

Paper-Maker Monika Awasthi

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

आठ व्यक्ति एक वृताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से चार केंद्र की ओर उन्मुख हैं और चार केंद्र के बाहर की ओर उन्मुख है। उनमें से प्रत्येक को विभिन्न रंग पसंद है। गुलाबी रंग पसंद करने वाला व्यक्ति F का निकटतम पड़ोसी नहीं है और वह केंद्र के बाहर की ओर उन्मुख है। A, C के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और उसे न ही काला न ही हरा पसंद है। वह व्यक्ति जिसे काला रंग पसंद है, वह H और F का निकटतम पड़ोसी है। B केंद्र के बाहर की ओर उन्मुख है और उसे गुलाबी और मैजेंटा रंग पसंद नहीं है। E केंद्र की ओर उन्मुख है और उसे बैंगनी रंग पसंद है। E के दोनों निकटतम पड़ोसी केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख है और उन्हें नीला और मैजेंटा रंग पसंद है। D केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख है। D के दोनों निकटतम पड़ोसी केंद्र की ओर उन्मुख हैं। E, F के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, F जिसे पीला पसंद है। C, F के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। वह व्यक्ति जिसे नीला पसंद है वह F के विपरीत बैठा है। G को सफ़ेद रंग पसंद नहीं है। D, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D हरा रंग पसंद नहीं करता है।

Q1. G को निम्नलिखित में से कौन सा रंग पसंद है ?

- (a) बैंगनी
- (b) मैजेंटा
- (c) नीला
- (d) काला
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Circular seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से किसे हरा रंग पसंद है?

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

L1Difficulty 1

QTags Circular seating arrangement

Q3. निम्नलिखित में से कौन G के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) H
- (b) जिसे गुलाबी रंग पसंद है
- (c) जिसे नीला रंग पसंद है
- (d) F
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Circular seating arrangement

Q4. D और मेजेन्टा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty 1

QTags Circular seating arrangement

Q5. F के सन्दर्भ में H का स्थान क्या है?

- (a) दायें से दूसरा
- (b) ठीक बाएं
- (c) दायें से तीसरा
- (d) बाएं से चौथा
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Circular seating arrangement

Directions (6-10): नीचे दिए गये प्रश्नों में, प्रतीक %, &, #, * और \$ का विभिन्न अर्थों के साथ प्रयोग

किया गया है जैसा कि नीचे दर्शाया गया है-

'P*Q' का अर्थ 'P, न तो Q के बराबर और न ही उससे छोटा है'

'P%Q' का अर्थ 'P, Q से छोटा नहीं है'

'P#Q' का अर्थ 'P, Q से बड़ा नहीं है'

'P\$Q' का अर्थ 'P, न तो Q से बड़ा न ही उसके बराबर है'

'P&Q' का अर्थ 'P न तो Q से छोटा न ही उससे बड़ा है'

अब नीचे दिए गये प्रश्नों में प्रत्येक कथन को सत्य माने हुए, ज्ञात कीजिए नीचे दिए गये निष्कर्षों में से कौन-सा/से निश्चित रूप से सत्य है/हैं.

Q6. कथन: R*W\$U%I\$X&C#V

निष्कर्ष: I. V*I II. R\$U

- (a) कोई सत्य नहीं है
- (b) केवल I सत्य है
- (c) केवल II सत्य है
- (d) या तो I या II सत्य है
- (e) दोनों सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q7. कथन: $E\%F\#G\$D\&H\%B*N\#M$

निष्कर्ष: I. $F\$H$ II. $N\#D$

- (a) कोई सत्य नहीं है
- (b) दोनों सत्य हैं
- (c) केवल II सत्य है
- (d) या तो I या II सत्य है
- (e) केवल I सत्य है

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q8. कथन: $W*Q\#D\&F*V\$B\N

निष्कर्ष: I. $D\%V$ II. $V\$N$

- (a) कोई सत्य नहीं है
- (b) केवल I सत्य है
- (c) केवल II सत्य है
- (d) या तो I या II सत्य है
- (e) दोनों सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q9. कथन: $T\$Y\%U\#V*G\%F\$D\&B$

निष्कर्ष: I. $B\%V$ II. $V*B$

- (a) कोई सत्य नहीं है
- (b) केवल I सत्य है
- (c) केवल II सत्य है
- (d) या तो I या II सत्य है
- (e) दोनों सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q10. कथन: $F\#R\&E\$C\%S\%B\&X\%O$

निष्कर्ष: I. $C\&O$ II. $O\$C$

- (a) कोई सत्य नहीं है
- (b) केवल I सत्य है
- (c) केवल II सत्य है
- (d) या तो I या II सत्य है
- (e) दोनों सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Directions (11–15): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें 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 उदाहरण है:

