

Birthday **SPECIAL**

Reasoning PDF

**For All Banking Exams
2026**

PRE + MAINS



SHUBHAM
Srivastava

Birthday **SPECIAL**

Reasoning PDF



Welcome Message

आज अपने जन्मदिन के अवसर पर, मैं सभी गंभीर Banking & Insurance अभ्यर्थियों को समर्पित कर रहा हूँ —

📁 2026 परीक्षाओं के लिए 1000+ शानदार प्रैक्टिस प्रश्न।

यह सिर्फ एक PDF नहीं है,

यह आपकी रोज़ की मेहनत, आपकी निरंतरता और आपके चयन की शुरुआत है।

आज सिर्फ जन्मदिन नहीं मनाएँगे,

आज भविष्य की सफलता की नींव रखेंगे।

चलिए, चयन की ओर कदम बढ़ाते हैं।

Warm Regards

[Shubham Srivastava]



Foundation

ALPHANUMERIC

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

\$ 4 2 7 D M ^ P & % 8 R Q 5 N * T 3 > / ? 9 6 E Z S

- एक निश्चित तरीके से, दी गई श्रृंखला में \$, 7 से संबंधित है और M, & से संबंधित है, उसी तरह, 6, _ से संबंधित है?
(a) ? (b) Z (c) E
(d) M (e) S
- उपरोक्त व्यवस्था में तत्वों के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन सा आना चाहिए?
D2M, &^%, 5RN, ?
(a) 6ES (b) NT3 (c) ^7P
(d) /3? (e) %P&
- दी गई श्रृंखला में दोनों छोर से पहले अक्षरों के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार कितने अक्षर हैं?
(a) पाँच (b) छह (c) सात
(d) चार (e) सात से अधिक
- दी गई श्रृंखला में R से पहले और प्रतीक ">" के बाद की सभी संख्याओं का योग क्या है?
(a) 41 (b) 23 (c) 32
(d) 36 (e) 34
- दी गई श्रृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले और ठीक बाद में एक अक्षर है?
(a) 4 (b) 2 (c) 3
(d) 6 (e) 1
- यदि दिए गए सभी शब्दों के दूसरे अक्षर को लेकर तीन अक्षरों वाला एक नया सार्थक शब्द बनाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक से अधिक सार्थक शब्द देता है?
I. Emu, Bag, Fig
II. Ant, Bad, Ape
III. Ate, Wax, Act
(a) केवल I (b) केवल II और III (c) केवल II
(d) केवल I और III (e) सभी I, II, III
- विषम चुनें?
(a) JZ (b) RG (c) XY
(d) QE (e) GI

निर्देश (8-11): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

5791 8273 6704 2680 4136

- यदि किसी संख्या के सभी अंकों को जोड़ दिया जाए, तो कौन सी संख्या चौथी सबसे छोटी राशि को दर्शाती है?
(a) 5791 (b) 4136 (c) 2680
(d) 6704 (e) 8273



9. यदि प्रत्येक विषम संख्या में 3 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम संख्या में से 4 घटाया जाए तो इस प्रकार बनी कितनी संख्याएँ 3 से विभाज्य होंगी?
(a) 1 (b) 2 (c) 3
(d) 0 (e) इनमें से कोई नहीं
10. यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को तीसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से गुणा किया जाए तो परिणामी संख्या क्या होगी?
(a) 81 (b) 72 (c) 63
(d) 49 (e) इनमें से कोई नहीं
11. यदि प्रत्येक संख्या के सभी अंकों को संख्या के भीतर अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल अनुक्रम में दी गई निम्नलिखित संख्याओं में से कौन सी संख्या नई व्यवस्था में दूसरी सबसे छोटी संख्या बन जाएगी?
(a) 5791 (b) 4136 (c) 2680
(d) 6704 (e) 8273

निर्देश (12-16): नीचे दिए गए पाँच 3-अक्षर वाले शब्दों का अध्ययन करें। दिए गए शब्दों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

TRU CLU FLU JUN BLU

12. यदि प्रत्येक शब्द के अंतिम अक्षर के रूप में "E" जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्द सार्थक होंगे?
(a) 2 (b) 3 (c) 4
(d) 5 (e) 1
13. तीसरे शब्द के दूसरे अक्षर और बाएं छोर से दूसरे शब्द के पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?
(a) 7 (b) 8 (c) 9
(d) 6 (e) इनमें से कोई भी नहीं
14. यदि सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार उनकी संगत संख्याओं में परिवर्तित किया जाए, तो निम्नलिखित में से किस शब्द में संख्याओं का योग दूसरा सबसे छोटा है?
(a) CLU (b) FLU (c) BLU
(d) JUN (e) TRU
15. यदि प्रत्येक शब्द में सभी व्यंजनों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के तत्काल अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो कितने शब्दों में दो या अधिक स्वर होंगे?
(a) 5 (b) 4 (c) 2
(d) 3 (e) 1
16. यदि प्रत्येक शब्द के पहले और तीसरे अक्षर को परस्पर बदल दिया जाए और सभी शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा शब्द बाएं छोर से तीसरा होगा?
(a) CLU (b) JUN (c) BLU
(d) TRU (e) FLU



17. विषम चुनें?
(a) IT-121 (b) LZ-196 (c) GM-36
(d) CR-256 (e) WF-289
18. निम्नलिखित श्रृंखला क्रमिक रूप से बनाई गई है। अनुक्रम का अनुसरण करें और रिक्त स्थान भरें।
AKJR8472#&*!KJR472&*!JR72*!R ____
(a) 7! (b) 7* (c) 2*
(d) 2! (e) इनमें से कोई नहीं
19. निम्नलिखित में से किस शब्द में अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार आगे और पीछे दोनों दिशाओं से अक्षरों का कोई जोड़ा नहीं है?
(a) ABOUT (b) POWER (c) REWARD
(d) OTHERS (e) MAKES

निर्देश (20-24): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

542 642 536 437 723 731

20. यदि सभी संख्याओं को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो नई व्यवस्था में कौन सी संख्या दाएं से तीसरी होगी?
(a) 723 (b) 542 (c) 536
(d) 642 (e) इनमें से कोई नहीं
21. यदि सभी संख्याओं को उल्टे क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो नई व्यवस्था में कौन सी संख्या बाएं से तीसरी होगी?
(a) 723 (b) 542 (c) 536
(d) 642 (e) 437
22. यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में से तीन घटा दिया जाए और फिर पहले और दूसरे अंक को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सी चौथी सबसे छोटी संख्या होगी?
(a) 723 (b) 542 (c) 731
(d) 642 (e) 423
23. यदि प्रत्येक संख्या के अंतिम अंक को घटाया जाए तो कितनी संख्याएँ 3 से विभाजित होंगी?
(a) एक (b) दो (c) तीन
(d) चार (e) कोई नहीं
24. यदि प्रत्येक संख्या में पहले अंक को तीसरे अंक से बदल दिया जाए, तो उपरोक्त व्यवस्था में कितनी संख्याएँ 7 से पूर्णतः विभाजित होंगी?
(a) एक (b) दो (c) तीन
(d) चार (e) कोई नहीं
25. यदि "EXAMINE" शब्द के पहले, चौथे, पांचवें और छठे अक्षरों का उपयोग करके चार अक्षरों वाला एक सार्थक शब्द बनाया जा सकता है, तो नए बने शब्द के बाएँ छोर से अंतिम अक्षर क्या होगा? यदि एक से अधिक शब्द बनते हैं, तो अपने उत्तर के रूप में X को चिह्नित करें। यदि कोई सार्थक शब्द नहीं बन सकता है, तो Z को चिह्नित करें।
(a) R (b) O (c) T
(d) X (e) Z



निर्देश (26-30): संख्याओं, प्रतीकों और अक्षरों की निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, निर्देशों का पालन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

3 A N 5 I R 8 * K 9 \$ V R B D H O L Z Y ^ P 2 £ E 1 3 ↑ 5 M © T @ C

26. दी गई श्रृंखला से उन शब्दों को ढूँढ़ें जिन्हें अक्षरों का उपयोग करके नहीं इस्तेमाल किया जा सकता है।
(a) BRICK (b) LEAPS (c) CARE
(d) HEAD (e) BIRD
27. वह तत्व कौन सा है जो E के बायें से 8वें तत्व के दायें से 7वां है?
(a) Y (b) D (c) £
(d) R (e) इनमें से कोई नहीं।
28. श्रृंखला से R, I, L, E हटा दें, तो K और M के बीच व्यंजनों की संख्या ज्ञात कीजिए?
(a) 6 (b) 7 (c) 8
(d) 5 (e) इनमें से कोई नहीं।
29. यदि प्रतीक ^ को छोड़कर सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो दाएं छोर से 23वां तत्व ज्ञात कीजिए।
(a) K (b) I (c) R
(d) V (e) इनमें से कोई नहीं।
30. I के दायें से 5वीं तथा C के बायें से 5वीं संख्याओं का गुणनफल क्या होगा?
(a) 30 (b) 40 (c) 45
(d) 50 (e) इनमें से कोई नहीं।

निर्देश (31-35) संख्याओं, प्रतीकों और अक्षरों की निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, निर्देशों का पालन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

A 3 P K I μ B \$ Q 8 1 P A @ R O M N B 7 S G L A € T B β U R H C A 9 V

31. अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार, बाएं छोर से 18वें तत्व के लिए पिछला वर्ण क्या है?
(a) O (b) N (c) M
(d) J (e) इनमें से कोई नहीं।
32. यदि A और B को R और H के बीच एक निश्चित तरीके से रखा जाता है कि A को पहले रखा जाता है, B को A के बाद रखा जाता है, तो दाएं छोर से 8वां तत्व क्या होगा?
(a) B (b) A (c) R
(d) a या b (e) इनमें से कोई नहीं।
33. सभी विषम संख्याओं और स्वरों को हटाने के बाद, ठीक मध्य में तत्व ज्ञात कीजिए?
(a) N (b) B (c) 7
(d) S (e) कोई मध्य तत्व नहीं है
34. जब पहले 15 तत्वों को बाएं छोर से उलट दिया जाता है, तो 24वां दायां छोर क्या होगा?
(a) A (b) B (c) K
(d) 7 (e) इनमें से कोई नहीं।



35. यदि श्रृंखला के सभी अंकों को 2 से गुणा किया जाए और फिर सभी संख्याओं को जोड़ दिया जाए, तो परिणाम क्या होगा?
- (a) 54 (b) 55 (c) 56
(d) 58 (e) None of these

निर्देश (36-38): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों का एक समूह दिया गया है जिसके बाद प्रतीकों और संख्याओं के चार संयोजन दिए गए हैं। आपको यह पता लगाना है कि दिए गए कोडिंग सिस्टम और शर्तों के आधार पर कौन सा संयोजन सही ढंग से कोड का प्रतिनिधित्व करता है।

Letter	N	D	R	E	P	F	U	I	G	A	S	O	M	T	L
Code	6	3	£	\$	2	&	β	8	#	1	€	9	5	¥	4

शर्तें:

- (i) यदि पहला अक्षर व्यंजन है और अंतिम अक्षर स्वर है, तो इन दोनों के कोड आपस में बदल दिए जाने चाहिए।
(ii) यदि पहला और अंतिम दोनों अक्षर व्यंजन हैं, तो इन दोनों को अंतिम अक्षर के कोड के अनुसार कोडित किया जाना चाहिए।
(iii) यदि पहला अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन है, तो पूरे शब्द का कोड उलट दिया जाना चाहिए।
(iv) यदि पहला और अंतिम दोनों अक्षर स्वर हैं, तो इन दोनों को पहले अक्षर के कोड के अनुसार कोडित किया जाना चाहिए।
36. MESMERISING
(a) 5\$€5\$£8€86# (b) 5\$€5\$£8€865 (c) #\$€5\$£8€865
(d) #\$€5\$£8€86# (e) इनमें से कोई नहीं
37. AGGLUTINATE
(a) 1##4β¥861¥\$ (b) \$##4β¥861¥\$ (c) 1##4β¥861¥1
(d) 1##4β¥861¥1 (e) इनमें से कोई नहीं
38. INFLAMATION
(a) 698¥1514&68 (b) 86&4151¥896 (c) 86&4151¥898
(d) 66&4151¥896 (e) इनमें से कोई नहीं
39. शब्द "MEASUREMENTS" में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में हैं (आगे और पीछे दोनों)?
(a) एक (b) दो (c) तीन
(d) चार से अधिक (e) चार
40. व्यवस्था में केवल एक बार A, E, I, R, S, T, और W अक्षरों का उपयोग करके कितने सात-अक्षर वाले सार्थक शब्द बनाए जा सकते हैं? (a) एक (b) दो (c) तीन
(d) चार (e) कोई नहीं



SYLLOGISM

निर्देश (1-5): निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नज़रंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

41. कथन:

केवल कुछ बुल बियर हैं
कोई बियर वोलेटिलिटी नहीं है
कोई बियर रेशियो नहीं है

निष्कर्ष:

- I. कुछ रेशियो के वोलेटिलिटी होने की संभावना है
- II. कुछ बुल रेशियो हो सकते हैं
- III. कोई वोलेटिलिटी बुल नहीं है
- (a) दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
- (b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (c) दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
- (d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
- (e) सभी सत्य हैं

42. कथन:

केवल कुछ ट्रेड फाइनेंस हैं
कुछ फाइनेंस लिक्विडिटी हैं
सभी लिक्विडिटी एस्टेट हैं

निष्कर्ष:

- I. कुछ एस्टेट फाइनेंस हैं
- II. कोई ट्रेड एस्टेट नहीं है
- III. कुछ फाइनेंस के लिक्विडिटी होने की संभावना है
- (a) दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
- (b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (c) दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
- (d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
- (e) सभी सत्य हैं

43. कथन:

केवल कुछ ग्रोथ इन्वेस्टमेंट हैं
कुछ इन्वेस्टमेंट शेयर हैं
सभी शेयर प्रॉपर्टी हैं

निष्कर्ष:

- I. कोई शेयर ग्रोथ नहीं है
- II. सभी ग्रोथ प्रॉपर्टी हो सकते हैं



III. कुछ प्रॉपर्टी इन्वेस्टमेंट हैं

- (a) दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
- (b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (c) दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
- (d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
- (e) सभी सत्य हैं

44. कथन:

केवल कुछ ही अचानक जलवायु हैं

सभी जलवायु अनुकूलन हैं

कुछ अनुकूलन क्षमता हैं

निष्कर्ष:

- I. सभी अनुकूलन क्षमता होने की संभावना है
- II. कुछ क्षमता अचानक हो सकती है
- III. सभी अनुकूलन कभी अचानक नहीं हो सकते
- (a) दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
- (b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (c) दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
- (d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
- (e) सभी सत्य हैं

45. कथन:

केवल कुछ बायोजियोकेमिकल बायोमास हैं

कुछ बायोमास कार्बन हैं

कोई भी बायोजियोकेमिकल बायोस्फीयर नहीं है

निष्कर्ष:

- I. सभी बायोजियोकेमिकल कार्बन हो सकते हैं
- II. कुछ बायोमास बायोस्फीयर नहीं हैं
- III. सभी बायोमास कभी भी बायोस्फीयर नहीं हो सकते
- (a) दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
- (b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (c) दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
- (d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
- (e) सभी सत्य हैं

निर्देश (6-10): निम्नलिखित कथनों का अध्ययन करें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।



46. कथन:
कुछ गेम गूगल हैं।
सभी एप्लीकेशन गूगल हैं।
सभी गूगल याहू हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी एप्लीकेशन याहू हैं।
II. कुछ याहू गेम हैं।
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
47. कथन:
कुछ लाल नीला है
कुछ नीला हरा है
कोई हरा सफ़ेद नहीं है
सभी सफ़ेद गुलाबी है
निष्कर्ष:
(a) कुछ हरा लाल है
(b) कुछ नीला सफ़ेद नहीं है यह एक संभावना है
(c) कुछ गुलाबी नीला हो सकता है
(d) सभी सफ़ेद लाल है
(e) सभी हरे कभी गुलाबी नहीं हो सकते
48. कथन:
कुछ कुर्सियाँ टेबल हैं।
कोई टेबल स्टूल नहीं है।
कुछ टेबल बिस्तर हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी बिस्तर स्टूल हैं।
II. कुछ कुर्सियाँ स्टूल नहीं हैं।
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।



49. कथन:
सभी दूध कॉफी हैं
कुछ कॉफी चाय है
कोई चाय जूस नहीं है
कुछ जूस ड्रिंक हैं
निष्कर्ष:
(a) कुछ दूध ड्रिंक हैं (b) कुछ ड्रिंक कभी जूस नहीं हो सकते (c) सभी दूध चाय हैं।
(d) कुछ चाय दूध है (e) कुछ ड्रिंक कभी चाय नहीं हो सकते

50. कथन
सभी जूते चप्पल हैं।
सभी लेस चप्पल हैं।
कोई मोज़े लेस नहीं हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी मोज़े जूते हैं।
II. कुछ चप्पल मोज़े हैं
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

निर्देश (11-15): निम्नलिखित कथनों का अध्ययन करें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

51. कथन:
कुछ लोहा रॉड हैं।
कुछ रॉड लकड़ी हैं।
केवल कुछ लकड़ी सागौन हैं।
कुछ सागौन अलमारी हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी लकड़ी रॉड हैं।
II. कुछ सागौन लकड़ी नहीं हैं।
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) या तो I या II अनुसरण करता है
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
(e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं



52. कथन:
केवल कुछ सेब संतरे हैं।
कोई संतरा केला नहीं है।
केवल कुछ केले अंगूर हैं।
कुछ केले खजूर हैं।
निष्कर्ष:
I. कोई अंगूर संतरा नहीं है।
II. कुछ केले सेब हैं, यह संभावना है।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(d) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(e) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
53. कथन:
केवल कुछ नीले हरे हैं।
कुछ लाल बैंगनी हैं।
प्रत्येक बैंगनी नीला है।
केवल कुछ हरे नारंगी हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ हरे लाल हैं।
II. कोई लाल हरा नहीं है।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(d) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(e) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
54. कथन:
कोई पेंट ट्राउजर नहीं है।
केवल कुछ कुर्ते पेंट हैं।
कुछ शॉल पायजामा हैं।
केवल कुछ पायजामा पेंट हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कुर्ते ट्राउजर नहीं हैं।
II. कोई शॉल पेंट नहीं है।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(d) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(e) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है



55.

कथन:

कुछ गुलाब ऑर्किड नहीं हैं।

केवल कुछ फर्न गुलाब हैं।

कोई फर्न डेज़ी नहीं है।

केवल कुछ डेज़ी लिली हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गुलाब डेज़ी नहीं हैं।

II. कुछ लिली ऑर्किड हो सकती हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

(d) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(e) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

निर्देश (16-20): निम्नलिखित कथनों का अध्ययन करें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

56.

कथन:

कोई कार्ड पेपर नहीं है

कुछ पेपर प्लास्टिक हैं

सभी प्लास्टिक बेकार हैं

कुछ बेकार कार्बन हैं

निष्कर्ष:

(a) कुछ पेपर कार्बन हो सकते हैं (b) कुछ कार्ड प्लास्टिक नहीं हैं (c) सभी बेकार कार्ड हो सकते हैं

(d) कुछ कार्बन पेपर हैं (e) सभी प्लास्टिक के कार्ड होने की संभावना है

57.

कथन:

कुछ मेहराब टाइल हैं।

कोई टाइल खंभा नहीं है।

कोई मेहराब फर्श नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ टाइल फर्श हैं।

II. कुछ खंभा मेहराब हैं

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

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

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



58. कथन:
कुछ पेन पेंसिल हैं
सभी पेंसिल स्केच हैं
सभी स्केच क्रेयॉन हैं
कोई क्रेयॉन इरेज़र नहीं है
निष्कर्ष:
(a) सभी क्रेयॉन पेन हैं (b) कुछ पेंसिल क्रेयॉन नहीं हैं
(c) कुछ इरेज़र पेंसिल हैं। (d) सभी पेन के स्केच होने की संभावना है
(e) कुछ स्केच क्रेयॉन नहीं हैं
59. कथन:
कोई अपील प्रतिवादी नहीं है
कुछ प्रतिवादी अपीलीय हैं
सभी अपीलीय जमानत हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ जमानत प्रतिवादी हैं
II. सभी जमानत अपीलीय हो सकती हैं.
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं.
60. कथन:
कुछ पुस्तकें नोट हैं
सभी नोट्स रिकॉर्ड हैं
कोई रिकॉर्ड प्रोजेक्ट नहीं है
सभी प्रोजेक्ट कार्य हैं
निष्कर्ष:
(a) कुछ प्रोजेक्ट पुस्तक हैं (b) कुछ कार्य नोट नहीं हैं
(c) कोई रिकॉर्ड पुस्तक नहीं है (d) सभी नोट्स प्रोजेक्ट हो सकते हैं
(e) कोई कार्य पुस्तक नहीं है

निर्देश (21-25): निम्नलिखित कथनों का अध्ययन करें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नज़रंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।



61. कथन
कुछ दुकानें शोरूम हैं।
कोई शोरूम मॉल नहीं है।
सभी मॉल मेगा मार्ट हैं।
कुछ मेगा मार्ट शोरूम हैं।
निष्कर्ष:
(a) कुछ मेगा मार्ट शोरूम नहीं हैं (b) कुछ मॉल दुकानें हो सकती हैं (c) सभी दुकानें मेगा मार्ट हो सकती हैं
(d) सभी अनुसरण करते हैं (e) कोई अनुसरण नहीं करता
62. कथन
केवल कुछ माइक्रोवेव टोस्ट मशीन हैं
सभी टोस्ट मशीन लैंप हैं
सभी माइक्रोवेव डिश वॉशर हैं
निष्कर्ष
I. कुछ डिशवॉशर के लैंप होने की संभावना है
II. कुछ लैंप माइक्रोवेव हैं
(a) केवल I अनुसरण करता है (b) या तो I या II अनुसरण करता है
(c) केवल II अनुसरण करता है (d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(e) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
63. कथन:
केवल कुछ बिंदु नोट्स हैं
केवल कुछ नोट्स सामग्री हैं
सभी सामग्री प्रस्तुति हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ बिंदु प्रस्तुति होने की संभावना है
II. कुछ नोट्स सामग्री नहीं हैं
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) या तो I या II अनुसरण करता है
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
(e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
64. कथन:
कुछ जैक हुकुम हैं।
केवल कुछ हुकुम दिल हैं।
कुछ दिल क्लब हैं।
सभी क्लब काले हैं।
कोई काला लाल नहीं है।
निष्कर्ष:



- (a) सभी दिल लाल नहीं हो सकते। (b) सभी जैक लाल होने की संभावना है।
(c) कुछ काले दिल हैं।
(d) उपरोक्त सभी अनुसरण करते हैं
(e) कोई भी अनुसरण नहीं करता

65. कथन:

केवल तने जड़ हैं।
केवल कुछ तने शाखाएँ हैं।
कुछ शाखाएँ पत्तियाँ हैं।
केवल कुछ पत्तियाँ फल हैं।

निष्कर्ष:

- (a) सभी जड़ें फल हैं, यह एक संभावना है
(b) कुछ शाखाएँ फल हैं
(c) सभी पत्तियाँ कभी शाखाएँ नहीं हो सकतीं
(d) कोई फल तना नहीं है
(e) कोई भी अनुसरण नहीं करता

निर्देश (26-30): निम्नलिखित कथनों का अध्ययन करें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

66. कथन:

केवल कुछ लकड़ी धातु है
सभी लकड़ी कांच है
कोई धातु संगमरमर नहीं है

निष्कर्ष:

- I. कुछ धातु का कांच होना एक संभावना है
II. कुछ लकड़ी संगमरमर नहीं है
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) या तो I या II अनुसरण करता है
(c) केवल II अनुसरण करता है
(d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(e) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

67. कथन:

केवल कुछ टिम्बर टेक्सटाइल हैं
केवल टेक्सटाइल लेदर है
कोई टेक्सटाइल सिरेमिक नहीं है

निष्कर्ष:

- I. कोई टिम्बर लेदर नहीं है
II. सभी टेक्सटाइल सिरेमिक हो सकते हैं
(a) केवल I अनुसरण करता है (b) या तो I या II अनुसरण करता है
(c) केवल II अनुसरण करता है (d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(e) न तो I और न ही II अनुसरण करता है



68.

कथन:

कुछ खलिहान कहानियाँ हैं।

कुछ कहानियाँ लोमड़ी हैं।

सभी लोमड़ी ट्रे हैं।

सभी ट्रे क्लीट हैं।

निष्कर्ष:

(a) कुछ क्लीट ट्रे हैं

(b) सभी ट्रे लोमड़ी हैं

(c) सभी लोमड़ी क्लीट हैं

(d) केवल (a) और (c)

(e) केवल (b) और (c)

69.

कथन:

सभी हाइड एंड सीक बिस्किट हैं।

कुछ बिस्किट पार्ले-जी हैं।

कोई पार्ले-जी ब्रेड नहीं है।

कुछ ब्रेड ब्रिटानिया हैं।

निष्कर्ष:

(a) कुछ हाइड एंड सीक पार्ले-जी हैं

(b) कुछ ब्रिटानिया पार्ले-जी हैं

(c) कुछ बिस्किट ब्रेड नहीं हैं

(d) कुछ ब्रिटानिया बिस्किट नहीं हैं

(e) कोई नहीं

70.

कथन:

केवल कुछ परफ्यूम फेस सीरम हैं

कुछ फेस सीरम सोप बार हैं

सभी सोप बार बॉडी वॉश हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ फेस सीरम का बॉडी वॉश होना एक संभावना है

II. कोई सोप बार परफ्यूम नहीं है

(a) केवल I अनुसरण करता है

(b) या तो I या II अनुसरण करता है

(c) केवल II अनुसरण करता है

(d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(e) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

निर्देश (31-35): निम्नलिखित कथनों का अध्ययन करें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

71.

कथन:

कुछ 90, 50 हैं।

कुछ 50, 40 हैं।

कोई भी 40, 80 नहीं है।

सभी 80, 100 नहीं हैं।

निष्कर्ष:

(a) कुछ 90, 80 हैं



- (b) कोई भी 80, 50 नहीं है
(c) कुछ 40 का 100 होना एक संभावना है
(d) सभी 80 का 50 होना एक संभावना है
(e) (c) और (d) दोनों

72.

कथन:

सभी चिकन मटन हैं

कुछ मटन केकड़ा है

केवल कुछ केकड़े मछली हैं

केवल मछली झींगा है

निष्कर्ष:

I. सभी मछली केकड़ा हो सकती हैं

II. कोई झींगा मटन नहीं है

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

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

(e) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

73.

कथन:

केवल रेमंड पीटर इंग्लैंड है

कुछ रेमंड जॉन खिलाड़ी हैं

केवल कुछ जॉन खिलाड़ी वैन ह्यूसेन हैं

सभी वैन ह्यूसेन लुई फिलिप हैं

निष्कर्ष:

I. कोई लुई फिलिप पीटर इंग्लैंड नहीं है

II. सभी रेमंड वैन ह्यूसेन हो सकते हैं

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

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

(e) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

74.

कथन:

केवल कुछ गार्नियर डव हैं

सभी डव पेंटीन हैं

केवल पेंटीन ट्रेसेमे हैं

केवल कुछ हिमालय गार्नियर हैं

निष्कर्ष:

I. सभी पेंटीन गार्नियर हो सकते हैं

II. कोई डव ट्रेसेमे नहीं है, यह एक संभावना है



- III. सभी हिमालय गार्नियर नहीं हो सकते
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(e) दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

75. कथन:

केवल अभिनेता निर्देशक है
केवल कुछ निर्माता अभिनेता हैं
केवल कुछ खलनायक निर्माता हैं
कोई खलनायक हास्य अभिनेता नहीं है
निष्कर्ष:

- I. सभी अभिनेता निर्माता हो सकते हैं
II. कुछ निर्देशक हास्य अभिनेता हो सकते हैं
III. कोई निर्देशक खलनायक नहीं है
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(e) दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

निर्देश (36-40): कथनों को पढ़ें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

76. कथन:

केवल कुछ मिंट एम्बर हैं।
कुछ एम्बर फ़िरोज़ा हैं।
सभी फ़िरोज़ा नीला हैं।
निष्कर्ष:

- I. कुछ एम्बर नीला हैं।
II. कुछ मिंट एम्बर नहीं हैं।
III. कोई मिंट नीला नहीं है।
(a) II और III दोनों अनुसरण करते हैं
(b) केवल I अनुसरण करता है
(c) I और III दोनों अनुसरण करते हैं
(d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(e) सभी अनुसरण करते हैं



77. कथन:
केवल कुछ स्यान क्ले हैं।
सभी क्ले रूबी हैं।
कोई रूबी इंडिगो नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कोई क्ले इंडिगो नहीं है।
II. सभी स्यान कभी क्ले नहीं हो सकते।
III. सभी स्यान इंडिगो हो सकते हैं।
(a) II और III दोनों अनुसरण करते हैं
(b) केवल I अनुसरण करता है
(c) I और III दोनों अनुसरण करते हैं
(d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(e) सभी अनुसरण करते हैं
78. कथन:
केवल कुछ रस्ट पीच हैं।
कोई पीच मौव नहीं है।
कुछ मौव लैवेंडर हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी रस्ट लैवेंडर हैं।
II. सभी लैवेंडर कभी भी पीच नहीं हो सकते।
III. कुछ रस्ट मौव नहीं हैं।
(a) II और III दोनों अनुसरण करते हैं
(b) केवल I अनुसरण करता है
(c) I और III दोनों अनुसरण करते हैं
(d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(e) सभी अनुसरण करते हैं
79. कथन:
केवल कुछ टील टैन हैं।
सभी टैन गोल्ड हैं।
सभी गोल्ड क्रीम हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ गोल्ड टील हैं।
II. सभी टील क्रीम हो सकते हैं।
III. सभी टील के टैन होने की संभावना है।
(a) II और III दोनों अनुसरण करते हैं
(b) केवल I अनुसरण करता है
(c) I और III दोनों अनुसरण करते हैं
(d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(e) सभी अनुसरण करते हैं

By Shubham Srivastava



80. कथन:
केवल कुछ जैतून सिल्वर हैं।
कुछ सिल्वर पर्पल हैं।
कुछ पर्पल ग्रे हैं।
निष्कर्ष
I. कुछ ग्रे का सिल्वर होना एक संभावना है।
II. सभी सिल्वर पर्पल हो सकते हैं।
III. कुछ जैतून सिल्वर नहीं हैं।
(a) II और III दोनों अनुसरण करते हैं
(b) केवल I अनुसरण करता है
(c) I और III दोनों अनुसरण करते हैं
(d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(e) सभी अनुसरण करते हैं

INEQUALITY

निर्देश (1-5): इन प्रश्नों में, विभिन्न कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों से निकाले जा सकने वाले निष्कर्ष को चुनें और अपने उत्तर के रूप में चिह्नित करें।

81. कथन:
 $I < S < H > A$; $J = A > R$; $O < N < R$
निष्कर्ष:
I. $R < S$
II. $I > J$
III. $J \geq I$
(a) या तो निष्कर्ष II या III और I अनुसरण करते हैं
(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(d) या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है
(e) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

82. कथन:
 $Z \geq E > G$, $G > H \leq D = L$
निष्कर्ष:
I. $G < D$
II. $H < E$
(a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(b) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(d) कोई भी अनुसरण नहीं करता है
(e) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है



83. कथन:
 $D \geq E = F; G < E \leq H \leq I; C \leq B < D$
निष्कर्ष:
I. $C < I$
II. $G < F$
III. $F < B$
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है
(c) कोई भी अनुसरण नहीं करता है
(d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(e) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
84. कथन:
 $T < Q \leq R \leq A; T \leq S > U; X < W \leq V < U$
निष्कर्ष:
I. $A > U$
II. $X < S$
III. $Q > V$
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है
(c) कोई भी अनुसरण नहीं करता है
(d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(e) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
85. कथन:
 $F < B \leq D = E; C = B \geq Q \geq R; F < G \leq H = I$
निष्कर्ष:
I. $R < G$
II. $I > Q$
III. $E \geq C$
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(e) सभी अनुसरण करते हैं

निर्देश (6-10): इन प्रश्नों में, विभिन्न कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों से निकाले जा सकने वाले निष्कर्ष को चुनें और अपने उत्तर के रूप में चिह्नित करें।



86. कथन:
 $0 < P \geq S > U; S < B; C \leq U$
निष्कर्ष:
I. $0 < B$
II. $C < B$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है।
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।
87. Statements:
 $D \geq E = F \leq G; Z < E \geq X$
निष्कर्ष
I. $D \geq Z$
II. $G \geq Z$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है।
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।
88. कथन:
 $T \leq U < V \geq X; U \leq S; H > V$
निष्कर्ष
I. $T < H$
II. $X \leq S$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है।
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।
89. कथन:
 $T \leq U < V \geq X; U \leq S; H > V$
निष्कर्ष
I. $S \geq T$
II. $X < H$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है।
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।



90. कथन:
 $I \geq H < J$; $G \leq H > A$
निष्कर्ष:
I. $G \leq I$
II. $A < J$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है।
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।
91. निम्नलिखित व्यंजक में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतीक रखा जाना चाहिए ताकि $N \leq E$ निश्चित रूप से सत्य हो जाए?
 $E \geq O < X$; $N \leq I$ (?) O ; $N > P$
(a) $>$ (b) $<$ (c) $\leq$
(d) $\geq$ (e) इनमें से कोई भी नहीं
92. यदि दिया गया कथन सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक सत्य है?
कथन: $L \geq Y \geq A < M$; $S > Q = A \geq I$
(a) $S > Y$ (b) $L \leq I$ (c) $M > Q$
(d) a या b दोनों (e) a या c दोनों
93. यदि दिया गया कथन सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक सत्य है?
कथन: $K < X \geq L = G \geq Q = Y > S < R$ (a) $K < Y$ (b) $X > Y$ (c) $X = Y$
(d) $R > L$ (e) या तो (बी) या (सी)
94. यदि व्यंजक $S \leq P \geq Z = B > M$ निश्चित रूप से सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक सत्य होगा?
(a) $P \geq M$ (b) $S \leq M$ (c) $P \geq B$
(d) $Z \geq M$ (e) इनमें से कोई नहीं
95. व्यंजक $Q < U$ तथा $M \geq N$ को निश्चित रूप से सत्य बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतीक दिए गए व्यंजक में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आना चाहिए?
 $N = O \leq Q$? $M < E < U$
(a) $>$ (b) $\geq$ (c) $<$
(d) $\leq$ (e) या तो $=$ और $\leq$
96. व्यंजक $P < Q$ तथा $R \geq S$ को निश्चित रूप से सत्य बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतीक दिए गए व्यंजक में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आना चाहिए?
 $P = S$? $T \leq R < Q$
(a) $<$ (b) $\geq$ (c) $=$
(d) $\leq$ (e) या तो $\leq$ और $=$
97. यदि व्यंजक $A \leq B$ और $C \geq D$ निश्चित रूप से सत्य हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक निश्चित रूप से सत्य है?
(a) $A = D \leq E = C > B$ (b) $B = C < E \leq A = D$ (c) $A \leq D = E \leq C = B$
(d) $B = C > E = D > A$ (e) $A \leq C < E = B \leq D$



निर्देश (18-20): इन प्रश्नों में, विभिन्न कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों से निकाले जा सकने वाले निष्कर्ष को चुनें और अपने उत्तर के रूप में चिह्नित करें।

98. कथन:

$$8 < 18 < 7 > 26; 9 = 26 > 17; 12 < 13 < 17$$

निष्कर्ष:

I. $17 < 18$

II. $8 > 9$

III. $9 \geq 8$

(a) या तो निष्कर्ष II या III और I अनुसरण करते हैं

(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करते हैं

(c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करते हैं

(d) या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करते हैं

(e) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

99. कथन:

$$P > Q; W < E, E < Q; W = M \geq N; S > T < N$$

निष्कर्ष:

I. $S > W$

II. $T < P$

III. $S < N$

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

(e) सभी अनुसरण करते हैं

100. कथन:

$$C > Y > G = M < Q < L \leq O$$

निष्कर्ष:

I. $Y > M$

II. $O > M$

III. $C > M$

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

(d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

(e) सभी अनुसरण करते हैं

निर्देश (21-24): इन प्रश्नों में, विभिन्न कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों से निकाले जा सकने वाले निष्कर्ष को चुनें और अपने उत्तर के रूप में चिह्नित करें।



101. कथन:
 $Y > J, T = S, P \geq M, T \geq Y, M > J$
निष्कर्ष:
I. $S > J$
II. $S > M$
(a) केवल I सत्य है (b) केवल II सत्य है (c) या तो I या II सत्य है
(d) I और II दोनों सत्य हैं (e) न तो I और न ही II सत्य है
102. कथन:
 $B \geq E, J > K, N > B, E > U, J \geq U$
निष्कर्ष:
I. $N > U$
II. $J > B$
(a) केवल I सत्य है (b) केवल II सत्य है (c) या तो I या II सत्य है
(d) I और II दोनों सत्य हैं (e) न तो I और न ही II सत्य है
103. कथन:
 $B = L \geq R > A, J = F < V \leq I < A$
निष्कर्ष:
I. $L \geq F$
II. $B > J$
(a) केवल I सत्य है (b) केवल II सत्य है (c) या तो I या II सत्य है
(d) I और II दोनों सत्य हैं (e) न तो I और न ही II सत्य है
104. कथन:
 $M \geq C > D \geq O, N > A \leq L < D$
निष्कर्ष:
I. $M > A$
II. $N > C$
(a) केवल I सत्य है (b) केवल II सत्य है (c) या तो I या II सत्य है
(d) I और II दोनों सत्य हैं (e) न तो I और न ही II सत्य है
105. निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक दिए गए व्यंजक में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आना चाहिए ताकि व्यंजक $T \geq S$ और $U \leq W$ निश्चित रूप से असत्य हो जाए?
 $C \geq S ? D < T = U ? E \leq W$
(a) $\leq, >$ (b) $>, >$ (c) $\geq, >$
(d) $=, <$ (e) इनमें से कोई भी नहीं
106. निम्नलिखित व्यंजक में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक रखा जाना चाहिए ताकि $P > N$ और $I \geq T$ निश्चित रूप से सत्य हो जाए?
 $P(?)I; N \leq I \geq W; N \geq F(?)T$
(a) $\geq, >$ (b) $<, \geq$ (c) $>, \leq$
(d) $>, \geq$ (e) इनमें से कोई भी नहीं



107. निम्नलिखित व्यंजक में (1) और (2) चिह्न के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक रखा जाना चाहिए ताकि $A > X$ और $O < P$ निश्चित रूप से सत्य हो?
 $T \geq E$ (1) O; A (2) P; $T \leq X \leq P$
(a) $<, \geq$ (b) $>, >$ (c) $\geq, <$
(d) $>, \leq$ (e) इनमें से कोई भी नहीं
108. निम्नलिखित में से किस व्यंजक में $Q < N$ निश्चित रूप से सत्य होगा?
(a) $N < S > Q \geq T$ (b) $N \geq T = Q < G$ (c) $R < N < G = O$
(d) $Q = B < S < N$ (e) इनमें से कोई नहीं
109. निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक आवश्यक रूप से सत्य नहीं है, जबकि दिया गया है कि व्यंजक $A \leq B = C > D \geq E$ निश्चित रूप से सत्य है?
(a) $B \geq A$ (b) $D < C$ (c) $A \geq D$
(d) $C > E$ (e) इनमें से कोई नहीं
110. यदि $D \geq G = Y \leq T$ तथा $M < G \geq Z < K$ सत्य हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प न तो निश्चित रूप से सत्य है और न ही निश्चित रूप से असत्य है?
(a) $D \geq Z$ (b) $M < T$ (c) $T \geq Z$
(d) $T < K$ (e) इनमें से कोई नहीं
111. यदि दिया गया कथन सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक सत्य है?
कथन: $E \geq C \geq O > G$; $Q \leq X < G$; $Q > D$
(a) $E \geq X$ (b) $O < Q$ (c) $E > D$
(d) $C < Q$ (e) इनमें से कोई नहीं
112. निम्नलिखित में से अक्षरों का कौन सा समूह दिए गए रिक्त स्थान में बाएं से दाएं रखने पर निष्कर्ष $B > X$ निश्चित रूप से सत्य बनाता है?
 $\_ < L \geq \_ ; \_ < \_ = B$
(a) X Z Y Z (b) X Z Z Y (c) Y Z Z X
(d) Z X Z Y (e) इनमें से कोई भी नहीं

