

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये:

आठ व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, H, G, F और E हैं, जिन सभी का जन्म अलग-अलग महीने अर्थात् जनवरी, जून, अगस्त और नवंबर की अलग-अलग तारीखों अर्थात् 15 और 30 को हुआ लेकिन जरूरी नहीं कि समान क्रम में हों। वे अलग-अलग विभागों अर्थात् लीडरशिप, साइंस, टीचिंग, टैक्सेशन, सोशियोलॉजी, न्यूट्रिशन, योग और पॉजिटिविटी से भी संबंधित नहीं हैं, जरूरी नहीं की समान क्रम में हो।

लीडरशिप से सम्बंधित व्यक्ति और सोशियोलॉजी से सम्बंधित व्यक्ति के मध्य केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। H का जन्म सम संख्या वाली तारीख को, लेकिन 31 दिन वाले महीने में हुआ था लेकिन जनवरी में नहीं। H और F के मध्य केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था, जो न्यूट्रिशन से सम्बंधित है। F का जन्म H के पहले हुआ था। E और सोशियोलॉजी से सम्बंधित व्यक्ति के मध्य केवल तीन व्यक्ति का जन्म हुआ था। E का जन्म 30 दिन वाले महीने में हुआ था लेकिन महीने के आखिरी दिन नहीं। F और G के मध्य दो से अधिक व्यक्तियों का जन्म हुआ था। C और D का जन्म समान महीने में हुआ था। D का जन्म सम संख्या वाली तारीख को हुआ था। G और B, जो योग से सम्बंधित है, के मध्य केवल दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। योग से सम्बंधित व्यक्ति और टीचिंग से सम्बंधित व्यक्ति के मध्य केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। पॉजिटिविटी से सम्बंधित व्यक्ति का जन्म, विज्ञान से सम्बंधित व्यक्ति से पहले हुआ था, लेकिन टैक्सेशन से सम्बंधित व्यक्ति के बाद हुआ था।

Q1. निम्नलिखित में से कौन लीडरशिप से सम्बंधित है?

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

L1Difficulty 2

QTagsday/month/year based puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन-सा H के सन्दर्भ में सत्य है?

- (a) H पॉजिटिविटी से सम्बंधित है
- (b) H और A के मध्य केवल दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था
- (c) H के बाद केवल दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था
- (d) H का जन्म 30 अगस्त को हुआ था

(e) सभी सही हैं

L1Difficulty 2

QTagsday/month/year based puzzle

Q3. निम्नलिखित पांच में से चार एक समूह से सम्बंधित हैं, वह एक ज्ञात कीजिये जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) E

(b) B

(c) G

(d) A

(e) C

L1Difficulty 2

QTagsday/month/year based puzzle

Q4. E के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

(a) E का जन्म महीने की 15 तारीख को हुआ था।

(b) E का जन्म जून महीने में हुआ था।

(c) E पॉजिटिविटी से संबंधित है।

(d) E का जन्म केवल दो व्यक्तियों के बाद हुआ था।

(e) सभी सही हैं

L1Difficulty 2

QTagsday/month/year based puzzle

Q5. निम्नलिखित में से किसका जन्म 15 जून को हुआ था?

(a) F

(b) G

(c) C

(d) A

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsday/month/year based puzzle

Directions (6-10): दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये:

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन में जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट लाइन दी जाती है, तो वह एक विशेष नियम का पालन करते हुए पुनःव्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है।

इनपुट: soul 74 bag 54 92 61 dancer light 82 read

चरण I: bag soul 74 54 61 dancer light 82 read 92

चरण II: dancer bag soul 74 54 61 light read 92 82

चरण III: light dancer bag soul 74 54 read 92 82 61

चरण IV: read light dancer bag soul 54 92 82 61 74

चरण V: soul read light dancer bag 92 82 61 74 54

और चरण V व्यवस्था का अंतिम चरण है। उपर्युक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में नीचे दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये।

इनपुट: Gratitude 70 attitude 86 latitude 93 belong 73 make 49

Q6. व्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी?

(a) IV

(b) V

(c) VI

(d) VII

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInput-Output

Q7. निम्नलिखित आउटपुट कौन सी चरण संख्या होगी?

gratitude belong attitude 86 latitude 73 make 70 93 49

(a) III

(b) II

(c) VII

(d) IV

(e) ऐसा कोई चरण नहीं होगा

L1Difficulty 2

QTagsInput-Output

Q8. निम्नलिखित में से कौन-सा चरण II होगा?

(a) attitude gratitude 86 latitude 93 belong 73 make 49 70

(b) belong attitude 86 gratitude latitude 73 make 49 70 93

(c) attitude gratitude 86 latitude 93 make belong 73 49 70

(d) make 49 73 latitude gratitude 70 93 belong attitude 86

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInput-Output

Q9. चरण IV में, निम्नलिखित में से कौन सा शब्द/संख्या छठे स्थान पर होगी (दाईं ओर से)?