इनपुट: 50 kindle 93 life gratification 46 decode 17 smart 32 78 image

चरण I: 17 50 kindle life graduate 46 decode smart 32 78 image 93

चरण II: 17 32 50 kindle life graduate 46 decode smart image 78 93

चरण III: 17 32 46 kindle life graduate decode smart image 50 78 93

चरण IV: 17 32 46 decode kindle life graduate image smart 50 78 93

चरण V: 17 32 46 decode graduate kindle image life smart 50 78 93

चरण VI: 17 32 46 decode graduate image kindle life smart 50 78 93

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 उपर्युक्त चरण ज्ञात कीजिये।

Input: 69 command octal 19 around 83 lost 50 about 75 bring 36

Q11. व्यवस्था को पूर्ण करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी?

(a) X

(b) VIII

(c) IX

(d) VII

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Input-Output

Q12. कौन-सी चरण संख्या का निम्नलिखित आउटपुट होगा?

19 36 50 about around command bring lost octal 69 75 83

(a) II

(b) VI

(c) V

(d) IV

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Input-Output

Q13. निम्नलिखित में से कौन-सा, चरण I होगा?

(a) 19 36 50 command octal around lost about bring 69 75 83

(b) 83 69 command octal around lost 50 about 75 bring 36 19

(c) 19 69 about around command octal lost 50 75 bring 36 83

(d) 19 69 command octal around lost 50 about 75 bring 36 83

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Input-Output

Q14. निम्नलिखित में से कौन-सी अंतिम व्यवस्था होगी?

(a) 69 75 83 about around command lost octal 19 36 50

(b) 19 36 50 about around bring command lost octal 69 75 83

(c) 19 36 50 69 75 83 about around bring command lost octal

(d) 19 36 50 about lost around bring command octal 69 75 83

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Input-Output

Q15. चरण IV में, निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द/संख्या (दाएं से) 7वें स्थान पर होगा?

(a) Octal

(b) Around

(c) 69

(d) Bring

(e) इनमें से कोई नहीं

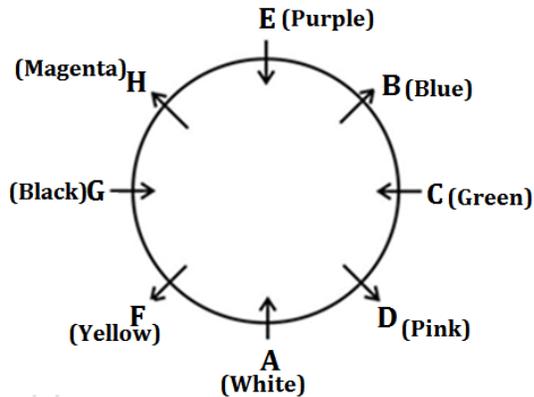
L1Difficulty 1

QTags Input-Output

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.



S1. Ans.(d)

S2. Ans.(b)

S3. Ans.(c)

S4. Ans.(d)

S5. Ans.(a)

Solutions (6-10):

S6. Ans. (b)

Sol. I. V*I(True) II. R\$U (False)

S7. Ans. (e)

Sol. I. F\$H(True) II. N#D(False)

S8. Ans. (c)

Sol. I. D%V(False) II. V\$N(True)

S9. Ans. (d)

Sol. I. B%V(False) II. V*B(False)

S10. Ans. (d)

Sol. I. C&O(False) II. O\$C (False)

Solutions (11-15):

(i) For numbers- In this input-output two numbers are rearranging in each step. Smallest number arrange at left end and highest number is arrange at right end, then in the next step second smallest number is arranged at left end and second highest number is arrange at right end. This process is continued till all numbers are arranges.

(ii) After arranging all numbers, words are arranged in a same way, two words are arrange in each step. The word is arranged alphabetical order at the left most end and the reverse alphabetical order at the rightmost end in each step. This process is continued till all words are arranged.

Input: 69 command octal 19 around 83 lost 50 about 75 bring 36

Step I: 19 69 command octal around lost 50 about 75 bring 36 83

Step II: 19 36 69 command octal around lost 50 about bring 75 83

Step III: 19 36 50 command octal around lost about bring 69 75 83

Step IV: 19 36 50 about command around lost bring octal 69 75 83

Step V: 19 36 50 about around command bring lost octal 69 75 83

Step VI: 19 36 50 about around bring command lost octal 69 75 83

S11.Ans.(e)

S12.Ans.(c)

S13.Ans.(d)

S14.Ans.(b)

S15.Ans.(b)