

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

एक परिवार के सात सदस्य अर्थात A, B, C, D, E, F, और G प्रत्येक का वेतन विभिन्न है. परिवार में केवल तीन पुरुष सदस्य और तीन पीढ़ियां हैं. परिवार में दो विवाहित युगल हैं. B जिसकी आयु 20 वर्ष है उसका वेतन D और A से अधिक, लेकिन F से कम है. E परिवार में सबसे कम वेतन कमाता है. G की दो पुत्रियाँ हैं. D, A का ग्रैंडफादर है . B, F की पुत्री है. ग्रैंडफादर का वेतन सबसे अधिक नहीं है लेकिन वह परिवार में सबसे वृद्ध व्यक्ति है. C, D का दामाद है. ग्रैंडफादर की आयु 60 वर्ष है. ग्रैंडचिल्ड्रन की आयु में केवल एक वर्ष का अंतर है. ग्रैंडमदर केवल एक व्यक्ति से अधिक वेतन प्राप्त करती है. परिवार का दामाद उनमें से सबसे अधिक वेतन अर्जित करता है. D का कोई पुत्र नहीं है. E परिवार में अविवाहित है. ग्रैंडपैरेंट की आयु में केवल एक वर्ष का अंतर है. E, अपनी बहन से 4 वर्ष छोटा है. C, 40 वर्ष का है और अपनी पत्नी से 3 वर्ष छोटा है. B परिवार में सबसे छोटा नहीं है. ग्रैंडफादर, A से अधिक अर्जित करता है.

Q1. परिवार में सबसे व्यक्ति छोटा कौन है

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

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q2. निम्नलिखित में से किसे दूसरा सबसे कम वेतन प्राप्त होता है?

- (a) G
- (b) E
- (c) D
- (d) F
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q3. यदि A का वेतन 22k है, तो E को प्राप्त होने वाला संभावित वेतन कितना है?

- (a) 23k
- (b) 19k
- (c) 25k

(d) 24k

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q4. निम्नलिखित में से कौन परिवार में दूसरा सबसे वृद्ध व्यक्ति है?

(a) A

(b) G

(c) F

(d) B

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q5. E की आयु कितनी है?

(a) 39 वर्ष

(b) 26 वर्ष

(c) 27 वर्ष

(d) 22 वर्ष

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q6. शब्द "PRODUCT" के पहले, दूसरे और सातवें वर्णों के प्रयोग से बनाये गए तीन वर्णों के अर्थपूर्ण शब्द में बाएं से तीसरा वर्ण निम्नलिखित में से कौन-सा होगा? यदि इस प्रकार के एक से अधिक शब्दों का निर्माण होता है, तो उत्तर के रूप में X का चयन कीजिए और यदि इस प्रकार का कोई अर्थपूर्ण शब्द नहीं बनता है, तो उत्तर के रूप में Z का चयन कीजिए?

(a) T

(b) X

(c) P

(d) Z

(e) R

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q7. दिए गए व्यंजक में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान को किस प्रतीक के साथ प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि व्यंजक $P > B$ और साथ ही $T \leq C$ निश्चित ही सत्य हों?

$P > C ? B \geq N = T$

(a) \leq

- (b) >
- (c) <
- (d) \geq
- (e) या तो \leq या <

L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Directions (8-9): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

परिवार के पाँच सदस्य V, W, X, Y और Z हैं, जो एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक सदस्य V से किसी न किसी तरह से सम्बन्धित है, V जो अपनी पुत्री के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। परिवार में केवल दो महिलाएं हैं। X अपनी माता का निकटतम पड़ोसी है। Y, Z के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, Z जो पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है। V, अपनी पत्नी के साथ बैठा है। X, W का भाई है, W जो Z का नीस है। Y का कोई सहोदर नहीं है।

Q8. Z, V से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) पिता
- (b) माता
- (c) भाई
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Q9. Y, W से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (a) माता
- (b) पिता
- (c) भाई
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Q10. दिए गए शब्द 'NOMINATION' में वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके मध्य उतने ही वर्ण आते हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके मध्य आते हैं?

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

L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Directions (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और 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 (सभी संख्याएँ दो-अंकीय संख्याएँ हैं):

इनपुट : abate 49 36 super 73 illegal bite 18 laundry 47 upper 54

चरण I. upper abate 49 36 super 73 illegal bite laundry 47 54 18

चरण II. Illegal upper abate 49 super 73 bite laundry 47 54 18 36

चरण III. Abate illegal upper 49 super 73 bite laundry 47 18 36 54

चरण IV. 47 abate illegal upper 49 73 bite laundry 18 36 54 super

चरण V. 49 47 abate illegal upper 73 bite 18 36 54 super laundry

चरण VI. 73 49 47 abate illegal upper 18 36 54 super laundry bite

और चरण VI उपर्युक्त व्यवस्था का अंतिम चरण है।

ऊपर दिए गए चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये.

इनपुट : 33 knife age 64 nice 61 58 optimum victory 96 eager 15

Q11. दिए गए इनपुट के चरण II में '15' और '64' के ठीक मध्य कौन-सा/से तत्व आएगा/आएंगे?