निर्देश (33-40): इन प्रश्नों में, विभिन्न कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों से निकाले जा सकने वाले निष्कर्ष को चुनें और अपने उत्तर के रूप में चिह्नित करें।

113. कथन:
 $Z < M < R \leq G$; $I > Z = P$; $Y > G \leq S$
निष्कर्ष:
I. $P < Y$
II. $R = S$ एक संभावना है
(a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(b) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(d) कोई भी अनुसरण नहीं करता है
(e) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है



114. कथन:
 $N \leq M < X; X \geq L > K; M \leq T < I$
निष्कर्ष:
I. $M < K$
II. $N < I$
III. $M < L$
(a) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(e) कोई भी अनुसरण नहीं करता
115. कथन:
 $H < R < G > Z; I = Z > Q; L < M < Q$
निष्कर्ष:
I. $Q < R$
II. $H > I$
III. $I \geq H$
(a) या तो निष्कर्ष II या III और I अनुसरण करते हैं
(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करते हैं
(c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करते हैं
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं
(e) या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करते हैं
116. कथन:
 $I \geq F = V; Z = U \leq S \geq I; S < G \geq L$
निष्कर्ष:
I. $I < Z$
II. $U \geq F$
III. $G > V$
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है
(c) कोई भी अनुसरण नहीं करता है
(d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(e) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
117. कथन:
 $I > Y \geq M; U = W \leq Y \leq D; U \geq Z$
निष्कर्ष:
I. $Z < I$
II. $D > Z$



- (a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (b) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
- (d) कोई भी अनुसरण नहीं करता है
- (e) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

118. कथन:

$$K < S \geq G < Y$$

$$J \geq G < U < T$$

$$V = O < R < Y$$

निष्कर्ष:

I. $K < T$

II. $S > R$

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (e) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

119. कथन:

$$F < E \leq C > G$$

$$Z < M < R \leq G$$

$$S < L \geq J > M$$

निष्कर्ष:

I. $C > Z$

II. $Z > L$

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (e) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

120. कथन:

$$H > G < M$$

$$N \leq K < J = Z$$

$$D = N \geq M$$

निष्कर्ष:

I. $G < D$

II. $Z > M$

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (e) न तो I और न ही II अनुसरण करता है



CODING DECODING

निर्देश (1-5): निम्नलिखित डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और तदनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित कोड भाषा में,

'you are the shadow' के रूप में लिखा गया है 'sd dj pi ow'

'how you where are' के रूप में लिखा गया है 'ey sd wy dj'

'were life you think' के रूप में लिखा गया है 'zn xc ka sd'

'dream life and you' के रूप में लिखा गया है 'mv ka xz sd'

121. दी गई कूट भाषा में 'shadow the you' के लिए क्या कूट है?
(a) sd ow pi (b) sd dj ka (c) ey sd ka
(d) ow sd mv (e) इनमें से कोई नहीं
122. दी गई कोड भाषा में, कोड 'sd' का क्या अर्थ है?
(a) Shadow (b) You (c) how
(d) life (e) are
123. दी गई कोड भाषा में 'life' के लिए कोड क्या है?
(a) ak (b) xz (c) ka
(d) zn (e) wy
124. दी गई कूट भाषा में 'dream life' का कूट क्या हो सकता है?
(a) sd mv (b) mv/ka xz (c) xz/ka mv
(d) mv/xz ka (e) sd mv/xz
125. दी गई कूट भाषा में 'you are here' का कूट क्या हो सकता है?
(a) sd ka kl (b) sd dj ka (c) sd dj ey
(d) sd dj xc (e) sd dj kl
126. एक निश्चित कोड भाषा में "PICNIC" को "XIMXIK" लिखा जाता है, "BORDER" को "IOWIEY" लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में, "BUTLER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) IUOGFY (b) IVGOEY (c) IUGOEY
(d) IUOGEY (e) IVOGFY
127. एक निश्चित कूट भाषा में "WHEREVER" को "104" और "BURDEN" को "64" लिखा जाता है, तो "BROKEN" को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) 70 (b) 64 (c) 65
(d) 75 (e) 74

निर्देश (8-12): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

एक निश्चित कोड में:

'hand money in market' के रूप में लिखा गया है 'zo li aa to'

'earn in market profit' के रूप में लिखा गया है 'vo to je li'

'no the market gains' के रूप में लिखा गया है 'do li yo su'

'time hand profit no' के रूप में लिखा गया है 'su je zo ka'



128. निम्नलिखित में से 'vo' किसका प्रतीक है?
(a) profit (b) in (c) earn
(d) market (e) hand
129. निम्नलिखित में से 'do' का क्या अर्थ है?
(a) no (b) the (c) gains
(d) market (e) या तो 'the' या 'gains'
130. 'time' के लिए कोड क्या है?
(a) ka (b) su (c) je
(d) zo (e) तय नहीं किया जा सकता
131. 'profit' के लिए कोड क्या है?
(a) su (b) je (c) zo
(d) vo (e) तय नहीं किया जा सकता
132. निम्नलिखित में से 'li' किसका प्रतीक है?
(a) time (b) market (c) hand
(d) profit (e) in
133. एक निश्चित कोड भाषा में "DYNAMIC" को "FAPAOIE" लिखा जाता है, "LAPTOP" को "NARVOR" लिखा जाता है। उसी भाषा में "COUNTING" का कोड क्या होगा?
(a) EOUPVIPI (b) EQUIPVIPI (c) EUOVPKPI
(d) EQUIPVKPI (e) इनमें से कोई नहीं
134. एक निश्चित कोड भाषा में, "GATHER" को "ZTSGIV" लिखा जाता है, "PENCIL" को "VKXMOR" लिखा जाता है। उसी भाषा में "ANNUAL" का कोड क्या होगा?
(a) MZMFOZ (b) MZFMOZ (c) ZMMFZO
(d) MZFMQZ (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (15 -19): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक निश्चित कोड भाषा में

'Kanpur mobile bottle books' के रूप में लिखा गया है 'cl sa nk jo',

'Pune chennai goa delhi' के रूप में लिखा गया है 'ha fa rs da',

'books delhi mobile pune' के रूप में लिखा गया है 'sa rs cl da'

'Kanpur books goa pune' के रूप में लिखा गया है 'cl fa jo da'.

135. दी गई कूट भाषा में 'bottle' के लिए क्या कूट है?
(a) sa (b) rs (c) fa
(d) nk (e) इनमें से कोई नहीं
136. दी गई कूट भाषा में 'pune' का कूट क्या है?
(a) da (b) nk (c) rs
(d) jo (e) इनमें से कोई नहीं



137. दी गई कोड भाषा में कोड 'cl' का क्या अर्थ है?
(a) Kanpur (b) Lucknow (c) Pune
(d) Books (e) इनमें से कोई नहीं
138. दी गई कूट भाषा में 'mobile' के लिए क्या कूट है?
(a) rs (b) da (c) sa
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता (e) इनमें से कोई नहीं
139. दी गई कूट भाषा में 'Delhi' का कूट क्या है?
(a) rs (b) da (c) sa
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता (e) इनमें से कोई नहीं
140. एक निश्चित कोड भाषा में, "PANIC" को "61493" लिखा जाता है, "DIRECT" को "498530" लिखा जाता है, समान कोड भाषा में "SHINE" के लिए कोड क्या होगा?
(a) 88955 (b) 98955 (c) 99845
(d) 88945 (e) 98945

निर्देश (21-25): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित कोड भाषा में,

"future plan for tomorrow" के रूप में कोडित है "22 17 41 25"

"they plan for a trip" के रूप में कोडित है "25 58 22 10 19"

"they are going tomorrow for a trip" के रूप में कोडित है "41 25 19 40 10 43 58"

"going a trip is wonderful" के रूप में कोडित है "11 10 91 19 40"

141. किस शब्द को "10 25" के रूप में कोडित किया गया है?
(a) for trip (b) a trip (c) for a
(d) trip plan (e) या तो a या c
142. "going trip" के कोड का योग क्या है?
(a) 59 (b) 29 (c) 50
(d) या तो a या c (e) तय नहीं किया जा सकता
143. निम्नलिखित में से किस शब्द का कोड योग एक अभाज्य संख्या है?
(a) future plan (b) going plan (c) plan for
(d) they tomorrow (e) इनमें से कोई नहीं
144. निम्नलिखित में से कौन से शब्द क्रमशः "40 41" के रूप में कोडित हैं?
(a) Future going (b) Tomorrow future (c) Going tomorrow
(d) b और c दोनों (e) इनमें से कोई नहीं
145. "tomorrow is trip" के लिए क्या कोड है?
(a) 19 11 22 (b) 10 11 25 (c) 41 91 19
(d) 41 19 10 (e) तय नहीं किया जा सकता

निर्देश (26-30): निम्नलिखित डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और तदनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित कोड भाषा में,



'subway beautiful face i' के रूप में लिखा गया है '@sf %qm *dt g\$j'
'never know who you' के रूप में लिखा गया है 'q&t p#t i\$e du\$'
'i don't know you' के रूप में लिखा गया है 'g\$j s@o p#t du\$'
'subway don't face crowd' के रूप में लिखा गया है '@sf s@o *dt b#z'

146. दी गई कोड भाषा में, कोड '*dt' का क्या अर्थ है?
(a) don't (b) beautiful (c) face
(d) subway (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
147. दी गई कोड भाषा में, कोड 'du\$' का क्या अर्थ है?
(a) face (b) I (c) subway
(d) you (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
148. दी गई कोड भाषा में 'you are subway' के लिए संभावित कोड क्या हो सकते हैं?
(a) du\$ @sf &qp (b) &up @sf du\$ (c) *dt &ip s@o
(d) @sf *dt %qm (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
149. दी गई कूट भाषा में 'Beautiful' के लिए क्या कूट है?
(a) %qm (b) b#z (c) s@o
(d) g\$j (e) इनमें से कोई नहीं
150. यदि दी गई कूट भाषा में 'you never know' को 'du\$ p#t q&t' लिखा जाता है, तो 'who know crowd' के लिए क्या कूट होगा?
(a) i\$e b#z %qm (b) i\$e p#t g\$j (c) p#t i\$e b#z
(d) i\$e b#z g\$j (e) i\$e p#t %qm

निर्देश (31-34): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
एक निश्चित कोडित भाषा में,

"Satellite based launching system" के रूप में कोडित है "nue mvr uie cqd"

"Digital system innovated life" के रूप में कोडित है "vew juf mvr asd"

"Recent life hacking satellite" के रूप में कोडित है "igd juf brf cqd"

"Innovated material launching panel" के रूप में कोडित है "zgr asd nue kvy"

151. दी गई कूट भाषा में "digital panel" वाक्यांश के लिए क्या कोड है?
(a) asd zgr (b) vew kvy (c) juf zgr
(d) zgr vew (e) तय नहीं किया जा सकता
152. निम्नलिखित में से कौन सा वाक्यांश दी गई कूट भाषा में "uie asd" को दर्शाता है?
(a) Launching life (b) Innovated based (c) Launching innovated
(d) Digital Satellite (e) इनमें से कोई नहीं
153. यदि "computer hacking process" को "rkg oer igd" के रूप में कोडित किया जाता है, तो दी गई कोड भाषा में "recent" शब्द के लिए कोड क्या है?
(a) igd (b) juf (c) brf
(d) cqd (e) इनमें से कोई नहीं



154. निम्नलिखित में से कौन सा कोड दी गई कोड भाषा में "life material" वाक्यांश को दर्शाता है?
(a) zgr juf (b) kvy vew (c) juf kvy
(d) या तो a या c (e) या तो b या c
155. एक निश्चित कोड भाषा में 'my best friend' को '@@ @#@ @#@#@' लिखा जाता है, 'my friend aisha' को '@@ @#@#@ @#@#@' लिखा जाता है। उस कोड भाषा में 'idea' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) @#@@ (b) @#@@ (c) @#@@
(d) इनमें से कोई नहीं (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- निर्देश (36-40):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
एक निश्चित कोड भाषा में
"Nike Puma Adidas Reebok" कोडित के रूप में "L15 R18 S91 H22"
"Sparx Reebok Fila Woodland" कोडित के रूप में "P25 M17 E32 S91"
"Adidas Woodland Ginger Duke" कोडित के रूप में "H22 Q41 M17 F33"
"Fila Nike Bata Lotto" कोडित के रूप में "E32 L15 T52 Z63"
156. निम्नलिखित में से कौन सा "Woodland" का कोड दर्शाता है?
(a) F33 (b) Q41 (c) H22
(d) M17 (e) T52
157. Which of the following is coded as "R18 E32"?
(a) Puma Reebok (b) Reebok Fila (c) Adidas Sparx
(d) Fila Nike (e) Fila Puma
158. यदि "Ginger Nike Crocs" का कोड "Q41 C26 L15" है, तो "Duke Crocs" का कोड क्या होगा?
(a) M17 C26 (b) C26 F33 (c) F33 P25
(d) L15 Q41 (e) C26 H22
159. निम्नलिखित में से किसे "T52 P25 H22" के रूप में कूटबद्ध किया गया है?
(a) Lotto Adidas Sparx (b) Bata Puma Reebok (c) Sparx Fila Lotto
(d) Sparx Bata Adidas (e) या तो a या d
160. यदि Duke और Lotto के कोड में मौजूद संख्याओं का योग 96 है। तो Ginger, Bata और Puma के कोड में मौजूद संख्याओं का योग क्या है?
(a) 172 (b) 72 (c) 99
(d) 105 (e) 111

DIRECTION DISTANCE

निर्देश (1-4): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

अंकुश आठ दुकानों - दुकान-1, दुकान-2, दुकान-3, दुकान-4, दुकान-5, दुकान-6, दुकान-7 और दुकान-8 पर जाने के लिए बाजार गया, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हो। वह दुकान-1 से शुरू करता है और दुकान-3 की ओर चलता है जो पूर्व की ओर 24 मीटर की दूरी पर है। फिर वह बाएं मुड़ता है और दुकान-5 तक पहुंचने के लिए 16 मीटर चलता है। फिर वह दुकान-2 पर जाने के लिए 57 मीटर दक्षिण-पश्चिम में चलता है, जो दुकान-1 के दक्षिण में है, जो दुकान-1 और दुकान-3 को जोड़ने वाली रेखा के मध्य बिंदु से गुजरने वाले रास्ते को पार करता है। दुकान-2 पर जाने के बाद, वह पूर्व दिशा में 40 मीटर चला और दुकान-7 पर पहुंच गया। फिर वह दुकान-8 तक पहुंचने के लिए 50 मीटर बाएं चला



161. दुकान-3 और दुकान 6 के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
(a) $6\sqrt{87}$ मीटर (b) $12\sqrt{10}$ मीटर (c) $8\sqrt{24}$ मीटर
(d) $4\sqrt{77}$ मीटर (e) $4\sqrt{89}$ मीटर
162. अंकुश द्वारा पूर्व दिशा में तय की गई कुल दूरी कितनी है?
(a) 64 मीटर (b) 60 मीटर (c) 85 मीटर
(d) 80 मीटर (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
163. दुकान-5 के सन्दर्भ में दुकान-8 की दिशा क्या है?
(a) दक्षिण-पश्चिम (b) उत्तर-पूर्व (c) पूर्व
(d) पश्चिम (e) दक्षिण-पूर्व
164. दुकान-2 के सन्दर्भ में दुकान-1 की दिशा क्या है और उनके बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
(a) उत्तर-पूर्व, $7\sqrt{10}$ मीटर (b) उत्तर, 35 मीटर (c) उत्तर-पश्चिम, $7\sqrt{10}$ मीटर
(d) उत्तर-पूर्व, 40 मीटर (e) उत्तर, 39 मीटर

निर्देश (5-6): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

प्रतीक बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 15 मीटर चलता है और बिंदु B पर पहुँचता है। वह फिर दाएं मुड़ता है और 10 मीटर चलता है और बिंदु C पर पहुँचता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 25 मीटर चलता है और बिंदु D पर पहुँचता है। वह बाएं मुड़ता है और 5 मीटर चलता है और बिंदु E पर पहुँचता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और बिंदु F तक 30 मीटर चलता है। यहाँ से वह बाएं मुड़ता है और 15 मीटर चलता है और बिंदु G पर रुकता है।

165. यदि राम बिंदु E पर खड़ा है, तो वह प्रारंभिक बिंदु A के संबंध में किस दिशा में है?

- (1) दक्षिण-पश्चिम
(2) उत्तर
(3) उत्तर-पूर्व
(4) दक्षिण-पूर्व
(5) इनमें से कोई नहीं

166. बिंदु A के सापेक्ष बिंदु C कितनी दूर है?

- (1) $\sqrt{225}$ मीटर
(2) 10 मीटर
(3) 25 मीटर
(4) $\sqrt{325}$ मीटर
(5) उत्तर-पूर्व

निर्देश (7-9): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बिंदु P, बिंदु Q के दक्षिण में 20 मीटर की दूरी पर है। बिंदु Q, बिंदु R के पश्चिम में 15 मीटर की दूरी पर है। बिंदु R, बिंदु S के उत्तर में 40 मीटर की दूरी पर है। बिंदु S, बिंदु A और B के ठीक बीच में इस प्रकार है कि बिंदु A, S और B 30 मीटर लंबाई की एक सीधी रेखा बनाते हैं।



167. बिंदु A, बिंदु Q के सन्दर्भ में किस दिशा में है?
(a) दक्षिण-पूर्व (b) उत्तर-पूर्व (c) दक्षिण
(d) दक्षिण-पश्चिम (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
168. बिंदु P और बिंदु R के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
(a) 20 मीटर (b) 25 मीटर (c) 15 मीटर
(d) 30 मीटर (e) इनमें से कोई नहीं
169. बिंदु S के सापेक्ष बिंदु R कितनी दूर और किस दिशा में है?
(a) दक्षिण-20 मीटर (b) उत्तर-35 मीटर (c) दक्षिण-40 मीटर
(d) उत्तर-40 मीटर (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (10-14): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

कुछ कुर्सियों को यहाँ वर्णित तरीके से एक पार्क में रखा गया था। कुर्सी B, कुर्सी A के पश्चिम में 24 मीटर पर थी, जो कुर्सी E के दक्षिण में 12 मीटर पर है। कुर्सी D, कुर्सी H के पूर्व में 10 मीटर पर थी। कुर्सी C, कुर्सी H के उत्तर में 7 मीटर पर थी। कुर्सी L, कुर्सी B के उत्तर में 15 मीटर पर थी, जो कुर्सी D के दक्षिण की ओर है। कुर्सी F, कुर्सी E के उत्तर में 7 मीटर पर थी। कुर्सी D और कुर्सी E को एक सीधी क्षैतिज रेखा में रखा गया था।

170. कुर्सी C, कुर्सी F से कितनी दूरी पर (सबसे छोटी) है और किस दिशा में है?
(a) 30 मीटर, उत्तर-पश्चिम (b) 27 मीटर, पूर्व (c) 34 मीटर, पश्चिम
(d) 24 मीटर, पूर्व (e) इनमें से कोई नहीं
171. कुर्सी C के संबंध में कुर्सी L की स्थिति क्या है?
(a) उत्तर-पश्चिम (b) दक्षिण-पूर्व (c) दक्षिण-पश्चिम
(d) दक्षिण (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
172. विषम चुनें?
(a) A-E (b) B-D (c) D-L
(d) H-C (e) F-B
173. कुर्सी F और D के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
(a) 22 मीटर (b) 25 मीटर (c) 28 मीटर
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता (e) इनमें से कोई नहीं
174. निम्नलिखित में से कौन सी कुर्सी/कुर्सियाँ कुर्सी H के उत्तर-पूर्व की ओर रखी गई है?
(a) L (b) E (c) F
(d) L और F दोनों (e) उपरोक्त सभी

निर्देश (15-17): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बिंदु A, बिंदु B के उत्तर में 30 मीटर पर है। बिंदु B, बिंदु C के पश्चिम में 15 मीटर पर है। बिंदु C, बिंदु D के दक्षिण में 20 मीटर पर है। बिंदु E, बिंदु D के पूर्व में 25 मीटर पर है। बिंदु F, बिंदु E के दक्षिण में 30 मीटर पर है। बिंदु G, बिंदु F के पश्चिम में 40 मीटर पर है।

175. बिंदु G के सापेक्ष बिंदु B कितनी दूर और किस दिशा में है?
(1) 10 मीटर-उत्तर



- (2) 10 मीटर-दक्षिण
- (3) 15 मीटर-उत्तर
- (4) 20 मीटर-दक्षिण
- (5) इनमें से कोई नहीं

176. बिंदु A और बिंदु C के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
(a) $\sqrt{1025}$ (b) $\sqrt{1150}$ (c) $\sqrt{1125}$
(d) 35 (e) इनमें से कोई नहीं
177. बिंदु C से बिंदु E किस दिशा में है?
(a) उत्तर (b) उत्तर-पूर्व (c) उत्तर-पश्चिम
(d) दक्षिण (e) दक्षिण-पूर्व

निर्देश (18-20): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

तान्या बिंदु A से चलना शुरू करती है और ऑफिस पहुंचने के लिए दक्षिण की ओर 15 मीटर चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और अस्पताल पहुंचने के लिए 20 मीटर चलती है और फिर बाएं मुड़ती है और स्कूल पहुंचने के लिए 35 मीटर चलती है। वह अंत में दाएं मुड़ती है और 40 मीटर चलती है और बिंदु O पर रुक जाती है। तान्या के अंतिम बिंदु O पर पहुंचने के बाद, आशा बिंदु O से चलना शुरू करती है। वह कॉलेज पहुंचने के लिए उत्तर की ओर 25 मीटर चलती है, फिर वह बाएं मुड़ती है और बिंदु V तक पहुंचने के लिए 50 मीटर चलती है।

178. तान्या के शुरुआती बिंदु A और अस्पताल के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
(a) 27 मीटर (b) 25 मीटर (c) 30 मीटर
(d) 29 मीटर (e) 35 मीटर
179. स्कूल के सन्दर्भ में कॉलेज किस दिशा में है?
(a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पूर्व (c) दक्षिण
(d) उत्तर (e) इनमें से कोई नहीं
180. इनमें से कौन सा विषम है?
(a) कार्यालय-विद्यालय (b) अस्पताल-O (c) विद्यालय-कॉलेज
(d) अस्पताल-विद्यालय (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (21-22): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

श्याम अपने घर से दूध की दुकान की ओर चलना शुरू करता है। वह पूर्व की ओर 35 मीटर चलता है। वह 90 डिग्री दाएं मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। वह फिर से 90 डिग्री दाएं मुड़ता है, और 20 मीटर चलता है। फिर वह 90 डिग्री बाएं मुड़ने के बाद 15 मीटर चलता है। अपने दाएं ओर 90 डिग्री मुड़कर वह दूध की दुकान तक पहुंचने के लिए 15 मीटर चलता है।

181. दूध की दुकान और उसके घर के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
(a) 20 (b) 30 (c) 25
(d) 15 (e) इनमें से कोई नहीं
182. दूध की दुकान के संबंध में श्याम का घर किस दिशा में है?
(a) उत्तर (b) दक्षिण (c) पूर्व
(d) पश्चिम (e) इनमें से कोई नहीं



183. यदि आप उत्तर-पूर्व की ओर मुख करके 10 मीटर आगे बढ़ते हैं, बाएं मुड़ते हैं और 7.5 मीटर आगे बढ़ते हैं, तो आप _____ हैं।
(a) अपनी प्रारंभिक स्थिति के उत्तर में
(b) अपनी प्रारंभिक स्थिति के दक्षिण में
(c) प्रारंभिक स्थिति से 12.5 मीटर दूर
(d) a और c दोनों
(e) इनमें से कोई नहीं

184. एक सुबह, रीता सूरज की ओर चलने लगी। कुछ देर चलने के बाद, वह अपनी बाईं ओर मुड़ी और फिर अपनी बाईं ओर मुड़ी। कुछ देर चलने के बाद, वह फिर से दाईं ओर मुड़ी। अब वह किस दिशा की ओर मुँह करके खड़ी है?
(a) पूर्व (b) पश्चिम (c) उत्तर
(d) दक्षिण (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (25-26): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बिंदु A, बिंदु B के दक्षिण में 18 मीटर पर है। बिंदु B, बिंदु C के पूर्व में 10 मीटर पर है। बिंदु C, बिंदु D के उत्तर में 8 मीटर पर है। बिंदु E, बिंदु D के पश्चिम में 6 मीटर पर है। बिंदु F, बिंदु E के दक्षिण में 14 मीटर पर है। बिंदु G, बिंदु F के पूर्व में 16 मीटर पर है।

185. E के सन्दर्भ में G की दिशा क्या है?
(a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पूर्व (c) दक्षिण-पश्चिम
(d) इनमें से कोई नहीं (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
186. बिंदु E और बिंदु C के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
(a) 20 मीटर (b) 10 मीटर (c) 25 मीटर
(d) 15 मीटर (e) इनमें से कोई नहीं
187. एक सुबह सुबह की सैर पर कपिल ने सीता को देखा जो उगते सूरज की ओर मुँह करके सूर्य नमस्कार कर रही थी। वह उसके पास गया, उसे गुड मॉर्निंग कहा और बाएं मुड़ गया। अब वह किस दिशा में चल रहा है?
(a) उत्तर (b) दक्षिण (c) पूर्व
(d) पश्चिम (e) इनमें से कोई नहीं
188. बॉनी दक्षिण की ओर 30 मीटर चलता है फिर अपने दाएं मुड़ता है और सीधे चलना शुरू करता है जब तक कि वह 30 मीटर पूरा नहीं कर लेता। फिर अपने बाएं मुड़कर वह 20 मीटर चलता है। वह फिर से अपने बाएं मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी दूर है?
(a) 30 मीटर (b) 50 मीटर (c) 10 मीटर
(d) 60 मीटर (e) दिए गए विकल्प के अलावा अन्य

निर्देश (29-30): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बिंदु S1, बिंदु S2 के उत्तर में है। बिंदु S3, बिंदु S4 के उत्तर में और बिंदु S5 के पश्चिम में है। बिंदु S6, बिंदु S1 के पूर्व में और बिंदु S5 के दक्षिण में है। बिंदु S7, बिंदु S2 के पश्चिम में है। बिंदु S1, बिंदु S4 के दक्षिण-पश्चिम में है जो बिंदु S8 के उत्तर में है। बिंदु S8, बिंदु S6 के पश्चिम में है लेकिन बिंदु S1 और S6 के ठीक मध्य में नहीं है।



189. यदि S7 और S2 के बीच की दूरी 12 किमी है और S1 और S2 के बीच की दूरी 5 किमी है, तो S7 और S1 के बीच की सबसे छोटी दूरी क्या है?
(a) 17 किमी (b) 16 किमी (c) 13 किमी
(d) 8 किमी (e) इनमें से कोई नहीं
190. निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु बिंदु S4 के उत्तर-पूर्व में है?
(a) बिंदु S6 (b) बिंदु S7 (c) बिंदु S5
(d) बिंदु S1 (e) बिंदु S2

निर्देश (31-33): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

अरविंद बिंदु A से उत्तर की ओर सीधे चलना शुरू करता है और 16 मीटर चलने के बाद वह बिंदु B पर पहुँचता है अब वह पूर्व की ओर मुड़ता है और बिंदु C तक पहुँचने के लिए 10 मीटर चलता है। अब वह अपने दाईं ओर मुड़ता है और बिंदु D तक पहुँचने के लिए 8 मीटर चलता है। फिर से वह पूर्व की ओर मुड़ता है और बिंदु E तक पहुँचने के लिए 10 मीटर चलता है जहाँ से वह दक्षिण की ओर चला जाता है और बिंदु F तक पहुँचने के लिए 16 मीटर चलता है। अब वह अपने दाईं ओर चला गया और 10 मीटर चलने के बाद वह G पर पहुँचता है और फिर अपने बाईं ओर मुड़कर बिंदु H तक पहुँचने के लिए 8 मीटर चलता है।

191. G और E के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
(a) $2\sqrt{85}$ (b) $3\sqrt{89}$ (c) $2\sqrt{89}$
(d) $3\sqrt{85}$ (e) $2\sqrt{83}$
192. B और F के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
(a) $2\sqrt{61}$ (b) $3\sqrt{61}$ (c) $5\sqrt{61}$
(d) $4\sqrt{61}$ (e) $6\sqrt{61}$
193. बिंदु H तक पहुँचने के लिए अरविंद द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?
(a) 58 मीटर (b) 62 मीटर (c) 70 मीटर
(d) 76 मीटर (e) 78 मीटर
194. दो कारें A और B, जो 500 किमी दूर हैं, एक निश्चित समय पर एक सीधी सड़क पर एक दूसरे की ओर बढ़ना शुरू करती हैं। कार A की गति 57 किमी/घंटा है और कार B की गति 40 किमी/घंटा है। पहले घंटे के बाद कार A जो पश्चिम से पूर्व की ओर बढ़ रही है, बाएं मुड़ती है, 40 मिनट तक चलती है और बिंदु K पर पहुँचती है जबकि दूसरी कार जो पूर्व से पश्चिम की ओर बढ़ रही थी, 1.5 घंटे तक सड़क पर चलती रहती है और फिर बाएं मुड़ती है, आधे घंटे तक चलती है और बिंदु L पर पहुँचती है। दो बिंदु K और L के बीच ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज दूरी के बीच क्या अंतर है?
(a) 383 किमी (b) 325 किमी (c) 357 किमी
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (35-37): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

ओम बिंदु S से चलना शुरू करता है और बिंदु X तक पहुँचने के लिए उत्तर की ओर 10 मीटर चलता है फिर बाएं मुड़ता है और बिंदु Z तक पहुँचने के लिए 20 मीटर चलता है और फिर दाएं मुड़ता है और बिंदु D तक पहुँचने के लिए 25 मीटर चलता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और बिंदु Q तक पहुँचने के लिए 30 मीटर चलता है और बिंदु Q पर रुक जाता है। ओम के अंतिम बिंदु Q पर पहुँचने के बाद सुरेश बिंदु S से चलना शुरू करता है। वह बिंदु T तक पहुँचने के लिए पश्चिम की ओर 20 मीटर चलता है और बाएं मुड़ता है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 10 मीटर चलता है।



195. बिंदु B के सन्दर्भ में बिंदु Q की दिशा क्या है?
(a) दक्षिण-पश्चिम (b) उत्तर-पश्चिम (c) पूर्व
(d) पश्चिम (e) इनमें से कोई नहीं
196. बिंदु T और बिंदु D के बीच कुल दूरी कितनी है?
(a) 20 मीटर (b) 50 मीटर (c) 40 मीटर
(d) 35 मीटर (e) इनमें से कोई नहीं
197. पथ का अनुसरण करते हुए बिंदु Q तक पहुंचने के लिए, बिंदु B से कितनी दूरी तय करनी होगी?
(a) 120 मीटर (b) 200 मीटर (c) 115 मीटर
(d) 210 मीटर (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (38-40): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दो दोस्त टीनू और दीनू पेरिस में कार चला रहे हैं। टीनू उत्तर के सम्मुख है और दीनू दक्षिण के सम्मुख है। वे अपनी कार जिस दिशा का सामना कर रहे हैं उस दिशा में 80 मीटर तक चलाते हैं और क्रमशः एचडीएफसी बैंक और सीयूबी एटीएम तक पहुँचते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं और अन्य 70 मीटर तक ड्राइव करते हैं और क्रमशः पीवीआर सिनेमा और फीनिक्स मॉल तक पहुँचते हैं। फिर वे 40 मीटर तक 90 डिग्री वामावर्त दिशा लेते हैं और फिर दाएँ मुड़ते हैं। 30 मीटर ड्राइव करने के बाद दीनू सीटीएस और टीनू टीसीएस पर पहुँचते हैं।

198. प्रारंभ में, यदि दीनू टीनू के पूर्व में 270 मीटर की दूरी पर था, तो CTS के संबंध में TCS की सबसे छोटी दूरी और दिशा क्या है?
(a) 250 मीटर, उत्तर-पश्चिम (b) 250 मीटर, उत्तर-पूर्व (c) 240 मीटर, उत्तर
(d) या तो a या c (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता।
199. शुरुआत में, यदि दीनू टीनू से 200 मीटर पूर्व में था, तो सीटीएस के संबंध में टीसीएस की सबसे छोटी दूरी और दिशा क्या है?
(a) 250 मीटर, उत्तर-पश्चिम (b) 250 मीटर, उत्तर-पूर्व (c) 240 मीटर, उत्तर
(d) या तो a या c (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता।
200. शुरुआत में, यदि दीनू टीनू के पूर्व में 130 मीटर की दूरी पर था, तो सीटीएस के संबंध में टीसीएस की सबसे छोटी दूरी और दिशा क्या है?
(a) 250 मीटर, उत्तर-पश्चिम (b) 250 मीटर, उत्तर-पूर्व (c) 240 मीटर, उत्तर
(d) या तो a या c (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता।

BLOOD RELATION

निर्देश (1-2): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दस व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H, I और J तीन पीढ़ियों के एक ही परिवार में हैं। परिवार में केवल तीन जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक के दो बच्चे हैं। C और D दोनों भाई हैं जबकि C, E का साला है। B, F की सास है। G और H दोनों क्रमशः E और F के बेटे हैं। I और J दोनों A के पोते-पोतियाँ हैं। J, H का भाई-बहन नहीं है और I, J का भाई-बहन नहीं है। E की एक बेटी है।

201. B का परिवार से क्या संबंध है?
(a) A की पत्नी (b) C की माँ (c) E की सास
(d) E की सास (e) ये सभी



202. I और H के बीच क्या संबंध है?

- (a) भाई (b) बहनें (c) या तो भाई या भाई-बहन
(d) न तो भाई और न ही भाई-बहन (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश (3-4): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके अनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

D, A, F, M, K और G छह परिवार के सदस्य हैं। K, G का जीवनसाथी है, जो F की माँ है। F, D की सिस्टर-इन-लॉ है। M, जो A की संतान है, जो K की संतान है। F परिवार में अविवाहित है।

203. M, A से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्री (b) पुत्र (c) पोती
(d) माता (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

204. K का M से क्या संबंध है?

- (a) बेटी (b) बेटा (c) पोती
(d) माँ (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

निर्देश (5-6): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन पीढ़ियों के परिवार में आठ सदस्य K, L, M, N, O, P, J और R हैं। परिवार में केवल तीन विवाहित जोड़े हैं। परिवार में कोई एकल माता-पिता नहीं है। किसी भी महिला के भाई-बहन नहीं हैं। K, M की भाभी है, जो P का चाचा है और वह विवाहित नहीं है। R, N की बेटी है जो P की भाभी है। J विवाहित है और उसका कोई बच्चा नहीं है। L, R का पिता नहीं है।

205. O का L से क्या संबंध है?

- (a) पुत्री (b) पुत्र (c) पिता
(d) माता (e) भाई

206. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- I. O और J भाई-बहन हैं
II. R, O की बेटी है
III. O, M का भतीजा है
(a) I और II दोनों (b) I और III दोनों (c) केवल I
(d) केवल III (e) केवल II

निर्देश (7-9): निम्नलिखित आंकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और तदनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

A, B, C, D, E, F, G और H एक परिवार के आठ सदस्य हैं और किसी भी एकल माता-पिता के पास कोई बच्चा नहीं है। B, E का पिता है, जो G का भाई है। D, G का साला है, जो C की भतीजी है। H, B का साला है, जो C का भाई है, जो एक पुरुष सदस्य है। F, A का पोता है, जो B का जीवनसाथी है।

207. C, A से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) भाई (b) जीजा (c) चाचा
(d) बहन (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

208. B का F से क्या संबंध है?

- (a) नाना-नानी (b) नानी-नानी (c) पोती
(d) पिता (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता



209. D, A से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) दामाद (b) बेटा (c) माँ
(d) सास (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश (10-12): निम्नलिखित जानकारी पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में 14 सदस्य हैं जिनके नाम J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V और W हैं। यह चार पीढ़ियों वाला परिवार है। Q, V का एकमात्र चचेरा भाई है जो T का भाई है। R के पिता की बहन P है। P की एकमात्र भाभी का भाई S है जो विवाहित है। O, J की सास है। U की सास की माँ के पति की बेटी R है। N, L का साला है और वे दूसरी पीढ़ी में हैं लेकिन L का कोई बेटा नहीं है। K, S का साला नहीं है। U का एक बेटा है। T की बुआ R है। W की दादी L से विवाहित हैं। T एक पुरुष है।

210. परिवार में कितने पुरुष हैं?

- (a) 5 (b) 6 (c) 7
(d) 8 (e) तय नहीं किया जा सकता

211. T की माँ कौन है?

- (a) R (b) O (c) K
(d) P (e) J

212. S की पत्नी कौन है?

- (a) O (b) K (c) J
(d) M (e) तय नहीं किया जा सकता

213. अभिषेक अमिताभ के पिता की बहन का बेटा है। प्रकाश तेजी का बेटा है जो विकास की माँ और अमिताभ की दादी है। हरिवंश नीला के पिता और अभिषेक के दादा हैं। तेजी हरिवंश की पत्नी है। विकास की पत्नी नीला से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन (b) भतीजी (c) भाभी
(d) डेटा अपर्याप्त (e) इनमें से कोई नहीं

214. अक्षय ने विवेक से कहा, "कल मैंने दादी की बेटी के इकलौते भाई को हराया।" अक्षय ने किसे हराया?

- (a) बेटा (b) पिता (c) भाई
(d) ससुर (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (15-19): निम्नलिखित जानकारी पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

7 व्यक्तियों के एक परिवार में केवल 3 महिलाएँ और तीन विवाहित जोड़े हैं। प्रत्येक बच्चे के माता-पिता दोनों जीवित हैं। परिवार के सदस्य - A, B, C, D, E, F और G एक महीने में कुछ निश्चित राशि खर्च करते हैं। B, G का इकलौता बेटा है, जिसने तीसरी सबसे अधिक राशि खर्च की। A महिला नहीं है और उसने D के पति से थोड़ी कम राशि खर्च की। C दो अलग-अलग लिंगों के बच्चों का पिता है, उनमें से एक D है। E की सास तीसरी सबसे ज़्यादा खर्च करने वाली महिला थी। F, A की आंटी है और उसने सबसे ज़्यादा खर्च किया। E का खर्च A के चाचा से थोड़ा कम था, जिसने चौथी सबसे ज़्यादा राशि खर्च की। C ने 4500 रुपये खर्च किए, जो खर्च की जाने वाली दूसरी सबसे ज़्यादा राशि है।

215. दूसरा सबसे अधिक खर्च करने वाला व्यक्ति दूसरे सबसे कम खर्च करने वाले व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है?

