M, L, K और J का जन्म सात भिन्न महीनों अर्थात् फरवरी, मार्च, अप्रैल, जून, सितम्बर, अक्टूबर और नवम्बर (समान वर्ष में) हुआ लेकिन यह आवश्यक नहीं कि सभी समान क्रम में हों. उनमें से प्रत्येक का भिन्न भार अर्थात् 39, 49, 42, 33, 55, 17 और 23 है, लेकिन यह आवश्यक नहीं कि सभी समान क्रम में हों. जिस व्यक्ति का भार 42 किग्रा है उसका जन्म उस महीने में नहीं हुआ था जिसमें 30 से कम दिन हैं. J और N दोनों का जन्म 39 किग्रा भार वाले व्यक्ति के जन्म वाले महीने के बाद किसी एक महीने में हुआ है. उनमें से तीसरे सबसे भारी व्यक्ति का जन्म 31 दिन वाले महीने में नहीं हुआ था. 42 किग्रा और 23 किग्रा वाले व्यक्ति के बीच केवल तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था. J और 33 किग्रा वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्तियों का जन्म हुआ. N सबसे हल्का नहीं है. K का जन्म उस महीने में नहीं हुआ जिसमें 30 दिन होते हैं. J का जन्म N के ठीक पहले हुआ था. M का जन्म ठीक उस व्यक्ति के बाद हुआ था जिसका भार 33 किग्रा है. P का जन्म उस व्यक्ति के ठीक पहले हुआ था जो दूसरा सबसे भारी है. K और 39 किग्रा वाले व्यक्ति के मध्य केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ. M और L के बीच केवल दो व्यक्तियों का जन्म हुआ.

Q1. निम्नलिखित में से किसका भार सबसे कम है?

- (a) K
- (b) P
- (c) N
- (d) M
- (e) O

L1Difficulty 2

QTagsday/month/year based puzzle

Q2. L और J के बीच कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ?

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

L1Difficulty 2

QTagsday/month/year based puzzle

Q3. J का जन्म निम्नलिखित में से किस महीने में हुआ था?

- (a) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (b) अक्टूबर
- (c) मार्च
- (d) अप्रैल
- (e) सितम्बर

L1Difficulty 2

QTagsday/month/year based puzzle

Q4. निम्नलिखित में से कौन K के भार को दर्शाता है?

- (a) 39
- (b) 17
- (c) 33
- (d) 55
- (e) 23

L1Difficulty 2

QTagsday/month/year based puzzle

Q5. दूसरे सबसे भारी व्यक्ति से बड़े कितने व्यक्ति हैं?

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

L1Difficulty 2

QTagsday/month/year based puzzle

Directions (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक संख्या व्यवस्था मशीन को जब संख्याओं का एक इनपुट दिया जाता है, तो वह प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें व्यवस्थित करती है. निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है:

इनपुट: 91 53 72 14 39 24 85 76 61 67

चरण I: 13 91 53 72 39 85 76 61 67 23

चरण II: 40 13 91 72 85 76 61 67 23 54

चरण III: 62 40 13 91 72 85 76 23 54 68

चरण IV: 71 62 40 13 91 85 23 54 68 75

चरण V: 86 71 62 40 13 23 54 68 75 92

इनपुट:- 56 40 100 28 63 84 16 34 71 88

Q6. चरण IV में 33 और बाएं छोर से चौथे तत्व के मध्य कितनी संख्याएं हैं?

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

L1Difficulty 2

QTagsInput-Output

Q7. चरण III में बाएं छोर से दूसरे तत्व और 100 के मध्य कितनी संख्याएं हैं?

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

L1Difficulty 2

QTagsInput-Output

Q8. अंतिम से दूसरे चरण में दायें छोर से 88 का स्थान क्या है?

- (a) पहला
- (b) पाँचवां
- (c) दूसरा
- (d) तीसरा
- (e) छठा

L1Difficulty 2

QTagsInput-Output

Q9. तीसरे चरण में 88 के बाएं से चौथी संख्या निम्नलिखित में से कौन सी है?

- (a) 100
- (b) 15
- (c) 84
- (d) 33
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInput-Output

Q10. दी गयी व्यवस्था को पूर्ण करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता है?