- (a) 33

- (b) age
- (c) knife
- (d) 58
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Reasoning

Q12. निम्नलिखित में से चरण II में बाएं छोर से तीसरा तत्व कौन-सा है?

- (a) 64
- (b) age
- (c) knife
- (d) 33
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Reasoning

Q13. निम्नलिखित में से अंतिम से दूसरा चरण कौन-सा है?

- (a) छठा
- (b) सातवाँ
- (c) आठवाँ
- (d) नौवाँ
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Reasoning

Q14. निम्नलिखित में से किस चरण में तत्वों 'optimum knife 61 58' को इसी समान क्रम में पाया जाता है?

- (a) छठा
- (b) तीसरा
- (c) चौथा
- (d) तत्वों का दिया गया क्रम किसी भी चरण में नहीं पाया जाता है
- (e) पांचवाँ

L1Difficulty 2
QTags Reasoning

Q15. व्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता है?

- (a) 6
- (b) 7

(c) 8

(d) 9

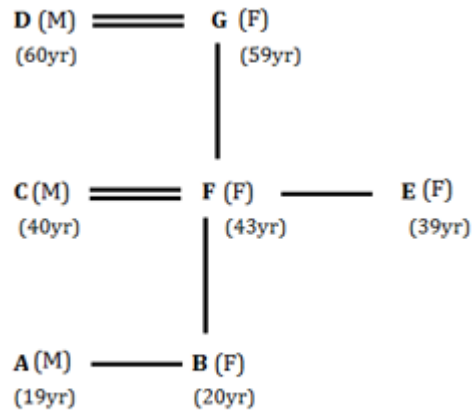
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

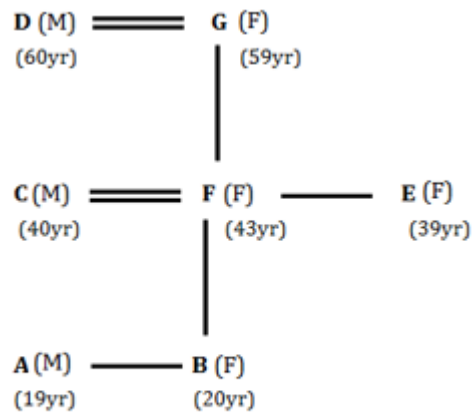
Solutions

S1. Ans(c)



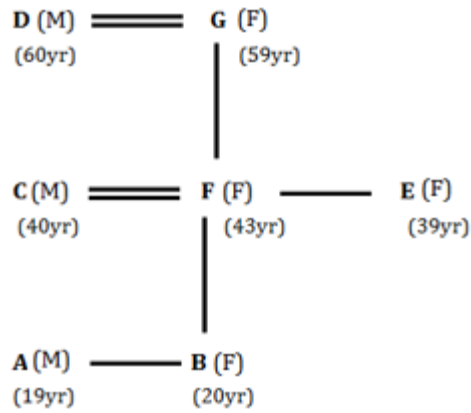
Sol. $C > F > B > D > A > G > E$ According to Salary

S2. Ans(a)



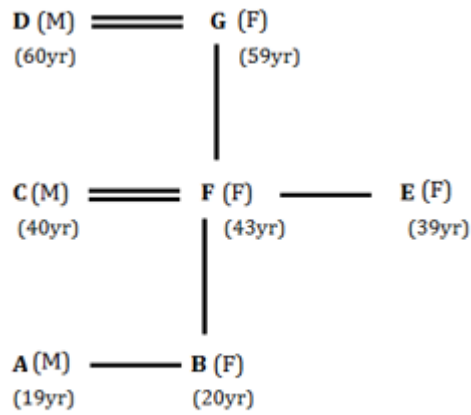
Sol. $C > F > B > D > A > G > E$ According to Salary

S3. Ans(b)



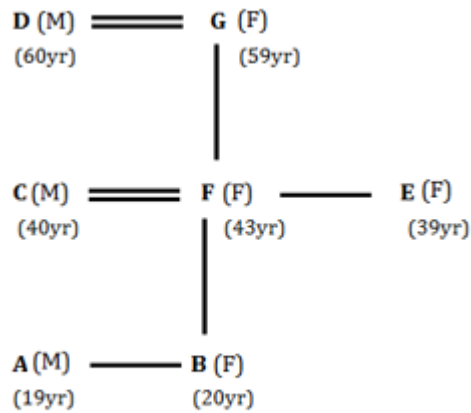
Sol. **C > F > B > D > A > G > E According to Salary**

S4. Ans(b)



Sol. **C > F > B > D > A > G > E According to Salary**

S5. Ans(a)

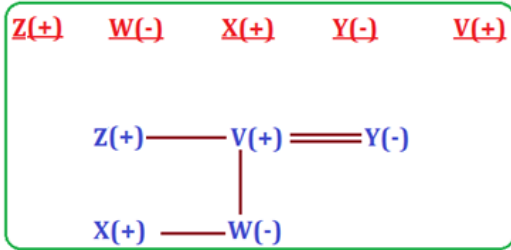


Sol. **C > F > B > D > A > G > E According to Salary**

S6. Ans.(d)

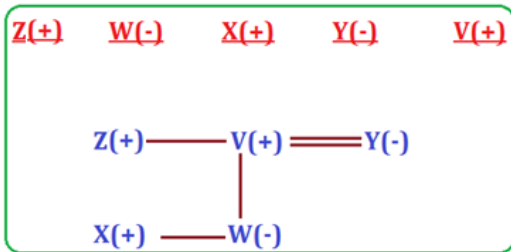
S7. Ans.(d)

S8. Ans.(c)



Sol.