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



216. F द्वारा किया गया संभावित व्यय क्या हो सकता है?
(a) 3200 रु. (b) 4050 रु. (c) 4550 रु.
(d) 4200 रु. (e) 3000 रु.
217. यदि G के बेटे ने 2450 रुपये खर्च किए, तो G द्वारा खर्च की गई संभावित राशि क्या हो सकती है?
(a) 1450 रुपये (b) 3250 रुपये (c) 2240 रुपये
(d) 1900 रुपये (e) 2100 रुपये
218. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?
(a) E (b) B (c) C
(d) A (e) G
219. सबसे कम खर्च करने वाला व्यक्ति सबसे अधिक खर्च करने वाले व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है?
(a) भाभी (b) पत्नी (c) बेटी
(d) बहू (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (20-21): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके अनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

A, B, C, D, E, F, G और H एक परिवार के आठ सदस्य हैं। F, E की बहन है, जो G का पिता है। A, D का भाई है, जो F का पुत्र है। H, C का पति है। G, H का पोता है। F के दो से अधिक बच्चे नहीं हैं। D, B का जीवनसाथी है।

220. G, D से किस प्रकार संबंधित है?
(a) भाई (b) चचेरा भाई (c) बहन
(d) बेटी (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
221. H का F से क्या संबंध है?
(a) भाई (b) पिता (c) माता
(d) पुत्री (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
222. A, E से किस प्रकार संबंधित है?
(a) भाई (b) भतीजा (c) भतीजी
(d) बेटी (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश (23-27): निम्नलिखित जानकारी पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

G, F की माँ है, जो D की जीवनसाथी है। M, D की बेटी है, जो C का एकमात्र भाई है। E, G का बेटा है, जो H से विवाहित है। A, C की भतीजी है, जिसकी कोई बहन नहीं है। T, D का पिता है और उसकी कोई बेटी नहीं है। V, F की भाभी है। G के केवल दो बच्चे हैं। M, O की पोती है।

223. V, M से किस प्रकार संबंधित है?
(a) मौसी (b) मौसी (c) बहन
(d) या तो a या b (e) इनमें से कोई नहीं
224. परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?
(a) 7 (b) 4 (c) 5
(d) 6 (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता



225. विषम चुनें?
(a) V (b) D (c) C
(d) F (e) O
226. F की सास T से किस प्रकार संबंधित है?
(a) बहन (b) पिता (c) पत्नी
(d) भाई (e) इनमें से कोई नहीं
227. निम्नलिखित में से कौन F का भाई-बहन है?
(a) G (b) H (c) V
(d) E (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (28-30): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में आठ सदस्य और तीन विवाहित जोड़े हैं। S की केवल एक बेटी है। I, L के पति/पत्नी की भाभी है। P, M का एकमात्र पुत्र है जो N की नानी है। F, P का पिता है। I, G की माँ है और P की सहोदर नहीं है। F की केवल एक पोती है। S, L के एकमात्र साले का सहोदर है।

228. G, P से किस प्रकार संबंधित है?
(a) पुत्र (b) पुत्री (c) दामाद
(d) पुत्रवधू (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
229. निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं। निम्नलिखित में से कौन इस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) वह जो I का पति है (b) वह जो S का जीवनसाथी है (c) वह जो G का चचेरा भाई है
(d) वह जो P का पिता है (e) F
230. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
(a) S, I का भाई है (b) N, L का पुत्र है (c) P के दो बच्चे हैं
(d) L, I के पति की भाभी है (e) G, P का पुत्र है

निर्देश (31-33): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

8 सदस्यों वाले एक परिवार में केवल दो विवाहित जोड़े हैं और केवल विवाहित जोड़े ही बच्चे पैदा कर सकते हैं। शिखा साहू की बड़ी बहन है, जिसका विवाह सिया से हुआ है। सालवी सुमी की इकलौती बेटी है, जो शिखा की भतीजी है। साहिल श्री का साला है, जो पहली पीढ़ी से संबंधित नहीं है। यह माना जाना चाहिए कि पत्नी अपने पति से छोटी है। सिया सारा की दादी हैं।

231. निम्नलिखित में से कौन पहली पीढ़ी से संबंधित है?
I. सारा
II. साहिल
III. सिया
(a) केवल I और III (b) केवल II (c) केवल III
(d) केवल I और II (e) इनमें से कोई नहीं
232. साहिल का शिखा से क्या संबंध है?
(a) चाचा (b) भतीजा (c) बेटा
(d) कोई सीधा संबंध नहीं (e) इनमें से कोई नहीं



233. परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?

- (a) 2 (b) 5 (c) 3
(d) 4 (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (34-36): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में नौ सदस्य और तीन विवाहित जोड़े हैं। U, G का भाई है जो X का चाचा है। X, U का बच्चा नहीं है। M, X की माँ है और G की भाभी है। S, T की पुत्रवधू है जो L के जीवनसाथी की सास है। न तो S और न ही M के भाई-बहन हैं। V, M के साले का पुत्र है। G परिवार में अविवाहित व्यक्ति है। I, S का ससुर और T का जीवनसाथी है जो V की दादी है। X और V विपरीत लिंग के हैं।

234. निम्नलिखित में से कौन G का भतीजा है?

- (a) S (b) X (c) V
(d) T (e) I

235. परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?

- (a) 6 (b) 3 (c) 4
(d) 5 (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता.

236. निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं। निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) LX (b) SV (c) UT
(d) TL (e) IV

निर्देश (37-38): निम्नलिखित आंकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और तदनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

D, A, F, M, K और G छह परिवार के सदस्य हैं। K, M का पुत्र है, जो D का पति है। G, F की माँ है, जो A की बहन है। K, G का जीवनसाथी है, जो D की पुत्रवधू है।

237. A, D से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पोता (b) बेटा (c) पोती
(d) बहन (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

238. G, A से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पोता (b) बेटा (c) पोती
(d) माँ (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

239. एक लड़के की तस्वीर को देखते हुए हेमंत ने कहा, "उसकी माँ मेरे पिता के बेटे की पत्नी है। मेरा कोई भाई-बहन नहीं है।" हेमंत किसकी तस्वीर को देख रहा था?

- (a) उसका बेटा (b) उसका चचेरा भाई (c) उसका चाचा
(d) उसका भतीजा (e) इनमें से कोई नहीं

240. एक महिला की ओर इशारा करते हुए शाहरुख ने कहा, "वह मेरी दादी की इकलौती संतान की बेटा है।" महिला शाहरुख से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन (b) भतीजी (c) चचेरी बहन
(d) जानकारी अपर्याप्त (e) इनमें से कोई नहीं



MIXED : PRE TO MAINS

Directions (1-15): निम्नलिखित प्रश्नों में एक कथन दिया गया है जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। निम्नलिखित आँकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और तदनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

1. कथन: $X = Y \geq E > F > G > H > I, F < Z \leq T$
निष्कर्ष: I. $X < G$
II. $Z > Y$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
2. कथन: $P < F \leq T < V = Q, S \geq U > T$
निष्कर्ष: I. $F < S$
II. $T > P$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
3. कथन: $Y \geq L < T = Q > U, K \leq C < L$
निष्कर्ष: I. $Q > L$
II. $K < Y$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
4. कथन: $R > K \leq T < M, M \leq J = Q > S$
निष्कर्ष: I. $R > M$
II. $S > T$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
5. कथन: $A \geq T \geq S = D \geq Q$
निष्कर्ष: I. $A > Q$
II. $Q = A$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं



6. कथन: $R = T \geq V$; $P \leq W \leq R = S \leq Y$
निष्कर्ष: I. $W \leq T$
II. $Y = R$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
7. कथन: $P = N \geq J > T$, $C = Z \geq X > P < K > R$
निष्कर्ष: I. $P > T$
II. $J < X$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
8. कथन: $E > X < O = N \geq F \geq U < D = Q > V \geq Y$
निष्कर्ष: I. $U > X$
II. $E \geq Q$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
9. कथन: $T \geq I > V = Z > K \leq H > C < G$, $M \geq E \geq H$
निष्कर्ष: I. $M > K$
II. $M = K$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
10. कथन: $H > P > S \geq I = F > X$, $V \geq T > W = D \geq H$
निष्कर्ष: I. $I \leq H$
II. $S < W$
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं



11. कथन: $A > L \geq C \geq T, E = F > S, S = A$

निष्कर्ष: I. $S > L$

II. $C > T$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

12. कथन: $Y > T \geq C \geq D, E = U > G, G = Y$

निष्कर्ष: I. $U > Y$

II. $T > U$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

13. कथन: $K \leq L > M, Y = O \geq R, K > Q > Y$

निष्कर्ष: I. $Y \geq R$

II. $Y > R$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

14. कथन: $F \leq L > T, N = O \geq P, F > Q > S$

निष्कर्ष: I. $L > T$

II. $F > S$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

15. कथन: $X > Y \geq Z \geq W, E = F > H, H = A$

निष्कर्ष: I. $Y = W$

II. $Y > W$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं



Directions (16-20): नीचे दिए गए प्रश्नों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है जैसा की नीचे दिए गये कथनों में दिया गया है. इन कथनों के नीचे दो निष्कर्ष दिए गए हैं.

उत्तर दीजिये

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है.
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है.
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है.
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है.
- (e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं.

16. कथन: $A > K > D > L$, $M \leq C \leq D$, $L > Q$

निष्कर्ष: I. $C < K$

II. $A > M$

17. कथन: $T \geq M \geq E$, $E < O$, $A > E > S$

निष्कर्ष: I. $T > O$

II. $S < O$

18. कथन: $G \geq C > U$, $P = W \geq U$, $W < N < T$

निष्कर्ष: I. $G > T$

II. $U < N$

19. कथन: $R > Q > J > D$, $M \leq C \leq J$

निष्कर्ष: I. $D > M$

II. $M \geq D$

20. कथन: $Z \geq V > U$, $R = E < U$, $E > M < O$

निष्कर्ष: I. $Z > E$

II. $U < O$

Directions (21-25): प्रत्येक प्रश्नों में कुछ कथन और उन पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो। निष्कर्षों को पढ़िए और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में कौन-सा दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

21. कथन:

केवल कुछ सेब, आम हैं

कुछ आम, अंगूर हैं

केवल कुछ आम, लाल हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ लाल, अंगूर हैं

II. सभी अंगूर, आम हो सकते हैं

22. कथन:

केवल रेस, ट्रैक हैं

केवल कुछ रेस, बाइक हैं



सभी बाइक, कार्स हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ कार्स, रेस हैं

II. कुछ ट्रैक के कार होने की सम्भावना है

23. कथन:

कुछ गुड, बेड हैं

सभी बेड, ब्लू हैं

कोई बेड, ग्रीन नहीं है

निष्कर्ष:

I. सभी गुड कभी ग्रीन नहीं हो सकते

II. कुछ ब्लू, ग्रीन नहीं हैं

24. कथन:

कुछ ब्लैक, व्हाइट हैं

कोई व्हाइट, ब्लू नहीं है

कुछ ब्लू, येलो हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ येलो व्हाइट हैं

II. सभी ब्लैक कभी येलो नहीं हो सकते

25. कथन:

केवल कुछ सिल्वर, गोल्ड हैं

कुछ गोल्ड, आयरन हैं

कोई आयरन, डायमंड नहीं है

निष्कर्ष:

I. सभी गोल्ड, डायमंड हो सकते हैं

II. कुछ आयरन, सिल्वर हैं

Directions (26-27): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

बिंदु A, बिंदु C से 10 मी पश्चिम में है। बिंदु C, बिंदु E के 20 मी दक्षिण में है। बिंदु E, बिंदु B के 30 मी पश्चिम में है। बिंदु D, बिंदु B के 40 मी दक्षिण में है। बिंदु F, बिंदु G के 5 मी दक्षिण में है। बिंदु H, बिंदु G के 10 मी पश्चिम में है। बिंदु F, बिंदु D के 30 मी पश्चिम में है।

26. बिंदु H, बिंदु A से किस दिशा में है?

- (a) पश्चिम
- (b) दक्षिण पश्चिम
- (c) दक्षिण
- (d) उत्तर पूर्व
- (e) दक्षिण पूर्व

27. बिंदु C से बिंदु G के बीच सबसे कम दूरी क्या है?

- (a) 10मी
- (b) 20मी
- (c) 15मी
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) इनमें से कोई नहीं



Directions (28-32): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में-

'man play for improve' को 'fm lb pd ub' के रूप में लिखा जाता है,
'boy for help other' को 'ub ty qb gb' के रूप में लिखा जाता है,
'improve other by work' को 'fd pd nu ty' के रूप में लिखा जाता है,
'boy see work done' को 'qb nu vf mb' के रूप में लिखा जाता है,

28. दी गई कूट भाषा में, 'see' के लिए क्या कूट है?

- (a) qb (b) vf
(c) nu (d) mb
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

29. निम्नलिखित में से कौन से शब्द को दी गई कूट भाषा में 'gb' के रूप में लिखा जायेगा?

- (a) work (b) help
(c) man (d) boy
(e) इनमें से कोई नहीं

30. दी गई कूट भाषा में, निम्नलिखित में से कौन से शब्द को 'fd pd' के रूप में लिखा जायेगा?

- (a) play improve (b) man done
(c) by work (d) improve by
(e) इनमें से कोई नहीं

31. दी गई कूट भाषा में, 'other time' के लिए क्या संभावित कूट है?

- (a) wc fd (b) mb vf
(c) ty wc (d) rb mb
(e) ty ub

32. दी गई कूट भाषा में, निम्नलिखित में से किस शब्द को 'fm' के रूप में लिखा जायेगा?

- (a) man (b) boy
(c) done (d) play
(e) या तो (a) या (d)

Directions (33-37): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर सर्वज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए तय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा- निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

33. कथन: कुछ कैप, हैट हैं। सभी हैट, डॉग हैं।

निष्कर्ष: I. सभी कैप, डॉग हो सकते हैं।

II. सभी डॉग, हैट हैं



34. कथन: कुछ पेपर, पेन हैं। सभी पेज, पेपर हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ पेन, पेज हैं
II. कुछ पेन, पेज हो सकते हैं
35. कथन: केवल बॉल, निब है। कोई बॉल, बैट नहीं हैं।
निष्कर्ष: I. कोई निब, बैट नहीं हैं
II. कुछ निब, बैट हो सकते हैं
36. कथन: केवल लैपटॉप, माउस हैं। कोई माउस, डेस्कटॉप नहीं हैं।
निष्कर्ष: I. सभी लैपटॉप, डेस्कटॉप हो सकते हैं
II. कुछ लैपटॉप, डेस्कटॉप हो सकते हैं
37. कथन: केवल हेडफोन, मोबाइल हैं। कुछ बोटल, हेडफोन हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ मोबाइल, बोटल हैं
II. सभी बोटल, हेडफोन हैं

Directions (38-42): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

853 670 246 586 324 195

38. यदि संख्या में सभी अंकों को, संख्या में दायें से बायें घटते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद निम्नलिखित में से कौन-सी दूसरी सबसे बड़ी संख्या होगी?
(a) 853 (b) 670
(c) 324 (d) 195
(e) 246
39. यदि संख्या में सभी अंकों को, संख्या में दायें से बायें बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद निम्नलिखित में से कौन-सी दूसरी सबसे छोटी संख्या होगी?
(a) 853 (b) 670
(c) 324 (d) 195
(e) 246
40. यदि प्रत्येक संख्या से 9 घटाया जाता है, तो निर्मित संख्याओं में से कितनी विषम संख्याएं होंगी?
(a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार
(e) इनमें से कोई नहीं
41. सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक और सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक का गुणनफल क्या है?
(a) 86 (b) 40
(c) 72 (d) 90
(e) इनमें से कोई नहीं
42. यदि सभी संख्याओं को जोड़ दिया जाता है, तो बनायी गयी नई संख्या के बायें से दूसरा अंक क्या होगा?
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 8
(e) इनमें से कोई नहीं



Directions (43-47): निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गयी पाँच तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित हैं।

947 376 694 739 863

43. यदि संख्याओं में से प्रत्येक में सभी अंकों को संख्या के भीतर बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्या संख्याओं की नई व्यवस्था में सबसे छोटी हो जाएगी, ?
(a) 947 (b) 863
(c) 739 (d) 694
(e) 376
44. यदि सभी संख्याओं को बाएँ से दाएँ तक बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा उस संख्या के सभी तीन अंकों का योग होगा जो नई व्यवस्था में दाईं ओर से दूसरी है?
(a) 18 (b) 19
(c) 15 (d) 16
(e) इनमें से कोई नहीं
45. जब तीसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक को सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जाता है और दूसरी सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जायेगा तो अंतर क्या होगा, ?
(a) 21 (b) 20
(c) 15 (d) 16
(e) इनमें से कोई नहीं
46. यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे और तीसरे अंक के स्थानों को आपस में बदला जाता है, तो कितनी सम संख्याएँ निर्मित होंगी?
(a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन
(e) चार
47. यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे अंक में एक जोड़ा जाता है और प्रत्येक संख्या के तीसरे अंक से एक को घटाया जाता है, तो इस प्रकार निर्मित कितनी संख्याएँ नई व्यवस्था में तीन से विभाज्य होंगी?
(a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन
(e) चार
48. यदि संख्या 639429687 में, प्रत्येक अंक में 1 जोड़ा जाता है जो पाँच से कम है और प्रत्येक अंक में से घटाया जाता है जो 1 पाँच से अधिक है तो इस तरह निर्मित संख्या में कितने अंकों को दोहराव होता है?
(a) दो (b) एक
(c) कोई नहीं (d) तीन
(e) चार
49. यदि शब्द 'TRANSPORT' के प्रत्येक वर्ण को वर्णमाला के क्रम में बाएँ से दाएँ व्यवस्थित किया जाए तो कितने वर्णों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
(a) चार (b) तीन
(c) कोई नहीं (d) एक
(e) दो
50. निम्नलिखित तत्वों में से कौन सा प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान में आना चाहिए-
DF8 HJ12 LN16 ?
(a) PR19 (b) PR18
(c) PR21 (d) PR22
(e) इनमें से कोई नहीं



51. निम्नलिखित प्रतीकों में से कौन सा दिए गए व्यंजक में क्रमशः चिह्न :@) और को व्यंजक (%) $B \geq C$ और $H > K$ को निश्चित रूप से सत्य बनाने के लिए प्रतिस्थापित करना चाहिए?
 $B \geq D \geq F = E = K @ C \leq A \% H$
(a) $\leq, =$ (b) $\leq, \leq$
(c) $>, \leq$ (d) $=, <$
(e) $\geq, <$
52. यदि दिया गया व्यंजक $A \geq D \geq G = K < H = M < Q \leq R$ निश्चित रूप से सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य होगा?
(a) $A < H$ (b) $D > G$
(c) $R > K$ (d) $R \geq G$
(e) $A < M$
53. एक व्यक्ति बिंदु A से पूर्व दिशा में चलना आरम्भ करता है और बिंदु B पर पहुँचने के लिए 12 मीटर चलता है। बिंदु 12B से वह क्रमागत दो बार दाईं ओर मुड़ता है और बिंदु C पर पहुँचने के लिए 10 मीटर और 10 मीटर चलता है। अंततः वह बिंदु 24C से उत्तर दिशा में चलना आरम्भ करता है और बिंदु D पर पहुँचने के लिए 5 मीटर चलता है। बिंदु 5A के सन्दर्भ में बिंदु D किस दिशा में है और उनके मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?
(a) 20 मीटर, दक्षिण-पश्चिम
(b) 15 मीटर, उत्तर-पूर्व
(c) 13 मीटर, दक्षिण-पश्चिम
(d) 13 मीटर, उत्तर-पश्चिम
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (54-56): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

बिंदु A, बिंदु B के 8 मीटर उत्तर में है। बिंदु E, बिंदु F के 5 मीटर दक्षिण में है। बिंदु E, बिंदु D के 10 मीटर पूर्व में है, बिंदु D जो बिंदु C के 12 मीटर दक्षिण में है। बिंदु G, बिंदु H के 14 मीटर उत्तर में है। बिंदु C, बिंदु B के 20 मीटर पश्चिम में है। बिंदु G, बिंदु F के 24 मीटर पूर्व में है।

54. बिंदु H के सन्दर्भ में बिंदु C किस दिशा में है?
(a) उत्तर (b) उत्तर-पूर्व
(c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण-पूर्व
(e) इनमें से कोई नहीं
55. बिंदु B और बिंदु F के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?
(a) 18 मीटर (b) $\sqrt{149}$ मीटर
(c) 17 मीटर (d) $\sqrt{13}$ मीटर
(e) इनमें से कोई नहीं
56. यदि बिंदु O बिंदु F और बिंदु G का मध्य बिंदु है तो बिंदु B के सन्दर्भ में बिंदु O किस दिशा में है?
(a) दक्षिण-पश्चिम (b) दक्षिण
(c) उत्तर-पूर्व (d) दक्षिण-पूर्व
(e) इनमें से कोई नहीं
57. नेहा बिंदु A से पूर्व दिशा में चलना शुरू करती है और बिंदु B पर पहुँचने के लिए 8 मीटर चलती है। बिंदु 8B से बिंदु C पर पहुँचने के लिए वह दक्षिण 10 मीटर चलती है और बिंदु 8 फिर वह पूर्व दिशा में 17 मीटर चलती है। बिंदु 8D पर पहुँचती है।



बिंदु D से वह बाएं मुड़ती है और बिंदु E पर पहुँचने के लिए मीटर चलती है। बिंदु 5E और बिंदु B के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है ?

- (a) 11 मीटर (b) 10 मीटर
(c) 8 मीटर (d) 3 मीटर
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (58-62): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के मध्य सम्बन्ध दर्शाया गया है। इन कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

58. कथन: $P \geq Q$, $U > V = W$, $P > R \leq V$, $U < S$

निष्कर्ष: I. $W < S$

II. $W \leq Q$

59. कथन: $D \geq A$, $B < F$, $E > A > B$, $G > D$

निष्कर्ष: I. $E > G$

II. $G > F$

60. कथन: $Z < W = V$, $Y \geq W$, $Z \geq U$, $X \leq V$

निष्कर्ष: I. $Y > U$

II. $W \geq X$

61. कथन: $A \geq H$, $C = B < H$, $D \geq A > L$

निष्कर्ष: I. $B \leq D$

II. $L < H$

62. कथन: $Q = M$, $K > S \geq M$, $P \geq S$, $R \leq Q$

निष्कर्ष: I. $P > R$

II. $R = P$

Directions (63-67): नीचे दी गई जानकारी का अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

NOT8ΩE7\$KILδ3ZΔ6AJRU4fVD9Bδ1Q¥

63. निम्नलिखित में से कौन दायें छोर से तेरहवें के दायें से छठे स्थान पर है?

- (a) D (b) f
(c) J (d) δ
(e) 9

64. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में एक स्वर भी है?

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



65. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है लेकिन ठीक बाद एक व्यंजन नहीं है?
(a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन
(e) इनमें से कोई नहीं

66. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएं हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है?
(a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन
(e) इनमें से कोई नहीं

67. निम्नलिखित में से कौन बाएं छोर से सोलहवें के दायें से नौवें स्थान पर है?
(a) D (b) B
(c) J (d) V
(e) 9

Directions (68-72): अक्षरों के अनुक्रम का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

BFGT VHXY TIXA CDJI EHCA

68. यदि प्रत्येक शब्द के दूसरे और चौथे अक्षर को आपस में बदल दिया जाए, तो कितने अर्थपूर्ण शब्द बनेंगे?
(a) एक (b) तीन
(c) चार (d) दो
(e) इनमें से कोई नहीं

69. यदि प्रत्येक शब्द के दूसरे और तीसरे अक्षर को उनके बाद के अक्षरों से बदल दिया जाए, तो कितने शब्दों में एक से अधिक स्वर होंगे?
(a) चार (b) तीन
(c) एक (d) दो
(e) कोई नहीं

70. यदि सभी शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के अनुसार बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा दायें छोर से चौथा शब्द है?
(a) BFGT (b) CDJI
(c) VHXY (d) EHCA
(e) TIXA

71. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के अनुसार दायें छोर से दूसरे शब्द के दूसरे अक्षर और बायें छोर से दूसरे शब्द तीसरे अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?
(a) छह (b) तीन
(c) पांच (d) दो
(e) इनमें से कोई नहीं

72. यदि सभी व्यंजनों को उनके पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है और सभी स्वरों को उनके बाद के अक्षर से अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार बदल दिया जाता है, तो कम से कम एक स्वर वाले कितने शब्द होंगे?
(a) तीन (b) कोई नहीं
(c) दो (d) चार
(e) एक



Directions (73-77): अक्षरों और प्रतीकों के अनुक्रम का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

@ Z E # X C \$ V % B A ^ L & K J * H I Ω R Q ∞ W € T U α P M ¥ N £ Y O © D β S

73. जो तत्व बाएं छोर से 15वां तत्व है और दाएं छोर से 16वां तत्व है, उनके अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार स्थानीय मानों का योग क्या है?
- (a) 32 (b) 34
(c) 33 (d) 35
(e) इनमें से कोई नहीं
74. 'A' और दायें छोर से सातवें तत्व के बीच कितने तत्व हैं?
- (a) इक्कीस (b) उन्नीस
(c) बीस (d) बाईस
(e) इनमें से कोई नहीं
75. ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके ठीक पहले और ठीक बाद में एक प्रतीक है?
- (a) छह (b) सात
(c) चार (d) पांच
(e) इनमें से कोई नहीं
76. 'M' के सन्दर्भ में '*' का स्थान क्या है?
- (a) बाएँ से ग्यारहवां (b) बाएँ से तेरहवां
(c) बाएँ से बारहवां (d) बाएँ से चौदहवां
(e) इनमें से कोई नहीं
77. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व बाएं छोर से 25वें तत्व के बाएँ से 11वां है?
- (a) & (b) L
(c) K (d) J
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (78-82): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की परवाह किए बिना दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

78. कथन:

केवल कुछ म्यूजिक, स्वीट है
कोई स्वीट, टेस्टी नहीं है
सभी टेस्टी, मँगो हैं

निष्कर्ष:

I: कुछ मँगो, स्वीट नहीं हैं

II: कोई म्यूजिक, टेस्टी नहीं है



79. कथन:

सभी बस, ट्रक हैं
सभी ट्रक, कार हैं
कुछ ट्रक, ट्रेन हैं

निष्कर्ष:

I: कुछ बस, ट्रेन हैं
II: कोई ट्रेन, बस नहीं है

80. कथन:

कुछ हॉट, कोल्ड हैं
सभी कोल्ड, वॉटर हैं
सभी वॉटर, स्टीम है

निष्कर्ष:

I. कुछ वॉटर, हॉट हैं
II. कुछ स्टीम, हॉट हैं

81. कथन:

केवल कुछ अंगूर, आम हैं
केवल कुछ आम, प्याज हैं
सभी प्याज, सेब हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ अंगूर के सेब होने की संभावना है
II. कुछ मैंगो के सेब होने की संभावना है

82. कथन:

कोई सैंड, स्मोक नहीं है
सभी स्मोक, स्मॉग हैं
कोई स्मॉग, फॉग नहीं है

निष्कर्ष:

I. कुछ स्मॉग, सैंड नहीं हैं
II. कुछ स्मोक, फॉग नहीं हैं

83. यदि शब्द JOURNALISM में सभी वर्णों को वर्णानुक्रम में बायें से दायें इस प्रकार व्यवस्थित किया जाता है कि स्वरों को पहले और उसके बाद व्यंजन को व्यवस्थित किया जाता है, तो व्यवस्था के बाद O और N के बीच कितने वर्ण हैं?

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

84. यदि संख्या 18397652 में, 6 से बड़े प्रत्येक अंक में से 2 घटाया जाता है और 5 से छोटे प्रत्येक अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक अंक में तीन जोड़ा जाता है जो 5 और 6 के बराबर है, तो इस प्रकार बनी संख्या में कितने अंकों की पुनरावृत्ति हो रही है?

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

85. मोहित एक पंक्ति के बायें छोर से 15वें स्थान पर है और राम पंक्ति के दायें छोर से 22वें स्थान पर है। यदि वे अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं तो राम का स्थान दायें छोर से 16वां हो जाता है। पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 30
- (b) 29
- (c) 31
- (d) 25
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता



86. मंच पर एक महिला को दिखाते हुए रवि ने कहा, "वह मेरी पत्नी के इकलौते भाई के पुत्र की आंट है। मंच पर महिला, रवि से किस प्रकार संबंधित है?
- (a) पत्नी (b) भाई
(c) सास (d) सिस्टर इन लॉ
(e) माँ
87. निम्नलिखित में से कौन निश्चित रूप से सत्य नहीं होगा यदि दिया गया व्यंजक $A > D \geq R > J \geq W > L = T \leq C > B \leq N$ निश्चित रूप से सत्य है?
- (a) $R > C$ (b) $C \geq T$
(c) $W < A$ (d) $L < D$
(e) $J \geq T$

Directions (88-92): इन प्रश्नों में दिए गए कथनों में विभिन्न तत्वों के मध्य सम्बन्ध दर्शाया गया है। कथनों पर आधारित निष्कर्ष दिए गए हैं, दिए गए कथनों में निष्कर्षों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनिए:

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

88. कथन: $S \leq W < O \geq R \geq G > D \geq J$

निष्कर्ष: I: $O > S$

II: $J < R$

89. कथन: $Q \leq L > P = F < E < R = C$

निष्कर्ष: I: $L > F$

II: $C > P$

90. कथन: $E > T = R < C \leq P \geq G$

निष्कर्ष: I: $P > T$

II: $T > G$

91. कथन: $Z < X < T = E > S > L = C$

निष्कर्ष: I: $S > Z$

II: $T > C$

92. कथन: $S = M \leq Q = I \leq W > D$

निष्कर्ष: I: $S = W$

II: $W > S$

Directions (93-97): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक निश्चित कूट भाषा में

'Easy search Shot income' को 'ka la ho ga' के रूप में लिखा जाता है,

'Command and Soft Easy' को 'mo ta pa ka' के रूप में लिखा जाता है,

'income more only part' को 'zi la ne ki' के रूप में लिखा जाता है और

'Command more Soft Easy' को 'zi mo ka ta' के रूप में लिखा जाता है।



93. दी गई कूट भाषा में 'and' के लिए क्या कूट है?
(a) mo (b) ta
(c) pa (d) ka
(e) इनमें से कोई नहीं
94. दी गई कूट भाषा में 'Soft' के लिए क्या कूट है?
(a) केवल ta (b) केवल mo
(c) या तो pa या mo (d) केवल pa
(e) या तो mo या ta
95. दी गई कूट भाषा में 'part only more' के लिए संभावित कूट क्या हो सकता है?
(a) ne ki zi (b) mo zi ne
(c) ki ne mo (d) mo zi ki
(e) xi ka ta
96. दी गई कूट भाषा में 'more income' के लिए क्या कूट है?
(a) la ne (b) ga la
(c) zi ka (d) zi ki
(e) la zi
97. दी गई कूट भाषा में 'Easy' के लिए क्या कूट है?
(a) ta (b) ka
(c) या तो ta या ka (d) zi
(e) mo

Directions (98-100): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं।
उत्तर दीजिए:

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न II सत्य है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

98. कथन : $N > E \geq S$; $S \geq U \leq G$; $V = U$

निष्कर्ष: I. $E \geq V$

II. $G > V$

99. कथन : $A > B \leq D = E$; $M \geq J > E = T$

निष्कर्ष: I. $D \geq A$

II. $M > D$

100. कथन : $N > E \geq S$; $S \geq U \leq G$; $V = U$

निष्कर्ष: I. $G > E$

II. $E \geq G$

Direction (101-103): निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्नों में कुछ कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए सभी कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और इसके बाद निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।



101. कथन: कथन: केवल कुछ कॉटन, जूट हैं।

कुछ जूट, स्लिक नहीं हैं।

कुछ सिल्क, नायलॉन हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी जूट के नायलॉन होने की सम्भावना है।

II. कुछ कॉटन, जूट नहीं हैं

- (a) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (b) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (e) यदि न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

102. कथन: कुछ मिश्रण, कोल्ड हैं।

केवल कुछ कोल्ड, पिंक हैं।

केवल मिश्रण, हॉट हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी मिश्रण के पिंक होने की सम्भावना है

II. कुछ मिश्रण कभी भी कोल्ड नहीं हो सकते हैं

- (a) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (b) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (c) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (d) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (e) यदि न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

103. कथन: केवल कुछ कॉटन, जूट हैं। कुछ जूट, स्लिक नहीं हैं। कुछ सिल्क, नायलॉन हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ स्लिक, नायलॉन नहीं हैं

II. सभी सिल्क, नायलॉन हैं

- (a) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (b) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (c) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (d) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (e) यदि न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

104. शब्द "PLATFORMS" में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के मध्य उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके मध्य होते हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं से)?

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



105. संख्या '936576483' में ऐसे कितने अंक हैं जो समान स्थान पर रहेंगे जब उन्हें दाएं से बाएं ओर बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाएगा?
- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) तीन से अधिक
(e) कोई नहीं
106. P, U, V, R और T की अलग अलग लम्बाई है।-T, R से थोड़ा लंबा है, लेकिन V से थोड़ा छोटा है। P, U से लम्बा है। P, सबसे लंबा व्यक्ति नहीं है, तो निम्न में से कौन दूसरा सबसे लंबा व्यक्ति है?
- (a) P (b) V
(c) U (d) T
(e) R
107. छह डिब्बे अर्थात् : P, Q, R, S, T और U को अवरोही क्रम में उनके भार के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है। डिब्बा P, केवल डिब्बा R से भारी है। डिब्बा T, डिब्बा U से भारी है। डिब्बा S, डिब्बा T से भारी है, लेकिन सभी में से सबसे भारी नहीं है। निम्नलिखित में से कौन-सा तीसरा सबसे हल्का डिब्बा है?
- (a) Q (b) S
(c) T (d) U
(e) इनमें से कोई नहीं
108. संख्या '4185476429' में ऐसे कितने अंक हैं जो बायें से दायें बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करने पर उसी स्थान पर बने रहेंगे?
- (a) कोई नहीं (b) तीन
(c) तीन से अधिक (d) दो
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (109-112): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

109. कथन: केवल कुछ बबल साबुन हैं।

सभी साबुन मार्गो हैं।

कुछ नीम मार्गो नहीं हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ बबल नीम नहीं हैं।

II. कुछ साबुन बबल नहीं हैं।

110. कथन: सभी जहाज जीप हैं।

सभी जीप बाइक हैं।

कुछ कार बाइक हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ जहाज कार हो सकते हैं।

II. सभी कार बाइक हैं।



111. कथन: कुछ अंडे रोल हैं।
कुछ रोल परांठे नहीं हैं।
निष्कर्ष: I. सभी अंडे कभी परांठे नहीं हो सकते।
II. कुछ परांठे रोल नहीं हैं।
112. कथन: सभी संज्ञा सर्वनाम हैं।
कुछ सर्वनाम क्रिया हैं।
कुछ क्रिया काल हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ संज्ञा क्रिया हो सकती है।
II. कुछ काल के सर्वनाम होने की संभावना है।
113. परिवार के पांच सदस्यों में - A, B की बहन का पिता है। E, D की दादी है। B, C का इकलौता पुत्र है। A के सन्दर्भ में D का संबंध ज्ञात कीजिए।
(a) बहन (b) पुत्री
(c) बहू (d) माता
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (114-117): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

बिंदु G, बिंदु E के 5 किमी उत्तर में है। बिंदु B, बिंदु G के 8 किमी पूर्व में है। बिंदु C, बिंदु H के 8 किमी पश्चिम में है। बिंदु B, बिंदु H के 14 किमी उत्तर में है। बिंदु D, बिंदु F के 6 किमी पश्चिम में है। बिंदु A, बिंदु D के 5 किमी उत्तर में है। बिंदु E, बिंदु A के 12 किमी पूर्व में है।

114. बिंदु A और बिंदु B के बीच कुल कितनी दूरी है?
(a) 22 किमी (b) 2500 मी
(c) 25 किमी (d) 20 किमी
(e) इनमें से कोई नहीं
115. बिंदु G के सन्दर्भ में बिंदु D किस दिशा में है?
(a) दक्षिण-पश्चिम (b) दक्षिण-पूर्व
(c) उत्तर (d) दक्षिण
(e) उत्तर-पश्चिम
116. बिंदु A और बिंदु G के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?
(a) 11 किमी (b) 13 किमी
(c) 14 किमी (d) 18 किमी
(e) इनमें से कोई नहीं
117. बिंदु C के सन्दर्भ में बिंदु D किस दिशा में है?
(a) दक्षिण-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण-पश्चिम (d) दक्षिण
(e) उत्तर

Directions (118-122): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

एक निश्चित कूट भाषा में,

'forest guide case cliff' को 'mo zn si lf' के रूप में लिखा जाता है,



'instant guide incident present' को 'gn iy oy si' के रूप में लिखा जाता है,
'cliff case key product' को 'vw mo zn gi' के रूप में लिखा जाता है,
'domestic case present instant' को 'gn oy mo wn' के रूप में लिखा जाता है.

118. 'Domestic' के लिए क्या कूट है?

- (a) wn (b) mo
(c) oy (d) gn
(e) इनमें से कोई नहीं

119. निम्नलिखित में से 'product guide case' के लिए क्या कूट हो सकता है?

- (a) vw si iy (b) gi mo si
(c) iy si gi (d) vw mo si
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

120. 'Key' के लिए क्या कूट है?

- (a) gi (b) zn
(c) mo (d) vw
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

121. 'iy' किसके लिए प्रयुक्त हुआ है?

- (a) Guide (b) Instant
(c) Incident (d) Present
(e) इनमें से कोई नहीं

122. 'Case' के लिए क्या कूट है?

- (a) zn (b) si
(c) oy (d) mo
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

123. यदि शब्द 'INTERVATION' के प्रत्येक वर्ण को वर्णानुक्रम में बाएँ से दाएँ व्यवस्थित किया जाए तो कितने वर्णों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

124. एक परीक्षा में, A, B, C और D प्रत्येक ने अलग अलग अंक प्राप्त किए।-B ने C और D से अधिक अंक प्राप्त किए। किसी ने भी A से कम अंक प्राप्त नहीं किए। उनमें से किसने अधिकतम अंक प्राप्त किए?

- (a) B
(b) या तो C या D
(c) D
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं

125. एक पंक्ति में, राजीव बाएँ छोर से इक्कीसवें स्थान पर हैं और शिवानी दाएँ छोर से पंद्रहवें स्थान पर हैं। यदि वे अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं तो शिवानी दाएँ छोर से सत्ताईसवें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लोग हैं?

- (a) 46 (b) 47
(c) 56 (d) 59
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं



126. यदि SERVICEABLE शब्द के दूसरे, चौथे, छठे और आठवें अक्षरों से केवल एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव है, तो निम्नलिखित में से उस शब्द का पहला अक्षर कौन सा होगा? यदि ऐसे केवल दो शब्द बन सकते हैं, तो उत्तर के रूप में 'X' को चुनिए; यदि ऐसे तीन या अधिक शब्द बन सकते हैं, तो अपने उत्तर के रूप में 'Y' को चुनिए और यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बन सकता है, तो उत्तर के रूप में 'Z' को चुनिए।

- (a) C (b) A
(c) X (d) Z
(e) Y

Directions (127-129): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

सात मित्र अर्थात् A, B, C, D, E, F और G का भार भिन्न है। कम से कम तीन व्यक्ति D से भारी हैं। B सबसे भारी नहीं है। C, F से भारी है लेकिन D से हल्का है। G सबसे हल्का है। B, D और E से भारी है। दूसरे सबसे हल्के व्यक्ति का वजन 40 किग्रा और दूसरे सबसे भारी व्यक्ति का वजन 62 किग्रा है।

127. यदि D का भार 52 किग्रा है, तो C का संभावित भार कितना हो सकता है?

