

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये।

आठ दुकानदार अर्थात् P, Q, R, S, T, U, V और W एक पंक्ति में इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से कुछ दक्षिण की ओर उन्मुख हैं और उनमें से कुछ उत्तर की ओर उन्मुख हैं लेकिन जरूरी नहीं कि समान क्रम में हों। उन सभी के पास अलग-अलग संख्या में पेन हैं। W के निकटतम पड़ोसी विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है (अर्थात् यदि एक व्यक्ति दक्षिण की ओर उन्मुख है तो अन्य व्यक्ति उत्तर की ओर उन्मुख है और इसके विपरीत)। P के पास U की तुलना में 3 कम पेन हैं। R के पास V की तुलना में 5 कम पेन हैं। T, P के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है और दोनों विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं और उनमें से एक पंक्ति के छोर में बैठा है। W के पास विषम संख्या में पेन है जो 85 से कम और 27 से अधिक एक पूर्ण वर्ग है। W और उस व्यक्ति के बीच केवल दो दुकानदार बैठे हैं, जिसके पास W की तुलना में 20 कम पेन हैं। जिस व्यक्ति के पास P की तुलना में 11 से कम पेन है, उसके और R के मध्य केवल दो दुकानदार बैठे हैं। R के पास 49 पेन नहीं हैं। T पंक्ति के छोर पर नहीं बैठा है। W, T के ठीक दाएं बैठा है। जिस व्यक्ति के पास 49 पेन है, वह W के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। U, T के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और उसके पास 64 पेन है। S, Q के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है। पंक्ति के छोर पर बैठे व्यक्ति विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। R, V के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और दोनों समान दिशा की ओर उन्मुख हैं। S, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है और उत्तर दिशा की ओर उन्मुख नहीं है। T के पास P की तुलना में 10 कम पेन हैं। V के पास 41 पेन हैं।

Q1. निम्नलिखित में से किस दुकानदार के पास 72 पेन हैं?

- (a) S
- (b) P
- (c) Q
- (d) R
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से कौन Q के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) जिसके पास 49 पेन हैं
- (b) जिसके पास 61 पेन हैं

(c) जिसके पास 51 पेन है

(d) जिसके पास 72 पेन है

(e) जिसके पास 81 पेन है

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q3. निम्नलिखित में से कौन U के ठीक दाईं ओर बैठा है?

(a) R

(b) P

(c) V

(d) Q

(e) या तो (a) या (c)

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q4. निम्नलिखित में से किस दुकानदार के पास 49 पेन हैं?

(a) S

(b) Q

(c) T

(d) W

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q5. कितने व्यक्ति दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख हैं?

(a) दो

(b) तीन

(c) चार

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

(e) पाँच

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q6. वैज्ञानिकों ने अब पुष्टि की है कि मगरमच्छ एक आंख खोलकर सोते हैं। उन्होंने पाया है कि संभावित खतरों या शिकार पर कड़ी नज़र रखने के लिए मगरमच्छ "यूनिटेरल ऑय क्लोसर" प्रसारित सकते हैं। यह पहले से ही ज्ञात है कि पक्षियों ने अलौकिक नींद का विकास किया है, जो

यह है कि जब मस्तिष्क का एक आधा भाग जागता है तब दूसरा बन्द हो जाता है। लेकिन भूमि आधारित स्तनधारी सोते समय अपनी आँखें पूरी तरह से बंद रखते हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा, यदि सही है, तो मगरमच्छ और पक्षियों में इस व्यवहार के कारण की व्याख्या करता है?

(a) यह व्यवहार विश्व में पक्षियों और मगरमच्छों में पाया जाने वाला गुण है।

(b) यह व्यवहार कैमानों में भी पाया गया था।

(c) भूमि आधारित स्तनधारी अत्यधिक व्यक्तिवादी होते हैं।

(d) पक्षी मगरमच्छ के निकटतम विकासवादी सम्बन्धी हैं, जो विभाजन से पहले एक सामान्य पूर्वज साझा करते हैं और लगभग 155मि वर्ष पहले बड़े पैमाने पर विभिन्न प्रजातियां बन जाते हैं।