- (a) पाँच
- (b) चार
- (c) सात
- (d) आठ
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Direction (11-15): प्रत्येक प्रश्नों में कुछ कथन और उन पर आधारित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो। निष्कर्षों को पढ़िए और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में कौन-सा दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Q11. कथन:

कुछ सेब संतरे हैं।

कुछ अंगूर पपीते हैं।

कोई संतरा पपीता नहीं है।

निष्कर्ष:

I: कुछ सेब अंगूर नहीं हैं।

II: कुछ अंगूर संतरे नहीं हैं।

L1Difficulty 2
QTagsSyllogism

Q12. कथन: केवल कुछ स्माइल क्यूट हैं।

सभी क्यूट डॉग हैं।

कुछ डॉग ओसम हैं।

निष्कर्ष:

I: कुछ स्माइल ओसम हैं।

II: सभी डॉग के स्माइल होने की सम्भावना है।

L1Difficulty 2
QTagsSyllogism

Q13. कथन: केवल एयर ब्रेथ है.

कुछ एयर प्योर है.

सभी प्योर नेचर है.

निष्कर्ष:

I: कुछ नेचर ब्रेथ है.

II: कुछ प्योर ब्रेथ है.

L1Difficulty 2

QTagsSyllogism

Q14. कथन: केवल कुछ आम अंगूर है.

केवल कुछ अंगूर सेब है.

कुछ सेब लीची हैं.

निष्कर्ष:

I. सभी सेब आम हो सकते हैं.

II. कुछ लीची अंगूर हैं.

L1Difficulty 2

QTagsSyllogism

Q15. कथन: सभी सिंबल इमेज हैं.

सभी इमेज टूल हैं.

कोई इमेज कलर नहीं है.

निष्कर्ष:

I. कुछ टूल कलर नहीं हैं.

II. सभी कलर सिंबल नहीं हैं.

L1Difficulty 2

QTagsSyllogism

Solutions

S1. Ans.(a)

Month	Persons	Weight
February	L	23
March	K	17
April	O	33
June	M	39
September	P	42
October	J	49
November	N	55

Sol.

S2. Ans.(e)

Month	Persons	Weight
February	L	23
March	K	17
April	O	33
June	M	39
September	P	42
October	J	49
November	N	55

Sol.

S3. Ans.(b)

Month	Persons	Weight
February	L	23
March	K	17
April	O	33
June	M	39
September	P	42
October	J	49
November	N	55

Sol.

S4. Ans.(b)

Month	Persons	Weight
February	L	23
March	K	17
April	O	33
June	M	39
September	P	42
October	J	49
November	N	55

Sol.

S5. Ans.(a)

Month	Persons	Weight
February	L	23
March	K	17
April	O	33
June	M	39
September	P	42
October	J	49
November	N	55

Sol.

S6. Ans. (d)

Sol. In this input output question numbers are arranged in ascending order from both the ends such as lowest number is first arranged from the left end and the second lowest number is arranged from the right end. And also all the numbers which are getting arranged by adding 1 to odd numbers and subtracting 1 from the even numbers.

Input:- 56 40 100 28 63 84 16 34 71 88

Step I: 15 56 40 100 63 84 34 71 88 27

Step II: 33 15 56 100 63 84 71 88 27 39

Step III: 55 33 15 100 84 71 88 27 39 64

Step IV: 72 55 33 15 100 88 27 39 64 83

Step V: 87 72 55 33 15 27 39 64 83 99

Step V, is the last step

S7. Ans. (a)

Sol. In this input output question numbers are arranged in ascending order from both the ends such as lowest number is first arranged from the left end and the second lowest number is arranged from the right end. And also all the numbers which are getting arranged by adding 1 to odd numbers and subtracting 1 from the even numbers.