- (a) 56 किग्रा (b) 70 किग्रा
(c) 48 किग्रा (d) 35 किग्रा
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

128. E से कितने व्यक्ति हल्के हैं?

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

129. E से थोड़ा भारी कौन है?

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

130. शब्द 'Thought' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला (आगे) में (और पीछे दोनों दिशाओं) होते हैं?

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

131. यदि शब्द WEQIL में प्रत्येक स्वर को अपरिवर्तित रखा जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला के अगले अक्षर से बदल दिया जाता है, तो प्रत्येक शब्द में केवल एक बार प्रत्येक अक्षर का उपयोग करके नए अक्षरों के साथ कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?

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

132. शब्द 'Backspace' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला (आगे) और पीछे दोनों दिशाओं में होते हैं (?)

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



Directions (133-147): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की परवाह किए बिना दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

133. **कथन:** केवल कुछ कलर, स्मूद हैं। सभी पेस्टल, स्मूद हैं सभी स्मूद ., येलो है.

निष्कर्ष:

I. सभी पेस्टल, कलर हो सकते हैं।

II. कुछ येलो, कलर नहीं है.

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

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

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

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

134. **कथन:** केवल कुछ इंजन, हिल हैं। कोई इंजन, सॉकेट नहीं है। केवल कुछ सॉकेट, रॉकेट है केवल कुछ केक ., सॉकेट है.

निष्कर्ष:

I. कुछ इंजन, रॉकेट नहीं है।

II. सभी रॉकेट, कभी भी इंजन नहीं हो सकते।

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

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

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

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

135. **कथन:** सभी फ्लैट, होम हैं। सभी वेल, टाइल हैं। कोई फ्लैट, वेल नहीं है। केवल कुछ ही होम, वेल हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ टाइलें, फ्लैट नहीं हैं।

II. कुछ होम, टाइल हैं।

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

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

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

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

136. **कथन:** केवल कुछ रैबिट, क्यूट है कोई क्यूट ., सॉफ्ट नहीं है सभी सॉफ्ट ., माइस हैं.

निष्कर्ष:

I. कुछ रैबिट, क्यूट नहीं है।

II. कुछ रैबिट, सॉफ्ट नहीं है.

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

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

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

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

137. **कथन:** सभी कॉपी, नोटबुक है केवल कुछ नोटबुक ., रफ हैं सभी किताबें ., रफ हैं.

निष्कर्ष:



I. कुछ कॉपी के रफ होने की संभावना है।

II. कम से कम कुछ किताबें नोटबुक हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

138. कथन: केवल कुछ ग्रीन, लाइट हैसभी लाइट ., ब्राउन हैंकेवल कुछ ब्राउन ., डार्क है.

निष्कर्ष:

I. कोई ग्रीन, डार्क नहीं है।

II. सभी ब्राउन, डार्क हो सकते हैं.

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

139. कथन: केवल कुछ हिस्ट्री, ज्योग्राफी है। सभी ज्योग्राफी, इंग्लिश हैं। केवल कुछ इंग्लिश, जीके हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ हिस्ट्री, जीके हैं।

II. कोई हिस्ट्री, जीके नहीं है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

140. कथन: केवल कुछ चार्जर, लैपटॉप हैं। कोई लैपटॉप, पावर बैंक नहीं है। सभी पावर बैंक, माउस हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ चार्जर, पावर बैंक नहीं हैं।

II. कुछ माउस, लैपटॉप नहीं हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

141. कथन: कोई एक्सेल, कॉपी नहीं है। सभी कॉपी, इन्सर्ट हैंकेवल कुछ इन्सर्ट ., व्यू हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कॉपी, व्यू हैं।

II. कोई इन्सर्ट, एक्सेल नहीं है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है



- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

142. कथन: सभी गिफ्ट, प्रेजेंट हैं। केवल कुछ प्रेजेन्ट, रिवॉर्ड हैं। कुछ रिवॉर्ड, सरप्राइज नहीं हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गिफ्ट, सरप्राइज नहीं हैं।

II. कुछ प्रेजेंट, रिवॉर्ड नहीं हैं

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

143. कथन: केवल कुछ तोते, हरे हैं। कुछ हरे, पक्षी हैं। केवल कुछ पक्षी, कबूतर हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई हरा, कबूतर नहीं है।

II. कुछ हरे, कबूतर हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

144. कथन: कोई कार, बस नहीं है। सभी बसें, साइकिल हैं। केवल कुछ साइकिल, स्कूटर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ स्कूटर, कार हो सकते हैं।

II. कुछ साइकिल, कार नहीं हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

145. कथन: केवल कुछ फ्रूट, साइट्रस हैं। सभी साइट्रस, ऑरेंज हैं। कोई ऑरेंज, लेमन नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ फ्रूट, साइट्रस नहीं हैं।

II. कुछ फ्रूट, लेमन नहीं हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं



146. कथन: कुछ टाइलें, कॉलम नहीं हैं। सभी कॉलम, रो हैं। केवल कुछ रो, सेट्स हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ सेट, टाइल हैं।

II. सभी सेट, रो हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

147. कथन: केवल कुछ फ्लावर, लीव्स हैंसभी लीव्स ., थोर्न्स हैं। कोई थोर्न्स, स्टेम नहीं हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ फ्लावर, लीव्स नहीं हैं।

II. कुछ लीव्स, स्टेम नहीं हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Directions (148-152): नीचे दी गई जानकारी का अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

@ B V 2 6 9 @ F E \$ 1 & 5 A ! 5 8 9 D % Q P 6 % G 5 \$ 6 @ H N

148. यदि दी गई व्यवस्था से सभी 5 को हटा दिया जाता है और फिर शेष संख्याओं को N के बाद बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दायें छोर से तेरहवें तत्व के बायें से छठा होगा?

- (a) P
- (b) \$
- (c) !
- (d) H
- (e) इनमें से कोई नहीं

149. दी गई व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक बाद एक प्रतीक आता है?

- (a) पांच
- (b) तीन
- (c) चार
- (d) पांच से अधिक
- (e) इनमें से कोई नहीं

150. यदि दी गई व्यवस्था से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाता है, तो निम्न में से कौन सा तत्व क्रमशः दायें छोर और बाएं छोर आठवां होगा?

- (a) A और Q
- (b) V और G
- (c) 9 और H
- (d) F और 6
- (e) Q और 1

151. यदि दी गई व्यवस्था में प्रत्येक छठे तत्व के बाद संख्या 8 डाली जाती है, तो निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दायें छोर से छठे तत्व के बायें से नौवें तत्व के दायें से पांचवें स्थान पर होगा?

- (a) %
- (b) !
- (c) 6
- (d) G
- (e) इनमें से कोई नहीं



152. यदि अंतिम बाएं छोर से पांचवें तत्व को अंतिम दाएं छोर से चौथे तत्व से गुणा किया जाए तो परिणाम क्या होगा?

- (a) 35 (b) 30
(c) 36 (d) 12
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (153-157): निम्नलिखित अक्षर-संख्या-प्रतीक अनुक्रम का अध्ययन करें और उसके बाद के प्रश्नों के उत्तर दें।
S F E L 6 C O 3 N K I P 1 8 A B W 2 X 4 J 5 G Z 9 Q 7 V H

153. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद में एक स्वर है?

- (a) चार (b) तीन
(c) पाँच (d) दो
(e) इनमें से कोई नहीं

154. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अंक और ठीक बाद एक व्यंजन है?

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

155. निम्नलिखित में से कौन उपरोक्त व्यवस्था के दायें छोर से उन्नीसवें तत्व के दायें से छठे स्थान पर है?

- (a) 6 (b) B
(c) W (d) 2
(e) इनमें से कोई नहीं

156. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और एक समूह का निर्माण करते हैं। ज्ञात कीजिए कि निम्न में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) I1K (b) B2A
(c) XJ2 (d) ZQG
(e) C3L

157. निम्नलिखित में से कौन दी गई व्यवस्था के बाएं छोर से सत्रहवें के बाएं से आठवें स्थान पर है?

- (a) 9 (b) K
(c) N (d) 6
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (158-172): निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और फिर उसी के अनुसार अपने उत्तर दीजिए।

158. कथन: $B \geq U = L$, $K \leq V = S$, $S < M > B$

निष्कर्ष: I. $M > L$

II. $V < B$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं



159. कथन: $C = E \leq H, Y = V > P, H < Z \leq Y$

निष्कर्ष: I. $V > E$

II. $C < Y$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

160. कथन: $Q > N \geq I, K \leq T = Q, B \leq P = K$

निष्कर्ष: I. $K \leq N$

II. $P > I$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

161. कथन: $K < I \leq R, J = U \geq K, S > N \geq J$

निष्कर्ष: I. $N \geq K$

II. $U \leq R$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

162. कथन: $R \geq U = J, K \leq T = S, S < N > R$

निष्कर्ष: I. $N > J$

II. $T < R$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

163. कथन: $M < L < P < N = D < F > B > C > E$

निष्कर्ष: I. $N < E$

II. $M < P$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

164. कथन: $N > B > H < E = F > G \geq L < M > P$

निष्कर्ष: I. $H > F$

II. $N > H$



- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

165. कथन: $X > O > P < K > H \geq U > A < P > G \leq Z = R > S$

निष्कर्ष: I. $K > S$

II. $H \leq S$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

166. कथन: $B < I > J = A \geq L, J \leq O$

निष्कर्ष: I. $A \geq O$

II. $O \geq B$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

167. कथन: $M = N \leq O > P, O \geq E$

निष्कर्ष: I. $M \geq E$

II. $E > P$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

168. कथन: $R > P \geq T < Y, W > T > X$

निष्कर्ष: I. $W > P$

II. $Y > W$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

169. कथन: $A \leq K, N > C < T, X \geq N, X = O$

निष्कर्ष: I. $C < X$

II. $N < O$



- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

170. कथन: $W \geq Y, Y < K, O = K, P < Y$

निष्कर्ष: I. $P < O$

II. $P < W$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

171. कथन: $Y \geq M, M < K, C = K, O < M$

निष्कर्ष: I. $O < C$

II. $O < Y$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

172. कथन: $J \leq K, X > F < T, E \geq X, E = H$

निष्कर्ष: I. $F < E$

II. $X < H$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Directions (173-174): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

बिंदु U, बिंदु G के 3 मीटर पश्चिम में है, बिंदु G जो बिंदु V के 8 मीटर उत्तर में है. बिंदु V, बिंदु B के 4 मीटर पूर्व में है. बिंदु B, बिंदु H के 9 मीटर दक्षिण में है. बिंदु H, बिंदु L के 2 मीटर पश्चिम में है. बिंदु L, बिंदु C के 6 मीटर उत्तर में है. बिंदु C, बिंदु M के 7 मीटर पूर्व में है.

173. बिंदु U और बिंदु M के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) $2\sqrt{18}$ मीटर
(b) $\sqrt{61}$ मीटर
(c) $\sqrt{63}$ मीटर
(d) 8 मीटर
(e) इनमें से कोई नहीं

174. बिंदु V के सन्दर्भ में, बिंदु C किस दिशा में है?

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



175. यदि संख्या "8154276367" में सभी अंकों को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने अंक अपने पूर्व स्थान पर ही रहेंगे?
- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार
(e) इनमें से कोई नहीं
176. यदि 'A × D' का अर्थ है कि 'D, A की बहन है', 'A + D' का अर्थ है कि 'D, A की पुत्री है', 'A ÷ D' का अर्थ है कि 'A, D की पत्नी है', और 'A-D' का अर्थ है कि 'A, D का भाई है' तो 'K, P की माता है' को कैसे निरूपित किया जाएगा ?
- (a) $J - K \div P + L$ (b) $K + P + M \times J$
(c) $J - K \div L + P$ (d) $K - J \div L + P$
(e) इनमें से कोई नहीं
177. एक पंक्ति में, राम पंक्ति के बाएं छोर से 23 वें स्थान पर बैठा है और अमन पंक्ति के दाएं छोर से 25 वें स्थान पर बैठा है यदि . राम और अमन के मध्य सात व्यक्ति बैठे हैं तो ज्ञात कीजिए कि पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?
- (a) 54 (b) 47
(c) 52 (d) 60
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
178. शब्द "VALUATION" में वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके मध्य शब्द में उतने ही वर्ण (अगली और पिछली दोनों दिशाओं में) हैं जितने उनके मध्य अंग्रेजी वर्णमाला में आते हैं?
- (a) कोई नहीं (b) दो
(c) तीन (d) तीन से अधिक
(e) इनमें से कोई नहीं
179. एक व्यक्ति ने फोटो की ओर संकेत करते हुए कहा वह . उस व्यक्ति का कोई भाई नहीं है . "यह लड़की मेरे पिता की पुत्रवधू है" व्यक्ति उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?
- (a) पिता (b) ससुर
(c) ग्रैंडफादर (d) पुत्र
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (180-182): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

छह व्यक्ति M, N, O, P, Q, और S विभिन्न भार के हैं. P, N से भारी है. M, S से हल्का है. Q, N से भारी है. M, P और Q से हल्का नहीं है. S सबसे भारी नहीं है, और Q दूसरा सबसे हल्का नहीं है. सबसे भारी व्यक्ति का भार 70 किग्रा है.

180. निम्नलिखित में से कौनसा व्यक्ति तीसरा सबसे भारी व्यक्ति है-?
- (a) M (b) S
(c) P (d) Q
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
181. निम्नलिखित में से कौनसा व्यक्ति सबसे हल्का व्यक्ति है?
- (a) M (b) N
(c) Q (d) P
(e) इनमें से कोई नहीं
182. यदि M का भार 67 किग्रा है, तो S का भार क्या हो सकता है?
- (a) 60 किग्रा (b) 63 किग्रा
(c) 61 किग्रा (d) 69 किग्रा
(e) इनमें से कोई नहीं



183. यदि संख्या 39475132 में, 4 से कम प्रत्येक अंक में 2 की गुणा की जाती है तथा 4 से अधिक और 4 के बराबर प्रत्येक अंक में से 3 घटाया जाता है तो निर्मित संख्या में कितने अंको का दोहराव होगा?

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

184. यदि शब्द CONSTITUTION के सभी वर्णों को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने वर्ण अपने पूर्व स्थान पर ही रहेंगे?

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

Directions (185-189): नीचे दिए गये प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन दिए गये हैं जिनके नीचे दो निष्कर्ष दिए गए हैं. आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों. सभी निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निर्धारित कीजिये की कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का अनुसरण करता है.

- (a) केवल II अनुसरण करता है.
(b) या तो I या II अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) केवल I अनुसरण करता है.
(e) न तो I न ही II अनुसरण करता है

185. कथन:

कुछ स्मार्ट, क्लेवर हैं
केवल कुछ क्लेवर, शार्प हैं
केवल शार्प, क्लिक हैं

निष्कर्ष:

- I. सभी शार्प के क्लेवर होने की संभावना है.
II. सभी क्लेवर के स्मार्ट होने की संभावना है.

186. कथन:

सभी मूवी, एक्शन हैं
सभी एक्शन, कॉमेडी हैं
केवल कुछ एक्शन, गुड हैं

निष्कर्ष:

- I. सभी मूवी के गुड होने की संभावना है
II. कुछ कॉमेडी के गुड होने की संभावना है

187. कथन:

कोई इमेज, आर्ट नहीं है.
केवल कुछ आर्ट, फोटो हैं
कुछ इमेज, कलर हैं.

निष्कर्ष:

- I. सभी आर्ट के कलर होने की संभावना है
II. कुछ फोटो के इमेज होने की संभावना है



188. कथन:

सभी लॉक, की हैं.
केवल कुछ लॉक, डोर हैं
सभी डोर, गेट हैं.

निष्कर्ष:

- I. सभी की के डोर होने की संभावना है
II. कुछ गेट के लॉक होने की संभावना है

189. कथन:

सभी सफ़ेद, गुलाबी हैं
कोई काला, भूरा नहीं है
सभी काले, गुलाबी हैं

निष्कर्ष:

- I. सभी भूरा, सफ़ेद हैं
II. कोई भूरा, सफ़ेद नहीं है

190. E, A का पुत्र है .D, B का पुत्र है .E, C से विवाहित है .C, B की पुत्री है .D, E से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) भाई (b) अंकल
(c) ससुर (d) ब्रदर-इन-लॉ
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (191-193): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

चार पीढ़ियों के एक परिवार में सात व्यक्ति अर्थात् P, Q, R, S, T, U और V हैं, जिसमें एक विवाहित युगल है. परिवार में तीन महिला सदस्य हैं. V, T की माता है, T जो S की ग्रैंडमदर है. R उसका पुत्र है जो P की पुत्रवधू है. R के दो संतान हैं. S एक महिला है और S, Q की बहन नहीं है.

191. निम्नलिखित में से कौन V का ग्रैंडसन है?

- (a) U (b) T
(c) R (d) Q
(e) इनमें से कोई नहीं

192. निम्नलिखित में से कौन Q की सास है?

- (a) P (b) V
(c) R (d) S
(e) U

193. U, T से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) ग्रैंडसन (b) ग्रैंडडॉटर
(c) पिता (d) माता
(e) इनमें से कोई नहीं

194. 'P + Q' अर्थात् 'P, Q का पिता है', 'P × Q' अर्थात् 'P, Q का भाई है'; 'P - Q' अर्थात् 'P, Q की माता है', तो निम्नलिखित में से कौन X - Z + Y के सन्दर्भ में निश्चित ही सत्य है?

- (a) Y, Z का पुत्र है (b) Z, X का पुत्र है
(c) Y, Z का पिता है (d) X, Y की माता है
(e) इनमें से कोई नहीं



Directions (195-197): डेटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके अनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में सात व्यक्ति हैं। इस परिवार में दो विवाहित युगल और तीन पीढ़ियां हैं। लतिका डेविड की पुत्रवधू हैं। चित्रा, जिया का नेफ्यू नहीं है। गगन, करण की मां हैं। करण, जिया का भाई और हेमंत का पिता है। जिया, लतिका की सिस्टर-इन-लॉ है और अविवाहित है। डेविड, चित्रा के ग्रैंडफादर हैं। हेमंत परिवार का एक पुरुष सदस्य है।

195. हेमंत, जिया से कैसे संबंधित है?

- (a) नीस
- (b) नेफ्यू
- (c) पुत्री
- (d) पुत्र
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

196. गलत कथन ज्ञात कीजिए-

- (a) गगन, लतिका की सास है
- (b) जिया, डेविड की पुत्री है
- (c) चित्रा, गगन की ग्रैंडडॉटर है
- (d) हेमंत, लतिका का पुत्र है
- (e) सभी सत्य हैं

197. चित्रा, डेविड से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) ग्रैंडडॉटर
- (b) ग्रैंडफादर
- (c) ग्रैंडमदर
- (d) भाई
- (e) पुत्री

Directions (198-200): नीचे दी गई जानकारी का अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक ही परिवार के हैं। यह तीन पीढ़ी का परिवार है। परिवार में तीन युगल हैं। E, A की ग्रैंडडॉटर है। G, B की माता है। E, B की सिस्टर-इन-लॉ है। A के दो पुत्र हैं। D, F की आंठ और C की सिस्टर-इन-लॉ है। C, F का पिता है। E, C की पत्नी है।

198. G, C से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) माँ
- (b) बहन
- (c) ग्रैंडमदर
- (d) सास
- (e) इनमें से कोई नहीं

199. E, A से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्री
- (b) पुत्र
- (c) पुत्रवधू
- (d) माँ
- (e) इनमें से कोई नहीं

200. B, F से किस प्रकार संबंधित है?

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



Directions (201-203): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक तीन-पीढ़ी के परिवार में दो विवाहित युगल के साथ आठ सदस्य अर्थात् B, D, Y, K, U, T, M और W हैं। T, W का अंकल है, W जो Y की ग्रैंडडॉटर है। U, D का दामाद है, D जो T की माँ है। Y के दो बच्चे हैं और उनमें से केवल एक पुत्री है। B, K की सिस्टर-इन-लॉ है और Y की पुत्री है। K और M महिला नहीं हैं। M, D का सहोदर है। T और K दोनों अविवाहित हैं।

201. यदि I, K का पिता है, तो I के सन्दर्भ में, U का क्या संबंध है?

- (a) भाई
- (b) दामाद
- (c) पुत्र
- (d) बहन
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

202. यदि T का एक पुत्र और एक पुत्री है, तो दूसरी और तीसरी पीढ़ी में कितने सदस्य हैं?

- (a) तीन
- (b) छह
- (c) नौ
- (d) सात
- (e) आठ

203. M, T से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) अंकल
- (b) ससुर
- (c) बहन
- (d) पुत्र
- (e) पिता

Directions (204-207): निम्नलिखित आँकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और तदनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ सदस्य हैं जो तीन पीढ़ियों वाले परिवार से संबंधित हैं। तीन विवाहित युगल हैं। F और G सहोदर हैं। G, C की इकलौती पुत्री है और वह विवाहित है। I, D का नेफ्यू है। H की कोई संतान नहीं है। C, E का ससुर है, E जो पुरुष नहीं है। D, A का पुत्र है, A जो B का पति है। D, E का भाई है। H, F का ब्रदर-इन-लॉ है।

204. F, I से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) ग्रैंडफादर
- (b) सिस्टर
- (c) अंकल
- (d) पिता
- (e) इनमें से कोई नहीं

205. I के मैटरनल ग्रैंडफादर कौन हैं?

- (a) C
- (b) B
- (c) A
- (d) D
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

206. E, B से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) दामाद
- (b) पुत्रवधू
- (c) पुत्री
- (d) बहन
- (e) इनमें से कोई नहीं

207. D, F से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्र
- (b) भाई
- (c) सिस्टर-इन-लॉ
- (d) ब्रदर-इन-लॉ
- (e) इनमें से कोई नहीं



Directions (208-209): निम्नलिखित आँकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और तदनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में दो पीढ़ियों वाले छह सदस्य हैं। फराह, गीता की सिस्टर-इन-लॉ है, गीता जो ईशान की मां है। दिव्या की कोई सिस्टर-इन-लॉ नहीं है। चिराग, दिव्या के ससुर हैं। हनु, ईशान का भाई है, ईशान जो अविवाहित है। फराह अविवाहित हैं।

208. हनु, दिव्या से किस प्रकार सम्बंधित है?

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

209. चिराग, ईशान से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) आंट
- (b) अंकल
- (c) पिता
- (d) माँ
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (210-214): नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की परवाह किए बिना दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

210. कथन: केवल कुछ मोर हंस, शतुरमुर्ग हैं। केवल कुछ चूहे, हैं। कुछ हंसमोर हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ चूहे, शतुरमुर्ग हो सकते हैं।
- II. सभी हंसों के शतुरमुर्ग होने की संभावना है।
- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

211. कथन: सभी बोर्डबोर्ड हैं।, बोर्ड हैं। सभी स्विच, ट्यूब लाइट हैं। केवल कुछ वायर,

निष्कर्ष:

- I. सभी वायर के स्विच होने की संभावना है।
- II. कुछ स्विच के वायर होने की संभावना है।
- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

212. कथन: कुछ ईगलपीकाँक हैं।, ईगल हैं। सभी पैरेट, पिजन हैं। केवल कुछ पैरेट,

निष्कर्ष:

- I. कुछ पीकाँक, पिजन हो सकते हैं।
- II. कोई ईगल, पीकाँक नहीं हैं।
- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं



213. कथन: सभी बिल्लियाँ खरगोश हैं।, कुत्ते हैं। केवल कुछ कुत्ते, सभी खरगोश चूहे हैं।,

निष्कर्ष:

I. कुछ बिल्लियाँ, चूहे हैं।

II. कोई बिल्लियाँ, चूहे नहीं हैं।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

214. कथन: सभी एनिमल ह्यूमन हैं।, ह्यूमन हैं। सभी फूड, केवल कुछ बर्ड्स. फूड हैं,

निष्कर्ष:

I. कुछ बर्ड, ह्यूमन नहीं हैं।

II. कोई एनिमल, ह्यूमन नहीं हैं।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Directions (215-222): निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और फिर तदनुसार अपने उत्तर दें।

215. कथन: $Y = T \geq S, X < V = D, P < M \geq Y, S \geq E \geq X$

निष्कर्ष: I. $M > X$

II. $M = X$

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

216. कथन: $F \leq W > S, T < Z \leq R = F, S \geq V = H > I$

निष्कर्ष: I. $Z \leq W$

II. $W > I$

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

217. कथन: $Y = T \leq S, C \geq U < N, H > G \leq Y, S > D = C$

निष्कर्ष: I. $G \leq D$

II. $S > U$

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं



218. कथन: $R \leq S$, $C = D < R$, $A > E \geq C$, $S = T > P$

निष्कर्ष: I. $E \geq R$

II. $C < T$

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

219. कथन: $S \geq R \leq V$; $U < M = R$; $N = H \geq M > G$

निष्कर्ष: I. $S > H$

II. $M = V$

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

220. कथन: $D = R < G$; $A \leq C \geq E$; $U > R \geq P = N$

निष्कर्ष: I. $D = N$

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

221. कथन: $Q = O < D \leq E > R \geq N$; $S > D$; $W > E$

निष्कर्ष: I. $S \leq N$

II. $W > Q$

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

222. कथन: $A < T$; $S > E$; $N = L > S \geq T < C \leq M$

निष्कर्ष: I. $L > A$

II. $L \leq A$

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं



Directions (223-224): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की परवाह किए बिना दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

223. कथन: केवल कुछ जूस कॉमन नहीं है, कॉमन नहीं है। कोई प्योर, मिक्सचर हैं। कोई मिक्सचर,

निष्कर्ष:

I. सभी जूस कभी मिक्सचर नहीं हो सकते हैं।

II. कुछ मिक्सचर, प्योर है।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

224. कथन: केवल कुछ इंजन पैकड नहीं हैं, पैकड हैं। कोई फ्रूट्स, एम्प्टी हैं। कुछ एम्प्टी,

निष्कर्ष:

I. सभी इंजन, एम्प्टी हो सकते हैं।

II. सभी पैकड के इंजन होने की संभावना है।

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Direction (225-229): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

छह व्यक्तियों Q, R, S, T, U और V की परीक्षा तीन अलग-अलग महीनों मार्च, अप्रैल और मई में दो अलग-अलग तारीखों या तो वर्ष 2022 के महीने की 16 या 27 तारीख को है। प्रत्येक व्यक्ति ने अलग-अलग परीक्षाओं SSC, IBPS के लिए आवेदन किया है। आरआरबी, टीएनपीएससी, सीटीईटी और यूपीएससी। उपरोक्त सभी जानकारी आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

मई में आपकी परीक्षा है। जिसने टीएनपीएससी के लिए आवेदन किया था, उसकी परीक्षा U के ठीक पहले है। टीएनपीएससी के लिए आवेदन करने वाले व्यक्ति और R, जिसने CTET के लिए आवेदन करने वाले व्यक्ति से पहले दो व्यक्तियों की परीक्षा दी है, के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। S की परीक्षा CTET के लिए आवेदन करने वाले व्यक्ति के बाद है। जिसने आईबीपीएस के लिए आवेदन किया है उसकी परीक्षा S के ठीक बाद है। न तो T और न ही Q ने CTET के लिए आवेदन किया है। T की परीक्षा यूपीएससी के लिए आवेदन करने वाले से पहले है लेकिन एसएससी के लिए आवेदन करने वाले के बाद है।

225. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति की परीक्षा 27 मई को है?

- (a) U
- (b) जिसने CTET के लिए आवेदन किया था
- (c) R
- (d) जिसने यूपीएससी के लिए आवेदन किया था
- (e) इनमें से कोई नहीं

226. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने आरआरबी के लिए आवेदन किया था?

- (a) T
- (b) Q
- (c) V
- (d) U
- (e) R



227. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?
- (a) जिसने आरआरबी के लिए आवेदन किया था
(b) जिसने TNPSC के लिए आवेदन किया था
(c) R
(d) Q
(e) U
228. Q और V के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?
- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार
(e) किसी को भी नहीं।
229. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?
- (a) R-SSC (b) V-TNPSC
(c) U-CTET (d) Q-RRB
(e) S-IBPS

Direction (230-234): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

चौदह व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं और एक-दूसरे का सामना इस प्रकार कर रहे हैं कि पंक्ति 1 में - A, H, K, P, R, U, और N, Q और S उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। U, A के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है लेकिन उनमें से कोई भी पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। B, U के सम्मुख वाले व्यक्ति के ठीक बायें बैठा है। N, B से तीन स्थान दूर बैठा है। G, N के ठीक दायें बैठा है। K, L के विपरीत बैठा है और R के दाईं ओर H का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, जो Q के दाईं ओर नहीं बैठा है।

230. S के सन्दर्भ में E का स्थान क्या है?
- (a) तुरंत बाएँ (b) तत्काल दाईं
(c) दाईं ओर दूसरा (d) बायीं ओर से तीसरा
(e) बाईं ओर दूसरा
231. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति H के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है?
- (a) वह व्यक्ति जो Q के सम्मुख है
(b) N
(c) वह जो X के निकटतम दाएं बैठा है
(d) K
(e) इनमें से कोई नहीं
232. यदि P और R ने अपना स्थान बदल लिया है, उसी प्रकार N और L ने अपना स्थान बदल लिया है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति L की ओर मुख करके बैठा है?
- (a) A (b) R
(c) P (d) K
(e) G
233. निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन सा जोड़ा एक दूसरे के बगल में बैठा है?
- I. GL
II. AX



III. RX

- (a) केवल III (b) केवल I
(c) केवल I और III (d) केवल I और II
(e) सभी I, II, और III

234. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?

- (a) P, K के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है
(b) Q, H के विपरीत बैठा है
(c) L, P के विकर्णतः विपरीत बैठा है
(d) N, Q के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है
(e) कोई भी सत्य नहीं है

Direction (235-239): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

दस बक्से C, D, E, F, G, H, I, J, K और L को एक ढेर में एक के ऊपर एक रखा गया है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। बॉक्स L और H, जो बॉक्स L के नीचे रखा गया है, के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। कम से कम एक बॉक्स बॉक्स D के ऊपर रखा गया है, जो बॉक्स L के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स D के ऊपर रखे गए बक्सों की संख्या, बॉक्स D के ऊपर रखे गए बक्सों की संख्या के समान है। बॉक्स K के नीचे बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स K और I के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स C को बॉक्स F के ठीक ऊपर रखा गया है, जो बॉक्स D के बगल में नहीं रखा गया है। बॉक्स G को बॉक्स E के ऊपर लेकिन बॉक्स J के नीचे रखा गया है। दो से अधिक डिब्बे E और G के बीच रखे गए हैं।

235. बॉक्स C का स्थान क्या है?

- (a) ऊपर से तीसरा (b) नीचे से चौथा
(c) नीचे से पांचवां (d) ऊपर से पांचवां
(e) ऊपर से चौथा

236. निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स बॉक्स H के ठीक नीचे रखा गया है?

- (a) वह बॉक्स जो बॉक्स F के ठीक ऊपर रखा गया है
(b) बॉक्स I
(c) वह डिब्बा जो डिब्बा D से दो डिब्बे ऊपर रखा गया है
(d) बॉक्स ई
(e) इनमें से कोई नहीं

237. डिब्बा G और I के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

238. बॉक्स J के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) बॉक्स J को शीर्ष से दूसरे स्थान पर रखा गया है
(b) बॉक्स L को बॉक्स J के ठीक नीचे रखा गया है
(c) बॉक्स D को बॉक्स J से दो बॉक्स नीचे रखा गया है
(d) बॉक्स J और बॉक्स G के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है
(e) कोई भी सत्य नहीं है



239. यदि एक निश्चित तरीके से बॉक्स J, बॉक्स D से संबंधित है और बॉक्स I, बॉक्स F से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स बॉक्स K से संबंधित है?

- (a) बॉक्स जी
- (b) बॉक्स सी
- (c) बॉक्स एल
- (d) बॉक्स एच
- (e) बॉक्स ई

Direction (240-244): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें.

आठ व्यक्तियों C, D, E, F, G, H, I और J को आठ अलग-अलग वर्षों 2000, 2002, 2004, 2005, 2007, 2010, 2012 और 2017 में ऋण मिला, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। F को लीप वर्ष में ऋण मिला। F और I के बीच केवल तीन व्यक्ति मिले। J को I से पहले दो व्यक्ति मिले। F और J के बीच मिले व्यक्तियों की संख्या D और C के बीच मिले व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। C को J के ठीक पहले या तुरंत बाद ऋण मिला। H को D के तुरंत बाद ऋण मिला। G को E से पहले लेकिन J के बाद ऋण मिला।

240. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को 2010 में ऋण मिला था?

- (a) वह व्यक्ति जिसे D से ठीक पहले ऋण मिला था
- (b) J
- (c) E
- (d) वह व्यक्ति जिसे C के बाद दो व्यक्तियों को ऋण मिला
- (e) इनमें से कोई नहीं

241. समूह बनाने के लिए निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) DF
- (b) CJ
- (c) IG
- (d) FH
- (e) EI

242. F और G के बीच कितने व्यक्तियों को ऋण मिला?

- (a) H और C के बीच उतने ही व्यक्ति आये
- (b) दो
- (c) D और J के बीच उतने ही व्यक्ति आये
- (d) चार
- (e) किसी को भी नहीं।

243. यदि एक निश्चित तरीके से H, 2007 से संबंधित है और J, 2017 से संबंधित है, तो F _____ से संबंधित है।

- (a) 2012
- (b) 2010
- (c) 2000
- (d) 2002
- (e) 2005

244. निम्नलिखित में से किस वर्ष में E को ऋण मिलता है?

- (a) 2012
- (b) 2010
- (c) 2000
- (d) 2002
- (e) 2017

Directions (245-249): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

नौ व्यक्ति A, B, D, H, K, N, R, U और Y एक नौ मंजिला इमारत में इस प्रकार रह रहे हैं कि सबसे निचली मंजिल की संख्या एक है



और उसके ठीक ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी तरह आगे भी। प्रत्येक मंजिल पर केवल एक व्यक्ति रहता है। R एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है और N से तीन मंजिल ऊपर रहता है। N के नीचे की मंजिलों की संख्या Y के ऊपर की मंजिलों की संख्या से एक कम है। D, K और H के बीच में रहता है। U, A के नीचे रहता है और B के ऊपर रहता है। U और B के बीच कम से कम एक व्यक्ति रहता है।

245. N और B के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार
- (e) किसी को भी नहीं।

246. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति H से दो मंजिल ऊपर रहता है?

- (a) वह जो U के ठीक नीचे रहता है
- (b) R
- (c) K
- (d) वह जो R के ठीक ऊपर रहता है
- (e) किसी को भी नहीं

247. यदि सभी व्यक्तियों को नीचे से ऊपर तक वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए तो कितने व्यक्तियों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार
- (e) किसी को भी नहीं।

248. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार दी गई व्यवस्था के अनुसार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) K
- (b) A
- (c) H
- (d) N
- (e) D

249. यदि एक निश्चित तरीके से K, R से संबंधित है और A, U से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति H से संबंधित है?

- (a) वह व्यक्ति जो U से दो मंजिल नीचे रहता है
- (b) Y
- (c) जो आठवीं मंजिल पर रहता है
- (d) U
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (250-254): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

आठ व्यक्ति H, I, J, K, L, M, N और O विभिन्न पदनामों पर एक कंपनी में काम कर रहे हैं। घटते क्रम में व्यक्तियों के पदनाम प्रबंध निदेशक (एमडी), मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ), मुख्य परिचालन अधिकारी (सीओओ), मुख्य वित्तीय अधिकारी (सीएफओ), मुख्य प्रौद्योगिकी अधिकारी (सीटीओ), मुख्य विपणन अधिकारी (सीएमओ) हैं। , मुख्य कानूनी अधिकारी (सीएलओ) और प्रबंधक जहां प्रबंध निदेशक (एमडी) सबसे वरिष्ठ पदनाम है। H, L से चार व्यक्ति कनिष्ठ है, जो प्रबंध निदेशक नहीं है। H और J के बीच केवल दो व्यक्ति नामित हैं। J और N के बीच केवल एक व्यक्ति नामित है, जो K से दो वरिष्ठ है। L और K के बीच नामित व्यक्तियों की संख्या M और O के बीच नामित व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। , जो N से वरिष्ठ है लेकिन I से कनिष्ठ है। M, I से ठीक वरिष्ठ नहीं है।



250. निम्नलिखित में से किस पदनाम में M कार्य करता है?

- (a) प्रबंधक
- (b) मुख्य प्रौद्योगिकी अधिकारी (सीटीओ)
- (c) मुख्य विपणन अधिकारी (सीएमओ)
- (d) प्रबंध निदेशक (एमडी)
- (e) प्रबंध निदेशक (प्रबंधक)

251. दी गई व्यवस्था के अनुसार निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) LN
- (b) OK
- (c) JH
- (d) HK
- (e) IO

252. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?

- I. L, M से कनिष्ठ है
- II. J और M के बीच केवल दो व्यक्ति नामित हैं
- III. K मुख्य कानूनी अधिकारी (CLO) हैं
- (a) केवल I
- (b) केवल I और II
- (c) केवल III
- (d) केवल II
- (e) केवल II और III

253. यदि सभी व्यक्तियों को वरिष्ठतम से कनिष्ठतम पदनाम तक वर्णमाला क्रम में नामित किया गया है, तो कितने व्यक्तियों के पदनाम अपरिवर्तित रहते हैं?

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

254. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति कंपनी का मुख्य वित्तीय अधिकारी (सीएफओ) है?

- (a) वह जो L से ठीक कनिष्ठ है
- (b) K
- (c) वह जो H से दो व्यक्ति वरिष्ठ है
- (d) M
- (e) वह जो H से दो व्यक्ति वरिष्ठ है

Directions (255-259): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

आठ व्यक्ति- C, F, H, M, O, R, T और V एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से कुछ का मुख केंद्र की ओर है जबकि कुछ का मुख केंद्र से बाहर की ओर है। दो से अधिक आसन्न व्यक्तियों का मुख एक ही दिशा में नहीं होना चाहिए। M, H के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। R, M से दो स्थान दूर बैठा है और H की समान दिशा की ओर उन्मुख है। C और V के बीच एक व्यक्ति बैठा है, जो F के ठीक बाईं ओर बैठा है। V के निकटतम पड़ोसियों का मुख समान दिशा में है। O, F के ठीक दाएँ बैठा है। M और O दोनों का मुख केंद्र की ओर नहीं है।

255. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति M के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) वह जो F के ठीक बाएँ बैठा है
- (b) C
- (c) T
- (d) वह जो H के ठीक बाएँ बैठा है
- (e) R



256. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।
(a) R (b) C
(c) O (d) F
(e) H
257. C के सन्दर्भ में O का स्थान क्या है?
(a) C के सन्दर्भ में O का स्थान क्या है?
(b) दाईं ओर दूसरा
(c) बायीं ओर से तीसरा
(d) तत्काल दाईं
(e) दाईं ओर चौथा
258. यदि सभी व्यक्तियों को C से दक्षिणावर्त दिशा में वर्णानुक्रम में बैठाया जाए, तो C को छोड़कर कितने व्यक्ति अपने स्थान पर अपरिवर्तित रहेंगे?
(a) एक (b) दो
(c) तीन (d) तीन से अधिक
(e) कोई नहीं
259. अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?
(a) C और M दोनों केंद्र से बाहर की ओर सम्मुख हैं
(b) F, H के निकटतम बैठा है
(c) C, M के ठीक बायीं ओर बैठा है
(d) R और H के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं
(e) कोई भी सत्य नहीं है

Directions (260-264): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

सात व्यक्ति J, K, L, M, N, O और P एक सीधी पंक्ति में इस प्रकार बैठे हैं कि उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। उनमें से प्रत्येक के पास अलग-अलग ब्रांड के लैपटॉप Dell, Lenovo, HP, Apple, Acer, Asus और MSI हैं। उपरोक्त सभी जानकारी आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

O उस व्यक्ति के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है जिसके पास डेल लैपटॉप है, उनमें से कोई भी पंक्ति के किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। जिसके पास एचपी लैपटॉप है वह दाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। M और HP लैपटॉप वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P उस व्यक्ति के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है जिसके पास Asus लैपटॉप है। या तो M या P के पास एप्पल लैपटॉप है। J के पास एसर लैपटॉप है और वह उस व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है जिसके पास लेनोवो लैपटॉप है। न तो L और न ही K के पास आसुस लैपटॉप है। L, K के दाईं ओर बैठा है और उसके पास HP लैपटॉप नहीं है।

260. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति के पास लेनोवो लैपटॉप है?
(a) N
(b) वह जो L के ठीक बाएं बैठा है
(c) L
(d) वह जो P के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
(e) इनमें से कोई नहीं
261. जिसके पास डेल लैपटॉप है उसके सन्दर्भ में P का स्थान क्या है?
(a) दाईं ओर चौथा (b) बाईं ओर दूसरा
(c) तत्काल दाईं (d) तुरंत बाएँ
(e) इनमें से कोई नहीं



262. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) M-Apple (b) J-Acer
(c) O-HP (d) N-Asus
(e) L-Lenovo

263. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति एप्पल लैपटॉप वाले व्यक्ति के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) P
(b) जिसके पास लेनोवो लैपटॉप है
(c) N
(d) जिसके पास HP का लैपटॉप है
(e) इनमें से कोई नहीं

264. यदि सभी व्यक्तियों को वर्णमाला क्रम में दाएं से बाएं बैठाया जाए, तो कितने व्यक्तियों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार
(e) किसी को भी नहीं।

Directions (265-269): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

सात व्यक्तियों H, J, K, L, M, N और O ने शनिवार से शुक्रवार तक सात अलग-अलग दिनों में अपने उपन्यास प्रकाशित किए लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

ओ ने मंगलवार के एक दिन बाद प्रकाशित किया। O और N के बीच केवल दो व्यक्ति प्रकाशित हुए। K ने N के ठीक बाद प्रकाशित किया। K के बाद प्रकाशित व्यक्तियों की संख्या M से पहले प्रकाशित व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है।

265. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने सोमवार को उपन्यास प्रकाशित किया?

