

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

आठ मित्र एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं. उनमें से कुछ उत्तर की ओर उन्मुख हैं जबकि कुछ दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख हैं. उन सभी का जन्म एक ही वर्ष में जनवरी से अगस्त तक भिन्न महीनों में और समान तारीखों पर हुआ था.

R, पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है और दक्षिण की ओर उन्मुख है. W, आयु में सबसे बड़े व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी नहीं है तथा U और R की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है. R और V के मध्य बैठे केवल तीन व्यक्ति हैं, V जिसका जन्म जून में हुआ था. T, V का निकटतम पड़ोसी नहीं है तथा Q के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है. S, P के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, P जो समूह में सबसे बड़ा व्यक्ति है. W समूह में आयु में तीसरा सबसे बड़ा व्यक्ति है. P, R और V का निकटतम पड़ोसी नहीं है. U का जन्म मई में हुआ था और वह मार्च में जन्म लेने वाले व्यक्ति के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है. T, U की समान दिशा की ओर उन्मुख है लेकिन Q और S के विपरीत बैठा है. R, Q से आयु में चार महीने बड़ा है. आयु में दूसरा सबसे बड़ा व्यक्ति, आयु में तीसरे सबसे छोटे व्यक्ति के ठीक दायें स्थान पर बैठा है .

Q1. समूह में कौन सा व्यक्ति दूसरा सबसे छोटा है?

- (a) S
- (b) W
- (c) U
- (d) T
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

Q2. S के दायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) Q
- (b) W
- (c) U
- (d) P
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

Q3. S का जन्म किस महीने में हुआ था?

- (a) फरवरी

- (b) जनवरी
- (c) मार्च
- (d) अगस्त
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

**Q4. V के सन्दर्भ में कौन सा कथन सत्य नहीं है ?**

- (a) V, जनवरी में जन्म लेने वाले व्यक्ति के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है
- (b) V का जन्म मार्च में हुआ
- (c) W, V के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
- (d) V दक्षिण की ओर उन्मुख है
- (e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

**Q5. R और U के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं ?**

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

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

**Directions (6-10): नीचे दिए गये प्रश्नों में, चिन्ह @, #, %, \$ और © का निम्नलिखित अर्थों के साथ प्रयोग किया गया है -**

'P@Q' का अर्थ 'P न तो Q से बड़ा न ही उसके बराबर है'

'P#Q' का अर्थ 'P न तो Q के बराबर न ही उस से छोटा है'

'P\*Q' का अर्थ 'P न तो Q से छोटा न ही उस से बड़ा है'

'P%Q' का अर्थ 'P, Q से छोटा नहीं है'

'P\$Q' का अर्थ 'P, Q से बड़ा नहीं है'

अब प्रत्येक प्रश्न में दिए गये कथनों को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिये दिए गये तीन निष्कर्षों I, II और III में से कौन-सा/से निश्चित रूप से सत्य है/हैं.

Q6. कथन:  $Y\%Z$ ,  $M\#E$ ,  $L*G$ ,  $M\$L$ ,  $G@Y$

निष्कर्ष: I.  $L\#Z$  II.  $G\%E$  III.  $M*Y$

- (a) कोई सत्य नहीं है
- (b) केवल I और II सत्य है
- (c) केवल III सत्य है
- (d) या तो I या II सत्य है
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1 Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q7. कथन:  $A@S$ ,  $J\%K$ ,  $G\$Y$ ,  $J\#S$ ,  $Y\$K$

निष्कर्ष: I.  $K@A$  II.  $J\#A$  III.  $G\$K$

- (a) केवल I और III सत्य है
- (b) केवल II और III सत्य है
- (c) केवल I और II सत्य है
- (d) सभी सत्य हैं
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1 Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q8. कथन:  $W*U$ ,  $O\#L$ ,  $G\%V$ ,  $B\$L$ ,  $V\%W$ ,  $L\$U$

निष्कर्ष: I.  $O\%B$  II.  $W\#B$  III.  $V\%B$

- (a) कोई सत्य नहीं है
- (b) केवल III सत्य है
- (c) केवल I और II सत्य है
- (d) केवल I और III सत्य है
- (e) सभी सत्य हैं

L1 Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q9. कथन:  $E\$P$ ,  $U*C$ ,  $I\%O$ ,  $K\#I$ ,  $C*E$ ,  $P@I$

निष्कर्ष: I.  $U@P$  II.  $O@U$  III.  $K\#C$

- (a) केवल I सत्य है
- (b) केवल III सत्य है

- (c) केवल II सत्य है  
(d) केवल II और III सत्य है  
(e) सभी सत्य हैं

L1 Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q10. कथन: T@R, G%D, W\*D, F#G, R\*G

