

BOB MEMORY BASED REASONING

Directions (1–6): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

आठ मित्र – E, F, G, H, J, K, L और M केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक ने विभिन्न कार्टून चरित्रों की पोशाक पहनी हुई है जोकि नोबिता, ओस्वार्ड, पोपाय, योगी, सिम्पों, मिनियन, स्कूज और डेक्सटर के हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। F, K के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। वह जिसने डेक्सटर की पोशाक पहनी है वह K का निकटतम पड़ोसी है। डेक्सटर की पोशाक वाले मित्र और E के मध्य केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। योगी की पोशाक वाले मित्र और E के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। वह जिसने ओस्वार्ड की पोशाक पहनी है वह योगी की पोशाक वाले के ठीक दायें है। M, K के दायें से दूसरा है। H ने डेक्सटर की पोशाक पहनी है। G और J एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। न तो G न ही J ने योगी की पोशाक पहनी है। वह जिसने सिम्पों की पोशाक पहनी है वह F के ठीक बायें है। वह जिसने मिनियन की पोशाक पहनी है वह ओस्वार्ड की पोशाक वाले मित्र के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। वह जिसने स्कूज की पोशाक पहनी है वह योगी की पोशाक वाले का निकटतम पड़ोसी है। G नोबिता की पोशाक वाले व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर है।

1. E के दायें से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) मिनियन की पोशाक वाला व्यक्ति
(b) G (c) योगी की पोशाक वाला व्यक्ति
(d) F (e) K

2. स्कूज की पोशाक निम्नलिखित में से किसने पहनी है?

- (a) F (b) L (c) M
(d) K (e) इनमें से कोई नहीं

3. निम्नलिखित पांच में से चार दी गई व्यवस्था के आधार पर एक जैसे हैं और एक समूह का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से सम्बंधित नहीं है?

(a) नोबिता - H (b) M-पोपाय (c) J - योगी

(d) सिम्पों - L (e) मिनियन- K

4. डेक्सटर की पोशाक वाले व्यक्ति के सन्दर्भ में L का क्या स्थान है?

(a) बायें से तीसरा (b) दायें से दूसरा

(c) बायें से दूसरा (d) दायें से तीसरा

(e) ठीक दायें

5. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

(a) वह जिसने मिनियन की पोशाक पहनी है वह पोपाय की पोशाक वाले व्यक्ति के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

(b) E, सिम्पों की पोशाक वाले मित्र का निकटतम पड़ोसी है।

(c) H, F और सिम्पों की पोशाक वाले मित्र के ठीक मध्य में बैठा है।

(d) ओस्वार्ड की पोशाक वाले मित्र और F के मध्य केवल चार व्यक्ति बैठे हैं

(e) दिए गए सभी कथन सत्य हैं

6. निम्नलिखित में से नोबिता की पोशाक किसने पहनी है?

(a) E (b) L (c) M

(d) K (e) इनमें से कोई नहीं

7. पहचान संरक्षण कानूनों को गलत तरीके से उन मालिकों की स्वतंत्रता पर थोपा जा रहा है जो अपनी संपत्ति के विकास के लिए फिट मानते हैं. कुछ मामलों में, चिन्हित होटल और कार्यालय भवनों के मालिकों को उनके भवनों के अग्रभाग या इंटीरियर में बदलाव के लिए मना किया गया है. यहाँ तक कि उनका तार्किक रूप से विश्वास है कि उनके द्वारा किये गए बदलावों से संरचना में बढ़ोतरी होगी और वो इसे अधिक मूल्यवान बना देगा.

निम्न में से कौन सा कथन, यदि सत्य है, तो लेखक के तर्क को गंभीरता से कमजोर करता है ?

- (a) एक ऐतिहासिक संरचना की उपस्थिति में फेरबदल कभी कभी अपनी सुंदरता या मूल्य में वृद्धि नहीं करता.
- (b) एक परंपरागत कानूनी सिद्धांत में, एक संपत्ति का स्वामित्व उसे कांट छांट का अधिकार भी देता है.
- (c) केवल 75 वर्ष से पुराने भवनों पर सामान्यतः पहचान संरक्षण कानून लागू होता है.
- (d) पहचान पदनाम प्रभाव लेने से पहले एक स्थानीय नियामक संस्था द्वारा अनुमोदित किया जाना चाहिए.
- (e) ऐतिहासिक इमारतें एक सांस्कृतिक विरासत का प्रतिनिधित्व करती हैं जो समुदाय के संरक्षण में एक वैध हिस्सेदारी है.