- (a) K
(b) वह जो एम के तुरंत बाद प्रकाशित हुआ
(c) J
(d) N
(e) वह जो एल के दो दिन बाद प्रकाशित हुआ

266. J और H के बीच कितने व्यक्तियों ने उपन्यास प्रकाशित किया?

- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार
(e) किसी को भी नहीं।

267. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार दी गई व्यवस्था के अनुसार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) OK (b) NM
(c) KH (d) JN
(e) HJ

268. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने N से दो दिन पहले उपन्यास प्रकाशित किया?

- (a) M
(b) जो रविवार को प्रकाशित हुआ
(c) K
(d) A और C दोनों
(e) A और B दोनों



269. यदि एक निश्चित तरीके से M, H से संबंधित है और N, K से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति O से संबंधित है?
- (a) L (b) H
(c) N (d) O
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (270-274): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

छह व्यक्ति-Q, R, S, T, U और V ने मार्च से अगस्त तक अलग-अलग महीनों में छह अलग-अलग देशों कनाडा, रूस, चीन, ब्राजील, स्पेन और जर्मनी का दौरा किया। जरूरी नहीं कि सारी जानकारी एक ही क्रम में हो।

T ने 31 दिन वाले महीने में दौरा किया लेकिन मार्च में नहीं। T और जर्मनी का दौरा करने वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति गए। आपने जर्मनी का दौरा करने वाले व्यक्ति से ठीक पहले दौरा किया था। U के बाद कनाडा जाने वाले व्यक्तियों की संख्या कनाडा जाने वाले व्यक्ति से पहले दौरा करने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। ब्राजील का दौरा करने वाले व्यक्ति और V, जो R के तुरंत बाद दौरा करता है, के बीच केवल एक व्यक्ति दौरा करता है। Q, रूस का दौरा करने वाले व्यक्ति के दो महीने बाद दौरा करता है। आप स्पेन नहीं जाते।

270. S और कनाडा जाने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति गए?

- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार
(e) किसी को भी नहीं।

271. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

- (a) U-Brazil (b) V-China
(c) T-Canada (d) R-Germany
(e) Q-Spain

272. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने रूस का दौरा किया?

- (a) जो मई में आया था
(b) U
(c) वह व्यक्ति जो R के ठीक बाद जाता है
(d) S
(e) Q

273. यदि R एक निश्चित तरीके से मई से संबंधित है और Q अगस्त से संबंधित है। तो निम्नलिखित में से कौन जुलाई से संबंधित है?

- (a) T (b) जो मई में आया था
(c) V (d) b और c दोनों
(e) a और b दोनों

274. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति ब्राजील का दौरा करने वाले व्यक्ति के दो महीने बाद गया?

- (a) R (b) V
(c) T (d) S
(e) Q

Directions (275-279): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। Z, A के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। Z और L के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। H, L से तीन स्थान दूर बैठा है। Z और H के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या L और M के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। H के बाईं ओर नहीं बैठता है। C, M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है। G, C से पांच स्थान दूर बैठता है। G के दाईं ओर एक से अधिक लेकिन तीन से कम व्यक्ति बैठते हैं। G के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या A के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है।



275. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति C के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) Z
- (b) वह जो Z के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है
- (c) G
- (d) M
- (e) वह जो H के निकटतम दाएं बैठा है

276. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) 15
- (b) 16
- (c) 17
- (d) 18
- (e) 19

277. दाएं छोर से M का स्थान क्या है?

- (a) चौथी
- (b) तीसरा
- (c) दूसरा
- (d) पांचवां
- (e) छठा

278. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति H और G के ठीक बीच में बैठा है?

- (a) L
- (b) Z
- (c) A
- (d) C
- (e) M

279. अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?

- I. A, H के दाईं ओर बैठा है
- II. C, Z के ठीक बायीं ओर बैठा है
- III. A, C के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है
- (a) केवल I और III
- (b) केवल I
- (c) केवल I और II
- (d) केवल II
- (e) कोई भी कथन सत्य नहीं है

Directions (280-284): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

आठ व्यक्ति H, I, J, K, L, M, N और O एक वर्गाकार मेज पर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार मेज के कोनों पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं जबकि अन्य चार मेज के कोनों पर बैठे हैं। मेज के किनारे केंद्र से दूर की ओर हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। O, H के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। J और M के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी H के निकट नहीं बैठा है। K, M के ठीक दाईं ओर बैठा है। K और J के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, बैठे हुए व्यक्तियों की संख्या के समान है। L और I के बीच। N, L के बगल में नहीं बैठा है। I का मुख केंद्र की ओर नहीं है।

280. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति N के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है?

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

281. J के सन्दर्भ में M का स्थान क्या है?

- (a) दाईं ओर दूसरा
- (b) बायीं ओर से तीसरा
- (c) तत्काल दाईं
- (d) बायीं ओर चौथा
- (e) दाईं ओर चौथा



282. यदि K और H को उनके स्थान में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति K के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है?
- (a) वह जो N के विपरीत बैठा है
(b) वह जो I के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है
(c) M
(d) O
(e) इनमें से कोई नहीं
283. यदि सभी व्यक्तियों को H के संबंध में वर्णमाला क्रम में घड़ी की दिशा में बैठाया जाता है, तो कितने व्यक्ति अपने स्थान पर अपरिवर्तित रहते हैं (H को छोड़कर)?
- (a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) तीन से अधिक
(e) किसी को भी नहीं।
284. N के बाईं ओर से गिनती करने पर N और K के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
- (a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) तीन से अधिक
(e) कोई नहीं
- Directions (285-289): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:**
- सात व्यक्ति- A, B, C, D, E, F और G अलग-अलग उम्र (वर्षों में) 3, 7, 10, 15, 21, 23 और 28 के हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D, A से पांच वर्ष बड़ा है। A से छोटे व्यक्तियों की संख्या, G से बड़े व्यक्तियों की संख्या के समान है। E की आयु, G की आयु और F की आयु के योग के बराबर है। B, C से छोटा है। B की आयु एक अभाज्य संख्या है।
285. निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन सबसे बड़ा और सबसे छोटा व्यक्ति है?
- (a) GD
(b) BE
(c) BA
(d) AC
(e) इनमें से कोई नहीं
286. कितने व्यक्ति B से बड़े हैं?
- (a) E से छोटे व्यक्तियों के समान
(b) F और C के बीच की आयु वाले व्यक्तियों के समान
(c) C से छोटे व्यक्तियों के समान
(d) F और G के बीच की आयु वाले व्यक्तियों के समान
(e) इनमें से कोई नहीं
287. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन गलत है?
- (a) A-10
(b) E-28
(c) F-7
(d) G-21
(e) B-23
288. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति 3 वर्ष का है?
- (a) F
(b) वह जो G से चार वर्ष छोटा है
(c) C
(d) वह जो A से सात वर्ष छोटा है
(e) इनमें से कोई नहीं



289. F, D से ____ वर्ष छोटा है।

- (a) 8 वर्ष (b) 10 वर्ष
(c) 15 वर्ष (d) 20 वर्ष
(e) 20 वर्ष से अधिक

Directions (290-294): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

सात बक्से - पी, क्यू, आर, एस, टी, यू और वी को एक दूसरे के ऊपर इस तरह रखा गया है कि सबसे नीचे वाले स्थान की संख्या एक है और सबसे ऊपर वाले स्थान की संख्या सात है। प्रत्येक डिब्बे में अलग-अलग पत्थर हैं- रूबी, गार्नेट, मोती, एगेट, जेड, ओनिक्स और जिरकोन लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

बॉक्स R और मोती वाले बॉक्स के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स Q को बॉक्स R से दो बॉक्स नीचे रखा गया है। बॉक्स Q को अभाज्य क्रमांकित स्थान पर नहीं रखा गया है। मोती वाले डिब्बे के ऊपर रखे गए बक्सों की संख्या उस डिब्बे के नीचे रखे गए बक्सों की संख्या के समान है जिसमें अगेट है। बॉक्स T और एगेट वाले बॉक्स के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स V को बॉक्स T के बगल में रखा गया है। बॉक्स V और जेड वाले बॉक्स के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। जिस डिब्बे में रूबी है उसे जेड वाले डिब्बे से तीन डिब्बे ऊपर रखा गया है। बॉक्स S में जिरकोन है और इसे बॉक्स P के ऊपर रखा गया है। बॉक्स P में गार्नेट नहीं है।

290. ____ बॉक्स में गोमेद है।

- (a) बॉक्स यू
(b) वह बॉक्स जो V के ठीक नीचे रखा गया है
(c) वह डिब्बा जो T से दो डिब्बे ऊपर रखा गया है
(d) बॉक्स आर
(e) इनमें से कोई नहीं

291. T और U के बीच रखे गए बक्सों की संख्या ____ के नीचे रखे गए बक्सों की संख्या के समान है।

- (a) वह डिब्बा जिसमें जेड है
(b) S
(c) वह डिब्बा जिसमें अगेट है
(d) V
(e) वह डिब्बा जिसमें गोमेद है

292. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

- (a) U- एगेट (b) P- रूबी
(c) T- गार्नेट (d) V- जेड
(e) R- मोती

293. ____ बॉक्स को गार्नेट वाले बॉक्स से दो बॉक्स ऊपर रखा गया है।

- (a) बॉक्स S (b) बॉक्स U
(c) बॉक्स P (d) बॉक्स V
(e) इनमें से कोई नहीं

294. विषम चुनें?

- (a) रूबी (b) जिरकोन
(c) मोती (d) गार्नेट
(e) एगेट



Directions (295-299): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

आठ व्यक्ति- J, K, L, M, N, O, P और Q एक होटल की सीढ़ियों पर एक के बाद एक खड़े हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। Q और N के बीच केवल चार व्यक्ति खड़े हैं जहां Q, N से पहले खड़ा है। J, Q के ठीक पहले खड़ा है। J और L के बीच केवल दो व्यक्ति खड़े हैं। L और K के बीच केवल एक व्यक्ति खड़ा है। K के बाद खड़े व्यक्तियों की संख्या एक से एक अधिक है M के सामने खड़े व्यक्तियों की संख्या। M और O के बीच केवल दो व्यक्ति खड़े हैं।

295. L के ठीक बाद कौन खड़ा है?

- (a) O
- (b) P
- (c) N
- (d) M
- (e) इनमें से कोई नहीं

296. N और O के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

- (a) L के सामने खड़े व्यक्तियों के समान
- (b) वही व्यक्ति जो Q और P के बीच में खड़ा है
- (c) K के बाद खड़े व्यक्तियों के समान
- (d) वही व्यक्ति जो P और J के बीच में खड़ा है
- (e) इनमें से कोई नहीं

297. ____ K के ठीक पहले खड़ा है।

- (a) N
- (b) L
- (c) P
- (d) M
- (e) O

298. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) Q, M के पहले खड़ा है
- (b) L, N के बगल में खड़ा है
- (c) N, P के पहले खड़ा है
- (d) O, M के बाद खड़ा है
- (e) इनमें से कोई नहीं

299. विषम चुनें?

- (a) M-O
- (b) L-N
- (c) Q-P
- (d) L-K
- (e) K-O

Directions (300-304): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं और एक-दूसरे का सामना कर रहे हैं। पंक्ति 1 में - J, K, L और M बैठे हैं और उनका मुख दक्षिण की ओर है जबकि पंक्ति 2 में - N, O, P और Q बैठे हैं और उनका मुख उत्तर की ओर है। उन्हें अलग-अलग कार्य पसंद हैं- नृत्य करना, गाना, सफाई करना, खाना बनाना, झाड़ू-पोंछा करना, लिखना, पढ़ाई और खाना लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। M का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो नृत्य पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाईं ओर बैठा है। जिसे नृत्य पसंद है वह अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। M और J के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। जिसे लिखना पसंद है वह J के बगल में बैठा है। P उस व्यक्ति के ठीक दाएँ बैठा है जिसका मुख लिखना पसंद करने वाले व्यक्ति की ओर है। P के बायीं ओर उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने उस व्यक्ति के दायीं ओर बैठे हैं जिसे पढ़ना पसंद है। J को पढ़ाई करना पसंद नहीं है। K को खाना पसंद है। Q को झाड़ू लगाना पसंद है। N उस व्यक्ति के बगल में बैठा है जिसे खाना बनाना पसंद है। M को गाना पसंद नहीं है।

300. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को सफाई पसंद है?

- (a) वह व्यक्ति जो Q के सम्मुख है
- (b) वह जो P के बगल में बैठा है
- (c) J
- (d) P
- (e) K



301. पढ़ना पसंद करने वाले व्यक्ति के संबंध में N का स्थान क्या है?
(a) बिल्कुल विपरीत (b) दाईं ओर दूसरा
(c) तुरंत बाएँ (d) बायीं ओर से तीसरा
(e) तत्काल दाईं
302. सफाई पसंद करने वाले व्यक्ति और J के ठीक मध्य में कौन बैठा है?
(a) M
(b) P
(c) वह जिसे खाना पसंद है
(d) वह व्यक्ति जिसे लिखना पसंद है
(e) इनमें से कोई नहीं
303. ____ को पढ़ना पसंद है.
(a) K (b) P
(c) N (d) O
(e) L
304. विषम चुनें?
(a) N- लिखना (b) P- खाना बनाना
(c) L- नृत्य (d) K- पढ़ना
(e) Q- सफाई

Directions (305-309): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति M, N, O, P, Q, R, S और T एक आयताकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके इस प्रकार बैठे हैं कि आयताकार मेज के प्रत्येक तरफ दो व्यक्ति बैठे हैं। विपरीत दिशा में बैठे व्यक्ति एक दूसरे के बिल्कुल विपरीत बैठे हैं। R, P के निकटतम दाएं बैठा है। Q और R के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q, O के बगल में बैठा है, जो T के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। O, N का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S और N दोनों न तो मेज के एक ही तरफ और न ही विपरीत दिशा में बैठे हैं। S और M के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।

305. निम्नलिखित में से किस विकल्प में, पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?
(a) RM (b) NP
(c) SM (d) QO
(e) इनमें से कोई नहीं
306. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति R के दायें से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के विपरीत बैठा है?
(a) वह जो S के ठीक बाएं बैठा है
(b) M
(c) वह जो P के विपरीत बैठा है
(d) T
(e) इनमें से कोई नहीं
307. Q के बाईं ओर से गिनती करने पर Q और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) दो (b) एक
(c) तीन (d) तीन से अधिक
(e) कोई नहीं
308. N के सन्दर्भ में O का स्थान क्या है?
(a) दाईं ओर दूसरा (b) बाईं ओर दूसरा
(c) बायीं ओर से तीसरा (d) तत्काल दाईं
(e) इनमें से कोई नहीं



309. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) NS (b) TM
(c) RO (d) PT
(e) MQ

Directions (310-314): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक रेखिक पंक्ति में बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। कुछ का मुख उत्तर की ओर है जबकि कुछ का मुख दक्षिण की ओर है। एक ही दिशा की ओर उन्मुख दो से अधिक व्यक्ति एक साथ पास-पास नहीं बैठे हैं।

F और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है जो किसी एक छोर पर बैठा है। F, A के ठीक बायीं ओर बैठा है, जो पंक्ति के ठीक मध्य में बैठा है। E, A और D के ठीक बीच में बैठा है जिसका मुख दक्षिण की ओर है। E और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, B के दाईं ओर बैठता है लेकिन D के बाईं ओर नहीं। G का मुख C के समान दिशा की ओर है।

310. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है?

- (a) DF (b) BC
(c) CG (d) AD
(e) इनमें से कोई नहीं

311. D और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

312. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) E (b) G
(c) C (d) B
(e) A

313. व्यवस्था के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?

- I. A का मुख उत्तर की ओर है
II. A के निकटतम पड़ोसियों का मुख समान दिशा में है
III. D, F के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है
(a) केवल II (b) I और III दोनों
(c) केवल I (d) II और III दोनों
(e) इनमें से कोई नहीं

314. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति A के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) वह जो E के निकटतम दाएं बैठा है
(b) C
(c) F
(d) वह जो E के निकटतम दाएं बैठा है
(e) इनमें से कोई नहीं



Directions (315-319): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बारह व्यक्ति- O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y और Z चार शहरों में से एक - गोवा, आगरा, मनाली और मुन्नार में छुट्टियां मनाने गए थे। कम से कम दो व्यक्ति और अधिकतम चार व्यक्ति एक ही शहर में गए।

Q, S के साथ छुट्टियां मनाने मनाली गया था। U केवल एक व्यक्ति के साथ छुट्टियां मनाने गया था, जो R नहीं है। P और W एक ही शहर में गए थे, लेकिन मुन्नार या मनाली नहीं गए थे। केवल दो व्यक्ति आगरा गए और उनमें से एक Z है। X और Y अलग-अलग शहरों में गए लेकिन मनाली नहीं गए जहां दो से अधिक लोग छुट्टियां मनाने गए थे। R और O उसी शहर में गए जहां X था। गोवा एकमात्र शहर है जहां चार लोग छुट्टियां मनाने गए थे। V गोवा नहीं जाता है।

315. निम्नलिखित में से कौन लोगों का समूह मुन्नार गया था?

- (a) QST
- (b) PWZ
- (c) XRO
- (d) PWUZ
- (e) इनमें से कोई नहीं

316. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति मनाली गया?

- (a) V
- (b) P
- (c) U
- (d) T
- (e) Z

317. T के साथ कितने व्यक्ति छुट्टियों पर गए?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) तय नहीं किया जा सकता
- (e) इनमें से कोई नहीं

318. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) QZ
- (b) XY
- (c) PR
- (d) YT
- (e) WU

319. यदि एक निश्चित तरीके से U आगरा से संबंधित है और R मुन्नार से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन गोवा से संबंधित है?

- (a) Q
- (b) W
- (c) T
- (d) a और b दोनों
- (e) b और c दोनों

Directions (320-324): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें नीचे दिया गया।

छह व्यक्ति I, J, K, L, M और N दो अलग-अलग फ्लैटों में रह रहे हैं। एक तीन मंजिला इमारत के फ्लैट पी और फ्लैट क्यू, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे निचली मंजिल को 1 क्रमांकित किया गया है और उसके ठीक ऊपर वाली मंजिल को 2 क्रमांकित किया गया है और इसी प्रकार आगे भी। फ्लैट P, फ्लैट Q के पश्चिम में है। प्रत्येक व्यक्ति को अलग-अलग फूल पसंद हैं। आर्किड, लिली, जैस्मीन, डेज़ी, ट्यूलिप और डाहलिया।

M विषम संख्या वाली मंजिल के फ्लैट P में रहता है। वह व्यक्ति जिसे आर्किड पसंद है वह M के ऊपर रहता है लेकिन ठीक ऊपर नहीं। L उस मंजिल पर नहीं रहता है जिस पर आर्किड पसंद करने वाला व्यक्ति रहता है। मैं L के पश्चिम में रहता हूं जिसे डेहलिया पसंद है। ट्यूलिप और डेज़ी को पसंद करने वाला व्यक्ति अलग-अलग मंजिलों पर लेकिन एक ही फ्लैट में रहता है। N और K दोनों एक ही मंजिल पर रहते हैं। K, डेज़ी को पसंद करने वाले व्यक्ति के पूर्व में रहता है। मुझे न तो ट्यूलिप और न ही जैस्मीन पसंद है।



320. M को निम्नलिखित में से कौन सा फूल पसंद है?

- (a) डेज़ी (b) ट्यूलिप
(c) जैस्मीन (d) लिली
(e) इनमें से कोई नहीं

321. M को निम्नलिखित में से कौन सा फूल पसंद है?

- (a) वह जो चमेली को पसंद करता है (b) N
(c) वह व्यक्ति जिसे ट्यूलिप पसंद है (d) L
(e) इनमें से कोई नहीं

322. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) N
(b) वह व्यक्ति जिसे ऑर्किड पसंद है
(c) J
(d) वह व्यक्ति जिसे डेहलिया पसंद है
(e) M

323. ट्यूलिप पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर कौन रहता है?

- (a) I (b) K
(c) N (d) J
(e) इनमें से कोई नहीं

324. यदि एक निश्चित तरीके से डेज़ी लिली से संबंधित है और डेहलिया जैस्मीन से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन सा ट्यूलिप से संबंधित है?

- (a) गुलबहार (b) चमेली
(c) लिली (d) डेहलिया
(e) इनमें से कोई नहीं

Direction (325-329): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। R, Q के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। O, Q का निकटतम पड़ोसी है। O और R के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने O और P के बीच बैठे हैं। U, P के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है और किसी एक छोर पर बैठा है। U के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या B के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। R, B और O के ठीक मध्य में बैठता है। T, C के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। न तो T और न ही C, R और P के निकट बैठे हैं।

325. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति Q के निकटतम बायें बैठा है?

- (a) O (b) C
(c) ज्ञात नहीं है (d) T
(e) B

326. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) 17 (b) 13
(c) 21 (d) 18
(e) 19



327. यदि Y, P और C के ठीक मध्य में बैठता है, तो Y और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) B और T के बीच के व्यक्तियों के समान
- (b) आठ
- (c) जैसे व्यक्ति Q के बायीं ओर बैठे हैं
- (d) पाँच
- (e) इनमें से कोई नहीं

328. T के सन्दर्भ में O का स्थान क्या है?

- (a) तुरंत बाएँ
- (b) दाईं ओर तीसरा
- (c) दाईं ओर दूसरा
- (d) बायीं ओर चौथा
- (e) बाईं ओर दूसरा

329. अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?

- (a) T, Q के बगल में बैठा है
- (b) U और C के बीच कम से कम चार व्यक्ति बैठे हैं
- (c) R के ठीक दाएँ बैठने वाले व्यक्ति का पता नहीं है
- (d) B और T के बीच अधिकतम छह व्यक्ति बैठे हैं
- (e) सब सत्य हैं

Direction (330-334): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

आठ व्यक्ति- पी, क्यू, आर, एस, टी, यू, वी और डब्ल्यू एक आयताकार मेज पर केंद्र से विपरीत दिशा की ओर मुख करके इस प्रकार बैठे हैं कि प्रत्येक लंबी तरफ तीन व्यक्ति बैठते हैं जबकि प्रत्येक छोटी तरफ एक व्यक्ति बैठता है। मेज़। इसके अलावा, उन्हें अलग-अलग सूप भी पसंद हैं। चावल, नूडल, प्याज, टमाटर, मिसो, क्रीम, मक्का और मटर। जरूरी नहीं कि सारी जानकारी एक ही क्रम में हो। P को प्याज पसंद है और वह लंबी भुजा के मध्य में बैठा है। P और U के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं जिसे मिसो पसंद नहीं है। जिसे क्रीम पसंद है वह U के ठीक दाएँ बैठा है। Q, क्रीम पसंद करने वाले के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। T को नूडल पसंद है और वह Q का निकटतम पड़ोसी है। R, T के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। जिसे टमाटर पसंद है वह R के ठीक विपरीत बैठता है। W को टमाटर पसंद नहीं है।

330. चावल का सूप पसंद करने वाले व्यक्ति के संबंध में V का स्थान क्या है?

- (a) दाईं ओर तीसरा
- (b) तत्काल दाईं
- (c) बायीं ओर से तीसरा
- (d) दाईं ओर चौथा
- (e) बाईं ओर छठा

331. ____ को क्रीम सूप पसंद है।

- (a) R
- (b) V
- (c) W
- (d) Q
- (e) इनमें से कोई नहीं

332. विषम चुनें?

- (a) V- मीसो
- (b) T- मटर
- (c) Q- भुट्टा
- (d) R- मलाई
- (e) U- नूडल

333. T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति निम्नलिखित में से कौन सा सूप पसंद करता है?

- (a) भुट्टा
- (b) चावल
- (c) मीसो
- (d) मटर
- (e) इनमें से कोई नहीं



334. R को ___ पसंद है और वह क्रमशः ___ के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है।

- (a) मीसो, V (b) मटर, W
(c) मटर, V (d) मटर, W
(e) चावल, S

Direction (335-339): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

आठ कपड़े- पैंट, शर्ट, टी-शर्ट, टॉप, जीन, कुर्ता, साड़ी और मोजा एक दीवार पर एक के बाद एक लटक रहे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। पैंट से पहले केवल दो कपड़े लटके हुए हैं। पैंट और मोजे के बीच केवल एक कपड़ा लटका हुआ है। मोजे और टी-शर्ट के बीच केवल तीन कपड़े लटके हुए हैं। टी-शर्ट के ठीक बाद कुर्ता लटका हुआ है। कुर्ता और पैंट के बीच लटकने वाले कपड़ों की संख्या जीन के बाद लटकने वाले कपड़ों की संख्या के समान है। साड़ी शर्ट के ठीक पहले लटकी हुई है।

335. ___ पैंट के ठीक बाद लटका हुआ है।

- (a) साड़ी (b) टीशर्ट
(c) जीन (d) शीर्ष
(e) इनमें से कोई नहीं

336. निम्नलिखित में से कौन सा कपड़ा निश्चित रूप से शीर्ष से पहले लटका हुआ है/हैं?

- (a) कमीज (b) कुर्ता
(c) जीन (d) मौज़ा
(e) साड़ी

337. अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?

- I. साड़ी से पहले कुर्ता लटका हुआ है.
II. शर्ट और जीन लगातार लटक रहे हैं।
III. शीर्ष से पहले मोजा लटका हुआ है।
(a) II और III दोनों (b) केवल I
(c) सभी I, II और III (d) I और II दोनों
(e) कोई नहीं

338. जीन और टी-शर्ट के बीच कितने कपड़े लटके हुए हैं?

- (a) कुर्ते के बाद लटके हुए कपड़ों की तरह ही
(b) ठीक वैसे ही जैसे साड़ी के आगे लटके हुए कपड़े
(c) दो
(d) ठीक वैसे ही जैसे पैंट और शर्ट के बीच लटके हुए कपड़े
(e) कोई नहीं

339. ___ साड़ी के ठीक पहले लटका हुआ है।

- (a) मौज़ा (b) जीन
(c) शीर्ष (d) पैंट
(e) इनमें से कोई नहीं



Direction (340-344): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

आठ बक्से- A, B, C, D, E, F, G और H को दो अलग-अलग ढेरों पर रखा गया है। स्टैक X और स्टैक Y क्रमशः पश्चिम से पूर्व की ओर। प्रत्येक ढेर में चार अलमारियाँ हैं, जैसे कि सबसे नीचे वाली शेल्फ को 1 से क्रमांकित किया गया है और सबसे ऊपर वाली शेल्फ को 4 से क्रमांकित किया गया है। बॉक्स E को एक सम संख्या वाली शेल्फ पर रखा गया है। बॉक्स B को बॉक्स E से दो शेल्फ ऊपर रखा गया है और दोनों को एक ही स्टैक में रखा गया है। बॉक्स B और बॉक्स F को एक ही शेल्फ पर रखा गया है। बॉक्स D को उसी प्रकार के स्टैक में बॉक्स F के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स G को बॉक्स A के दक्षिण में रखा गया है। बॉक्स C को बॉक्स G के पूर्व में रखा गया है। बॉक्स H और बॉक्स G को आसन्न अलमारियों पर नहीं रखा गया है।

340. ____ को तीसरी शेल्फ के स्टैक Y पर रखा गया है।

- (a) वह बॉक्स जो बॉक्स C के समान शेल्फ पर रखा गया है
- (b) C
- (c) वह बॉक्स जो बॉक्स A के समान शेल्फ पर रखा गया है
- (d) H
- (e) इनमें से कोई नहीं

341. बॉक्स C के ऊपर कितनी अलमारियाँ हैं?

- (a) तीन
- (b) H के ऊपर अलमारियों के समान
- (c) कोई नहीं
- (d) दो
- (e) इनमें से कोई नहीं

342. विषम चुनें?

- (a) DH
- (b) AE
- (c) GC
- (d) AH
- (e) FB

343. बॉक्स B और G के बीच अलमारियों की संख्या, बॉक्स F और ____ के बीच अलमारियों की संख्या के समान है।

- (a) बॉक्स E
- (b) बॉक्स C
- (c) बॉक्स H
- (d) बॉक्स D
- (e) इनमें से कोई नहीं

344. ____ बॉक्स को विभिन्न ढेरों में बॉक्स E के ठीक नीचे रखा गया है।

- (a) C
- (b) G
- (c) H
- (d) A
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (345-349): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

दस व्यक्ति- Q, R, S, T, U, V, W, और अक्टूबर 2022। प्रत्येक माह की प्रत्येक तारीख को केवल एक व्यक्ति टूर पैकेज बुक करता है। X, 30 दिनों वाले महीने की एक विषम संख्या वाली तारीख पर पैकेज बुक करता है। T, X से तीन व्यक्ति पहले पैकेज बुक करता है। T से पहले पैकेज बुक करने वाले व्यक्तियों की संख्या R के बाद पैकेज बुक करने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। Q, Z से ठीक पहले पैकेज बुक करता है। Q सम संख्या वाली तारीख पर पैकेज बुक करता है। W, Z के दो बाद व्यक्ति पैकेज बुक करता है। W और S, जो V से पहले बुक करता है, के बीच केवल दो व्यक्ति पैकेज बुक करते हैं। Y, U से पहले पैकेज बुक करता है।



345. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति 17 अगस्त को टूर पैकेज बुक करता है?
(a) U
(b) वह व्यक्ति जो U के बाद दो व्यक्तियों के लिए पैकेज बुक करता है
(c) वह व्यक्ति जो T के समान महीने में पैकेज बुक करता है
(d) X
(e) S
346. निम्नलिखित में से किस महीने और तारीख को S पैकेज बुक करता है?
(a) जुलाई 17th (b) अगस्त 8th
(c) सितंबर 17th (d) अक्टूबर 8th
(e) इनमें से कोई नहीं
347. निम्नलिखित पांच में से चार दी गई व्यवस्था में अपनी स्थिति के आधार पर एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) UR (b) TV
(c) YS (d) QX
(e) RW
348. Z और V के बीच कितने व्यक्ति पैकेज बुक कर रहे हैं?
(a) दो (b) तीन
(c) छह (d) पाँच
(e) चार
349. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति W से दो व्यक्तियों बाद पैकेज बुक करता है?
(a) Q
(b) जो 8 अक्टूबर को पैकेज बुक करता है
(c) जो 17 सितंबर को पैकेज बुक करता है
(d) U
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (350-354): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए उत्तर दें नीचे।

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G रविवार से शनिवार तक सप्ताह के अलग-अलग दिनों में स्पा जा रहे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। स्पा में एक दिन में केवल एक ही व्यक्ति जाता है।

B, A के तीन दिन बाद स्पा में जाता है। A और C के बीच केवल एक व्यक्ति स्पा में जाता है। C और B के बीच उतने ही व्यक्ति स्पा में जाते हैं जितने E और F के बीच जाते हैं। F अगले दिन स्पा में जाता है। A, G, E से पहले स्पा जाता है। G और D के बीच कम से कम दो दिन हैं।

350. निम्नलिखित में से किस दिन A स्पा में जाता है?
(a) बुधवार (b) रविवार
(c) शनिवार (d) शुक्रवार
(e) इनमें से कोई नहीं
351. E और शुक्रवार को जाने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति स्पा में जा रहे हैं?
(a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक



352. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है/हैं?
I. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है/हैं?
II. G, F से दो दिन पहले स्वा जाता है
III. D के बाद उतने ही व्यक्ति स्वा में जाते हैं जितने E से पहले जाते हैं
(a) Only I (b) Both I and II
(c) Only III (d) All I, II and III
(e) None of these
353. दी गई व्यवस्था में अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) G- मंगलवार (b) A- शुक्रवार
(c) E- बुधवार (d) D- सोमवार
(e) F- गुरुवार
354. निम्नलिखित में से कौन मंगलवार को जाता है?
(a) E
(b) वह जो C से तीन दिन पहले स्वा जाता है
(c) वह व्यक्ति जो E के दो दिन बाद स्वा जाता है
(d) D
(e) None of these

Directions (355-359): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

आठ व्यक्ति-A, B, C, D, E, F, G और H एक चार मंजिला इमारत के दो अलग-अलग फ्लैटों में रह रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे निचली मंजिल को 1 क्रमांकित किया गया है और उसके ठीक ऊपर वाली मंजिल को 2 क्रमांकित किया गया है और इसी प्रकार आगे भी। मंजिल 2 का फ्लैट X, मंजिल 1 के फ्लैट X के ठीक ऊपर है जबकि मंजिल 2 का फ्लैट Y, मंजिल 1 के फ्लैट Y के ठीक ऊपर है और इसी तरह। फ्लैट X, फ्लैट Y के पश्चिम में है।

D विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। D के नीचे कम से कम एक मंजिल है। D के ऊपर की मंजिलों की संख्या F के नीचे की मंजिलों की संख्या से एक कम है। F, C के फ्लैट के ठीक ऊपर रहता है। G जो B के दक्षिण-पश्चिम में रहता है। A, D के नीचे लेकिन G के ऊपर रहता है। न तो C और न ही B, H के समान प्रकार के फ्लैट में रहते हैं।

355. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति फ्लैट Y की चौथी मंजिल पर रहता है?

- (a) D (b) C
(c) H (d) B
(e) None of these

356. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति C के फ्लैट के नीचे रहता है?

- (a) A (b) D
(c) E (d) H
(e) None of these

357. H निम्नलिखित में से किस मंजिल और फ्लैट में रहता है?

- (a) मंजिल 2 फ्लैट X (b) मंजिल 3 फ्लैट Y
(c) मंजिल 4 फ्लैट X (d) मंजिल 1 फ्लैट Y
(e) None of the above

358. H निम्नलिखित में से किस मंजिल और फ्लैट में रहता है?

- (a) F, D के ठीक नीचे रहता है
(b) E और H के बीच केवल एक मंजिल है
(c) G, H के निकटतम मंजिल पर रहता है
(d) a और b दोनों
(e) None is true



359. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति एक ही मंजिल पर रहता है?

I. DF

II. GH

III. AC

(a) Only I

(b) Only II

(c) Both I and II

(d) Both I and III

(e) None is true

Directions (360-364): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

छह अक्षर-J, K, L, M, N और O एक त्रिकोणीय आकार के केक पर बाहर की ओर मुख करके रखे गए हैं। प्रत्येक अक्षर को अलग-अलग वस्तुओं जैसे चेरी, चिप्स, स्प्रिंकल्स, बेरी, चॉकलेट और टूटी फ्रूटी से सजाया गया है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

तीन अक्षर केक के कोनों में रखे गए हैं और तीन अक्षर केक के किनारों के बीच में रखे गए हैं। M को N के दायें से तीसरे स्थान पर रखा गया है जो टूटी फ्रूटी से सजाया गया है। O को N के दाएँ दूसरे स्थान पर रखा गया है। M और K के बीच केवल एक अक्षर रखा गया है जिसे चेरी से सजाया गया है। जब O और J दोनों के दाईं ओर से गिना जाता है, तो K और J के बीच रखे गए अक्षरों की संख्या O और N के बीच रखे गए अक्षरों की संख्या से एक कम है। L को स्प्रिंकल्स से सजाया गया है और उस अक्षर के दाईं ओर दूसरे स्थान पर रखा गया है जो कि है चिप्स से सजाया गया। J को चॉकलेट से नहीं सजाया गया है। बेरी से सजी चिट्ठी कोने में रखी है।

360. L और O के बीच कितने अक्षर रखे गए हैं?

(a) Two

(b) Three

(c) One

(d) None

(e) None of these

361. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर J के बायीं ओर दूसरे स्थान पर रखा गया है?

(a) वह अक्षर जो बेरी से सुशोभित है

(b) वह अक्षर जो चेरी से सजाया गया है

(c) जो अक्षर चॉकलेट से सजी है

(d) जिस अक्षर को चिप्स से सजाया गया है

(e) दिए गए विकल्प के अलावा अन्य

362. यदि सभी अक्षरों को J से वामावर्त दिशा में वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो J सहित कितने अक्षर अपने स्थान पर अपरिवर्तित रहेंगे?

(a) One

(b) Two

(c) Three

(d) Four

(e) None of these

363. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो समूह से संबंधित नहीं है?

(a) KL

(b) LM

(c) OJ

(d) JL

(e) MK

364. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर स्प्रिंकल्स से सजाए गए अक्षर के दाईं ओर चौथे स्थान पर रखा गया है?

(a) K

(b) M

(c) N

(d) J

(e) None of these



Directions (365-369): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

दस व्यक्ति M, N, O, P, Q, R, S, T, U और V एक पंचकोणीय आकार की मेज के चारों ओर बाहर की ओर मुख करके इस प्रकार बैठे हैं कि मेज के प्रत्येक तरफ एक व्यक्ति बैठता है और प्रत्येक कोने में एक व्यक्ति बैठता है। मेज़। N, जो M के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है और मेज के कोने पर नहीं बैठा है। T और N के बीच एक व्यक्ति बैठता है। R, T के दायें से चौथे स्थान पर बैठता है और Q के विपरीत बैठता है। R और S के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। V, S के बगल में बैठा है। P और U के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। जब P और O दोनों के दाईं ओर से गिना जाता है, तो P और T के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या O और P के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। O और T निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।

365. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) PR (b) TV
(c) MR (d) QS
(e) NT

366. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति P के विपरीत बैठे व्यक्ति के दायें से छठे स्थान पर बैठा है?

