

Paper-Maker Monika Awasthi

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

आठ विद्यार्थी H, J, M, P, S, W, X और Z एक पंक्ति में इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से कुछ उत्तर की ओर तथा कुछ दक्षिण की ओर उन्मुख हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हों। उन सभी के पास विभिन्न संख्या में पेंसिल हैं। S, H के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है तथा दोनों विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं तथा उनमें से एक पंक्ति के अंत में बैठा है। Z के पास विषम संख्या में पेंसिल हैं जो एक पूर्ण वर्ग है, यह 85 से कम और 27 से अधिक है। H के पास W से 3 पेंसिल कम हैं। M के पास X से 5 पेंसिल कम हैं। Z और उस व्यक्ति के मध्य, जिसके पास Z से 20 पेंसिल कम हैं, केवल दो विद्यार्थी बैठे हैं। H से 11 पेंसिल अधिक होने वाले व्यक्ति और M के मध्य केवल दो विद्यार्थी बैठे हैं। M के पास 49 पेंसिल नहीं हैं। S पंक्ति के अंत में नहीं बैठा है। Z, S के ठीक दाएं स्थान पर बैठा है। Z का निकटतम पड़ोसी विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं (अर्थात् यदि एक व्यक्ति दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख है तो अन्य व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर उन्मुख हैं और इसके विपरीत)। जिस व्यक्ति के पास 49 पेंसिल हैं वह Z के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। W, S के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और उसके पास 64 पेंसिल हैं। P, J की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा व्यक्ति विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। M, X के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है तथा दोनों समान दिशा की ओर उन्मुख हैं। P, Z का निकटतम पड़ोसी नहीं है और उत्तर दिशा की ओर उन्मुख नहीं है। S के पास H से 10 पेंसिल कम हैं। X के पास 41 पेंसिल हैं। W, M की समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं है।

Q1. निम्नलिखित में से किस विद्यार्थी के पास 49 पेंसिल हैं?

- (a) P
- (b) J
- (c) S
- (d) Z
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन J के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) जिस व्यक्ति के पास 72 पेंसिल हैं
- (b) S
- (c) जिस व्यक्ति के पास 51 पेंसिल हैं
- (d) H
- (e) जिस व्यक्ति के पास 81 पेंसिल हैं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q3. निम्नलिखित में से कौन W के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) M
- (b) H
- (c) X
- (d) J
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q4. निम्नलिखित में से किस विद्यार्थी के पास 72 पेंसिल हैं?

- (a) P
- (b) H
- (c) J
- (d) M
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q5. कितने व्यक्ति दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख हैं?

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

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Directions (6-9): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

- A%B (2)- A, B के 4 मीटर उत्तर में है,
- A\$B (10)- A, B के 20 मीटर दक्षिण में है,
- A#B (8)- A, B के 16 मीटर पूर्व में है,
- A&B (14)- A, B के 28 मीटर पश्चिम में है.

C%E (12), D#E (15), G%D (7), H&G (9), A\$H (14)

Q6. बिंदु C के सन्दर्भ में, बिंदु G किस दिशा में है?

- (a) पूर्व
- (b) दक्षिण-पश्चिम
- (c) उत्तर-पश्चिम
- (d) दक्षिण-पूर्व
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q7. यदि बिंदु B, A और H का मध्य बिंदु है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- (a) B&D(7)
- (b) G\$B(10)
- (c) B#E(6)
- (d) A%B(11)

(e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q8. बिंदु H और E के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

(a) 17

(b) $4\sqrt{17}$

(c) 41

(d) $2\sqrt{85}$

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q9. बिंदु G के सन्दर्भ में, बिंदु A किस दिशा में है?

(a) पश्चिम

(b) दक्षिण-पश्चिम

(c) दक्षिण

(d) उत्तर-पूर्व

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q10. **कथन-** दुर्गन्ध में वृद्धि: कचरे का ढेर भारत में बढ़ता जा रहा है.