8. छात्र अधिकार गठबंधन के सभी सदस्यों ने विश्वविद्यालयों ट्रस्टियों के साथ बैठक के एक प्रस्ताव पर हस्ताक्षर किया. फिलिप छात्र अधिकार संगठन का आवश्यक रूप से एक सदस्य होना चाहिए क्योंकि प्रस्ताव पर उसके हस्ताक्षर दिख रहे हैं.

ऊपर दिए गए तर्क में, निम्न में से कौन सा सबसे श्रेष्ठ कथन केन्द्रीय दोष दर्शाता है ?

- (a) छात्र अधिकार गठबंधन के कुछ सदस्य पूरे संगठन की स्थिति का समर्थन नहीं करते हैं.
- (b) यह संभव है कि प्रस्ताव पर फिलिप के हस्ताक्षर छात्र अधिकार गठबंधन के किसी सदस्य द्वारा जाली किये गए हों.
- (c) छात्र निकाय का कोई भी सदस्य विश्वविद्यालय से संबंधित किसी भी मामले के प्रस्ताव पर हस्ताक्षर करने के लिए सक्षम है.
- (d) फिलिप ने शायद प्रस्ताव पर हस्ताक्षर करने के बाद छात्र अधिकार गठबंधन से इस्तीफा दे दिया हो.
- (e) कुछ लोगों ने जिन्होंने प्रस्ताव पर हस्ताक्षर किये हैं वे छात्र अधिकार संगठन के सदस्य नहीं हैं.

Directions (9-13): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

जब एक शब्द और संख्या व्यवस्थापन मशीन को शब्द और संख्याओं की इनपुट लाइन दी जाती है, तो वह उन्हें निम्नलिखित नियमों से व्यवस्थित करती है. नीचे इनपुट और व्यवस्थित करने का उदाहरण दिया गया है -

इनपुट: 42 chair 65 rocket 29 egg 98 still 85 52 holy apple.

चरण I: apples 42 chair 65 rocket egg 98 still 85 52 holy 28

चरण II: 41 apples 65 rocket egg 98 still 85 52 holy 28 chairs

चरण III: eggs 41 apples 65 rocket 98 still 85 holy 28 chairs 51

चरण IV: 64 eggs 41 apples rocket 98 still 85 28 chairs 51holys

चरण V: rockets 64 eggs 41 apples 98 still 28 chairs 51holys84

चरण VI: 97 rockets 64 eggs 41 apples 28 chairs 51holys84 stills

चरण VI इस व्यवस्था का अंतिम चरण है।

उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए सही चरण ज्ञात कीजिये।

इनपुट: call 85 76 implicit land 59 94 under ape sold 15 90.

9. किस चरण में तत्व 'apes 94 under sold 90' इसी क्रम में प्राप्त किया जाएगा ?

(a) पांचवे (b) सातवाँ (c) तीसरा

(d) चौथे (e) ऐसा कोई चरण नहीं है

10. उपरोक्त इनपुट को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता है?

(a) आठ (b) छः (c) पांच

(d) सात (e) इनमें से कोई नहीं

11. आउटपुट के पांचवे चरण में 'under' और '84' के मध्य कितने शब्द या संख्याएं हैं?

(a) छः (b) तीन (c) चार

(d) पांच (e) सात

12. पुनर्व्यवस्थापन के तीसरे चरण में, 'land', '85' से और 'calls', '14' से एक निश्चित रूप से सम्बंधित है। उसी प्रकार निम्नलिखित में से कौन सा 'sold' से सम्बंधित है?

(a) under (b) apes (c) 90

(d) 14 (e) 94

13. निम्नलिखित में से कौन सा अंतिम लेकिन एक चरण में '58' का स्थान दिखता है?

(a) दायें छोर से नौवां

(b) बायें छोर से दसवां

(c) दायें छोर से सातवाँ

(d) बायें छोर से चौथा

(e) दोनों (a) और (d)

14. निम्नलिखित में से किस समीकरण में, 'A < C' और 'T ≠ U' निश्चित रूप से सही है ?