- (a) वह जो R के निकटतम बाएं बैठा है
(b) M
(c) वह जो Q के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
(d) Q
(e) इनमें से कोई नहीं

367. S के बाईं ओर से गिनती करने पर S और U के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) Three (b) Six
(c) M और T के बीच उतने ही व्यक्ति हैं (d) Five
(e) None

368. यदि सभी लोगों को M से दक्षिणावर्त दिशा में वर्णानुक्रम में बैठाया जाए, तो M को छोड़कर कितने व्यक्ति अपने स्थान पर अपरिवर्तित रहेंगे?

- (a) One (b) Two
(c) Three (d) Four
(e) None

369. V के सन्दर्भ में N का स्थान क्या है?

- (a) दाईं ओर चौथा (b) बाईं ओर छठा
(c) दाईं ओर तीसरा (d) a और b दोनों
(e) a और c दोनों

Directions (370-374): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक को विभिन्न प्रकार के रत्न पसंद हैं। एम्बर, बेरिल, हीरा, पन्ना, मोती, रूबी और क्वार्ट्ज। जरूरी नहीं कि सारी जानकारी एक ही क्रम में हो। A और मोती पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। वह व्यक्ति जिसे एम्बर पसंद है और वह जिसे मोती पसंद है एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। D, जो बेरिल को पसंद करता है, एम्बर को पसंद करने वाले व्यक्ति के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G, जिसे मोती और क्वार्ट्ज पसंद नहीं है और वह B और D दोनों का निकटतम पड़ोसी है। जिसे पन्ना पसंद है वह G के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। F और C के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने C और E के बीच बैठे हैं। कोई नहीं E के बायीं ओर से गिनने पर E और B के बीच बैठता है। जिसे रूबी पसंद है वह F के ठीक दायीं ओर बैठता है।



370. निम्नलिखित में से कौन सा रत्न G को पसंद है?

- (a) क्वार्ट्ज
- (b) रूबी
- (c) हीरा
- (d) एम्बर
- (e) इनमें से कोई नहीं

371. A के दायें से गिनती करने पर E और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) एक
- (b) F के बाईं ओर गिने जाने पर B और F के बीच उतने ही व्यक्ति हैं
- (c) C के दाईं ओर गिने जाने पर G और C के बीच उतने ही व्यक्ति हैं
- (d) चार
- (e) इनमें से कोई नहीं

372. निम्नलिखित में से कौन मोती पसंद करने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है?

- (a) A और वह जो बेरिल को पसंद करता है
- (b) B और वह जिसे हीरा पसंद है
- (c) A और वह जिसे एम्बर पसंद है
- (d) B और वह व्यक्ति जिसे क्वार्ट्ज पसंद है
- (e) इनमें से कोई नहीं

373. निम्नलिखित में से कौन सा कथन व्यवस्था के अनुसार सत्य है/हैं?

- I. F को पन्ना पसंद है
- II. B को अंबर पसंद है
- III. A को रूबी पसंद है
- (a) Only II
- (b) Both I and III
- (c) Only I
- (d) Only II and III
- (e) All I, II, III are true

374. दी गई व्यवस्था के अनुसार निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) AD
- (b) EC
- (c) DG
- (d) CF
- (e) GE

Directions (375-379): नीचे दी गई जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और नीचे दी गई जानकारी का जवाब दें।

आठ व्यक्ति ए, बी, सी, डी, ई, एफ, जी और एच वर्ग तालिका में इस तरह बैठे हैं कि चार व्यक्ति टेबल के कोनों में बाहर की ओर ताक रहे हैं, जबकि चार व्यक्ति टेबल के किनारे के बीच में बैठे हैं। ए और ई के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठते हैं जो डी के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठते हैं, क्योंकि कई व्यक्ति ई और एच के बीच बैठते हैं, जब ए और ई दोनों के दायाँ ओर से गिना जाता है तो वे उस व्यक्ति के विपरीत बैठते हैं जो एच. एफ के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है, जो जी और ए. सी के बीच बैठता है और टेबल के बाहर सामना नहीं करता है।

375. निम्नलिखित व्यक्ति में से कौन उस व्यक्ति के दायाँ ओर दूसरे स्थान पर बैठता है जो जी के तुरन्त बाएँ बैठता है?

- (a) D
- (b) F
- (c) A
- (d) B
- (e) None of these



376. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित रूप से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। जो उस समूह का नहीं है उसे ढूंढो।
(a) C (b) G
(c) H (d) A
(e) E
377. यदि एच डी से संबंधित है और जी एक निश्चित तरीके से सी से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन ई से संबंधित है?
(a) B
(b) जो जी के तत्काल बाईं ओर बैठता है
(c) जो एफ के तत्काल बाईं ओर बैठता है
(d) F
(e) इनमें से कोई नहीं
378. H के दाईं ओर से गिनती करने पर A और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) One (b) None
(c) Two (d) Four
(e) इनमें से कोई नहीं
379. अंतिम व्यवस्था के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है/हैं?
I. C, H के ठीक बायीं ओर बैठा है.
II. E, F के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।
III. G मेज के किनारे पर बैठा है।
(a) Only I (b) Only I and II
(c) Only II (d) Only II and III
(e) सब सत्य हैं

Directions (380-384): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए उत्तर दें।

दस व्यक्ति-P, Q, R, S, T, U, V, W, X और Y एक निजी क्षेत्र के बैंक में कार्यरत हैं। वे घटते क्रम में अलग-अलग पदनामों पर काम कर रहे हैं जैसे - अध्यक्ष, कार्यकारी निदेशक (ईडी), महाप्रबंधक (जीएम), उप महाप्रबंधक (डीजीएम), सहायक महाप्रबंधक (एजीएम), मुख्य प्रबंधक (सीएम), वरिष्ठ प्रबंधक (एसएम), प्रबंधक, परिवीक्षाधीन अधिकारी (पीओ) और क्लर्क जबकि अध्यक्ष सबसे वरिष्ठ कर्मचारी है और क्लर्क सबसे कनिष्ठ कर्मचारी है।

P और S के बीच केवल दो व्यक्तियों को नामित किया गया है जहां S, P से कनिष्ठ है। P उस व्यक्ति से कनिष्ठ है जो DGM के रूप में कार्य करता है। जितने व्यक्ति S से कनिष्ठ हैं उतने ही व्यक्ति W से वरिष्ठ हैं। X और W के बीच केवल तीन व्यक्ति नामित हैं। T, X से तीन व्यक्ति वरिष्ठ है। V, Q से ठीक वरिष्ठ है लेकिन सीएम के रूप में काम करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ है। U और Y के बीच नामित व्यक्तियों की संख्या Y से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है।

380. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति मुख्य प्रबंधक के रूप में कार्य करता है?
(a) V
(b) वह जो S से दो व्यक्ति वरिष्ठ है
(c) P
(d) वह जो W से ठीक कनिष्ठ है
(e) X
381. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) UT (b) YV
(c) SP (d) XW
(e) WY



382. W से कनिष्ठ कितने व्यक्ति हैं?

- (a) Six
- (b) Q और R के बीच उतने ही व्यक्ति नामित हैं
- (c) X और U के बीच उतने ही व्यक्ति नामित हैं
- (d) Four
- (e) Three

383. निम्नलिखित में से किस पदनाम पर V कार्य करता है?

- (a) लिपिक
- (b) वरिष्ठ प्रबंधक
- (c) परिवीक्षाधीन अधिकारी
- (d) प्रबंधक
- (e) सहायक महाप्रबंधक

384. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- (a) S प्रबंधक के रूप में कार्य करता है
- (b) W, R से जूनियर कार्य करता है
- (c) Q और P के बीच केवल चार व्यक्ति नामित हैं
- (d) Y, X से ठीक वरिष्ठ कार्य करता है
- (e) V से आठ से अधिक व्यक्ति वरिष्ठ हैं

Directions (385-389): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

आठ व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, G, और H की शादी चार अलग-अलग वर्षों - 2005, 2008, 2011 और 2014 के दो अलग-अलग महीनों या तो जनवरी या अप्रैल में हो रही है।

H की शादी D से तीन व्यक्तियों से पहले होती है। H की शादी सम संख्या वाले वर्ष में नहीं होती है। H से पहले उतने ही व्यक्ति विवाह करते हैं जितने G के बाद। A, F से तीन व्यक्तियों से पहले विवाह करता है। H और A एक ही वर्ष में विवाह नहीं करते हैं। C और A के बीच उतने ही व्यक्ति विवाह करते हैं जितने B और H के बीच होते हैं। C, H के बाद विवाह नहीं करता है। E और B दोनों एक ही महीने में विवाह नहीं करते हैं।

385. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति की शादी अप्रैल 2011 में हुई?

- (a) E
- (b) C
- (c) वह जो A के बाद दो व्यक्तियों से विवाह करती है
- (d) वह जिसकी शादी B से ठीक पहले होती है
- (e) D

386. निम्नलिखित पांच में से चार दी गई व्यवस्था के अनुसार अपने स्थान के आधार पर एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) वह जिसकी शादी A से ठीक पहले होती है
- (b) वह जो E के तुरंत बाद शादी करता है
- (c) G
- (d) F
- (e) D

387. H से पहले कितने व्यक्तियों का विवाह होता है?

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 2
- (d) 3
- (e) No one



388. निम्नलिखित में से किस महीने और वर्ष में C की शादी होती है?

- (a) January 2005 (b) April 2005
(c) January 2008 (d) April 2008
(e) April 2014

389. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

- (a) January 2008-A (b) January 2011-F
(c) April 2011-B (d) April 2008 -C
(e) January 2014- E

Directions (390-394): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें नीचे दिया गया:

सात व्यक्ति- I, J, K, L, M, N, और O रविवार से शनिवार तक सप्ताह के अलग-अलग दिनों में छुट्टी लेते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

I, N से दो दिन पहले छुट्टी लेता है। N न तो बुधवार और न ही शुक्रवार को छुट्टी लेता है। I से पहले छुट्टी लेने वाले व्यक्तियों की संख्या O के बाद छुट्टी लेने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। O और J के बीच केवल एक व्यक्ति छुट्टी लेता है। I और J आसन्न दिनों में छुट्टी नहीं लेता हैं। K से पहले उतने ही व्यक्ति छुट्टी लेता हैं जितने L के बाद। L, M के अगले दिन छुट्टी नहीं लेता है।

390. निम्नलिखित में से किस दिन I छुट्टी लेता है?

- (a) बुधवार (b) मंगलवार
(c) शुक्रवार (d) शनिवार
(e) सोमवार

391. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति M से दो दिन पहले छुट्टी लेता है?

- (a) K
(b) I
(c) जो बुधवार को छुट्टी लेता है
(d) जो गुरुवार को छुट्टी लेता है
(e) No one

392. N से पहले कितने व्यक्ति छुट्टी लेता हैं?

- (a) One (b) Two
(c) Three (d) None
(e) Four

393. यदि सभी व्यक्तियों को रविवार से वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्ति अपने स्थान पर अपरिवर्तित हैं?

- (a) Two (b) Three
(c) Four (d) One
(e) None

394. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति शुक्रवार को छुट्टी लेता है?

- (a) N
(b) O
(c) M
(d) वह जो K के बाद दो व्यक्तियों के बाद छुट्टी लेता है
(e) वह जो L से ठीक पहले छुट्टी लेता है



Directions (395-399): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

छह व्यक्ति- U, V, W, X, Y, और Z अलग-अलग वर्षों में फिल्म बना रहे हैं- 2006, 2008, 2009, 2013, 2015 और 2018 और वे विभिन्न शहरों में फिल्म रिलीज करते हैं- चेन्नई, कोयंबटूर, सलेम, एरोड, थेनी और मदुरई. सभी जानकारी आवश्यक रूप से एक ही क्रम में नहीं है.

यू दो साल पहले बनाता है जो कोयंबटूर में रिलीज होता है. केवल एक व्यक्ति यू और मदुरै में रिलीज होने वाले व्यक्ति के बीच बनाता है. मदुरै में रिलीज होने वाले से ठीक पहले वाई बनाता है. डब्ल्यू एक्स से तीन साल पहले बनाता है। जो थेनी में रिलीज होता है वह एक्स जेड से पहले दो व्यक्तियों को बनाता है जो सलेम में रिलीज होने वाले से ठीक पहले बनाता है. एरोड में न तो वाई और न ही यू रिलीज. Z को मदुरै और एरोड में उनकी फिल्म रिलीज नहीं हुई है.

395. अगले वर्ष किस में Z फिल्म बनाता है?

- (a) 2008
- (b) 2009
- (c) 2015
- (d) 2013
- (e) 2018

396. निम्नलिखित में से किस शहर में Y फिल्म रिलीज करता है?

- (a) Madurai
- (b) Erode
- (c) Salem
- (d) Chennai
- (e) Coimbatore

397. निम्नलिखित व्यक्ति में से कौन फिल्म को थेनी में रिलीज करता है?

- (a) वह जो 2015 में फिल्म बनाता है
- (b) वह जो 2013 में फिल्म बनाता है
- (c) U
- (d) Y
- (e) X

398. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

- (a) Y-2006
- (b) 2018- Chennai
- (c) U-Theni
- (d) 2009-Coimbatore
- (e) Salem-W

399. निम्नलिखित पांच में से चार दिए गए व्यवस्था के अनुसार अपने पदों के आधार पर एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं. निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) U-Coimbatore
- (b) Y-Madurai
- (c) V-Chennai
- (d) Z-Salem
- (e) W-Erode

Directions (400-404): निम्नलिखित जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

आठ व्यक्ति- L, M, N, O, P, Q, R, और S, एक रेखिक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों. उनमें से चार उत्तर की ओर हैं और उनमें से चार दक्षिण की ओर हैं. दो से अधिक व्यक्ति एक ही दिशा का सामना नहीं कर रहे हैं एक साथ आसन्न बैठते हैं.

R, P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है, दोनों एक ही दिशा का सामना कर रहे हैं. केवल दो व्यक्ति P और Q. Q के बीच बैठते हैं और R तत्काल पड़ोसी नहीं हैं. N, R के तत्काल बाईं ओर बैठता है. क्यू पंक्ति के अंत में नहीं बैठता है. L, M के दाईं ओर दूसरा बैठता है, दोनों एक ही दिशा का सामना कर रहे हैं. M, R की विपरीत दिशा का सामना करता है. केवल चार व्यक्ति एल और ओ के बीच बैठते हैं। क्यू के तत्काल पड़ोसी एक ही दिशा का सामना करते हैं. Q, L की विपरीत दिशा का सामना करता है. N दक्षिण दिशा का सामना नहीं करता है.



400. निम्नलिखित व्यक्ति में से कौन M के बाईं ओर तीसरा बैठता है?
- (a) वह जो पी के बाईं ओर दूसरा बैठता है
(b) वह जो Q के तत्काल अधिकार को बैठता है
(c) N
(d) L
(e) V
401. R के संबंध में L की स्थिति क्या है?
- (a) दाईं ओर दूसरा (b) बाईं ओर दूसरा
(c) तुरंत बाएँ (d) तत्काल दाईं
(e) बायीं ओर से तीसरा
402. निम्नलिखित में से पांच में से चार एक समूह बनाने के लिए इस प्रकार समान हैं, निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
- (a) NR (b) PQ
(c) OP (d) SO
(e) MS
403. यदि M का एक पड़ोसी S है तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति दूसरा पड़ोसी है?
- (a) Q (b) N
(c) R (d) वह जो Q के निकटतम दाएं बैठा है
(e) वह जो L के ठीक बाएं बैठा है
404. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति M के दाईं ओर बैठा है?
- I. O
II. Q
III. वह जो L के ठीक बाएं बैठा है
IV. R
- (a) Only I and II (b) Only III and IV
(c) Only I and III (d) Only II and IV
(e) All I, II, III and IV

Directions (405-409): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दस व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H, I और J पांच अलग-अलग महीनों अर्थात् मार्च, मई, सितंबर, नवंबर और दिसंबर में अलग-अलग तारीखों 15 या 26 को एक विज्ञान प्रदर्शनी में भाग लेते हैं। वर्ष 2021 में प्रत्येक माह की प्रत्येक तारीख को केवल एक व्यक्ति ने भाग लिया। G ने 30 दिनों वाले महीने की एक सम संख्या वाली तारीख में भाग लिया। मैंने G के तुरंत बाद भाग लिया। I और B के बीच केवल पांच व्यक्तियों ने भाग लिया। A ने B के बाद दो व्यक्तियों ने भाग लिया। A और G के बीच भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या B और H के बीच भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। H और C के बीच केवल चार व्यक्तियों ने भाग लिया। E ने J से पहले दो व्यक्तियों ने भाग लिया। D ने F से ठीक पहले भाग लिया।

405. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने मई महीने में भाग लिया?
- (a) J
(b) वह जिसने D के बाद दो व्यक्तियों ने भाग लिया
(c) वह जिसने H से पहले दो व्यक्तियों ने भाग लिया
(d) Both a and b
(e) Both a and c



406. C और J के बीच कितने व्यक्तियों ने भाग लिया?

- (a) One (b) Two
- (c) Three (d) Four
- (e) More than four

407. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार दी गई व्यवस्था के अनुसार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) B (b) G
- (c) H (d) I
- (e) F

408. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने 26 सितंबर को एक विज्ञान प्रदर्शनी में भाग लिया?

- (a) वह जिसने H के बाद दो व्यक्तियों ने भाग लिया
- (b) J
- (c) G
- (d) वह जिसने I से पहले दो व्यक्तियों ने भाग लिया था
- (e) F

409. E से पहले भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या _____ के बाद भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है

- (a) B (b) H
- (c) D (d) F
- (e) J

Directions (410-414): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें नीचे दिया गया।

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं और एक-दूसरे का सामना इस प्रकार कर रहे हैं कि पंक्ति 1 में, D, E, F और G बैठे हैं और दक्षिण की ओर मुख किए हुए हैं जबकि पंक्ति 2 में, K, L, M और N बैठे हैं और उत्तर की ओर मुख किए हुए हैं। उन्हें अलग-अलग प्रकार की फिल्मों पसंद हैं जैसे एक्शन, कॉमेडी, ड्रामा, फैंटेसी, मिस्ट्री, हॉरर, थ्रिलर और क्राइम, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो कॉमेडी फिल्मों पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाईं ओर बैठा है। D पंक्ति के अंत में नहीं बैठा है। L उस व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है जिसे कॉमेडी फिल्मों पसंद हैं। G उस व्यक्ति के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है जिसे रहस्यमय फिल्मों पसंद हैं और उसका मुख L की ओर है। M, N के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जिसे नाटकीय फिल्मों पसंद हैं। जिसे फंतासी फिल्मों पसंद हैं वह M की ओर मुख करने वाले व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, K के विपरीत बैठा है और एक्शन फिल्मों पसंद करने वाले व्यक्ति के बगल में बैठा है। वह व्यक्ति जिसे डरावनी फिल्मों पसंद हैं वह E के विपरीत बैठा है। L को अपराध फिल्मों पसंद नहीं हैं।

410. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को थ्रिलर फिल्मों पसंद हैं?

- (a) वह जो K के विपरीत बैठा है
- (b) M
- (c) N
- (d) वह जो K के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
- (e) वह जो F के विपरीत बैठा है

411. मिस्ट्री फिल्मों पसंद करने वाले व्यक्ति के संबंध में G का स्थान क्या है?

- (a) दाईं ओर तीसरा (b) दाईं ओर दूसरा
- (c) बायीं ओर से तीसरा (d) बाईं ओर दूसरा
- (e) इनमें से कोई नहीं



412. अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

- I. D- कार्रवाई
- II. M- डरावनी
- III. L- थ्रिलर
- (a) Only I and III
- (b) Only I
- (c) Only II and III
- (d) Only II
- (e) कोई भी कथन सत्य नहीं है

413. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार दी गई व्यवस्था के अनुसार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) G
- (b) M
- (c) L
- (d) E
- (e) N

414. निम्नलिखित में से कौन सी फिल्म शैली F को पसंद है?

- (a) Fantasy
- (b) Crime
- (c) Mystery
- (d) Comedy
- (e) Drama

Directions (415-419): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें नीचे दिया गया।

आठ व्यक्ति H, I, J, K, L, M, N और O का जन्म आठ अलग-अलग वर्षों 1990, 1992, 1994, 1996, 1997, 2000, 2004 और 2009 में एक ही महीने के एक ही दिन हुआ था। उनकी उम्र थी वर्ष 2021 के आधार पर गणना की गई।

J की आयु 3 की गुणक थी लेकिन सबसे छोटा व्यक्ति नहीं था। M का जन्म J से तीन व्यक्ति पहले हुआ था। M और I की उम्र के बीच का अंतर 4 है। I के बाद उतने ही व्यक्ति पैदा हुए जितने L से पहले पैदा हुए थे। L और O के बीच केवल दो व्यक्ति पैदा हुए थे। H, N से बड़ा था लेकिन K से छोटा था।

415. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति तीसरा सबसे बड़ा था?

- (a) J
- (b) O
- (c) H
- (d) M
- (e) None of these

416. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म 2004 में हुआ था?

- (a) वह जिसका जन्म N से ठीक पहले हुआ था
- (b) M
- (c) N
- (d) वह जिसका जन्म M के ठीक बाद हुआ था
- (e) J

417. L से पहले कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?

- (a) One
- (b) Two
- (c) Three
- (d) Four
- (e) More than four

418. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) I
- (b) O
- (c) K
- (d) N
- (e) M



419. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?

- (a) K का जन्म विषम संख्या वाले वर्ष में हुआ था
- (b) केवल दो व्यक्ति J से बड़े थे
- (c) M का जन्म H के बाद हुआ
- (d) L सभी में सबसे छोटा व्यक्ति था
- (e) L सभी में सबसे छोटा व्यक्ति था

Directions (420-424): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें नीचे दिया गया।

आठ व्यक्ति C, F, H, K, O, R, T और W एक सीधी रेखा में एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से कुछ का मुख दक्षिण की ओर है जबकि कुछ का मुख उत्तर की ओर है। एक ही दिशा की ओर मुख करके बैठे दो से अधिक व्यक्ति एक साथ नहीं बैठें।

T, K के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो पंक्ति के अंत में नहीं बैठा है। T और O, जो उत्तर की ओर उन्मुख है, के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R न तो K और न ही T के निकट बैठा है, लेकिन K के समान दिशा की ओर उन्मुख है। C, K के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। H, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। T और C का मुख समान दिशा में है। W, F के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो पंक्ति के अंत में नहीं बैठा है।

420. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति T के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) O
- (b) वह जो O के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
- (c) वह जो F के निकटतम दाएं बैठा है
- (d) F
- (e) None of these

421. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) W
- (b) F
- (c) C
- (d) T
- (e) O

422. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) Second to the left
- (b) Third to the right
- (c) Fourth to the left
- (d) Third to the left
- (e) Fourth to the right

423. यदि W और T को उनके स्थान में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति T के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) वह जो F के ठीक बाएं बैठा है
- (b) C
- (c) वह जो O के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
- (d) Both a and b
- (e) Both b and c

424. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?

- (a) H और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं
- (b) O, H के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है
- (c) W और K एक दूसरे के आसन्न हैं
- (d) H, O के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है
- (e) सब सच है



Directions (425-429): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दस लोग A, B, C, D, E, F, G, H, I और J दो समानांतर पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं कि प्रत्येक पंक्ति में पांच व्यक्ति बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्तियों का मुख पूर्व दिशा की ओर है जबकि पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों का मुख पश्चिम दिशा की ओर है। इसलिए, दी गई बैठने की व्यवस्था में पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों के विपरीत दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं और इसके विपरीत। J किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है और E की ओर मुख करने वाले व्यक्ति से तीन स्थान दूर बैठा है। B का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो E के ठीक बाईं ओर बैठा है। B और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है, जो C की ओर मुख करके बैठा है। से D. न तो A और न ही H अंतिम छोर पर बैठा है। H का मुख न तो पश्चिम की ओर है और न ही वह G के निकट बैठा है।

425. निम्नलिखित में से कौन A के विपरीत बैठा है?

- (a) वह व्यक्ति जो B के ठीक बायीं ओर बैठा है
- (b) D
- (c) E
- (d) वह व्यक्ति जिसका मुख C की ओर है
- (e) Either F or J

426. वह व्यक्ति जिसका मुख C की ओर है

- (a) वह व्यक्ति जो D के विपरीत बैठा है
- (b) A
- (c) वह व्यक्ति जिसका मुख B की ओर है
- (d) J
- (e) None of these

427. H के ठीक बाएं कौन बैठा है?

- (a) C
- (b) I
- (c) B
- (d) F
- (e) None of the above

428. B की ओर मुख करने वाले और J की ओर मुख करने वाले व्यक्ति के ठीक बीच में कौन बैठा है?

- (a) वह व्यक्ति जिसका मुख D की ओर है
- (b) C
- (c) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (d) G
- (e) वह जो I के निकटतम बाएं बैठा है

429. निम्नलिखित पांच में से चार किसी न किसी तरह से एक दूसरे से संबंधित हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह चुनें जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) F
- (b) H
- (c) G
- (d) B
- (e) J

Directions (430-434): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बारह व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं। पंक्ति 1 के व्यक्ति - B, D, E, G, I, और K दक्षिण की ओर मुख किये हुए हैं और पंक्ति 2 के व्यक्ति - A, C, F, H, J, और L उत्तर की ओर मुख किये हुए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। वह व्यक्ति, जिसका मुख D की ओर है, A के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। A और H के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है, लेकिन उसका मुख D की ओर नहीं है। L और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है, जो न तो C और न ही A के निकट बैठा है। K, I के दाईं ओर बैठा है लेकिन न तो C और L की ओर मुख करता है और न ही पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठता है।



430. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार दी गई व्यवस्था के अनुसार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?
- (a) D (b) C
(c) F (d) A
(e) E
431. I के दायीं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
- (a) One
(b) C के बायीं ओर उतने ही व्यक्ति हैं
(c) Three
(d) H के बायीं ओर उतने ही व्यक्ति हैं
(e) No one
432. यदि एक निश्चित तरीके से E, A से संबंधित है और B, F से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति L से संबंधित है?
- (a) वह व्यक्ति जो K के निकटतम बायीं ओर बैठा है
(b) वह व्यक्ति जो E के ठीक दायें बैठा है
(c) वह व्यक्ति जो E के निकटतम बायीं ओर बैठा है
(d) D
(e) Both C & D
433. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति A की ओर उन्मुख है?
- (a) D
(b) वह जो I के निकटतम दाएँ बैठा है
(c) G
(d) वह जो E के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
(e) None of these
434. J और D की ओर मुख करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
- (a) One (b) Two
(c) Three (d) Four
(e) No one

By Shubham Srivastava

Directions (435-439): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

छह व्यक्ति- I, J, K, L, M और N गोलाकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। वे विभिन्न प्रकार के बैगों का उपयोग कर रहे हैं - बिक्रिन, केली, क्लच, सैडल, डफेल और होबो लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। L उस व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है जो होबो बैग का उपयोग करता है। वह व्यक्ति जो होबो बैग का उपयोग करता है और वह जो क्लच बैग का उपयोग करता है निकटतम पड़ोसी हैं। J उस व्यक्ति के विपरीत बैठता है जो I के ठीक दाएँ बैठता है। J न तो होबो और न ही क्लच का उपयोग करता है। जो व्यक्ति बिक्रिन का उपयोग करता है वह I के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। जो व्यक्ति सैडल का उपयोग करता है वह डफेल का उपयोग करने वाले के ठीक बाईं ओर बैठता है। L न तो डफेल और न ही केली का उपयोग करता है। या तो J या M केली का उपयोग करता है। N क्लच का उपयोग नहीं करता है।

435. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति I के निकटतम दाएँ बैठा है?
- (a) वह जो बिक्रिन का उपयोग करता है
(b) वह जो K के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है
(c) वह जो L के ठीक बाएं बैठा है
(d) वह जो होबो का उपयोग करता है
(e) K



436. K निम्नलिखित में से किस बैग का उपयोग करता है?

- (a) Clutch (b) Hobo
(c) Duffel (d) Kelly
(e) Saddle

437. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

- (a) N- Clutch (b) K- Kelly
(c) J- Birkin (d) M- Saddle
(e) I- Hobo

438. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- I) M, सैडल का उपयोग करने वाले व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
II) K, I के ठीक दायें बैठा है
III) I डफेल का उपयोग करता है
(a) Only II (b) Only I and III
(c) Only III (d) All I, II, and III
(e) None of these

439. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति होबो बैग का उपयोग करता है?

- (a) वह जो L के ठीक बाएं बैठा है
(b) वह जो M के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है
(c) K
(d) वह जो I के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है
(e) N

Directions (440-444): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ पंखे - A, B, C, D, E, F, G और H को एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार रखा गया है कि चार पंखे कोनों पर रखे गए हैं और केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं जबकि चार पंखे मेज के बीच में रखे गए हैं। किनारे और केंद्र से दूर की ओर मुख किए हुए। वे अलग-अलग ब्रांडों से संबंधित हैं, जैसे उषा, हैवेल्स, केनस्टार, बजाज, सेलो, ओरिएंट, वोल्टास और क्रॉम्पटन, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। बी को केनस्टार प्रशंसक के दायें से तीसरे स्थान पर रखा गया है। H और D के बीच केवल तीन पंखे रखे गए हैं, जो किनारों के बीच में नहीं रखे गए हैं। E वोल्टास ब्रांड से संबंधित है और उसे H के ठीक दाएं रखा गया है। न तो D और न ही H, केनस्टार ब्रांड से संबंधित है। क्रॉम्पटन पंखा D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर रखा गया है, जो हैवेल्स का है। C को हैवेल्स पंखे के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर रखा गया है। बजाज पंखे को हैवेल्स पंखे से तीन स्थान की दूरी पर रखा गया है। G को बजाज पंखे के विपरीत रखा गया है। F का मुख उस पंखे की ओर है जो ओरिएंट पंखे के ठीक दाईं ओर रखा हुआ है। सेलो पंखा A के बगल में नहीं रखा गया है।

440. निम्नलिखित में से कौन सा पंखा A के बायीं ओर दूसरे स्थान पर रखा गया है?

- (a) C (b) B
(c) A (d) E
(e) None of these

441. G के बाईं ओर से गिनने पर निम्नलिखित में से कौन सा पंखा G और सेलो पंखे के ठीक बीच में रखा गया है?

- I. वह पंखा जो H के विपरीत रखा गया है।
II. वह पंखा जो C के ठीक दाईं ओर रखा गया है।
III. वह पंखा जो H के दायें से दूसरे स्थान पर रखा गया है।
(a) Only (I) (b) Only (II)
(c) Only (II) and (III) (d) Only (III)
(e) All (I), (II) and (III)



442. ओरिएंट पंखे के सन्दर्भ में B का स्थान क्या है?
(a) Third to the left (b) Second to the right
(c) Fourth to the right (d) Second to the left
(e) None of the above
443. दी गई व्यवस्था के अनुसार निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है
(a) The Usha fan (b) The Cello fan
(c) The Voltas fan (d) The Bajaj fan
(e) The Orient fan
444. D के बाईं ओर से गिनने पर D और बजाज पंखे के बीच कितने पंखे रखे गए हैं?
(a) None (b) One
(c) Two (d) Three
(e) More than three

Directions (445-449): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति एक सीधी रेखा में इस प्रकार बैठे हैं कि उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। पंक्ति में 22 से अधिक व्यक्ति नहीं हैं। P और R के बीच केवल आठ व्यक्ति बैठे हैं। J, P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। J और O के बीच केवल पांच व्यक्ति बैठे हैं। O, J और R के ठीक बीच में नहीं बैठा है। C, O के ठीक बायीं ओर बैठा है। C और S के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। S और P के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या P और T के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। T और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M पंक्ति के अंत में बैठता है। Q, B और M के ठीक बीच में बैठा है। M और R के बीच दो से अधिक व्यक्ति नहीं बैठे हैं।

445. P के सन्दर्भ में Q का स्थान क्या है?
(a) Fourth to the right (b) Fifth to the left
(c) Ninth to the right (d) Seventh to the left
(e) Sixth to the right
446. M और J के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) T के दाईं ओर उतने ही व्यक्ति बैठे हैं (b) Fifteen
(c) Q के बाईं ओर उतने ही व्यक्ति बैठे हैं (d) Twelve
(e) S और R के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं
447. C और B के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या ___ के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है।
(a) वह जो T के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है (b) B
(c) वह जो S के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है (d) T
(e) वह जो Q और B के ठीक बीच में बैठा है
448. यदि O और Q का स्थान आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति Q के दाएँ चौथे स्थान पर बैठा है?
(a) ज्ञात नहीं है
(b) वह जो P के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है
(c) वह जो C के दायें से छठे स्थान पर बैठा है
(d) वह जो बाएं छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है
(e) वह जो बायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है J
449. यदि I R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है, तो I और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) Q और R के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं
(b) दस
(c) उतने ही व्यक्ति B के दाईं ओर बैठे हैं
(d) J और R के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं
(e) तेरह



Directions (450-454): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

छह व्यक्ति- आर, एस, टी, यू, वी और डब्ल्यू एक त्रिकोणीय मेज के चारों ओर इस तरह बैठे हैं कि तीन व्यक्ति अंदर की ओर मुंह करके कोनों में बैठे हैं जबकि तीन व्यक्ति बाहर की ओर मुंह करके किनारों के बीच में बैठे हैं। प्रत्येक व्यक्ति को अलग-अलग चैट आइटम पसंद हैं जैसे। सेवपुरी, दहीपुरी, भेलपुरी, पानीपुरी, पावभाजी और कचौरी। R जिसे सेवपुरी पसंद नहीं है, वह पावभाजी पसंद करने वाले व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। पावभाजी और दहीपुरी पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। U कचौरी पसंद करने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है और अंदर की ओर मुख करके बैठा है। W को न तो पानीपुरी और न ही सेवपुरी पसंद है। S, T के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और उसे भेलपुरी पसंद है। V, S का निकटतम पड़ोसी है लेकिन उसे पावभाजी पसंद नहीं है।

450. आपको निम्नलिखित में से कौन सा चैट आइटम पसंद है?

- (a) Kachori
- (b) Bhelpuri
- (c) Sevpuri
- (d) Panipuri
- (e) Dahipuri

451. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति दहीपुरी पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) S
- (b) वह व्यक्ति जिसे पावभाजी पसंद है
- (c) U
- (d) वह जिसे कचौरी पसंद है
- (e) T

452. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति R के निकटतम दाएं बैठा है?

- (a) V
- (b) वह व्यक्ति जिसे पानीपुरी पसंद है
- (c) वह व्यक्ति जिसे भेलपुरी पसंद है
- (d) वह व्यक्ति जिसे दहीपुरी पसंद है
- (e) U

453. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को कचौरी पसंद है?

- (a) W
- (b) T
- (c) R
- (d) U
- (e) V

454. यदि एक निश्चित तरीके से T, W से संबंधित है और S, R से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति U से संबंधित है?

- (a) S
- (b) वह व्यक्ति जिसे पावभाजी पसंद है
- (c) V
- (d) वह जिसे कचौरी पसंद है
- (e) Both C & D

Directions (455-459): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। X उस व्यक्ति के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है जो T के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। X और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और X के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है। F और A के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या A और X के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। M, G के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है लेकिन F के निकटतम बायें नहीं। F और G के बीच कम से कम दो व्यक्ति बैठे हैं। दोनों के बाएँ या दाएँ तरफ से गिनती करने पर M और X के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या समान है।

455. वृत्ताकार मेज के चारों ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) 13
- (b) 17
- (c) 16
- (d) 14
- (e) 15



456. यदि W, M और G के ठीक मध्य में बैठता है, तो X के सन्दर्भ में W की स्थिति क्या है?
(a) Fifth to the right (b) Sixth to the right
(c) Fifth to the left (d) Third to the left
(e) Fourth to the left
457. A और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) More than six (b) Two
(c) Three (d) Four
(e) Six
458. यदि G और X अपना स्थान बदल लेते हैं और फिर X और M भी ऐसा ही करते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति M के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है?
(a) वह जो F के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
(b) वह जो A के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है
(c) G
(d) X
(e) A
459. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति उस व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो T के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?
(a) G
(b) A
(c) वह जो F के निकटतम दाएं बैठा है
(d) वह जो X के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है
(e) इनमें से कोई भी नहीं

Directions (460-464): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U, V और W वर्गाकार मेज पर इस प्रकार बैठे हैं कि उन सभी का मुख केंद्र की ओर है। चार व्यक्ति मेज की भुजाओं के बीच में बैठे हैं और चार व्यक्ति मेज के कोने पर बैठे हैं। जरूरी नहीं कि सारी जानकारी एक ही क्रम में हो। P, V के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो मेज के एक कोने पर बैठा है। W या तो P के निकटतम दाएं या निकटतम बाईं ओर बैठता है। S, R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के विपरीत बैठता है। R मेज के किनारों के मध्य में बैठता है। S न तो V और न ही P का निकटतम पड़ोसी है। T, P या U में से किसी एक का निकटतम पड़ोसी है, लेकिन दोनों का नहीं। Q, U के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

460. निम्नलिखित में से किस संयोजन में दोनों व्यक्ति एक दूसरे की ओर सम्मुख हैं?
(a) UR (b) WS
(c) PQ (d) TV
(e) RP
461. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) S
(b) वह जो V के निकटतम दाएं बैठा है
(c) वह जो W के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है
(d) W
(e) Q
462. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति U के विपरीत बैठा है?
(a) V
(b) वह जो P के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है
(c) वह जो S के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है
(d) वह जो R के निकटतम बायीं ओर बैठा है
(e) ऊपर के सभी



463. यदि सभी व्यक्तियों को P के संबंध में दक्षिणावर्त दिशा में वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने व्यक्ति अपनी स्थिति में अपरिवर्तित रहते हैं (P को छोड़कर)?
(a) One (b) Two
(c) Three (d) More than three
(e) None
464. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति Q के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के विपरीत बैठा है?
(a) वह जो W के निकटतम दाएँ बैठा है (b) P
(c) W (d) वह जो U के ठीक बाईं ओर बैठा है
(e) T

Directions (465-469): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

छह व्यक्ति- U, V, W, X, Y और Z उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। उन्हें अलग-अलग मिठाइयाँ पसंद हैं- जामुन, काजूकतली, मैसूर पाक, हलवा, लड्डू और जलेबी लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। जलेबी पसंद करने वाला व्यक्ति W के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है, दोनों में से कोई भी पंक्ति के अंत में नहीं बैठा है। Z, W के ठीक बायीं ओर बैठा है। Z और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। V, लड्डू पसंद करने वाले व्यक्ति के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। V को न तो जलेबी पसंद है और न ही हलवा। Y को न तो जलेबी पसंद है और न ही लड्डू. न तो Y और न ही X को हलवा पसंद है। जिस व्यक्ति को काजूकतली पसंद है वह हलवा पसंद करने वाले व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। X को काजूकतली पसंद नहीं है।

465. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?
I. V- जामुन
II. Z- हलवा
III. Y- लड्डू
IV. X- काजूकतली
(a) Only I and II (b) Only III and IV
(c) Only I and III (d) Only II and IV
(e) Only II and III
466. X को निम्नलिखित में से कौन सी मिठाई पसंद है?
(a) जामुन (b) जलेबी
(c) हलवा (d) काजूकतली
(e) लड्डू
467. जलेबी पसंद करने वाले व्यक्ति के संबंध में V का स्थान क्या है?
(a) Third to the right (b) Immediate left
(c) Immediate right (d) Second to the left
(e) Second to the right
468. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को हलवा पसंद है?
(a) वह जो U के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है
(b) W
(c) U
(d) वह जो V के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है
(e) वह जो W के ठीक बाएँ बैठा है
469. मैसूर पाक पसंद करने वाले व्यक्ति के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) Z के दाईं ओर उतने ही व्यक्ति बैठे हैं
(b) Three
(c) Four
(d) Five
(e) X और Z के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं



Directions (470-474): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति - L, M, N, O, P, Q, R, और S वर्गाकार मेज पर इस प्रकार बैठे हैं कि उन सभी का मुख केंद्र की ओर है। उनमें से चार भुजाओं के बीच में बैठे हैं और उनमें से चार मेज के कोने पर बैठे हैं। क्रमागत वर्णानुक्रम में नामित व्यक्ति एक-दूसरे के निकट नहीं बैठे हैं। P, N के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है जो मेज के मध्य में नहीं बैठा है। N और L के बीच एक व्यक्ति बैठा है। Q और L दोनों निकटतम पड़ोसी हैं। P और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या Q और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। M, O के ठीक दाएँ ओर बैठे व्यक्ति के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

470. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति O के विपरीत बैठा है?