निष्कर्ष: I. F%T II. W\$R III. F#D

- (a) कोई सत्य नहीं है  
(b) केवल II सत्य है  
(c) केवल I और II सत्य है  
(d) केवल II और III सत्य है  
(e) सभी सत्य हैं

L1 Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Directions (11-15): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

एक संख्या व्यवस्था मशीन को जब 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— study tips strategies article week vocabulary**

चरण I- article strategies study tips vocabulary week

चरण II- IO14 GV30 GW10 RK12 LI30 VV12

चरण III- 5 3 1 3 3 3

चरण IV- 15 9 3

उपर्युक्त व्यवस्था का अंतिम चरण, चरण IV है। उपरोक्त दिए गए चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये।

**इनपुट: english current affairs based hindu thoughts**

Q11. चरण II में, निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व दाएं छोर से तीसरा है?

- (a) UR18  
(b) ZV10  
(c) FM 14

(d) MH14  
(e) इनमें से कोई नहीं  
L1 Difficulty 2  
QTags Input-Output

Q12. चरण III में दायें छोर से तीसरी और चरण IV में बायें छोर से पहली संख्याओं का योग क्या होगा?

(a) 24  
(b) 30  
(c) 61  
(d) 12  
(e) इनमें से कोई नहीं  
L1 Difficulty 2  
QTags Input-Output

Q13. चरण II में ZV10 और SG24 के ठीक बीच में, निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व है?

(a) UR18  
(b) RW10  
(c) FM 14  
(d) MH14  
(e) इनमें से कोई नहीं  
L1 Difficulty 2  
QTags Input-Output

Q14. चरण IV में दायें छोर से दूसरी और चरण III में बायें छोर से तीसरी संख्याओं का गुणनफल कितना होगा?

(a) 5  
(b) 8  
(c) 2  
(d) 11  
(e) इनमें से कोई नहीं  
L1 Difficulty 2  
QTags Input-Output

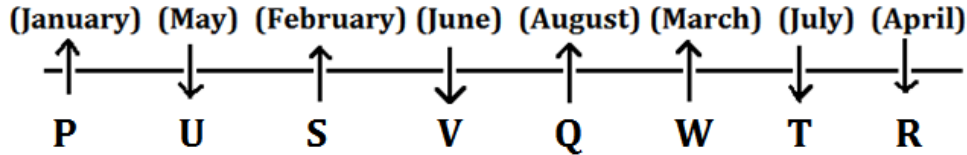
Q15. अंतिम चरण में निम्नलिखित में से कौन-सा सभी अंकों का योग है?

(a) 17  
(b) 35  
(c) 29  
(d) 46  
(e) इनमें से कोई नहीं  
L1 Difficulty 2  
QTags Input-Output

## Solutions

### Solutions (1-5):

Sol.



S1. Ans.(d)

S2. Ans.(b)

S3. Ans.(a)

S4. Ans.(b)

S5. Ans.(d)

### Solutions (6-10):

S6. Ans(a)

Sol. I. L#Z(False)    II. G%E(False)    III. M\*Y(False)

S7. Ans(b)

Sol. I. K@A(False)    II. J#A( True)    III. G\$K(True)

S8. Ans(b)

Sol. I. O%B(False)    II. W#B(False)    III. V%B( True)

S9. Ans(b)

Sol. I. U@P (False)    II. O@U (False)    III. K#C( True)

S10. Ans(d)

Sol. I. F%T (False)    II. W\$R( True)    III. F#D (True)

### Solutions (11-15):

In the given Input-Output question the logic is—

For step I- Words are arranged according to alphabetical order.

For Step II- For Letter- Reverse of the 2<sup>nd</sup> letter and the 2<sup>nd</sup> last letter.

For Number- If the total number of letters is even then it is multiplied with 3 and if it is odd then it is multiplied with 2.

For Step III- The digits of the numbers in the previous step are added.

For step IV- the first number is multiplied with last number, similarly 2<sup>nd</sup> number from left is multiplied with 2<sup>nd</sup> number from right.

#### INPUT— english current affairs based hindu thoughts

STEP I- affairs based current english hindu thoughts

STEP II- UI14 ZV10 FM 14 MH14 RW10 SG24

STEP III- 5 1 5 5 1 6

STEP IV- 30 1 25

S11. Ans. (d)

S12. Ans. (e)

S13. Ans. (d)

S14. Ans. (a)

S15. Ans. (e)