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagslogical reasoning

Q7. यूरोप में, शरणार्थियों का स्वागत करने वाले राजनेता मूलभूत मानव शालीनता का पक्ष लेते हैं। उनका मानना है कि लोग आतंक और युद्ध से अपने जीवन के लिए भाग रहे हैं और उन्हें शरण देने से इनकार करना करुणा के सबसे मूलभूत मानकों का उल्लंघन होगा। लेकिन शरणार्थियों का विरोध करने वालों के पास अपने स्वयं के वैध बिंदु हैं। वे कहते हैं कि नए मेजबान देश नए आगमन की संख्या, अनिवार्य रूप से असीमित, अनंत बड़े सामाजिक हस्तांतरण करने में असमर्थ हैं। इससे राजकोषीय संकट पैदा होगा।

निम्नलिखित में से कौन सा उपर्युक्त अनुच्छेद से निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

(a) यूरोप में प्रवासन संकट एक जटिल मुद्दा है।

(b) यूरोप में, शरणार्थियों की आमद स्वीकार नहीं करना वास्तव में करुणापूर्ण है।

(c) शरणार्थियों के लिए दरवाजे खुले रखना एक देश के लिए आत्मघाती है।

(d) प्रवासी प्रवाह को जबरन रोकने की कोशिश विफल हो जाएगी।

(e) दोनों (a) और (b)

L1Difficulty 2

QTagslogical reasoning

Q8. **कथन:** विदेशी ऋणदाता एचएसबीसी ने यह कहते हुए देश में अपनी कुछ शाखाओं को बंद करने का निर्णय लिया है कि अधिकतर ग्राहक शाखाओं में जाने के बजाय डिजिटल माध्यम से बैंकिंग सेवाओं का लाभ उठा रहे हैं।

निम्नलिखित में से कौन भारत में शाखाओं के बंद होने का कारण हो सकता है?

I. निजी बैंकिंग स्थान बेहद प्रतिस्पर्धी है। कुछ दशक पहले, विदेशी बैंकों की गुणवत्ता सेवा, वैश्विक निवेश उपकरण और एक अप्रयुक्त बाजार के कारण निजी बैंकिंग स्थान में बढ़त थी। आज, आईसीआईसीआई बैंक और एक्सिस बैंक की पसंद ने समान उत्पाद प्रसाद के साथ बाजार में तूफान ला दिया है।

II. काले धन की जांच के कारण एचएसबीसी बैंक चर्चा में था। बैंक ने खाताधारकों की सूची जारी की, जिन्होंने आयकर जांच से बचने के लिए विदेशी बैंक में अवैध रूप से धन जमा किया। आयकर विभाग ने एचएसबीसी की काले धन की सूची में शामिल 20 लोगों के 2,300 करोड़ रुपये के बैंक खाते संलग्न किए थे।

III. भारतीय अर्थव्यवस्था को अभी तक उज्ज्वल स्थान पर होने के बावजूद एक बड़ी उठा-पटक देखने को मिल रही है क्योंकि भारत अन्य उभरते बाजारों जैसे चीन या ब्राजील की तुलना में अधिक खपत-उन्मुख है।

(a) केवल I

(b) केवल I और II

(c) उपर्युक्त सभी

(d) II को छोड़कर सभी

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagslogical reasoning

Q9. यदि 'AERIFEROUS' शब्द के सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार इसके अगले अक्षर से बदल दिया जाए और सभी व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार उनके पिछले अक्षर से बदल दिया जाए और फिर सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में बाएं से तीसरे अक्षर और दाएं से दूसरे अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

(a) 11

(b) 9

(c) 12

(d) 10

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q10. "ADHESIONAL" शब्द के दूसरे, छठे, नौवें और दसवें अक्षर का उपयोग करके कितने सार्थक शब्दों का निर्माण किया जा सकता है। यदि एक से अधिक अर्थ पूर्ण शब्द बनता है, तो अपने

उत्तर को K के रूप में चिह्नित कीजिये और यदि नहीं, तो निम्नलिखित में से कौन सा उस सार्थक शब्द के बाएं से तीसरा अक्षर है?

- (a) D
- (b) L
- (c) k
- (d) I
- (e) A

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Directions (11-13): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

AB अक्ष इस प्रकार हैं कि A उत्तर दिशा में है और B दक्षिण दिशा में है। XY अक्ष इस प्रकार हैं कि X पश्चिम दिशा में है और Y पूर्व दिशा में है। AB अक्ष और XY अक्ष एक बिंदु Q पर इस प्रकार प्रतिच्छेद करता है कि AQ 15 मी है, QB 17 मी है, QX 12 मी है, QY 24 मी है।