- (a) वह व्यक्ति जो N के निकटतम बायीं ओर बैठा है
- (b) वह व्यक्ति जो Q के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है
- (c) R
- (d) M
- (e) L

471. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति मेज के मध्य में बैठा है?

- I. O
- II. वह व्यक्ति जो N के निकटतम दाएँ बैठा है
- III. वह व्यक्ति जो N के निकटतम दाएँ बैठा है
- IV. Q
- (a) Only I and IV
- (b) Only I and III
- (c) Only III and IV
- (d) Only II and III
- (e) All I, II, III and IV

472. O के बाईं ओर से गिनती करने पर O और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) None
- (b) Four
- (c) Three
- (d) Two
- (e) One

473. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) OQ
- (b) MN
- (c) SQ
- (d) QP
- (e) LR

474. अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है/हैं?

- I. O के दाईं ओर से गिनती करने पर P और O के बीच एक व्यक्ति बैठा है।
- II. S, L के विपरीत बैठा है।
- III. R और O के बीच कोई नहीं बैठा है।
- IV. Q और M दोनों निकटतम पड़ोसी हैं।
- (a) Only II and III
- (b) Only III and IV
- (c) Only I and II
- (d) Only II and IV
- (e) कोई भी कथन असत्य नहीं है

Directions (475-479): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक इमारत की नौ मंजिलें नौ अलग-अलग फर्श सामग्रियों से बनी हैं। ईंट, कालीन, कंक्रीट, कांच, ग्रेनाइट, लेमिनेशन, संगमरमर, टाइलें और लकड़ी, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे निचली मंजिल को 1 क्रमांकित किया गया है और उसके ठीक ऊपर वाली



मंजिल को 2 क्रमांकित किया गया है और इसी प्रकार आगे भी। ईट के फर्श और कंक्रीट के फर्श के बीच केवल चार मंजिलें हैं जो कालीन फर्श के ठीक ऊपर और ईट के फर्श के ठीक नीचे हैं। कालीन फर्श के ऊपर मंजिलों की संख्या टाइल्स फर्श के नीचे मंजिलों की संख्या से एक अधिक है। टाइल्स फर्श और लकड़ी के फर्श के बीच केवल दो मंजिलें हैं। लकड़ी के फर्श और कंक्रीट के फर्श के बीच फर्शों की संख्या कालीन फर्श और लेमिनेशन फर्श के बीच फर्शों की संख्या के समान है। सम संख्या वाली मंजिलों में से एक ग्रेनाइट फर्श से बनी है और संगमरमर के फर्श के ठीक ऊपर है।

475. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

(a) काँच	(b) संगमरमर
(c) टाइल्स	(d) ईट
(e) कंक्रीट	

476. टाइल्स फर्श और संगमरमर फर्श के बीच कितनी मंजिलें हैं?

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

477. यदि ईट एक निश्चित तरीके से मंजिल 5 से संबंधित है और लकड़ी मंजिल 1 से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री मंजिल 3 से संबंधित है?

(a) Tiles	(b) Marble
(c) Granite	(d) Glass
(e) None of these	

478. निम्नलिखित में से कौन सी मंजिल काँच से बनी है?

(a) Floor 6	(b) Floor 5
(c) Floor 9	(d) Floor 3
(e) None of these	

479. निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग करके मंजिल 4 का निर्माण किया गया था?

(a) Lamination	(b) Wood
(c) Marble	(d) Concrete
(e) None of these	

Directions (480-484): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V एप्पल, वीवो, माइक्रोमैक्स, ओप्पो, वनप्लस, सैमसंग और श्याओमी के बीच विभिन्न मोबाइल कंपनियों में टेस्टर, डेवलपर, विश्लेषक, टीम लीड, डीबीए, परियोजना प्रमुख, उपाध्यक्ष के विभिन्न पदों पर काम कर रहे हैं। उपरोक्त सभी जानकारी आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। R Xiaomi में काम नहीं करता है लेकिन प्रोजेक्ट हेड के रूप में काम करता है। यू टीम लीड के रूप में काम नहीं करता है लेकिन सैमसंग में काम करता है। एस वनप्लस में काम करता है और डेवलपर के रूप में काम करता है। P वीवो में काम करता है लेकिन परीक्षक के रूप में नहीं। जो व्यक्ति Xiaomi में काम करता है वह टीम लीड के रूप में काम करता है और जो व्यक्ति माइक्रोमैक्स में काम करता है वह टेस्टर के रूप में काम करता है। V ओप्पो और Xiaomi में काम नहीं करता है। जो व्यक्ति सैमसंग में काम करता है, वह डीबीए के रूप में काम करता है और जो व्यक्ति एप्पल में काम करता है, वह विश्लेषक के रूप में काम करता है। Q परीक्षक के रूप में काम करता है लेकिन Xiaomi में नहीं।

485. V का स्थान क्या है?

(a) Analyst	(b) Team Lead
(c) DBA	(d) Project Head
(e) Vice President	



486. एप्पल में कौन काम करता है?

- (a) R (b) S
- (c) T (d) U
- (e) V

487. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति उपाध्यक्ष के रूप में कार्य करता है?

- (a) P (b) S
- (c) T (d) U
- (e) V

488. माइक्रोमैक्स का टेस्टर कौन है?

- (a) P (b) Q
- (c) T (d) U
- (e) V

489. विषम चुनें?

- (a) Analyst -V (b) Team Lead -Apple
- (c) DBA -U (d) Project Head -R
- (e) Vice President -Vivo

Directions (485-489): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, N, और W एक चार मंजिला इमारत के दो अलग-अलग फ्लैटों यानी फ्लैट A और फ्लैट B में इस प्रकार रह रहे हैं कि सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ठीक ऊपर वाली मंजिल है इसे 2 इत्यादि के रूप में क्रमांकित किया गया है, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हो। फ्लैट A, फ्लैट B के पश्चिम में है। सभी व्यक्तियों को अलग-अलग फल पसंद हैं - अमरूद, पपीता, आम, सेब, तरबूज, अंगूर, केला और संतरा लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। वह व्यक्ति जिसे संतरा पसंद है वह केला पसंद करने वाले व्यक्ति के पश्चिम में रहता है जिसे S पसंद करता है। अंगूर और केला पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो मंजिलें हैं। जिसे अंगूर पसंद है वह फ्लैट B में रहता है। जिसे अमरूद पसंद है वह पपीता पसंद करने वाले से दो मंजिल ऊपर रहता है और दोनों P के समान प्रकार के फ्लैट में रहते हैं। जो आम और पपीता पसंद करते हैं वे एक ही मंजिल पर रहते हैं। N और U, जिसे पपीता पसंद है, के बीच केवल एक मंजिल है। P, T के फ्लैट के ठीक ऊपर रहता है। W और Q दोनों एक ही प्रकार के फ्लैट में रहते हैं लेकिन उनमें से किसी को भी तरबूज पसंद नहीं है। Q सम क्रमांकित मंजिल पर नहीं रहता है।

485. तरबूज पसंद करने वाला व्यक्ति ____ के ठीक ऊपर रहता है और दोनों एक ही प्रकार के फ्लैट में रहते हैं?

- (a) वह व्यक्ति जिसे संतरा पसंद है
- (b) इनमें से कोई नहीं
- (c) वह व्यक्ति जिसे अमरूद पसंद है
- (d) वह व्यक्ति जिसे अंगूर पसंद है
- (e) U

486. Q के फ्लैट के ठीक नीचे कौन रहता है?

- (a) इनमें से कोई नहीं
- (b) वह व्यक्ति जिसे संतरा पसंद है
- (c) वह व्यक्ति जिसे तरबूज पसंद है
- (d) वह जिसे केला पसंद है
- (e) वह जिसे आम पसंद है

487. R के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I) R को तरबूज पसंद है
- II) R दूसरी मंजिल पर रहता है



III) R फ्लैट B में रहता है

IV) R को अमरूद पसंद है

(a) Both I and II

(b) Only IV

(c) Only III

(d) None is true

(e) Only II

488. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं, इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह ज्ञात कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है?

(a) P- Grapes

(b) N- Papaya

(c) U – Mango

(d) R- Banana

(e) Apple- T

489. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति फ्लैट ए में रह रहा है/रह रहे हैं?

I) P

II) Q

III) W

IV) U

(a) Both I and II

(b) Both II and III

(c) All I, II and III

(d) Both III and IV

(e) Both I and IV

Directions (490-494): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

सात वक्ता अर्थात्. बोट, बोस, डायनाडियो, फोकल, जेबीएल, क्लिप्स और क्वेस्ट एक ही सप्ताह के सोमवार से रविवार तक अलग-अलग दिनों में बेचे जाते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। जिस दिन जेबीएल बेचा जाता है उस दिन के बाद तीन से अधिक स्पीकर बेचे जाते हैं। जेबीएल और क्लिप्स के बीच केवल दो स्पीकर बेचे जाते हैं, जो डायनाडियो से ठीक पहले बेचे जाते हैं। जिस दिन क्लिप्स बेचा जाता है उसके बाद के दिनों की संख्या उस दिन से पहले के दिनों की संख्या के समान होती है जिस दिन फोकल बेचा जाता है। फोकल और बोस के बीच केवल एक स्पीकर बेचा जाता है। नाव क्वेस्टेड से पहले बेची जाती है लेकिन सप्ताह के पहले दिन नहीं।

490. यदि फोकल क्लिप्स से संबंधित है और बोस क्वेस्ट से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन सा स्पीकर डायनाडियो से संबंधित है?

(a) Boat

(b) JBL

(c) जो रविवार को बिक गया

(d) जो सोमवार को बिक गई

(e) इनमें से कोई नहीं

491. डायनाडियो और क्वेस्टेड की बिक्री कितने दिनों के बीच हुई?

(a) One

(b) Two

(c) Three

(d) More than three

(e) None

492. निम्नलिखित में से कौन सा स्पीकर सप्ताह के अंतिम दिन बेचा गया था?

(a) डायनाडियो

(b) क्वेस्टेड

(c) फोकल

(d) क्लिप्स

(e) इनमें से कोई नहीं



493. अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?

- (a) बोट और बस के बीच केवल दो स्पीकर बेचे जाते हैं
- (b) डायनाडियो के बाद कोई भी स्पीकर नहीं बिका
- (c) फोकल से पहले दो से ज्यादा स्पीकर बिक चुके हैं
- (d) बोट और क्रेस्टेड लगातार दिनों में बेचे जाते हैं
- (e) इनमें से कोई नहीं

494. निम्नलिखित में से किस दिन बोट बेची गई?

- (a) Tuesday
- (b) Friday
- (c) Saturday
- (d) Thursday
- (e) None of these

Directions (494-499): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ बक्से- P, Q, R, S, T, U, V, W और X को नौ अलग-अलग अलमारियों में एक के ऊपर एक रखा गया है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। सबसे निचली शेल्फ की संख्या एक है और सबसे ऊपरी शेल्फ की संख्या नौ है। P को उस बक्से के तीन शेल्फ ऊपर रखा गया है जिसे R के ठीक ऊपर रखा गया है। P और U के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है जो P के ऊपर रखा गया है। U को विषम संख्या वाले स्थान पर रखा गया है। U के ऊपर रखे बक्सों की संख्या V के नीचे रखी बक्सों की संख्या के समान है। T को R के बगल में रखा गया है। Q को S के ठीक ऊपर रखा गया है। Q और U के बीच रखे बक्सों की संख्या X और W के बीच रखे गए बक्सों की संख्या के समान है। X को V के बगल में नहीं रखा गया है।

495. निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स T के ऊपर तीन डिब्बों पर रखा गया है?

- (a) बॉक्स U
- (b) बॉक्स S
- (c) वह बॉक्स जो Q के नीचे दो अलमारियों में रखा गया है
- (d) वह बॉक्स जो W के ठीक ऊपर रखा गया है
- (e) बॉक्स R

496. यदि सभी बक्सों को ऊपर से नीचे तक वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने बक्सों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- (a) One
- (b) Two
- (c) Four
- (d) None
- (e) Three

497. निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स एक दूसरे के बगल में रखा गया है?

I. SU

II. WR

III. PW

- (a) Only II and III
- (b) Only III
- (c) Only I and III
- (d) Only II
- (e) कोई भी कथन असत्य नहीं है

498. बॉक्स R और बॉक्स X के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- (a) Four
- (b) Three
- (c) Two
- (d) Five
- (e) इनमें से कोई भी नहीं

499. बॉक्स X के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- (a) More than five
- (b) Five
- (c) Three
- (d) Two
- (e) None



Directions (500-504): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ डिब्बों में अलग-अलग फल हैं। सेब, खुबानी, बेरी, अंगूर, जैक, तरबूज, संतरा और नाशपाती, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे नीचे वाले बॉक्स को 1 से क्रमांकित किया गया है और ठीक ऊपर वाले बॉक्स को 2 से क्रमांकित किया गया है और इसी तरह आगे भी। जैक के ऊपर बक्सों की संख्या जैक के नीचे बक्सों की संख्या से एक कम है, जो खुबानी से तीन बक्सों की दूरी पर रखा गया है। खुबानी और नाशपाती के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया था। सेब को एक सम संख्या वाले डिब्बे में रखा गया था और वह बेरी के ठीक ऊपर था लेकिन जैक के बगल में नहीं था। बेरी के ऊपर बक्सों की संख्या अंगूर के नीचे बक्सों की संख्या से एक अधिक है। संतरे और खरबूजे के बीच कम से कम दो डिब्बे रखे गए थे जो संतरे के ऊपर नहीं रखा गया है।

500. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) संतरा
- (b) सेब
- (c) खुबानी
- (d) बेर
- (e) नाशपाती

501. निम्नलिखित में से कौन सा फ्रूट जैक और ग्लास के ठीक बीच में रखा गया था?

- (a) नाशपाती
- (b) तरबूज
- (c) खुबानी
- (d) संतरा
- (e) तय नहीं किया जा सकता

502. संतरे और खुबानी के बीच कितने डिब्बे हैं?

- (a) One
- (b) Two
- (c) Three
- (d) More than three
- (e) None

503. निम्नलिखित में से किस डिब्बे में अंगूर रखा गया था?

- (a) Box 7
- (b) Box 1
- (c) Box 3
- (d) Box 5
- (e) None of these

504. निम्नलिखित में से कौन सा फल खुबानी के ठीक ऊपर रखा गया था?

- (a) Melon
- (b) Orange
- (c) Pear
- (d) No such box
- (e) None of these

Directions (505-509): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

सात व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, और G अलग-अलग उम्र के हैं - 9, 13, 18, 21, 27, 36 और 54 वर्ष। प्रत्येक को अलग-अलग जानवर पसंद हैं जैसे- बिल्ली, बाघ, हिरण, घोड़ा, कुत्ता, चूहा और गाय। सभी जानकारी एक ही क्रम में हो यह आवश्यक नहीं है। D को गाय पसंद है और उसकी उम्र एक सम संख्या है। A को हिरण पसंद है और उसकी उम्र घोड़ा पसंद करने वाले व्यक्ति की उम्र से तीन गुना है। E की उम्र 18 वर्ष है लेकिन उसे न तो घोड़ा पसंद है और न ही कुत्ता पसंद है। G की उम्र 21 वर्ष है लेकिन उसे न तो कुत्ता पसंद है और न ही चूहा। चूहा और C को पसंद करने वाले व्यक्ति की उम्र में अंतर एक पूर्ण घन है। E को न तो घोड़ा और न ही बाघ पसंद है। F को न तो चूहा पसंद है और न ही बाघ पसंद है। कुत्ता पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु एक सम संख्या नहीं है।

505. चूहा पसंद करने वाले व्यक्ति की उम्र क्या है?

- (a) 18
- (b) 9
- (c) 13
- (d) 36
- (e) None of these



506. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है/हैं?
- I). जिसे कुत्ता पसंद है वह 13 वर्ष का है।
II). G को टाइगर पसंद है और उसकी उम्र 18 वर्ष है।
III). C को घोड़ा पसंद है, जिसकी उम्र 9 वर्ष है।
(a) Only III (b) Only II
(c) Both I and III (d) Both I and II
(e) None of these
507. G और कुत्ता पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु का योग क्या है?
- (a) 49 years (b) 27 years
(c) 39 years (d) 34 years
(e) None of these
508. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य नहीं है?
- (a) G – Rat (b) F – 13
(c) D – 54 (d) E – cat
(e) C – 9
509. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति की आयु 13 वर्ष है?
- (a) वह व्यक्ति जिसे बिल्ली पसंद है. (b) F
(c) वह व्यक्ति जिसे चूहा पसंद है. (d) D
(e) Both b and c

Directions (510-514): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ दोस्त हैं- ऋचा, सुनील, शिखा, शिखर, कबीर, कविता, मंजू और मनोज अलग-अलग उम्र के हैं- 14, 22, 26, 16, 19, 18, 23 और 25 लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। शिखा की आयु एक पूर्ण वर्ग है। शिखा और शिखर की उम्र के बीच का अंतर 9 वर्ष है। कबीर और मनोज की उम्र के बीच अंतर और मनोज और ऋचा की उम्र समान यानी चार है। ऋचा की उम्र 7 और 11 दोनों से विभाज्य नहीं है। कविता और कबीर की उम्र में 7 साल का अंतर है। शिखा और सुनील की उम्र के बीच का अंतर 2 वर्ष है। मनोज और मंजू की उम्र का योग एक पूर्ण वर्ग है।

510. कविता की उम्र क्या है?
- (a) 18 (b) 25
(c) 19 (d) 2
(e) 14
511. कबीर और शिखर की उम्र में क्या अंतर है?
- (a) 8 (b) 10
(c) 12 (d) 11
(e) 9
512. ऋचा से कितने व्यक्ति छोटे हैं?
- (a) Three (b) Four
(c) Five (d) Two
(e) वह खुद सबसे छोटी है
513. जिसकी उम्र 23 साल है.
- (a) Manju (b) Sunil
(c) Manoj (d) Kabir
(e) Cannot be determined



514. क्रमशः सबसे छोटा और सबसे बड़ा व्यक्ति कौन है?

- (a) Richa; Kabir (b) Kavita; Richa
(c) Manju; Kabir (d) Richa; Manju
(e) None of the above

Directions (515-519): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति-ए, बी, सी, डी, ई, एफ, जी और एच अलग-अलग पदनामों के साथ एक ही कंपनी में काम कर रहे हैं। पदनाम घटते क्रम में हैं जैसे अध्यक्ष, उपाध्यक्ष, मुख्य परिचालन अधिकारी (सीओओ), वरिष्ठ परियोजना प्रबंधक, परियोजना प्रबंधक, टीम लीडर, सहायक और कनिष्ठ सहायक जहां अध्यक्ष सबसे वरिष्ठ पद है। G उस व्यक्ति से कनिष्ठ है जो प्रोजेक्ट मैनेजर है। G से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या D से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है। D और E के बीच केवल तीन व्यक्तियों को नामित किया गया है। F, H से दो पद वरिष्ठ है। H न तो प्रोजेक्ट मैनेजर है और न ही टीम लीडर है। F और H के बीच नामित व्यक्तियों की संख्या D और B के बीच नामित व्यक्तियों की संख्या के समान है। B को परियोजना प्रबंधक के रूप में नामित नहीं किया गया है। A, C से वरिष्ठ है। न तो A और न ही E टीम लीडर हैं।

515. E को निम्नलिखित में से किस पद पर नामित किया गया है?

- (a) वरिष्ठ प्रोजेक्ट मैनेजर (b) प्रोजेक्ट मैनेजर
(c) टीम लीडर (d) सहायक
(e) कनिष्ठ सहायक

516. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?

- I) D सीओओ है
II) B और F के बीच किसी को नामित नहीं किया गया है
III) H, F से वरिष्ठ है
IV) H, F से वरिष्ठ है
(a) Only (I) and (II) (b) Only (I) and (IV)
(c) Only (II) and (III) (d) Only (II) and (IV)
(e) All (I), (II), (III) and (IV)

517. वरिष्ठ H कितने व्यक्ति हैं?

- (a) जितने व्यक्तियों को कनिष्ठ जी नामित किया गया है
(b) One
(c) Three
(d) B और G के बीच उतने ही व्यक्ति नामित हैं
(e) None

518. जितने व्यक्ति D से वरिष्ठ हैं उतने ही व्यक्ति ____ से कनिष्ठ हैं।

- (a) वह जो C से ठीक वरिष्ठ है
(b) जिसे प्रोजेक्ट मैनेजर के रूप में नामित किया गया है
(c) जिसे प्रोजेक्ट मैनेजर के रूप में नामित किया गया है
(d) C
(e) F

519. यदि सभी व्यक्तियों को राष्ट्रपति से वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्ति अपने पद पर अपरिवर्तित रहते हैं?

- (a) More than three (b) None
(c) Three (d) Two
(e) One



Directions (520-524): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति- जी, एच, आई, जे, के, एल, एम और एन एक ही वर्ष के चार अलग-अलग महीनों जनवरी, अप्रैल, जुलाई और सितंबर की दो अलग-अलग तारीखों या तो 8 या 19 तारीख को अर्न लीव (ईएल) ले रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। K उस महीने की एक विषम तारीख को छुट्टी लेता है जिसमें दिनों की संख्या विषम होती है। K और I के बीच केवल एक व्यक्ति छुट्टी लेता है। I और H के बीच केवल दो व्यक्ति छुट्टी लेते हैं। जनवरी में न तो H और न ही L छुट्टी लेता है। L, N से ठीक पहले छुट्टी लेता है जो विषम तारीख को छुट्टी लेता है। L और K के बीच छुट्टी लेने वाले व्यक्तियों की संख्या H और M के बीच छुट्टी लेने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। J, G से एक दिन पहले छुट्टी लेता है।

520. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति 8 अप्रैल को छुट्टी लेता है?

- (a) J
- (b) वह जो G के तुरंत बाद छुट्टी लेता है
- (c) I
- (d) वह जो K से ठीक पहले छुट्टी लेता है
- (e) M

521. H से पहले कितने व्यक्ति छुट्टी लेते हैं?

- (a) None
- (b) G और M के बीच उतने ही व्यक्ति छुट्टी लेते हैं
- (c) Three
- (d) H और I के बीच उतने ही व्यक्ति छुट्टी लेते हैं
- (e) One

522. I निम्नलिखित में से किस महीने और तारीख को ईएल लेता है?

- (a) July 8
- (b) January 19
- (c) January 8
- (d) September 19
- (e) September 8

523. G से पहले उतने ही व्यक्ति छुट्टी लेते हैं जितने ____ के बाद।

- (a) J
- (b) H
- (c) L
- (d) जो 8 सितंबर को छुट्टी लेता है
- (e) जो 19 सितंबर को छुट्टी लेता है

524. यदि सभी व्यक्तियों को 8 जनवरी से वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्ति अपने स्थान पर अपरिवर्तित रहेंगे?

- (a) Three
- (b) Two
- (c) None
- (d) One
- (e) Four

Directions (525-529): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

छह व्यक्ति- L, M, N, O, P, और Q छह मंजिला इमारत में रह रहे हैं। सबसे निचली मंजिल की संख्या एक है और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या छह है। उनके पास अलग-अलग नस्ल के कुत्ते हैं- बुलडॉग, पॉइंटर, सामोयड, साराबी, शेल्टी और पूडल लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। N के पास पॉइंटर है जो साराबी वाले व्यक्ति से दो मंजिल ऊपर रहता है। जिसके पास साराबी है वह सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। Q उस व्यक्ति से दो मंजिल ऊपर रहता है जो M से तीन मंजिल नीचे रहता है। जिसके पास शेल्टी है वह M से दो मंजिल नीचे रहता है। वह व्यक्ति जिसके पास सामोयड है वह उस व्यक्ति के ऊपर रहता है जिसके पास साराबी है लेकिन वह सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। P के पास न तो शेल्टी है और न ही सामोयड। O और जिसके पास बुलडॉग है उसके बीच रहने वाले लोगों की संख्या L और O के बीच रहने वाले लोगों की संख्या के समान है।

525. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

- (a) Q- बुलडॉग
- (b) O- सूचक
- (c) P- साराबी
- (d) N- पूडल
- (e) M- सामोयेद



526. निम्नलिखित में से कौन सा कथन L के संबंध में सत्य है/हैं?

- I. L और N विषम संख्या वाली मंजिल पर रहते हैं।
- II. M और L के बीच दो मंजिलें हैं।
- III. L के पास समोयड है
- (a) Only I and III
- (b) Only III
- (c) Only I and II
- (d) Only II
- (e) None of these

527. Q निम्नलिखित में से किस मंजिल पर रहता है?

- (a) 3
- (b) 6
- (c) 5
- (d) 2
- (e) 4

528. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति मंजिल संख्या चार पर रहता है?

- (a) M
- (b) जिसके पास बुलडॉग है
- (c) जिसके पास पूडल है
- (d) जिसके पास शेल्टी है
- (e) P

529. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) M
- (b) जिसके पास बुलडॉग है
- (c) O
- (d) जिसके पास सामोयड है
- (e) P

नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नौ अलग-अलग शॉपिंग ऐप्स अर्थात् Ajo, Amazon, eBay, Flipkart, Jabong, Myntra, OLX, Paytm और Snapdeal को 2012 से 2020 तक अलग-अलग वर्षों में सर्वश्रेष्ठ सूचीबद्ध किया गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। जिस वर्ष फ्लिपकार्ट को सर्वश्रेष्ठ घोषित किया गया था उसके ठीक बाद वाले लीप वर्षों में से किसी एक में ईबे सबसे अच्छा ऐप है। जिन वर्षों में फ्लिपकार्ट और मित्रा को सर्वश्रेष्ठ घोषित किया गया है, उनके बीच केवल दो वर्ष हैं। Ajo को सर्वश्रेष्ठ घोषित किए जाने के चार साल बाद OLX सर्वश्रेष्ठ ऐप है और दोनों ऐप विषम वर्षों में सर्वश्रेष्ठ हैं। जिस वर्ष जबॉन्ग को सर्वश्रेष्ठ घोषित किया जाता है, उससे दो वर्ष पहले स्लैपडील को सर्वश्रेष्ठ घोषित किया जाता है। पेटीएम एक साल में भी अमेज़न से पहले सबसे अच्छा ऐप है।

530. निम्नलिखित में से किस वर्ष में पेटीएम को सर्वश्रेष्ठ घोषित किया गया था?

- (a) 2013
- (b) 2014
- (c) 2018
- (d) 2016
- (e) 2012

531. निम्नलिखित में से मित्रा और स्लैपडील में से किस ऐप को सर्वश्रेष्ठ घोषित किया गया है?

- (a) फ्लिपकार्ट
- (b) पेटीएम
- (c) ईबे
- (d) ओएलएक्स
- (e) इनमें से कोई नहीं

532. Ajo और Amazon के बीच कितने ऐप्स को सर्वश्रेष्ठ घोषित किया गया है?

- (a) One
- (b) Two
- (c) Three
- (d) More than three
- (e) None



533. निम्नलिखित में से किस ऐप को 2018 में सर्वश्रेष्ठ घोषित किया गया है?

- (a) मित्रा
- (b) अमेज़न
- (c) स्लैपडील
- (d) फ्लिपकार्ट
- (e) पेटीएम

534. निम्नलिखित में से किस ऐप को पेटीएम से तीन साल पहले सर्वश्रेष्ठ घोषित किया गया था? निम्नलिखित में से किस ऐप को पेटीएम से तीन साल पहले सर्वश्रेष्ठ घोषित किया गया था?

- (a) मित्रा
- (b) अजियो
- (c) फ्लिपकार्ट
- (d) ईवे
- (e) ऐसा कोई ऐप नहीं

नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्तियों फ्रैंक, रेमंड, जैक, जेरी, काइल, कार्ल, टेरी और जो के पास माज़्दा, वोल्वो, डॉज, होंडा, टोयोटा, निसान, शेवरलेट और मर्सिडीज जैसी विभिन्न कंपनियों की कारें हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उन सभी को अलग-अलग रंग की कारें पसंद हैं। काइल के पास डॉज कंपनी की कार है और उसे गुलाबी रंग पसंद है। जिसके पास निसान कंपनी की कार है उसे सफेद रंग पसंद है। रेमंड के पास टोयोटा कंपनी की कार है। कार्ल को बैंगनी रंग की कार पसंद है। जो के पास माज़्दा कंपनी की कार है लेकिन उसे नीला या लाल रंग पसंद नहीं है। जिसके पास होंडा कंपनी की कार है उसे नारंगी रंग पसंद है। जैरी को न तो नीला और न ही पीला पसंद है। टेरी को न तो मर्सिडीज कंपनी की कार पसंद है और न ही शेवरलेट कंपनी की कार। जिसके पास वोल्वो कंपनी की कार है उसे नीला रंग पसंद है। जिसके पास मर्सिडीज कंपनी की कार है उसे लाल रंग पसंद नहीं है। जैक को लाल रंग की कार पसंद है। फ्रैंक के पास न तो वोल्वो कंपनी की कार है और न ही होंडा कंपनी की कार है। जो को पीला रंग पसंद नहीं है और जैक के पास वोल्वो कंपनी की कार नहीं है। इनमें से एक कार बैंगनी रंग की है।

535. निसान कंपनी की कार किसे पसंद है?

- (a) फ्रैंक
- (b) जैक
- (c) जैरी
- (d) टेरी
- (e) जो

536. जिसके पास माज़्दा कंपनी की कार है उसे निम्नलिखित में से कौन सा रंग पसंद है?

- (a) नारंगी
- (b) लाल
- (c) नीला
- (d) सफेद
- (e) बैंगनी

537. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?

- (a) फ्रैंक-निसान-पीला
- (b) जैरी-होंडा-ऑरेंज
- (c) जैक-होंडा-ऑरेंज
- (d) जो-माज़्दा-पीला
- (e) रेमंड-टोयोटा-व्हाइट

538. मर्सिडीज कंपनी की कार किसके पास है?

- (a) टेम्मी
- (b) जो
- (c) कार्ल
- (d) फ्रैंक
- (e) रेमंड

539. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को लाल रंग की कार पसंद है?

- (a) फ्रैंक
- (b) काइल
- (c) टेरी
- (d) जैक
- (e) जैरी



दिल्ली में आठ खेल अकादमियाँ हैं, जिनकी रैंकिंग 1 से 8 तक है, इस प्रकार कि सबसे अच्छे को पहला, दूसरे सर्वश्रेष्ठ को 2 और इसी तरह आगे भी। इसके अलावा इन अकादमियों के आठ अलग-अलग खिलाड़ी हैं, अर्थात्, ए, बी, सी, डी, ई, एफ, जी और एच, उनमें से प्रत्येक निम्नलिखित खेलों में से एक खेलता है- हॉकी, फुटबॉल, रग्बी, टेबल टेनिस, क्रिकेट, शतरंज, बास्केटबॉल और वॉलीबॉल लेकिन समान क्रम में नहीं। B अकादमी रैंकिंग 4 से खेलता है और शतरंज खेलता है। जो अकादमी रैंकिंग 1 से खेलता है वह हॉकी खेलता है और जो अकादमी रैंकिंग 6 से खेलता है वह फुटबॉल खेलता है। बास्केटबॉल और क्रिकेट दोनों ही रैंकिंग 1 और रैंकिंग 2 अकादमियों के किसी भी खिलाड़ी द्वारा नहीं खेले जाते हैं। C की अकादमी D से एक स्थान आगे है लेकिन G से एक स्थान कम है। C वॉलीबॉल खेलता है। जो अकादमी रैंकिंग 5 से खेलता है वह क्रिकेट खेलता है और F क्रिकेट नहीं खेलता है। H उस अकादमी से खेलता है जिसकी रैंक B से अधिक है और बास्केटबॉल खेलता है। A टेबल टेनिस खेलता है और अकादमी रैंकिंग 2 से खेलता है। G क्रिकेट नहीं खेलता है।

540. निम्नलिखित में से कौन सा खेल F द्वारा खेला जाता है?

- (a) रग्बी (b) हॉकी
(c) या तो ए या बी (d) बास्केटबॉल
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

541. निम्नलिखित में से कौन सा खेल दूसरे सबसे निचले स्थान पर रहने वाली अकादमी के खिलाड़ी द्वारा खेला जाता है?

- (a) बास्केटबॉल (b) टेबल टेनिस
(c) रग्बी (d) वॉलीबॉल
(e) इनमें से कोई नहीं

542. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य नहीं है?

- (a) E - 5 - क्रिकेट (b) G - 6 - फुटबॉल
(c) H - 3 - बास्केटबॉल (d) F - 1 - हॉकी
(e) C - 7 - रग्बी

543. निम्नलिखित पांच में से चार किसी तरह से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) A (b) D
(c) C (d) B
(e) G

544. निम्नलिखित में से कौन रग्बी खेलता है?

- (a) F
(b) G
(c) वह जो अकादमी रैंकिंग 8 से खेलता है
(d) वह जो अकादमी रैंकिंग 8 से खेलता है
(e) इनमें से कोई नहीं

छह व्यक्ति M, N, O, P, Q, R एक कैसीनो में जा रहे हैं और वे अलग-अलग रंगों की शर्ट पहनते हैं। नीला, काला, लाल, हरा, पीला, सफेद। वे अपने बटुए में कुछ नकदी रखते हैं - रु। 500 रुपये, 400 रुपये, 300 रुपये, 900 रुपये, 600 रुपये, 800 रुपये। वे कैसीनो में अपने दोस्तों से भी मिलेंगे जिनके नाम A, B, C, D, E और F हैं। N हरे रंग की शर्ट पहनता है। जो व्यक्ति सफेद रंग की शर्ट पहनता है वह A का मित्र है। जिस व्यक्ति के पास 600 रुपये हैं वह D का मित्र है। O के पास रु. 500 और नीले रंग की शर्ट पहनने वाला व्यक्ति E का मित्र है और उसके पास 500 रुपये हैं। बटुए में 300. N, D का मित्र नहीं है। Q के बटुए में 400 रुपये हैं। P पीले रंग की शर्ट पहनता है। M और F मित्र हैं। D का मित्र लाल रंग की शर्ट नहीं पहनता है। जो व्यक्ति B का मित्र है वह काले रंग की शर्ट पहनता है। A के मित्र के पास रुपये नहीं हैं। 500 हैं और M के पास 900 रुपये नहीं हैं।



545. M के बटुए में निम्नलिखित में से कौन सी राशि है?

- (a) Rs. 300 (b) Rs. 800
- (c) Rs. 500 (d) Rs. 600
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

546. C के मित्र ने निम्नलिखित में से किस रंग की शर्ट पहनी है?

- (a) पीला (b) सफेद
- (c) लाल (d) हरा
- (e) इनमें से कोई नहीं

547. Who among the following wears black coloured shirt?

- (a) M (b) P
- (c) R (d) N
- (e) इनमें से कोई नहीं

548. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही ढंग से सुमेलित है?

- (a) एम - एफ - 600 (b) एन - हरा - 800
- (c) आर - नीला - 300 (d) पी - ए - सफेद
- (e) सभी सही हैं

549. निम्नलिखित में से कौन B का मित्र है?

- (a) O (b) P
- (c) R (d) S
- (e) M

आठ दोस्त अर्थात् प्रताप, हितिक, कथिर, लक्ष्मण, निरंजन, रंजन, जवाहर और फरहाद का जन्म जनवरी, मार्च, अप्रैल, जुलाई, सितंबर और नवंबर के बीच अलग-अलग महीनों में हुआ था। एक ही महीने में तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ। उनमें से प्रत्येक कोलकाता, दिल्ली, चेन्नई, गोवा, बेंगलोर, पंजाब, हैदराबाद और नोएडा जैसे विभिन्न शहरों से संबंधित है। उपरोक्त सभी जानकारी आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। वह व्यक्ति जो पंजाब से है, उसका जन्म 31 दिन से कम वाले महीने में हुआ था। कथिर कोलकाता के रहने वाले हैं। प्रताप और निरंजन का जन्म एक ही महीने में हुआ था। जो व्यक्ति दिल्ली और दिल्ली से संबंधित हैं उनका जन्म नवंबर में हुआ था। लक्ष्मण बेंगलुरु से हैं और उनका जन्म 31 दिन वाले महीने में हुआ था, लेकिन मार्च में नहीं। फरहाद नोएडा के रहने वाले हैं और उनका जन्म अप्रैल में हुआ था। जो व्यक्ति कोलकाता से है उसका जन्म जुलाई के बाद लेकिन नवंबर से पहले 30 दिन वाले महीने में हुआ था। हैदराबाद से संबंधित व्यक्ति का जन्म अप्रैल से 31 दिन पहले वाले महीने में हुआ था। रंजन का जन्म जुलाई में हुआ था और वह चेन्नई के रहने वाले हैं। जवाहर गोवा से है और निरंजन दिल्ली से नहीं है।

550. निम्नलिखित में से किसका जन्म नवंबर महीने में हुआ था?

- (a) वह जो कोलकाता से संबंधित है
- (b) वह जो बेंगलोर से संबंधित है
- (c) जवाहर
- (d) लक्ष्मण
- (e) इनमें से कोई नहीं

551. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म 31 दिनों वाले महीने में हुआ था?

- (a) प्रताप (b) कथिर
- (c) हिरथिक (d) विकल्प a और b दोनों
- (e) विकल्प b और c दोनों



552. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति हैदराबाद से संबंधित है?

- (a) प्रताप
- (b) निरंजन
- (c) हिरथिक
- (d) या तो विकल्प a या c
- (e) इनमें से कोई नहीं

553. निम्नलिखित में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?

- (a) ऋतिक और निरंजन का जन्म 30 दिनों वाले महीने में हुआ था।
- (b) फरहाद और चेन्नई से संबंधित व्यक्ति के जन्म के महीनों के बीच छह महीने का अंतर है।
- (c) ऋतिक और निरंजन क्रमशः पंजाब और हैदराबाद से संबंधित हैं।
- (d) जो दिल्ली से है और जो कोलकाता से है, उनका जन्म एक ही महीने में हुआ था।
- (e) इनमें से कोई नहीं

554. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है/हैं?

