Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्यन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये-

आठ व्यक्ति E, F, G, H, P, Q, R और S एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं जिस से उनमें से चार व्यक्ति जो कोनों पर बैठे हैं वे केंद्र की ओर उन्मुख हैं और उन्हें कुछ फल पसंद हैं और शेष चार जो भुजाओं के मध्य में बैठे हैं वे बाहर की ओर उन्मुख हैं और उन्हें रंग पसंद हैं. समूह में से किसी एक व्यक्ति को नीला रंग पसंद है. G और P के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं, P जिसे पीला रंग पसंद है. अंगूर पसंद करने वाला व्यक्ति, हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है. E को सेब पसंद है और वह Q के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है. अंगूर पसंद करने वाला व्यक्ति P का निकटतम पडोसी नहीं है. सफ़ेद रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, केला पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है. Q को हरा रंग पसंद नहीं है. H अमरुद पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, अमरुद पसंद करने वाला व्यक्ति, S के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. R को रंग पसंद है.

R likes a colour.

Q1. **निम्नलिखित में से केला पसंद करने वाले के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति और F के ठीक मध्य में कौन बैठा है?**

(a) S
(b) G
(c) वह व्यक्ति जिसे पीला रंग पसंद है
(d) H
(e) वह व्यक्ति जिसे नीला रंग पसंद है
L1Difficulty 2
QTagsRectangular/square seating arrangement

Q2. **निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित रूप से एक जैसे हैं और एक समूह का निर्माण करते हैं. इनमें से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?**

(a) E
(b) S
(c) वह व्यक्ति जिसे अमरुद पसंद है
(d) वह व्यक्ति जिसे अंगूर पसंद हैं
(e) G
L1Difficulty 2
QTagsRectangular/square seating arrangement

Q3. **सफ़ेद रंग पसंद करने वाले के संदर्भ में, R का स्थान क्या है?**

(a) बाएं से तीसरा

(b) ठीक दायें

(c) बाएं से दूसरा

(d) दायें से तीसरा

(e) ठीक बाएं

L1Difficulty 2
QTagsRectangular/square seating arrangement

Q4. **H के दाएं ओर से गिने जाने पर, H और अमरुद पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?**

(a) कोई नहीं

(b) एक

(c) दो

(d) तीन

(e) चार

L1Difficulty 2
QTagsRectangular/square seating arrangement

Q5. **हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के विपरीत कौन बैठा है?**

(a) वह व्यक्ति जिसे सफ़ेद रंग पसंद है
(b) E
(c) वह व्यक्ति जिसे पीला रंग पसंद है
(d) R
(e) F
L1Difficulty 2
QTagsRectangular/square seating arrangement

Directions (6-10): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है, तो वह प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदहारण है:

इनपुट : stars 66 37 monsoon 19 wonder 53 inside 48 26 amount night

चरण I : amount stars 37 monsoon 19 wonder 53 inside 48 26 night 65.

चरण II : inside amount stars37 monsoon 19 wonder 48 26 night 65 54.

चरण III : monsoon inside amount stars 37 19 wonder 26 night 65 54 47.

चरण IV : night monsoon inside amount stars 19 wonder 26 65 54 47 38.

चरण V : stars night monsoon inside amount 19 wonder 65 54 47 38 25.

चरण VI : wonder stars night monsoon inside amount 65 54 47 38 25 20.

और चरण VI उपर्युक्त व्यवस्था का अंतिम चरण है।

उपर्युक्त दिए गए चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, दिए गए इनपुट के लिए निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिए।

इनपुट: longer 57 24 suffer 74 trunk 35 without 89 42 rapid further

Q6. **निम्न में से कौन-सी चरण संख्या का निम्नलिखित आउटपुट होगा?**
trunk suffer rapid longer further 24 without 90 73 58 41 36.
(a) III
(b) IV
(c) VI
(d) V
(e) II
L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Q7. **व्यवस्था को पूर्ण करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी?**
(a) VI
(b) V
(c) IV
(d) VII
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Q8. **निम्न में से कौन-सा चरण III होगा?**
(a) rapid longer further 24 suffer trunk 35 without 42 90 73 58.
(b) longer further 57 24 suffer trunk 35 without 42 rapid 90 73.
(c) rapid longer further 23 suffer trunk 35 without 41 90 73 58.
(d) further longer 57 24 suffer 74 trunk 35 without 42 rapid 90.
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Q9. **चरण VI में, 'suffer', '41' से सम्बंधित है और 'longer','73' से सम्बंधित है। इसी समान क्रम में 'rapid' किससे सम्बंधित है?**

(a) 23
(b) 36
(c) 90
(d) 58
(e) 73
L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Q10. **चरण V में, निम्न में से कौन-सा शब्द/संख्या 5वें स्थान पर होगा (दाएं से)?**
(a) 73
(b) without
(c) 90
(d) further
(e) longer
L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Directions (11-14): प्रत्येक प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं-

(i) A % B का अर्थ A, B की पुत्री है.

(ii) A @ B का अर्थ A, B की माँ है.

(iii) A $ B का अर्थ A, B का पिता है.

(iv) A * B का अर्थ A, B का पुत्र है.