श्री Z, X से Q की ओर QX लाइन पर चलना शुरू करता है और 4 मी चलने के बाद वह बाएँ मुड़ता है और S पर पहुँचने के लिए 6 मी तक चलता है। श्री L, Y से दक्षिण दिशा में चलना शुरू करता है और बिंदु K पर रुकने के लिए 4 मी चलता है। श्री D, A से Q की ओर चलता है और 8 मी तक चलता है और बाएँ मुड़कर बिंदु I तक पहुँचने के लिए 3 मी तक चलता है। श्री M, बिंदु B से उत्तर दिशा में चलना शुरू करता है और 13 मी तक चलता है और फिर दाएँ मुड़कर बिंदु N तक पहुँचने के लिए 3 मी चलता है।

Q11. बिंदु S और बिंदु N के बीच की न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) $\sqrt{231}$ मीटर
- (b) $\sqrt{221}$ मीटर
- (c) $\sqrt{211}$ मीटर
- (d) 13 मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q12. बिंदु N के सन्दर्भ में बिंदु K कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 21 मी पश्चिम में
- (b) 24 मी पश्चिम में

(c) 22 मी पश्चिम में

(d) 21 मी पूर्व में

(e) 22 मी पूर्व में

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q13. श्री M के अंतिम स्थान के सन्दर्भ में बिंदु S किस दिशा में है?

(a) दक्षिण पूर्व

(b) उत्तर

(c) पूर्वोत्तर

(d) दक्षिण-पश्चिम

(e) उत्तर पश्चिम

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q14. यदि शब्द 'RABBLEMENT' के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में बाएँ से दाएँ व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगी?

(a) कोई नहीं

(b) एक

(c) दो

(d) तीन

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q15. 'STAGNATION' शब्द में ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के मध्य उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला (आगे और पीछे दोनों ओर से) में उनके मध्य हैं?

(a) कोई नहीं

(b) दो

(c) चार

(d) तीन

(e) चार से अधिक

L1Difficulty 2

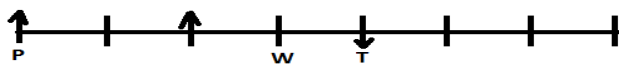
Solution

Directions (1-5):

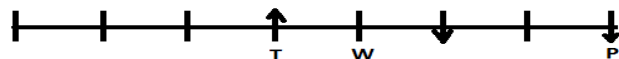
Sol.

Step 1: Using the given conditions, T sits fourth to the right of P and both faces opposite direction and one of them sits at the end of the row. T does not sit at the end of the row. W sits on immediate right of T. The immediate neighbour W faces opposite direction (i.e. if one faces south then other face in the north and vice versa). So, there will be two possible cases,

Case 1

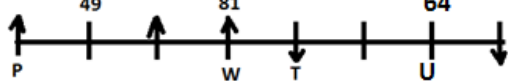


Case 2

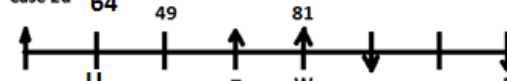


Step 2: As per the given conditions, the one who has 49 pens sits second to the left of W and W has odd number of pens which is a perfect square less than 85 and more than 27. So, W has 81 pens with him and those who sits at the end of the row faces opposite direction. U sits second to the left of T and has 64 pens with him. So, there will be four cases,

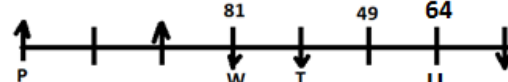
Case 1a



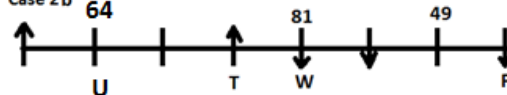
Case 2a



Case 1b

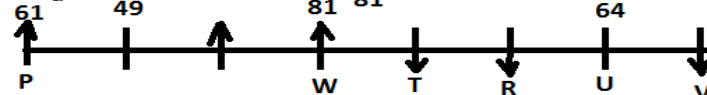


Case 2b

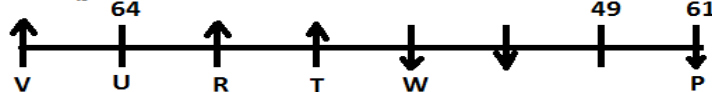


Step 3: Now, P has 3 less pens than U so P has 61 pens with him. R sits second to the right of V and both faces same direction. R does not have 49 pens with him. So, from the given conditions case 1b and case 2a will be eliminated.