(a) $T < K > U < A = B \geq C$

(b) $T > K > U = A < B \leq C$

(c) $T = K < U > A > B \leq C$

(d) $T > K < U = A \leq B \square C$

(e) इनमें से कोई नहीं

15. निम्नलिखित में से कौन से समीकरण में 'B < F' निश्चित रूप से सत्य हैं?

(a) $A \leq B \leq C = D \leq E = F \geq G > H$

(b) $A \leq B > C = D < E < F \geq G > H$

(c) $A \leq B < C = D \leq F < G = H$

(d) उपरोक्त सभी

(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (16-22): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये -

सात मित्र M, N, O, P, Q, R और S समान सप्ताह में सोमवार से रविवार तक अलग-अलग दिन टी.वी सेट की अलग-अलग संख्याएं बेचते हैं। प्रत्येक मित्र के पास टी.वी सेट की विभिन्न संख्याएं हैं जो की 15, 4, 18, 12, 27, 6 और 9 हैं, लेकिन आवश्यक नहीं की इसी क्रम में हों।

वह जिसके पास टी.वी सेट की 15 संख्याएं हैं वह शनिवार को टी.वी बेचता है। S के पास टी.वी सेट की 4 संख्याएं हैं और वह बुधवार को टी.वी बेचता है। N, Q के ठीक पहले टी.वी बेचता है। N, S के बाद किसी भी दिन टी.वी नहीं बेचता है। वह जिसके पास टी.वी सेट की संख्या 9 हैं वह शुक्रवार या उससे पहले किसी भी दिन टी.वी नहीं बेचता है। वह जिसके पास टी.वी सेट की संख्या 18 है वह ठीक O के बाद टी.वी बेचता है। Q के पास 27 टी.वी सेट की संख्या नहीं है। वह जिसके पास 6 टी.वी सेट की संख्या है वह S के पहले या बाद में टी.वी नहीं बेचता है। R रविवार को टी.वी नहीं बेचता और टी.वी सेट की 18 संख्या नहीं बेचता है। P, M से पहले किसी भी दिन टी.वी नहीं बेचता है।

16. R कितने टी.वी सेट की संख्या बेचता है?

(a) 9 (b) 27 (c) 15

(d) 4 (e) 12

17. निम्नलिखित पांच में से चार दी गई व्यवस्था के आधार पर एक जैसे हैं और एक समूह का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से सम्बंधित नहीं है?

(a) O-मंगलवार (b) M-बुधवार

(c) P-शनिवार (d) S-सोमवार (e) R-वीरवार

18. दी गई व्यवस्था के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

(a) M शनिवार को टी.वी बेचता है

(b) Q के पास टी.वी सेट की 6 संख्या है

(c) P के पास टी.वी सेट की 4 संख्या है

(d) R मंगलवार को टी.वी बेचता है

(e) इनमें से कोई नहीं

19. R किस दिन टी.वी बेचता है?

(a) सोमवार (b) रविवार (c) शनिवार

(d) बुधवार (e) इनमें से कोई नहीं

20. M के पास कितने टी.वी सेट की संख्या?

(a) 15 (b) 4 (c) 27

(d) 9 (e) इनमें से कोई नहीं

21. Q किस दिन टी.वी बेचता है

(a) सोमवार (b) रविवार (c) शनिवार

(d) बुधवार (e) इनमें से कोई नहीं

22. O के पास कितनी संख्या के टी.वी सेट हैं?

(a) 15 (b) 4 (c) 27

(d) 9 (e) इनमें से कोई नहीं

23. शब्द INTERNET में वर्णों के ऐसे कितने समूह हैं जिनके मध्य उतने ही वर्ण है जितने अंग्रेजी वर्णमाल में होते हैं?

(a) कोई नहीं (b) एक (c) दो

(d) तीन (e) तीन से अधिक

24. एक परिवार की आय का मनोरंजन पर व्यय किया जाने वाला प्रतिशत पिछले 20 वर्षों से लगभग समान है – लगभग बारह प्रतिशत। जब मनोरंजन के नए तरीके प्रचलन में आ गए, उन्होंने इस प्रतिशत में वृद्धि नहीं की; इसकी बजाय वे अन्य मनोरंजन के तरीकों से अलग वे उपभोक्ता खर्च करने लगे। इसलिए, फिल्म निर्माताओं ने यह जानते हुए वीडियो उछाल को चिंता के विषय के साथ देखा है कि वीडियो के किराये के लिए खर्च किया गया प्रत्येक डॉलर का मतलब है फिल्म थिएटर में एक डॉलर का कम आना।

निम्न में से कौन सा, यदि सत्य है तो, उपरोक्त गद्यांश में दिए गए तर्क को सबसे ताकतवर तरीके से नज़रअंदाज करता है ?