- (a) 9 make
- (b) belong
- (c) 86
- (d) attitude
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Q10. चरण II में दाईं ओर से पांचवें तत्व और चरण I में बाईं ओर से तीसरे तत्व का योग क्या है?

- (a) 160
- (b) 157
- (c) 158
- (d) 159
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Directions (11-12): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न होने पर भी आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रंदाज़ करते हुए निर्धारित कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Q11. कथन:

केवल कुछ पेपर नोट हैं।

कुछ नोट येलो हैं।

सभी वाइट येलो हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई वाइट पेपर नहीं है।

II. सभी येलो का पेपर होना एक संभावना है।

III. सभी पेपर का नोट होना एक संभावना है।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) केवल I और III अनुसरण करता है
- (d) केवल III अनुसरण करता है
- (e) कोई अनुसरण नहीं करता है

L1Difficulty 2
QTagsSyllogism

Q12. कथन:

कोई रैबिट डॉग नहीं है।

कुछ डॉग रैट हैं।

केवल कुछ रैबिट कैट हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कैट रैट नहीं है।

II. कुछ रैबिट रैट हैं।

III. सभी कैट रैट हैं।

(a) केवल I अनुसरण करता है

(b) केवल II और III अनुसरण करता है

(c) या तो I या III अनुसरण करता है

(d) केवल II अनुसरण करता है

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsSyllogism

Q13. विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, आशीष दाएं छोर से 15वें स्थान पर और नेहा बाएं छोर से 10वें स्थान पर हैं। यदि इस पंक्ति में नेहा दाईं ओर से 12वें स्थान पर है, तो बाईं ओर आशीष का स्थान क्या है?

(a) 8वां

(b) 7वां

(c) 10वां

(d) 12वां

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

Q14. शब्द REQUIREMENT के पहले, तीसरे, सातवें और आठवें अक्षर से बने चार अक्षर वाले सार्थक शब्द में बाईं ओर से तीसरा वर्ण कौन-सा है? यदि एक से अधिक शब्द बनते हैं, तो उत्तर X के रूप में चिह्नित करें और कोई सार्थक शब्द नहीं बनता है तो उत्तर Z के रूप में चिह्नित करें।

(a) M

(b) X

(c) Q

(d) Z

(e) R
L1Difficulty 1
QTagsReasoning

Q15. शब्द EXPANSION में ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के मध्य उतने ही अक्षर हैं, जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके मध्य हैं?

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

L1Difficulty 1
QTagsReasoning

Solutions

Solutions (1-5):
Sol.

Months	Case 2		
	Dates	Person	Department
January	15	C	Leadership
	30	D	Taxation
June	15	A	Sociology
	30	F	Nutrition
August	15	B	Yoga
	30	H	Positivity
November	15	E	Teaching
	30	G	Science

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

Solutions (6-10):

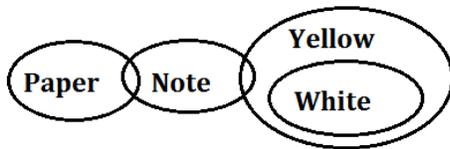
The machine arranges a word and a number in each step. Words are arranged in alphabetical order at the left end in each step. Similarly, the numbers are arranged in decreasing order in such a way that the difference with in two digit number. Highest difference is placed at the rightmost end in one step, followed by the second largest difference in second step and so on.

Input: Gratitude 70 attitude 86 latitude 93 belong 73 make 49

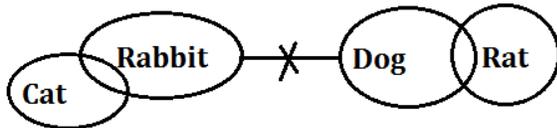
Step I: attitude gratitude 86 latitude 93 belong 73 make 49 70
 Step II: belong attitude gratitude 86 latitude 73 make 49 70 93
 Step III: gratitude belong attitude 86 latitude 73 make 70 93 49
 Step IV: latitude gratitude belong attitude 86 make 70 93 49 73
 Step V: make latitude gratitude belong attitude 70 93 49 73 86

S6.Ans(b)
 S7.Ans(a)
 S8.Ans(e)
 S9.Ans(c)
 S10.Ans(d)

S11. Ans.(b)
 Sol.



S12. Ans.(c)
 Sol.



S13. Ans.(b)
 Clearly, Ashish is 15th from the right and
 Neha is 12th from the right end and 10th from the left end of the row
 So, number of students in the row = $(12 - 1 + 10) = 21$
 Now, Ashish is 15th from the right
 Number of boys to the left of Ashish = $(21 + 1 - 15)$
 Hence, A is 7th from the left end of the row.

S14. Ans.(d)

S15. Ans.(c)