Case 1a



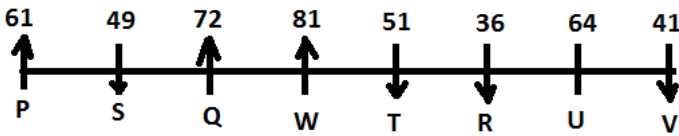
Case 2b



Step 4: From the rest of the conditions, S faces opposite direction of Q. S is not the immediate neighbour W and does not face north direction. So, case 2b will be eliminated. T has 10 less pens than P. There are only two shopkeeper sits between the one who has 11

pens more than P and R. So, Q has 72 pens with him. V has 41 pens with him. R has 5 pens less than V. Hence, we get our final answer,

Case 1a



S1.Ans.(c)

S2.Ans.(b)

S3.Ans.(e)

S4.Ans.(a)

S5.Ans.(d)

S6. Ans.(d)

Sol. Crocodiles sleep with one eye open. This behaviour trait is found in birds too, but land based animals shut both their eye when they sleep. Finding this behavior in birds and crocodiles throughout the world does not explain the reason behind the occurrence of such a trait, so option (a) can be ruled out. Option (b) can also be eliminated because caimans are also reptiles resembling crocodiles. Option (c) is very vague and it is concerned with land based mammals only. Option (d) identifies a relationship between crocodiles and birds, and this explains the behavioral trait referred to in the passage.

S7. Ans.(a)

Sol. Some politicians believe that denying asylum to refugees would violate the basic standards of compassion. Others believe that host countries would face a financial crisis if they allow an unending and unlimited number of refugees. The refugee problem in Europe is viewed differently by two groups of politicians – one in favour of accepting them on humanitarian ground and the other expressing their inability to accept them due to the financial crisis the refugees would create. It is reasonable to conclude that the refugee crisis is a complex one: it is inhuman to send them back, and at the same time accepting them would lead to a fiscal crisis. So (a) is the right option. Option (b) contradicts the passage. (c) Misses one point and carries the other too far. Option (d) is unrelated to the passage.

S8. Ans. (e)

Sol. As it is mentioned in the statement that more customers are availing banking services through the digital medium, i.e. digital banking is becoming popular day by day in the world and the customers are making maximum transactions online. So, none of the options given can be concluded as a reason from the statement.

S9.Ans.(a)

Sol. After applying the different conditions given in the question, we get

A E R I F E R O U S

B F Q J E F Q P V R

BEFFJPQQRV

Then the total number of letters between 'F'(third letter from the left) and 'R'(second letter from the right) is 11 (G, H, I, J, K, L, M, N, O, P and Q).

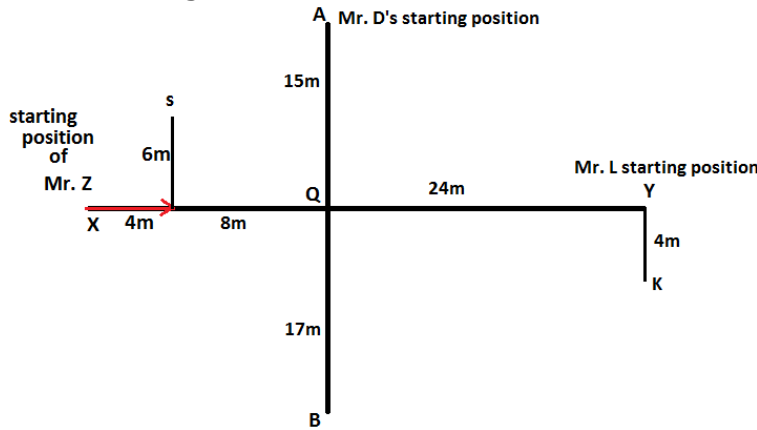
S10.Ans.(c)

Sol. The second, sixth, ninth and tenth letter of the word "ADHESIONAL" are D,I, A and L using these letters two meaningful words can be made 'DIAL' and 'LAID'.

Directions (11-13):

Sol.

Step 1:- From the given condition, there is XY axis in such a way that X is in west direction and Y is in east direction. AB axis and XY axis intersect at a point Q in such a way that AQ is 15m, QB is 17m, QX is 12m, QY is 24 m. Mr. Z starts walking along the QX line towards Q from X and after walking 4m he takes a left turn and walks for 6m to reach point S. Mr. L starts walking in the south direction from Y and walks 4m to stop at point K.



Step 2:- Now, Mr. D walks towards Q (south) from A and walks for 8m and takes a left turn and walks for 3m to reach point I. Mr. M starts walking in the north direction from point B and walks for 13m and then takes a right turn and walks for 3m to reach point N. Hence, we get our final answer.