(a) एक फिल्म थिएटर में जाकर फिल्म देखने की तुलना में एक वीडियो किराये पर लाना काफी हद तक सस्ता है।

(b) अधिकतर फिल्म निर्माता अपनी फिल्मों के वीडियो अधिकार की बिक्री से आय का एक हिस्सा प्राप्त कर रहे हैं।

(c) कुछ फिल्म निर्माताओं को डर है कि वीडियो पूरी तरह उन फिल्मों का स्थान ले लेगा जो अभी जारी भी नहीं हुई हैं।

(d) वीडियो बूम जब से शुरू हुई है, अन्य माध्यमों से ज्यादा धन वीडियो पर खर्च हो रहा है और फिल्मों का घाट रहा है।

(e) कुछ फिल्मों जो थिएटर में दिखाए जाते समय गैर लाभकारी थीं, वो वीडियो प्रारूप में जारी करने के बाद बेहद लाभकारी रहीं।

25. कुछ वैज्ञानिकों का ये विश्वास है कि पक्षियों की कुछ प्रजातियों में, दिमाग में धातु के वास्तविक कण, पृथ्वी के चुम्बकीय क्षेत्र के समान ठीक वैसे ही प्रतिक्रिया करते हैं जैसेकि एक प्रकार (कंपास) में एक सुई। यही वह तंत्र है जो पक्षियों की इस क्षमता को रेखांकित करने पर विचार करता है जिससे प्रवास के दौरान वे दिन और रात में हजारों मील की दूरी पर सही दिशा का निर्धारण कर लेते हैं। इस सिद्धांत को जांचने के लिए, शोधकों ने कुछ पक्षियों के दिमाग से धातु कण सर्जरी के द्वारा निकाल दिए और फिर उन्हें सामान्य समय में उनके वार्षिक सर्दियों के प्रवास के स्थान पर, बिना कण निकाले वाले पक्षियों के साथ छोड़ा।

निम्न परिणाम में से कौन सबसे अधिक गंभीरता से परीक्षण किये जा रहे सिद्धांत को कमजोर करेगा ?

(a) वे पक्षी जिनके दिमाग से धातु कण नहीं निकाला गया है, वे सर्जरी द्वारा इलाज किये गए पक्षियों के कारण उलझ रहे हैं और सफलतापूर्वक प्रवास नहीं कर पा रहे.

(b) सर्जरी द्वारा इलाज किये गये पक्षी दिन में अपने सामान्य उड़ान पैटर्न को फॉलो कर पा रहे हैं किन्तु रात में नहीं.

(c) सर्जरी द्वारा इलाज किये गये पक्षी, इलाज नहीं किये गए पक्षी के समान ही सफलतापूर्वक प्रवास करने में सक्षम हैं.

(d) सर्जरी द्वारा इलाज किये गये पक्षी, केवल तब सफलतापूर्वक प्रवास करने में सक्षम हैं जब वे नजदीक से इलाज नहीं किये गए पक्षियों के एक समूह का पीछा करते हैं.

(e) उनके प्रवास क्षमता में कमी के साथ ही, सर्जरी द्वारा इलाज किये गये पक्षी, अन्य कई प्रकार के अक्षम करने वाले प्रभावों से पीड़ित हैं.