(v) A © B का अर्थ A, B का भाई है

(vi) A # B का अर्थ A, B का दामाद है

Q11. **निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह दर्शाता है कि T, Y की सिस्टर इन लॉ है?**
(a) T @ P * Z © J % Q $ Y
(b) Q % Z @ T * Y
(c) Y @ T © J $ P % Q
(d) Y @ Z © E % T * Q
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsBlood Relation

Q12. **निम्नलिखित में से कौन - 'N $ E @ J % R © M' सम्बन्ध में M की नीस है? (D और Q दोनों की केवल एक ही संतान है)**
(a) N
(b) E
(c) J
(d) R

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
L1Difficulty 2
QTagsBlood Relation

Q13. **यदि व्यंजक 'C # P # D $ Q @ M' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?**

(a) P, C की आंट है

(b) Q, C की सास है

(c) D, C की ग्रैंडमदर है

(d) P, Q की पत्नी है

(e) कोई सत्य नहीं है
L1Difficulty 2
QTagsBlood Relation

Q14. **यदि व्यंजक 'W * R @ D % T © K $ Y' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा असत्य है?**

(a) T, Y का अंकल है

(b) D, R की पुत्री है

(c) R, Y की आंट हैं

(d) T, K का ब्रदर इन लॉ है

(e) सभी सत्य हैं
L1Difficulty 2
QTagsBlood Relation

Q15. **एक पुरुष एक महिला से कहता है कि, "तुम्हारे पिता मेरे पिता की इकलौती संतान के ससुर हैं". वह महिला उस पुरुष से किस प्रकार संबंधित है?**

(a) सिस्टर इन लॉ

(b) ग्रैंडडॉटर

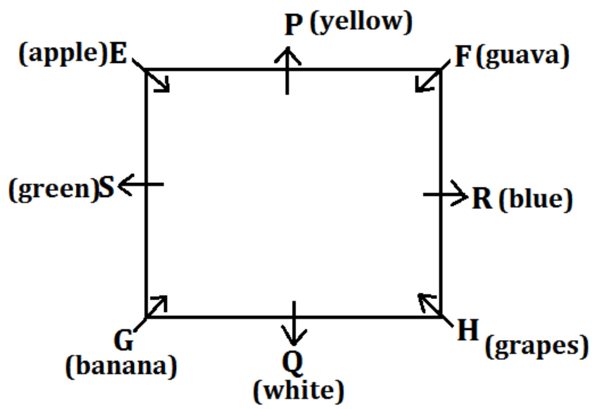
(c) पत्नी

(d) पुत्री

(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTagsBlood Relation

Solutions

Solutions (1-5):
Sol.



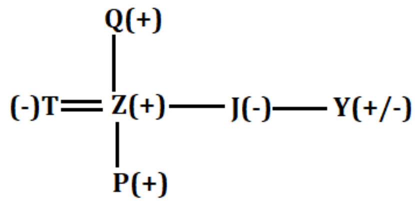
S1. Ans.(c)
S2. Ans.(b)
S3. Ans.(c)
S4. Ans.(b)
S5. Ans.(d)

Solutions (6-10):
Sol. Students let us understand the Logic behind this Question and let's understand how to solve it. As a first step lets first understand the logic behind the Output. If you will see the final output, you will observe the following:
(i) For words - All the words are arranged in alphabetical series in descending order from left to right. That means the word which comes first in alphabetical series arranges first and so on till the last word arranges.
(ii) For numbers – The resultant number in each step of input is obtained by adding 1 if, the number is an odd number and subtracting 1 if, the number is an even number as per the given input. Thus, the numbers are arranged in descending order (highest number arranged first in step-1). The largest number arranges first, followed by the second largest and so on till the smallest number which is arranged at the right end.

Input: longer 57 24 suffer 74 trunk 35 without 89 42 rapid further
Step I: further longer 57 24 suffer 74 trunk 35 without 42 rapid 90.
Step II: longer further 57 24 suffer trunk 35 without 42 rapid 90 73.
Step III: rapid longer further 24 suffer trunk 35 without 42 90 73 58.
Step IV: suffer rapid longer further 24 trunk 35 without 90 73 58 41.
Step V: trunk suffer rapid longer further 24 without 90 73 58 41 36.
Step VI: without trunk suffer rapid longer further 90 73 58 41 36 23.
S6. Ans. (d)
S7. Ans. (a)
S8. Ans. (a)
S9. Ans. (d)
S10. Ans. (c)

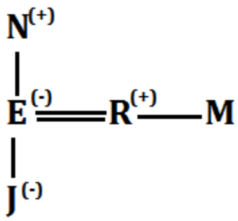
Solutions (11-14):
S11.Ans(a)

Sol.



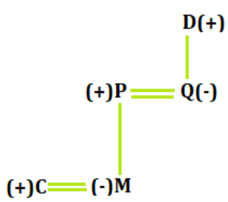
S12.Ans(c)

Sol.



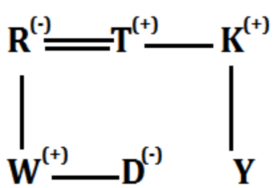
S13.Ans(b)

Sol.



S14.Ans.(d)

Sol.



S15.Ans.(c)