S9. Ans.(a)



Sol.

S10. Ans.(e)

Sol.



S11. Ans.(d)

Sol. The machine rearranges a word and a number in each step. First, words starting with vowels are arranged in reverse alphabetical order on the left end and the even numbers are arranged in ascending order on the right end. After this process is completed, the odd numbers are arranged on the left end in ascending order and the words starting with consonants are arranged in reverse alphabetical order on the right end.

Input: 33 knife age 64 nice 61 58 optimum victory 96 eager 15

Step I: optimum 33 knife age 64 nice 61 victory 96 eager 15 58

Step II: eager optimum 33 knife age nice 61 victory 96 15 58 64

Step III: age eager optimum 33 knife nice 61 victory 15 58 64 96

Step IV: 15 age eager optimum 33 knife nice 61 58 64 96 victory

Step V: 33 15 age eager optimum knife 61 58 64 96 victory nice
Step VI: 61 33 15 age eager optimum 58 64 96 victory nice knife

S12. Ans.(d)

Sol. The machine rearranges a word and a number in each step. First, words starting with vowels are arranged in reverse alphabetical order on the left end and the even numbers are arranged in ascending order on the right end. After this process is completed, the odd numbers are arranged on the left end in ascending order and the words starting with consonants are arranged in reverse alphabetical order on the right end.

Input: 33 knife age 64 nice 61 58 optimum victory 96 eager 15

Step I: optimum 33 knife age 64 nice 61 victory 96 eager 15 58
Step II: eager optimum 33 knife age nice 61 victory 96 15 58 64
Step III: age eager optimum 33 knife nice 61 victory 15 58 64 96
Step IV: 15 age eager optimum 33 knife nice 61 58 64 96 victory
Step V: 33 15 age eager optimum knife 61 58 64 96 victory nice
Step VI: 61 33 15 age eager optimum 58 64 96 victory nice knife

S13. Ans.(e)

Sol. The machine rearranges a word and a number in each step. First, words starting with vowels are arranged in reverse alphabetical order on the left end and the even numbers are arranged in ascending order on the right end. After this process is completed, the odd numbers are arranged on the left end in ascending order and the words starting with consonants are arranged in reverse alphabetical order on the right end.

Input: 33 knife age 64 nice 61 58 optimum victory 96 eager 15

Step I: optimum 33 knife age 64 nice 61 victory 96 eager 15 58
Step II: eager optimum 33 knife age nice 61 victory 96 15 58 64
Step III: age eager optimum 33 knife nice 61 victory 15 58 64 96
Step IV: 15 age eager optimum 33 knife nice 61 58 64 96 victory
Step V: 33 15 age eager optimum knife 61 58 64 96 victory nice
Step VI: 61 33 15 age eager optimum 58 64 96 victory nice knife

S14. Ans.(e)

Sol. The machine rearranges a word and a number in each step. First, words starting with vowels are arranged in reverse alphabetical order on the left end and the even numbers are arranged in ascending order on the right end. After this process is completed, the odd numbers are arranged on the left end in ascending order and the words starting with consonants are arranged in reverse alphabetical order on the right end.

Input: 33 knife age 64 nice 61 58 optimum victory 96 eager 15

Step I: optimum 33 knife age 64 nice 61 victory 96 eager 15 58
Step II: eager optimum 33 knife age nice 61 victory 96 15 58 64
Step III: age eager optimum 33 knife nice 61 victory 15 58 64 96
Step IV: 15 age eager optimum 33 knife nice 61 58 64 96 victory
Step V: 33 15 age eager optimum knife 61 58 64 96 victory nice

Step VI: 61 33 15 age eager optimum 58 64 96 victory nice knife

S15. Ans.(a)

Sol. The machine rearranges a word and a number in each step. First, words starting with vowels are arranged in reverse alphabetical order on the left end and the even numbers are arranged in ascending order on the right end. After this process is completed, the odd numbers are arranged on the left end in ascending order and the words starting with consonants are arranged in reverse alphabetical order on the right end.

Input: 33 knife age 64 nice 61 58 optimum victory 96 eager 15

Step I: optimum 33 knife age 64 nice 61 victory 96 eager 15 58

Step II: eager optimum 33 knife age nice 61 victory 96 15 58 64

Step III: age eager optimum 33 knife nice 61 victory 15 58 64 96

Step IV: 15 age eager optimum 33 knife nice 61 58 64 96 victory

Step V: 33 15 age eager optimum knife 61 58 64 96 victory nice

Step VI: 61 33 15 age eager optimum 58 64 96 victory nice knife