Directions (26-30): नीचे प्रत्येक प्रश्न में दो/तीन कथन दिए गए हैं और उनका दो निष्कर्ष । और ॥ द्वारा अनुसरण किया जाता है। आपको निम्नलिखित कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिये की कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

अपना उत्तर चिन्हित कीजिये,

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) यदि केवल निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(d) यदि ना तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

26. कथन: सभी केक बिस्कुट हैं

कुछ पेस्ट्रीज केक हैं

कुछ बिस्कुट चिप्स हैं

निष्कर्ष: I. सभी पेस्ट्रीज का चिप्स होना एक सम्भावना है

II. कुछ केक निश्चित रूप से चिप्स नहीं हैं

27. कथन: कुछ नीले हरे हैं

कुछ लाल नीले हैं

सभी हरे सफ़ेद हैं

निष्कर्ष: I. कुछ लाल न तो नीले हैं न ही सफ़ेद ऐसी एक सम्भावना है

II. सभी हरे लाल हैं ऐसी एक सम्भावना है

28. कथन: सभी फलोर छत हैं

कोई खिड़की छत नहीं हैं

सभी खिड़कियाँ दीवार हैं

निष्कर्ष: I. कुछ छत जो दीवार हैं वे फलोर भी हैं

II. कोई दीवार फलोर नहीं है

29. कथन: सभी केक बिस्कुट हैं

सभी पेस्ट्रीज केक हैं

कुछ बिस्कुट चिप्स हैं

निष्कर्ष: I. कुछ बिस्कुट जो पेस्ट्रीज हैं वे चिप्स का भी एक भाग हैं

II. सभी चिप्स यदि वे पेस्ट्रीज हैं तो उन्हें केक का भी एक भाग होना चाहिए

30. कथन: कुछ नीले हरे हैं

कुछ लाल नीले हैं

सभी हरे सफ़ेद हैं

निष्कर्ष: I. कुछ सफ़ेद लाल नहीं हैं

II. कुछ लाल जो लाल हैं वे नीले हैं

Direction (31-35): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं। और III. आपको यह निर्धारित करना है की कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिये।

a) यदि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

b) यदि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

c) यदि या तो कथन I में दी गई जानकारी अकेले या कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

d) यदि दोनों कथनों में दी गई जानकारी एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

e) यदि कथन I और II में दी गई जानकारी एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

31. छः व्यक्ति P, Q, R, S, T और U एक मेज के चारों ओर बैठे हैं। T के ठीक दायें कौन है?

I. T और P के मध्य केवल U बैठा है।

II. P, S के दायें से तीसरा है।

32. दो बिंदु 'A' और 'B' के मध्य सबसे छोटी दूरी क्या है?

I. 'A' अन्य बिंदु P से 15कि.मी उत्तर में हैं, जो की 22कि.मी की दूरी पर B के पूर्व की ओर है।

II. बिंदु 'X' 5.6 कि.मी की दूरी पर B के पश्चिम की ओर है और 6.5कि.मी की दूरी पर A के उत्तर की ओर है।

33. कविता की बहन कौन है?

I. सपना अमित की पोती है, जो की कविता के पिता के पिता हैं।

II. कविता की बहन का नाम अक्षर स से शुरू होता है।

34. पांच मित्र सुमित, तारे, मुकेश, विक्रान्त और बासुकी में से कौन सबसे छोटा है?

I. बासुकी उनमें से तीन से बड़ा है लेकिन सुमित मुकेश से छोटा है।

II. तारे विक्रान्त और बासुकी से बड़ा है।

35. एक कूट भाषा में 'book' के लिए क्या कूट है?

I. उस भाषा में 'piktikrik' means 'I like reading' और 'miknekbekfek' का अर्थ है 'this book is interesting'।

II. उसी भाषा में 'piktikmikrik' means 'I like reading book' और 'mikjuk pan' का अर्थ है 'you write book'।

Directions (36-38): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये

E, F, G, H, I और J प्रत्येक छः इमारतों में मंजिलों की विभिन्न संख्या है। केवल तीन इमारतों में J से अधिक मंजिलों की संख्या है। G में I से अधिक लेकिन E से कम मंजिलों की संख्या है। I में J से अधिक मंजिलों की संख्या है। F में सबसे कम मंजिलों की संख्या नहीं है। सबसे कम मंजिल वाली इमारत में 5 मंजिल हैं। इमारत जिसमें तीसरी सबसे अधिक मंजिलों की संख्या है उसमें 26 मंजिलें हैं। F में मंजिलों की संख्या I में मंजिलों की संख्या 14 कम है।

36. यदि एक इमारत की मंजिलों की संख्या 38 से कम है और एक विषम संख्या है जो की 3 से विभाज्य है लेकिन 7 से नहीं। तो G में कितनी मंजिल हैं?

(a) 15 (b) 35 (c) 9

(d) 27 (e) 29

37. निम्नलिखित में से किस इमारत में मंजिलों की सबसे अधिक संख्या है?