(I) प्रतिवर्ष उत्पन्न कचरे की भारी मात्रा के साथ, कचरे के गड्ढे तेजी से भर रहे हैं; और भूमि पर अधिक डंप साइटों के लिए कोई जगह नहीं होगी.

(II) अर्थव्यवस्था उत्पादन को बढ़ावा देती है. प्लास्टिक व्यापारी अभी भी अधिक उत्पादन करना चाहता है. इसका मुकाबला करने के लिए, हमें मजबूत सामग्री पुनर्प्राप्ति तंत्र की आवश्यकता है.

(III) बहुत अधिक समय पहले नहीं, पुनर्चक्रण भारतीय जीवन का एक तरीका था. तेजी से हुए शहरीकरण और बढ़ती आय ने कचरायुक्त उपभोग की शुरुआत की.

निम्न में से कौन सा उपर्युक्त कथन की प्रतिक्रिया हो सकती है?

(a) केवल (III)

- (b) केवल (II)
- (c) केवल (I)
- (d) सभी (I),(II) और (III)
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags logical reasoning

Q11. **कथन-** सुरक्षा एजेंसियों ने आतंकवादियों से, सुरक्षित भविष्य के लिए आत्मसमर्पण और मुख्यधारा में शामिल होने के लिए कहा.

- (I) हाल के दिनों में आतंकवादी संगठन के सामान्य व्यक्तियों के विरुद्ध सफलता से प्रेरित, सुरक्षा बलों ने विद्रोहियों और उनके सभी जगह फैले कर्मचारियों से संयुक्त रूप से आत्मसमर्पण करने और मुख्यधारा में शामिल होने की अपील की.
- (II) पाक अधिकृत कश्मीर में होने वाले सर्जिकल हमलों का एक वर्ष पूरा होने पर, प्रकाशित हो रही एक नई किताब में सेना प्रमुख ने आश्चर्यजनक मिशन के बारे में बताया है.
- (III) सुरक्षा बलों को, गिरफ्तार कर लिए गए या आत्मसमर्पण करने वाले एक आतंकवादी के पुनर्वास और उसके मुख्यधारा में शामिल होने में, उसकी सहायता करनी चाहिए बशर्ते वह किसी भी जघन्य अपराध में शामिल न हो.

निम्नलिखित में से कौन सा, उपर्युक्त कथन के अनुरूप नहीं है?

- (a) केवल (III)
- (b) केवल (II)
- (c) केवल (I)
- (d) दोनों (I) और (III)
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags logical reasoning

Direction (12-13): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीकों #, &, @, *, \$,% और © को नीचे दिए गए उदाहरणों के आधार पर प्रयोग किया गया है. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

A@B- A, B का पुत्र है

A©B- A, B का पैरेंट हैं

A%B- A, B का ससुर है
A&B- A, B का ब्रदर-इन-लॉ है
A\$B- A, B का भाई है
A*B- A, B की पत्नी है
A#B- A, B की सिस्टर-इन-लॉ है

Q12. यदि व्यंजक "T@U\$W@V#P@X@T" सत्य है, तो X, U से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) गैंडमदर
- (b) गैंडसन
- (c) पिता
- (d) गैंडफादर
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q13. यदि व्यंजक "G%F@H\$K@N\$D" सत्य है, तो G, D से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्र
- (b) पिता
- (c) भाई
- (d) अंकल
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Directions (14-15): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं. आपको निर्णय लेना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं.

- (a) यदि कथन I का डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II का डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

(b) यदि कथन II का डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I का डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

(c) यदि या तो कथन I का डाटा अकेले या कथन II का डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है.

(d) यदि दोनों कथन I और II का डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

(e) यदि दोनों कथन I और II का डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है.

Q14. पाँच व्यक्ति अर्थात् M, N, O, P और Q, जो विभिन्न लम्बाई के हैं, इनमें सबसे छोटा कौन है?