Input:- 56 40 100 28 63 84 16 34 71 88

Step I: 15 56 40 100 63 84 34 71 88 27

Step II: 33 15 56 100 63 84 71 88 27 39

Step III: 55 33 15 100 84 71 88 27 39 64

Step IV: 72 55 33 15 100 88 27 39 64 83

Step V: 87 72 55 33 15 27 39 64 83 99

Step V, is the last step

S8. Ans. (b)

Sol. In this input output question numbers are arranged in ascending order from both the ends such as lowest number is first arranged from the left end and the second lowest number is arranged from the right end. And also all the numbers which are getting arranged by adding 1 to odd numbers and subtracting 1 from the even numbers.

Input:- 56 40 100 28 63 84 16 34 71 88

Step I: 15 56 40 100 63 84 34 71 88 27

Step II: 33 15 56 100 63 84 71 88 27 39

Step III: 55 33 15 100 84 71 88 27 39 64

Step IV: 72 55 33 15 100 88 27 39 64 83

Step V: 87 72 55 33 15 27 39 64 83 99

Step V, is the last step

S9. Ans. (b)

Sol. In this input output question numbers are arranged in ascending order from both the ends such as lowest number is first arranged from the left end and the second lowest number is arranged from the right end. And also all the numbers which are getting arranged by adding 1 to odd numbers and subtracting 1 from the even numbers.

Input:- 56 40 100 28 63 84 16 34 71 88

Step I: 15 56 40 100 63 84 34 71 88 27

Step II: 33 15 56 100 63 84 71 88 27 39

Step III: 55 33 15 100 84 71 88 27 39 64

Step IV: 72 55 33 15 100 88 27 39 64 83

Step V: 87 72 55 33 15 27 39 64 83 99

Step V, is the last step

S10. Ans (a)

Sol. In this input output question numbers are arranged in ascending order from both the ends such as lowest number is first arranged from the left end and the second lowest number is arranged from the right end. And also all the numbers which are getting arranged by adding 1 to odd numbers and subtracting 1 from the even numbers.

Input:- 56 40 100 28 63 84 16 34 71 88

Step I: 15 56 40 100 63 84 34 71 88 27

Step II: 33 15 56 100 63 84 71 88 27 39

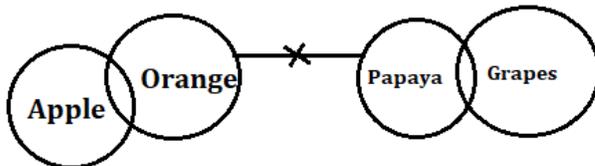
Step III: 55 33 15 100 84 71 88 27 39 64

Step IV: 72 55 33 15 100 88 27 39 64 83

Step V: 87 72 55 33 15 27 39 64 83 99

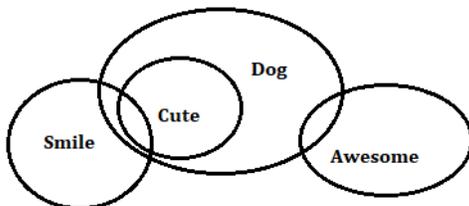
Step V, is the last step

S11. Ans(b)



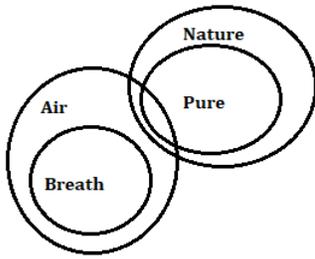
Sol.

S12. Ans(b)



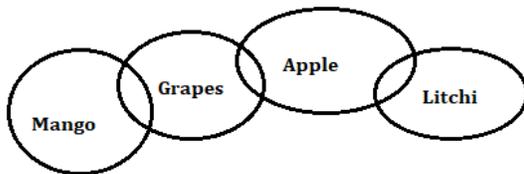
Sol.

S13. Ans(d)



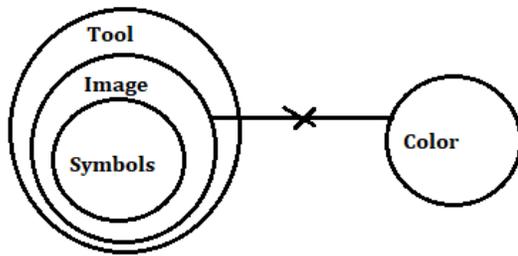
Sol.

S14.Ans(a)



Sol.

S15.Ans(e)



Sol.