(a) I (b) F (c) J

(d) H (e) G

38. इमारत J में संभवतः कितनी मंजिल हैं?

(a) 22 (b) 5 (c) 11

(d) 35 (e) 12

Directions (39–44) : निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये

S, T, U, V, W, X, Y और Z एक सीधी रेखा में एकदूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं (लेकिन अवश्यक नहीं की इसी क्रम में हों)। उनमें से कुछ का मुख दक्षिण की ओर है जबकि कुछ का मुख उत्तर की ओर है।

(नोट : समान दिशा में मुख का अर्थ है, यदि एक का मुख उत्तर की ओर है तो दूसरे व्यक्ति का मुख भी उत्तर की ओर होगा और इसके विपरीत। विपरीत दिशा में मुख का अर्थ है यदि क का मुख उत्तर की ओर है तो दूसरे व्यक्ति का मुख दक्षिण की ओर होगा और इसके विपरीत)

S का मुख उत्तर की ओर है। S के दायें से केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T, S के दायें से तीसरे स्थान पर है। T और X के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। X, W के ठीक दायें बैठा है। W और Z के ठीक मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। T के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख समान दिशा की ओर है। U, X के बायें से तीसरे स्थान पर है। T का मुख S के विपरीत दिशा की ओर है। Y रेखा के किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। V का मुख W के समान दिशा की ओर है। दोनों Y और U का मुख Z के विपरीत दिशा की ओर है।

39. दी गई व्यवस्था में कितने व्यक्तियों का मुख उत्तर की ओर है?

(a) चार से अधिक (b) चार (c) एक

(d) तीन (e) दो

40. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित रूप से एक जैसे हैं और मिलकर एक समूह का निर्माण करते हैं। ज्ञात कीजिये की निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से सम्बंधित नहीं है?

(a) W, X (b) Z, Y (c) T, S

(d) T, Y (e) V, U

41. Z के सन्दर्भ में X का क्या स्थान है?

(a) बायें से दूसरा (b) दायें से तीसरा

(c) बाएं से तीसरा (d) दायें से पांचवां

(e) दायें से दूसरा

42. निम्नलिखित में से Z और W के ठीक मध्य कौन बैठा है?

(a) T (b) Y (c) X

(d) W (e) U

43. T के दायें से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) Z (b) V (c) X

(d) W (e) इनमें से कोई नहीं

44. S के सन्दर्भ में W का क्या स्थान है?

(a) बायें से दूसरा (b) दायें से तीसरा

(c) बायें से तीसरा (d) दायें से पांचवां

(e) दायें से दूसरा

Directions (45–49): इन प्रश्नों में कथनों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है। कथनों का निष्कर्ष द्वारा अनुसरण किया जा रहा है। कथनों पर आधारित निष्कर्षों को पढ़िए और सही उत्तर को चुनिए। उत्तर को चिन्हित कीजिये:

(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है

(b) केवल निष्कर्ष II सत्य है

(c) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(d) न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है

(e) दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं

45. कथन : $L = P \leq W < V \leq K \geq Q; B < L; K = M$

निष्कर्ष: I. $B < V$ II. $M > P$

46. कथन : $L = P \leq W < V \leq K \geq Q; B < L; K = M$

निष्कर्ष: I. $L \geq Q$ II. $W = M$

47. कथन : $R \leq U = B < S; B \leq X$

निष्कर्ष: I. $X > R$ II. $X = R$

48. कथन : $C > U \leq S < T = O > D \geq Y; Z = O \leq P$

निष्कर्ष: I. $U > D$ II. $S < P$

49. कथन : $C > U \leq S < T = O > D \geq Y; Z = O \leq P$

निष्कर्ष: I. $Z > Y$ II. $C < O$

50. यदि यह संभव है की शब्द के पहले, तीसरे, पांचवे और आठवे शब्द से केवल एक शब्द बनाया जा सकता है तो निम्नलिखित में से कौन सा इस शब्द का दूसरा वर्ण होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता तो 'X' के रूप में अपना उत्तर दीजिये और यदि एक से अधिक शब्द बनाये जा सकते हैं तो 'Y' के रूप में अपना उत्तर दीजिये।

(a) L (b) E (c) S

(d) X (e) Y