I. N केवल एक व्यक्ति से छोटा है. O, P और Q दोनों से लम्बा है. M, P से लम्बा है.

II. Q केवल दो व्यक्तियों से लम्बा है. P, N से लम्बा है लेकिन O से छोटा है. N उन सभी में सबसे छोटा नहीं है.

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q15. छह व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं. निम्नलिखित में से कौन पंक्ति के दाईं ओर बैठा है?

I. A, B के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है. A और B दोनों पंक्ति के अंत में नहीं बैठे हैं. E और D के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है.

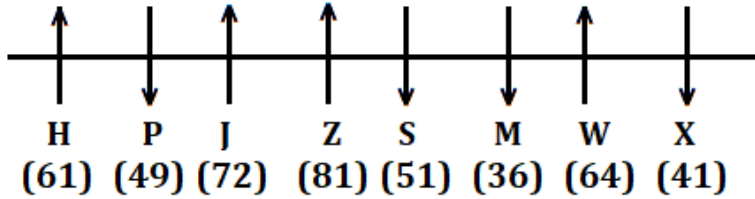
II. C और F एक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं. C और A के मध्य दो से अधिक व्यक्ति बैठे हैं. E, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है.

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Solutions

Solutions(1-5):



S1.Ans.(a)

S2.Ans.(d)

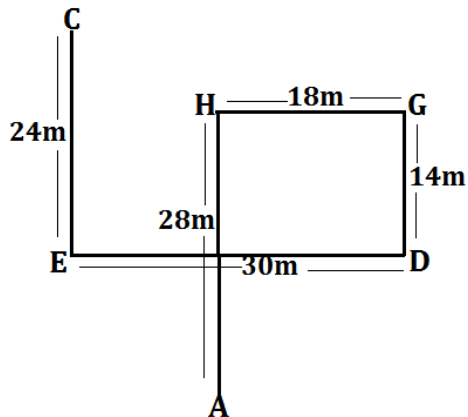
S3.Ans.(e)

S4.Ans.(c)

S5.Ans.(c)

Solutions (6-9):

Sol.



S6. Ans.(d)

S7. Ans.(c)

S8. Ans.(d)

S9. Ans.(b)

S10.Ans.(c)

Sol. In the above statement we have to find the possible outcome of the following statement.

For I-This can be the repercussion of the given statement because the large amount of waste is generated annually and there is no proper mechanism for its dumping so soon there will be no space on land for trash.

For II-This statement is basically providing a suggestion for the problem of waste management.

For III-This statement is giving an idea about the way this problem was handled by the people before.

S11.Ans.(b)

Sol. For I-This statement is in-line with the given statement as it states about appeal made by security forces to the militants to surrender which is also mentioned in the given statement.

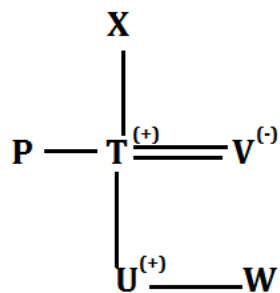
For II- This statement is not-in-line with the given statement as it states about the book which is based on the surgical strikes in Pakistan occupied Kashmir.

For III- This statement is in-line with the given statement as it states that the security forces will help the militants if they surrender which is also mentioned in the given statement that surrender and join mainstream for safe future.

Solutions (12-13):

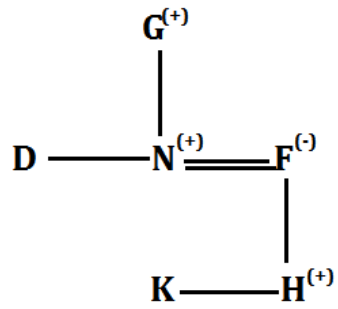
S12. Ans.(e)

Sol.



S13. Ans.(b)

Sol.



Solutions (14-15):

S14.Ans(b)

Sol. From I,

$N > O > P/Q$, $M > P$

From II,

$O > P > Q > N > M$

S15.Ans(e)

Sol. From I and II,