- I. निरंजन और हैदराबाद से संबंधित व्यक्ति का जन्म 31 दिन वाले महीने में हुआ था।
- II. जो हैदराबाद से है उसका जन्म जनवरी में हुआ था।
- III. निरंजन पंजाब के रहने वाले हैं
- (a) Only I
- (b) Only III
- (c) Only II and III
- (d) Only I and II
- (e) All I, II and III

आठ बक्से - पी, क्यू, आर, एस, टी, यू, वी और डब्ल्यू को आठ अलमारियों की एक अलमारी में रखा गया था। सबसे नीचे वाली शेल्फ का क्रमांक 1 था और सबसे ऊपर वाली शेल्फ का क्रमांक 8 था। इनमें से प्रत्येक डिब्बे में अलग-अलग मात्रा में चीनी थी - 25 किग्रा, 20 किग्रा, 17 किग्रा, 10 किग्रा, 8 किग्रा, 5 किग्रा, 2 किग्रा और 1 किग्रा लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। डिब्बा V सम संख्या वाली अलमारियों में से एक पर रखा गया था और उसमें 17 किलोग्राम चीनी थी। छठी शेल्फ पर रखे डिब्बे में 10 किलो चीनी थी। डिब्बा Q को उस डिब्बे के ठीक नीचे रखा गया था जिसमें 8 किलो चीनी थी और उस डिब्बे के ठीक ऊपर रखा गया था जिसमें 2 किलो चीनी थी। डिब्बा R सबसे हल्का नहीं था और डिब्बा U, सबसे भारी था। बॉक्स R को उस शेल्फ के ऊपर रखा गया था जिस पर बॉक्स U रखा गया था लेकिन सम संख्या वाली शेल्फ पर नहीं। बॉक्स P में 20 किलोग्राम चीनी थी, और इसे या तो ऊपर या नीचे शेल्फ पर रखा गया था। बॉक्स U और बॉक्स S के बीच तीन बॉक्स हैं और बॉक्स S उस शेल्फ के नीचे रखा गया था जिस पर बॉक्स U रखा गया था। T को उस डिब्बे के ठीक ऊपर रखा गया था जो सबसे भारी था।

555. उस डिब्बे के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए थे जिसमें 25 किलोग्राम चीनी थी?

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

556. बॉक्स Q में कितनी मात्रा में चीनी थी?

- (a) 8kg
- (b) 1kg
- (c) 5kg
- (d) 2kg
- (e) None of these

557. जिस डिब्बे में 5 किलो चीनी थी और जिस डिब्बे में 1 किलो चीनी थी, उनके बीच कितने डिब्बे रखे गए थे?

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



558. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?

- (a) 7 - R - 8 किलोग्राम (b) 1 - P - 20 किलोग्राम
(c) 2 - Q - 1 किग्रा (d) 6 - V - 17 किलोग्राम
(e) कोई भी सही नहीं है

559. निम्नलिखित पांच में से चार किसी तरह से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा वह है जो समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) V (b) Q
(c) R (d) U
(e) T

एलेक्स, ब्रावो, चार्ली, डेल्टा, इको और फॉक्सट्रॉट छह अलग-अलग कॉलेजों - यूबीएस, एसपी जैन, डेविड, जेबीआईएमएस, आईआईएमए और आईआईएमबी में शामिल हुए और प्रबंधन में छह अलग-अलग पाठ्यक्रमों - मार्केटिंग, वित्त, संचालन, मानव संसाधन, लॉजिस्टिक्स और सामान्य प्रबंधन को चुना। उनमें से प्रत्येक के पास B.Tech, B.Sc, B.Com, C.A, BBM और BA में से एक अलग शैक्षणिक योग्यता है। उनके बारे में निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है: • डेल्टा एसपी जैन में शामिल हो गए और उन्होंने मार्केटिंग या लॉजिस्टिक्स नहीं अपनाया और वह बी.टेक नहीं हैं। • जो व्यक्ति IIMA में शामिल हुआ उसने HR का विकल्प चुना और वह C.A या B.Sc. नहीं है। • फॉक्सट्रॉट सी.ए. है और उसने वित्त प्रबंधन लिया है। • वह व्यक्ति, जो बी.ए स्नातक है, जेबीआईएमएस में शामिल हुआ और लॉजिस्टिक्स लिया। जबकि, वह व्यक्ति, जो बी.कॉम स्नातक है, ने सामान्य प्रबंधन लिया। • वह व्यक्ति, जो बी.टेक स्नातक है, ने ऑपरेशंस मैनेजमेंट लिया है और यूबीएस या डीएवीईटी में शामिल नहीं हुआ है। • एलेक्स आईआईएमबी में शामिल हो गया, चार्ली बी.ए स्नातक है और ब्रावो ने एचआर लिया।

560. चार्ली ने अपने एमबीए में कौन से पाठ्यक्रम चुने?

- (a) संचालन (b) विपणन
(c) एचआर (d) रसद
(e) बी.टेक

561. डेल्टा की शैक्षणिक योग्यता क्या है और उसने कौन सा कोर्स चुना है?

- (a) बी.एससी. और मार्केटिंग
(b) बीबीएम और एचआर
(c) बी.कॉम और सामान्य प्रबंधन
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं

562. यदि इको डेविड में शामिल हो गया, तो यूबीएस में शामिल होने वाले छात्र ने विकल्प चुना:

- (a) वित्त (b) एचआर
(c) सामान्य प्रबंधन (d) विपणन
(e) रसद

563. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति IIMA में शामिल हुआ?

- (a) ब्रावो (b) चार्ली
(c) फॉक्सट्रॉट (d) डेल्टा
(e) इनमें से कोई नहीं।

564. B.A स्नातक व्यक्ति निम्नलिखित में से किस कॉलेज में शामिल हुआ है?

- (a) IIMA (b) JBIMS
(c) SP JAIN (d) IIMA
(e) इनमें से कोई नहीं।



प्रथम 15 प्राकृतिक संख्याएँ नीचे से ऊपर की ओर लिखी जाती हैं। 'स्कोर' शब्द के अक्षरों को 3 के गुणज के सामने वर्णानुक्रम में इस प्रकार लिखा जाता है कि नीचे से ऊपर तक एक संख्या के सामने एक अक्षर लिखा हो। केवल तीन संख्याएँ खाली छोड़ी गई हैं और बाकी संख्याओं के सामने अक्षर हैं। X, Y, Z, D, J, K और L को बाकी संख्याओं के सामने लिखा गया था लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। Y और E के बीच केवल तीन अक्षर लिखे गए थे। L उस संख्या के सामने लिखा गया था जो दी गई संख्याओं में सबसे बड़ी विषम अभाज्य संख्या है। सबसे निचली संख्या को खाली नहीं छोड़ा गया। X को L से दो स्थानों के अंतर पर लिखा गया था। D और X आसन्न थे। J, Y के ठीक ऊपर था। दो रिक्त स्थान लगातार नहीं थे। K को E और J के ठीक बीच में लिखा गया था। Z के ऊपर और नीचे स्थानों की संख्या समान थी।

565. उन संख्याओं का योग क्या है जिनके सामने Z और K अक्षर लिखे गए हैं?

- (a) 14 (b) 12
(c) 18 (d) 10
(e) इनमें से कोई नहीं।

566. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) 10 (b) 9
(c) 12 (d) 4
(e) 7

567. 'X' के नीचे कितने अक्षर लिखे हैं?

- (a) 5 (b) 3
(c) 8 (d) 7
(e) इनमें से कोई नहीं।

568. 11वें स्थान पर कौन सा अक्षर रखा गया है?

- (a) O (b) S
(c) C (d) X
(e) D

569. उन संख्याओं का गुणनफल क्या है जिनके सामने अक्षर E और R लिखे गए हैं?

- (a) 72 (b) 96
(c) 150 (d) 110
(e) 120

By Shubham Srivastava

एक रैक में छह बक्से एक के ऊपर एक रखे गए हैं। सबसे निचले रैक को एक के रूप में क्रमांकित किया गया है और ऊपर को दो के रूप में क्रमांकित किया गया है और इसी प्रकार आगे भी। प्रत्येक डिब्बे में अलग-अलग संख्या में गेंदें हैं। बॉक्स P को बॉक्स R के ठीक ऊपर रखा गया है। 175 और 165 गेंदों वाले बॉक्स के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स U में 210 गेंदें हैं। बॉक्स L को बॉक्स M के ऊपर रखा गया है लेकिन कोई भी बॉक्स सबसे ऊपरी रैक में नहीं रखा गया है। वह डिब्बा जिसमें 119 गेंदें हैं, उस डिब्बे के ठीक ऊपर रखा गया है जिसमें 190 गेंदें हैं। बॉक्स R के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं और बॉक्स में 180 गेंदें हैं। जिस डिब्बे में 175 गेंदें हैं, वह उस डिब्बे के ठीक ऊपर रखा गया है, जिसमें 180 गेंदें हैं। जिस बॉक्स में 190 गेंदें हैं और बॉक्स K के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं।

570. बक्सों में गेंदों की औसत संख्या क्या है, जिन्हें सम संख्या वाले रैक में रखा गया है?

- (a) 168 balls (b) 158 balls
(c) 153 balls (d) 164 balls
(e) इनमें से कोई नहीं।

571. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) बॉक्स M और 175 गेंदों वाले बॉक्स के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है।



- (b) बॉक्स U और वह बॉक्स जिसमें 165 गेंदें हैं, एक दूसरे के बगल में नहीं रखे गए हैं।
(c) जिस बॉक्स में 180 गेंदें हैं वह उस बॉक्स के ठीक ऊपर रखा गया है जिसमें 165 गेंदें हैं।
(d) बॉक्स P और बॉक्स L के बीच कोई बॉक्स नहीं रखा गया है।
(e) कोई भी सत्य नहीं है

572. निम्नलिखित प्रकार से बॉक्स P, 119 गेंदों से संबंधित है, बॉक्स L, 165 गेंदों से संबंधित है और उसी प्रकार, निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स 180 गेंदों से संबंधित है?

- (a) बॉक्स M (b) बॉक्स U
(c) बॉक्स R (d) बॉक्स P
(e) इनमें से कोई नहीं।

573. If box O is placed immediate above of box P then box O is placed in which number rack?

- (a) Fifth (b) Ninth
(c) Seventh (d) Sixth
(e) इनमें से कोई नहीं।

574. Box K has how many balls in it ?

- (a) 175 (b) 119
(c) 190 (d) 210
(e) इनमें से कोई नहीं।

आठ व्यक्ति - बाबू, तारा, मोनी, गोपी, राधे, रिंकी, दया और पीकू, अलग-अलग महीनों - जुलाई, अगस्त, सितंबर और अक्टूबर में पैदा हुए थे, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों और इन व्यक्तियों का जन्म 13 या 20 तारीख को हुआ था। इन महीनों की संख्या इस प्रकार है कि पुरुष सदस्यों का जन्म सम संख्या वाली तारीखों पर हुआ था और महिला सदस्यों का जन्म अभाज्य संख्या वाली तारीखों पर हुआ था। इनमें से प्रत्येक व्यक्ति बाबू से निम्नलिखित तरीके से संबंधित था - भाई, बहन, पत्नी, बेटा, माँ, पिता और बेटी, फिर भी जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। बाबू के भाई का जन्म पीकू के ठीक बाद हुआ था। पीकू और दया का जन्म 3 व्यक्तियों के अंतर पर हुआ था। बाबू के पिता का जन्म जुलाई में हुआ था। बाबू और गोपी का जन्म क्रमागत महीनों में हुआ लेकिन क्रमागत क्रम में नहीं। बाबू की बहन के बाद 1 व्यक्ति के अंतर पर मोनी का जन्म हुआ। रिंकी के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या तारा से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या से दोगुनी थी। न तो रिंकी और न ही तारा आखिरी बार पैदा हुईं। बाबू की माँ का जन्म सितंबर या अक्टूबर में हुआ था बाबू के बेटे का जन्म बाबू की बेटी से ठीक पहले हुआ था। राधे या तो बाबू दया का भाई या पिता था, वह पैदा होने वाला पहला व्यक्ति नहीं था।

575. बाबू के बेटे और बाबू के पिता के बीच कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ?

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

576. निम्नलिखित पांच में से चार किसी तरह से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा वह है जो समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) गोपी (b) दया
(c) बाबू (d) राधे
(e) रिंकी

577. यदि इन व्यक्तियों के नाम 13 जुलाई से शुरू करके शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित किए जाते हैं तो वह तारीख और महीना क्या होगा जिसमें बाबू की माँ का जन्म हुआ था?

- (a) 20 सितंबर (b) 13 अगस्त
(c) 13 अक्टूबर (d) 20 अगस्त
(e) 20 सितंबर



578. वह व्यक्ति जो सम संख्या वाले महीने में पैदा हुआ था लेकिन सम संख्या वाली तारीख पर नहीं, उसका उस व्यक्ति से क्या संबंध है जो बाबू के समान महीने में पैदा हुआ था?

- (a) चाचा (b) पिता
- (c) बेटा (d) भतीजी
- (e) माँ

479. गोपी और पीकू के बीच कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ?

- (a) 4 (b) 3
- (c) किसी को भी नहीं। (d) 5
- (e) इनमें से कोई नहीं

छह व्यक्ति- पी, क्यू, आर, एस, टी और यू जिनमें से तीन विवाहित जोड़े हैं, गोलाकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। वे अलग-अलग उम्र के हैं। जोड़े एक साथ नहीं बैठे हैं। कपल्स में पति की उम्र पत्नी की उम्र से ज्यादा होती है। U उस व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है जिसकी उम्र 34 वर्ष है। U और Q की पत्नी एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। Q उस व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है जो उस व्यक्ति के विपरीत बैठा है जिसकी उम्र 45 वर्ष है। Q, U के बगल में नहीं बैठा है। P उस व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है जो U का पति है। वह पुरुष जो उस व्यक्ति के विपरीत बैठा है जिसकी आयु 25 वर्ष है। T की आयु S के पति/पत्नी से तीन वर्ष अधिक है। न तो S और न ही R, Q का जीवनसाथी है। U के जीवनसाथी की आयु T के ठीक दाएँ बैठे व्यक्ति से पाँच वर्ष अधिक है। Q, P के जीवनसाथी की आयु से कम है।

580. P के पति या पत्नी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की आयु क्या है?

- (a) 30 (b) 45
- (c) 25 (d) 34
- (e) None of these

581. Q के पति/पत्नी के दाईं ओर से गिनने पर Q के पति/पत्नी और S के पति-पत्नी के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

582. S, T और R की आयु का योग क्या है?

- (a) 92 (b) 97
- (c) 96 (d) 83
- (e) 86

583. निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं। निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) T
- (b) जिसकी उम्र 25 साल है
- (c) जिसकी उम्र 39 है
- (d) वह जो टी के पति/पत्नी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है
- (e) वह जो Q के ठीक बायीं ओर बैठा है

584. P की उम्र __ वर्ष है।

- (a) 30 (b) 45
- (c) 25 (d) 34
- (e) इनमें से कोई भी नहीं



Study the following information and answer the questions below:

585. नीचे दिए गए प्रश्नों में तीन कॉलम में कुछ कथन हैं। निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।
निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन बताता है कि "L > G" निश्चित रूप से सत्य है और "M < K" निश्चित रूप से गलत है?

Column I	Column II	Column III
A L < D ≤ P = W	P D ≤ M = G > F	X U ≥ B = T > K
B O > H ≤ W = M	Q D = G ≤ M > U	Y U > J = S > K
C H ≥ L = C > D	R W > G = M ≤ U	Z F ≥ T < W = K

- (a) Both CPZ and BRY
(b) Only ARY
(c) Only CQX
(d) Both AQZ and CPZ
(e) None of these

586. नीचे दिए गए प्रश्नों में तीन कॉलम में कुछ कथन हैं। निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।
निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन बताता है कि "L > G" निश्चित रूप से सत्य है और "M < K" निश्चित रूप से गलत है?

Column I	Column II
A M = G < U ≤ S	P Z ≤ L ≥ S ≥ D > M
B G > M ≥ U < K	Q K ≤ W = S < L
C K ≥ U < G ≤ M	R L ≥ K > W = S

- (a) Only BQ (b) Only CQ
(c) Both CP and BR (d) Both AR and CP
(e) None of these

Study the following information and answer the questions below:

दो बसें अर्थात् बस 1 और बस 2 दो अलग-अलग मार्गों के लिए एक ही डिपो से शुरू होती हैं। प्रत्येक मार्ग के स्टॉपेज को कुछ नाम दिए गए हैं। बस1 डिपो से पश्चिम की ओर शुरू होती है और स्टॉपेज S1 तक पहुंचने के लिए 8 मीटर की यात्रा करती है। स्टॉपेज S1 से बस1 दाएं मुड़ती है और स्टॉपेज S2 तक पहुंचने के लिए 5 मीटर की यात्रा करती है। स्टॉपेज S3, स्टॉपेज S2 के पश्चिम में 7 मीटर की दूरी पर है। स्टॉपेज S3 से बस1 स्टॉपेज S4 तक पहुंचने के लिए उत्तर की ओर 13 मीटर की यात्रा करती है। स्टॉपेज S4 से बस1 स्टॉपेज S5 और स्टॉपेज S6 तक पहुंचने के लिए क्रमशः 15 मीटर और 6 मीटर के दो लगातार दाएं मुड़ती है। स्टॉपेज S6 से बस 1 बाईं ओर मुड़ती है और स्टॉपेज S7 तक पहुंचने के लिए 9 मीटर की यात्रा करती है, जो स्टॉपेज S8 के उत्तर की ओर 12 मीटर है। बस 2 स्टॉपेज एस9 तक पहुंचने के लिए डिपो से दक्षिण की ओर 6 मीटर की यात्रा करती है, जो स्टॉपेज एस10 से 10 मीटर पूर्व में है। स्टॉपेज S10 से बस 2 बाईं ओर मुड़ती है और स्टॉपेज S11 तक पहुंचने के लिए 13 मीटर की यात्रा करती है। अब फिर से बस 2 बाईं ओर मुड़ती है और स्टॉपेज S12 तक पहुंचने के लिए 19 मीटर की यात्रा करती है, जो स्टॉपेज S13 से 11 मीटर दक्षिण में है। बस डिपो प्रबंधन कुछ शर्तों के आधार पर प्रत्येक स्टॉपेज को कुछ अतिरिक्त नाम प्रदान करने का निर्णय लेता है:

- यदि स्टॉपेज डिपो के उत्तर-पश्चिम या दक्षिण-पूर्व में है तो नाम X निर्दिष्ट करें।
- यदि स्टॉपेज डिपो के दक्षिण-पश्चिम या उत्तर-पूर्व में है तो नाम Y निर्दिष्ट करें।
- यदि बस द्वारा पहुँचे गए दो लगातार स्टॉपेज के बीच की दूरी एक अभाज्य संख्या है, तो बस द्वारा पहुँचे गए दूसरे स्टॉपेज को W नाम दें।



- IV. यदि बस द्वारा पहुंचने वाले दो लगातार स्टॉपेज के बीच की दूरी तीन का गुणक है, लेकिन चार का गुणक नहीं है, तो बस द्वारा पहुंचे पहले स्टॉपेज को Z नाम दें।
- V. यदि बस द्वारा पहुँचे गए दो लगातार स्टॉपेज के बीच की दूरी चार का गुणज है, तो बस द्वारा पहुँचे गए पहले स्टॉपेज को T नाम दें।

587. दोनों बसों की अंतिम स्थिति के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 5m (b) 12m
(c) 9m (d) 8m
(e) None of these

588. निम्नलिखित में से किस स्टॉपेज को Y के रूप में आवंटित किया गया है?

- (a) S10, S11, and S7 (b) S7, S9, and S11
(c) S5, S12, and S11 (d) S10, S11, and S9
(e) None of these

589. डिपो के संबंध में S5 की स्थिति क्या है?

- (a) West (b) Northeast
(c) North (d) Northwest
(e) None of these

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में संख्याओं की दो पंक्तियाँ दी गई हैं। प्रत्येक पंक्ति में परिणामी संख्या की गणना निम्नलिखित शर्तों के आधार पर अलग से की जानी है और संख्याओं की पंक्तियों के नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दिए जाने हैं। संख्याओं का संचालन बाएं से दाएं की ओर बढ़ता है। दी गई शर्तें तभी लागू होती हैं जब असमानता के निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हों।

स्थितियाँ:

- I. यदि एक सम संख्या के बाद एक विषम संख्या आती है, तो दोनों संख्याओं को गुणा करना होगा। /ए>डी
- II. यदि एक सम संख्या के बाद दूसरी सम संख्या आती है, तो दोनों संख्याओं को जोड़ना होगा। /बी>ई
- III. यदि एक विषम संख्या (लेकिन अभाज्य संख्या नहीं) के बाद एक सम संख्या आती है, तो दोनों संख्याओं के बीच का अंतर प्राप्त होता है। /एफ>सी
- IV. यदि एक विषम संख्या (लेकिन पूर्ण वर्ग नहीं) के बाद एक और विषम संख्या आती है, तो दोनों संख्याओं के इकाई अंक को गुणा किया जाना चाहिए। /डी>बी
- V. यदि एक अभाज्य संख्या के बाद एक सम संख्या आती है, तो दोनों संख्याओं का इकाई अंक जोड़ा जाना चाहिए। /जी>ए
- VI. यदि एक पूर्ण वर्ग संख्या के बाद एक विषम संख्या आती है, तो पहली संख्या को दूसरी संख्या से विभाजित करें। /ई>सी

590. यदि दोनों पंक्तियों के परिणामों का योग 440 है तो X का मान ज्ञात कीजिए।

- 23 48 35
12 34 X
 $B > G \geq Y \geq M; E < T \leq A = D < M; U \geq I > E$
(a) 98 (b) 123
(c) 76 (d) 86
(e) Cannot be determined

591. $X * Y$ का मान ज्ञात कीजिये?

- 81 9 = X
33 38 = Y
 $M \leq F < R \leq E; M > B \geq H = T < N; J < C \leq T$
(a) 81 (b) 75
(c) 105 (d) 45
(e) Cannot be determined



Study the following information carefully and answer the below questions.

In a certain code language,

'Nutrela weight gaining habit' is coded as '%H@12 %Z#8 \$Y#9 %N@14'

'Sugar protein calorie herbs' is coded as '\$W#1 %U@9 \$L#9 %X@2'

'Natural material cause vitamin' is coded as '%S@1 %J@19 %T#1 %U@9'

'Choice makes balanced nutrition' is coded as '\$K@3 \$X#5 \$L@5 \$W#15'

'Best capsule health items' is coded as '%L@12 \$X#13 %N#20 \$X@19'

592. दी गई कूट भाषा में 'Class Reopen' वाक्यांश के लिए कूट क्या है?

- (a) %W@19 %S#17 (b) \$S@5 %X#15
(c) \$T@5 %X@19 (d) %T@4 \$Y@5
(e) None of these

593. निम्नलिखित में से किस शब्द को दी गई कोड भाषा में "%M#7" के रूप में कोडित किया गया है?

- (a) Passage (b) Manage
(c) Arrange (d) Language
(e) None of the above

594. दी गई कूट भाषा में 'Light House' वाक्यांश के लिए कूट क्या है?

- (a) %D@5 \$X#11
(b) %J@19 %Y@8
(c) \$x@8 %G#14
(d) Cannot be determined
(e) None of the above

Study the following information carefully and answer the given questions.

In a certain code language following statements are coded as follows:

"Perfect Driver Safety Release Counter" is coded as "%8G %12G @10E &8V \$12U"

"Clint Party Manual Define Campaign" is coded as "@4P *9C \$9P #15I &4R"

"Poverty Crown Mobile Several Bought" is coded as "&10V #4Y _ (A) _ *12C @8J".

"Action Polar Count Flight Service" is coded as "%6C @6P #9Q _ (B) _ \$12E".

595. निम्नलिखित में से किस शब्द का कोड बोल्ड हाइलाइट किए गए कोड में गलत है?

- (a) Clint - @4P (b) Define - \$9P
(c) Party - &4R (d) Campaign - #15I
(e) None of these

596. _ (B) _ के स्थान पर क्या आता है?

- (a) @5J (b) \$6M
(c) @7F (d) &5U
(e) None of these

597. "Safety Release" का कोड क्या है?

- (a) &8V \$12U (b) %12G &8R
(c) \$12Q @4L (d) @4L \$12Q
(e) None of these

598. निम्नलिखित में से कोड का कौन सा संयोजन सत्य नहीं है?

- (a) Perfect - @10E (b) Action - #9Q
(c) Define - \$9P (d) Several - &10R
(e) Bought - @8J



दिए गए प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंधों को इंगित करने के लिए कुछ प्रतीकों का उपयोग किया गया है, जिसके बाद कुछ निष्कर्ष इस प्रकार हैं। वह निष्कर्ष खोजें जो निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

"P@Q" का अर्थ है "P, Q से कम नहीं है"।

"P%Q" का अर्थ है "P, Q से बड़ा नहीं है"।

"P\$Q" का अर्थ है "P न तो Q से बड़ा है और न ही उसके बराबर है"।

"P#Q" का अर्थ है "P, Q से न तो छोटा है और न ही उसके बराबर है"।

"P&Q" का अर्थ है "P, Q से न तो छोटा है और न ही बड़ा है"

599. कथन:

P#L%M#X, L@H\$T, H#W@S

निष्कर्ष:

I. S\$P

II. M@H

III. T#X

- (a) Both conclusions I and III are true
- (b) Only conclusion II is true
- (c) Both conclusions I and II are true
- (d) Only conclusion III is true
- (e) None is true

600. कथन:

W#U%F\$T, F\$M&V%X, U@G\$S@B

निष्कर्ष:

I. X@U

II. T#G

III. V\$W

- (a) Both conclusions I and III are true
- (b) Only conclusion III is true
- (c) Both conclusions I and II are true
- (d) Only conclusion II is true
- (e) None is true

601. निष्कर्ष:

I. कोई पेड़ लता नहीं है

II. कुछ झाड़ियों के पेड़ होने की संभावना है

III. कुछ जड़ी-बूटियाँ पर्वतारोही नहीं हैं

कथन:

I. केवल कुछ झाड़ियाँ पर्वतारोही हैं, सभी लताएँ वृक्ष हैं, कोई पेड़ जड़ी-बूटी नहीं है, कुछ लताएँ जड़ी-बूटी हैं

II. सभी झाड़ियाँ लता हैं, कुछ लताएँ लता हैं, केवल कुछ लताएँ जड़ी-बूटियाँ हैं, कुछ जड़ी-बूटियाँ पेड़ नहीं हैं

III. सभी पेड़ जड़ी-बूटियाँ हैं, केवल कुछ जड़ी-बूटियाँ झाड़ियाँ हैं, केवल झाड़ियाँ लता हैं, कुछ लताएँ झाड़ियाँ हैं

IV. कुछ पेड़ जड़ी-बूटियाँ हैं, केवल कुछ जड़ी-बूटियाँ झाड़ियाँ हैं, केवल झाड़ियाँ लता हैं, कोई लता नहीं है

V. कुछ पर्वतारोही लताएँ हैं, केवल कुछ लताएँ झाड़ी हैं, कोई झाड़ी जड़ी-बूटी नहीं है, सभी जड़ी-बूटियाँ पेड़ हैं

(a) All Follow

(b) Only IV follows

(c) Both II and IV follow

(d) Both IV and V follow

(e) None Follows



602. निष्कर्ष:

- I. सभी मानसून शीतकालीन हैं
- II. सभी ग्रीष्म ऋतु के वसंत होने की संभावना है
- III. कुछ शीत ऋतु शरद ऋतु नहीं है

कथन:

- I. केवल कुछ वसंत ग्रीष्म है, कुछ ग्रीष्म ऋतु सर्दी है, कोई शरद ऋतु सर्दी नहीं है, सभी शरद ऋतु मानसून है
 - II. कुछ शीत ऋतु शरद ऋतु है, सभी शरद ऋतु ग्रीष्म है, कोई ग्रीष्म ऋतु मानसून नहीं है, केवल कुछ वसंत मानसून है
 - III. कोई मानसून वसंत नहीं है, कुछ वसंत सर्दी है, केवल कुछ सर्दी शरद ऋतु है, केवल शरद ऋतु गर्मी है
 - IV. सभी मानसून शीत ऋतु हैं, कुछ शीत ऋतु शरद ऋतु हैं, केवल कुछ शरद ऋतु वसंत हैं, कोई वसंत ग्रीष्म नहीं है
 - V. कुछ शरद ऋतु ग्रीष्म है, केवल कुछ ग्रीष्म ऋतु वसंत है, कोई वसंत मानसून नहीं है, कोई सर्दी मानसून नहीं है
- (a) Both I and V follow (b) Both II and IV follow
(c) Both I and III follow (d) All follow
(e) None follows

Study the following information carefully and answer the given questions.

D & 4 % G 2 7 # E ^ 3 8 > L M @ 5 A £ 6 0 9 ¥

चरण I: ऐसे सभी प्रतीक जिनके ठीक पहले एक स्वर है और ठीक बाद एक संख्या है, उन्हें बाएं से दाएं समान क्रम में 'L' के ठीक दाईं ओर रखा जाना है।

चरण II: ऐसे सभी अक्षर जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद एक संख्या है, उन्हें वर्णमाला क्रम में '2' के ठीक दाईं ओर रखा जाना चाहिए।

चरण III: ऐसी सभी संख्याएँ जिनके ठीक पहले और ठीक बाद एक ही तत्व प्रकार आता है, उन्हें आरोही क्रम में '^' के ठीक दाईं ओर रखा जाना चाहिए।

ध्यान दें: चरण 1 के बाद चरण II और चरण II के बाद चरण III आता है

चरण III दिए गए इनपुट का अंतिम चरण है और अंतिम चरण के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

603. यदि सभी अक्षरों और उनके ठीक बाद वाले प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा तत्व बाएं छोर से बारहवां है?

- (a) M
- (b) #
- (c) 4
- (d) 8
- (e) None of these

604. विषम चुनें।

- (a) E3#
- (b) 65@
- (c) %7G
- (d) M@0
- (e) 84^

Study the following information carefully and answer the given questions.

"A@B" का अर्थ है "A, B की बेटी है"।

"A&B" का अर्थ है "B, A का पिता है"।

"A%B" का अर्थ है "A, B की बहन है"।

"A#B" का अर्थ है "B, A का पुत्र है"।

"A\$B" का अर्थ है "A, B की माँ है"।

"A*B" का अर्थ है "B, A की पत्नी है"।

"A!B" का अर्थ है "A, B का भाई है"।



605. यदि P@J*U, तो J, M से किस प्रकार संबंधित है और इस परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

K%G\$L, U&M, U@T%L@V

- (a) Son-in-law and Five
- (b) Father-in-law and Six
- (c) Brother-in-law and Five
- (d) Son-in-law and Six
- (e) Father-in-law and Four

606. रिक्त स्थान में क्रमशः ऐसा क्या आता है कि P, M की पुत्रवधू है?

P_G@T_H!K%Q; H*M_T!L

- (a) \$, %, and #
- (b) \$, &, and #
- (c) %, % and \$
- (d) \$, % and &
- (e) #, \$ and #

607. निम्नलिखित में से कौन सा सही ढंग से दर्शाता है कि B, F का ब्रदर-इन-लॉ है?

- (a) M#B*L%F@Q
- (b) F@M*Q\$L%B
- (c) A&B*M@Q\$F
- (d) Both a and b
- (e) Both a and c

Study the following information and answer the given questions.

प्रत्येक प्रश्न में दो पंक्तियाँ हैं। किसी विशेष पंक्ति के परिणाम जानने के लिए, नीचे दी गई शर्तों का पालन करना होगा। संख्याओं का संचालन बाएं से दाएं की ओर बढ़ता है।

शर्त 1: यदि एक सम संख्या के बाद एक अभाज्य सम संख्या आती है, तो दोनों संख्याओं को जोड़ना होगा।

शर्त 2: यदि एक सम संख्या के बाद एक अभाज्य संख्या आती है, तो दोनों संख्याओं को गुणा किया जाता है।

शर्त 3: यदि एक विषम संख्या के बाद एक सम संख्या आती है जो 4 का गुणज है, तो उस सम संख्या और उस विषम संख्या का वर्ग मान जोड़ा जाना चाहिए।

शर्त 4: यदि एक विषम संख्या के बाद दूसरी विषम संख्या आती है, तो दोनों संख्याओं को घटा दें। (नकारात्मक संकेत पर ध्यान न दें)

शर्त 5: यदि एक सम संख्या के बाद एक गैर-अभाज्य विषम संख्या आती है, तो प्रत्येक संख्या के वर्ग मान के पहले अंक को गुणा करें।

शर्त 6: यदि एक विषम संख्या के बाद एक सम संख्या आती है जो 4 का गुणज नहीं है, तो बड़ी संख्या को छोटी संख्या से विभाजित किया जाता है और भागफल को परिणाम के रूप में लिया जाता है।

608. दोनों पंक्तियों के परिणाम के वर्ग मान का गुणनफल क्या है?

26 16 33

27 12 62

- (a) 100
- (b) 169
- (c) 144
- (d) 121
- (e) 131

609. यदि पंक्ति 1 का परिणाम X है, तो दोनों पंक्तियों के परिणाम का गुणनफल क्या होगा?

37 13 28

51 22 X

- (a) 2808
- (b) 2818
- (c) 2718
- (d) 2708
- (e) None of these

निम्नलिखित कथनों का अध्ययन करें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सामान्य ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

610. कथन:

$V \geq E = D > L$; $O < V \leq F = X$; $Q = O \leq T > B$

केवल कुछ घड़ियाँ टाई हैं



कुछ टाई मोझे नहीं हैं
सभी मोझे अंगूठियाँ हैं
कुछ अंगूठियाँ टोपी हैं
निष्कर्ष:

I. $F > B$; सभी संबंध कभी भी रिंग नहीं हो सकते

II. $X > L$; सभी अंगूठियाँ टाई की जा सकती हैं

(a) Only conclusion I follows

(b) Only conclusion II follows

(c) Either conclusion I or II follows

(d) Neither conclusion I nor II follows

(e) Both conclusions I and II follow

611. कथन:

$T \leq R < E < W$; $T \geq A \leq F > D$; $M > N > W = Z$

कुछ स्टंप गेंद हैं

केवल कुछ गेंदें हेलमेट हैं

सभी हेलमेट जूते हैं

केवल जूता बल्ला है

कोई जूता दस्ताना नहीं है

निष्कर्ष:

I. $T < M$; कोई बल्ला गेंद नहीं है

II. $E > F$; सभी जूते कभी भी स्टंप नहीं हो सकते

(a) Only conclusion I follows

(b) Only conclusion II follows

(c) Either conclusion I or II follows

(d) Neither conclusion I nor II follows

(e) Both conclusions I and II follow

612. कथन:

$B > J = P \geq S = F$; $L < Q = R \leq N < S$; $X \leq N \leq V$

केवल कुछ बर्फी कुल्फी हैं

सभी बर्फी वड़ा हैं

केवल वड़ा खीर है

कुछ कुल्फी लड्डू हैं

कोई लड्डू हलवा नहीं है

निष्कर्ष:

I. $B > R$; सभी कुल्फी हलवा हो सकते हैं

II. $V \geq Q$; सभी वड़े कभी भी लड्डू नहीं हो सकते

(a) Only conclusion I follows

(b) Either conclusion I or II follows

(c) Only conclusion II follows

(d) Neither conclusion I nor II follows

(e) Both conclusions I and II follow



Study the following information carefully and answer the given questions.

"A % B (37)" का अर्थ है "A, B के 22 मीटर उत्तर में है"

"A # B (18)" का अर्थ है "A, B से 26 मीटर पूर्व में है"

"A @ B (25)" का अर्थ है "A, B से 13 मीटर दक्षिण में है"

"A और B (48)" का अर्थ है "A, B के 25 मीटर पश्चिम में है"

यदि "A %# B" का अर्थ है "A, B के उत्तर-पूर्व में है"

कथन:

U%V (33); Q#R (8); S@Q (36); P@R (24); W#V (9); Q&V (44); T&U (50); Y@W (31).

613. यदि X&T (33) है तो R के सन्दर्भ में X की दिशा और न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) South, 18m
- (b) North, 18m
- (c) South, 16m
- (d) North, 16m
- (e) None of these

614. S के सन्दर्भ में T की दिशा क्या है?

- (a) T%S
- (b) T@&S
- (c) T%&S
- (d) S@&T
- (e) S%#T

615. यदि K@#T और K@U, तो V के सन्दर्भ में K की दिशा क्या है?

- (a) East
- (b) North
- (c) West
- (d) South
- (e) Either b or d

Study the following information carefully and answer the given questions.

In a certain code language following statements are coded as follows:

"Burn Are More Empty Close" is coded as "#%+ @%¥ # \$¥ @^* @^¥".

"Went All File Above Equal" is coded as "@^¥ @^© # \$E # %E # %¥".

"Blue Copy Age Down Today" is coded as "@%+ # \$¥ @^+ @^* @^¥".

Note: (All the given codes are three symbols codes only)

616. निम्नलिखित में से किस वाक्यांश को "# \$¥ # %E" के रूप में कोडित किया गया है?

- (a) Age Equal
- (b) Down Empty
- (c) Are Equal
- (d) Both A and C
- (e) None of these

617. "Run Today Away" का कोड क्या हो सकता है?

- (a) @%* @%+ #^+
- (b) @\$* # %* #^+
- (c) @\$* @%+ #^+
- (d) Either A or B
- (e) None of these

618. "Empty File" का कोड क्या है?

- (a) #*^ @^E
- (b) # %+ @^¥
- (c) #*^ @^+
- (d) @%^ #^¥
- (e) None of these



Study the following information carefully and answer the questions given below:

& F 6 3 N © 9 K T Q 5 C # 8 B % 7 D S @ H 4 W L

चरण 1: वे संख्याएँ जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद एक वर्णमाला है, उन्हें श्रृंखला के अंत में बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया गया है (L के तुरंत बाद व्यवस्थित)।

चरण 2: विषम संख्याएँ जो वर्णमाला के ठीक बाद आती हैं, अपना स्थान बदल लेती हैं।

चरण 3: जिन अक्षरों के ठीक बाद एक प्रतीक आता है उन्हें चरण 2 के H और 4 के बीच वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है।

नोट: चरण 2 को चरण 1 के बाद लागू किया जाता है और चरण 3 को चरण 2 के बाद लागू किया जाता है।

619. चरण 3 में, यदि सभी विषम संख्याओं को 2 से जोड़ा जाए और सभी सम संख्याओं को 3 से घटा दिया जाए, तो चरण 3 में संख्याओं का योग क्या है?

- (a) 46 (b) 36
(c) 41 (d) 43
(e) None of these

620. चरण 2 में दाएँ छोर से छठे और चरण 3 में बाएँ छोर से ग्यारहवें नंबर की संख्याओं का गुणनफल क्या है?

- (a) 24 (b) 10
(c) 56 (d) 18
(e) 20

621. चरण 3 में कितने अक्षर ठीक बाद प्रतीक आते हैं?

- (a) None (b) One
(c) Two (d) Three
(e) More than three

622. चरण 2 में कितने अक्षर ठीक पहले और ठीक बाद संख्याएँ हैं?

- (a) None (b) One
(c) Two (d) Three
(e) More than three

Answer the questions based on the information given below.

का अर्थ है - पूर्व, बाएँ, दाएँ

@ अर्थात् - पश्चिम, दाएँ, बाएँ

% का अर्थ है - पश्चिम, दाहिना, उत्तर

A#B (10 मीटर) का अर्थ है कि रवि बिंदु A से 10 मीटर पूर्व की ओर चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 10 मीटर चलता है, फिर वह दाएँ मुड़ता है और बिंदु B तक पहुंचने के लिए 10 मीटर चलता है।

A#B (5m); B@C (3m); C%D (4m)

623. A के सन्दर्भ में D की दिशा क्या है?

- (a) South-west (b) North
(c) South-east (d) North-west
(e) West

624. बिंदु B और बिंदु C के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) $2\sqrt{5}m$ (b) $3\sqrt{5}m$
(c) $5\sqrt{3}m$ (d) $2\sqrt{7}m$
(e) None of the above



625. यदि बिंदु J, बिंदु B के उत्तर में 11 मीटर है, तो बिंदु J और बिंदु D के बीच की दूरी क्या है?

- (a) 11m (b) 13m
(c) 12m (d) 10m
(e) None of the above

Direction: Each question below contains two conclusions followed by four statements. Find from which of the statements given, the conclusions follow.

626. निष्कर्ष:

कोई डीजल इथेनॉल नहीं है.

कुछ पेट्रोल गैस हैं.

कुछ पानी पेट्रोल हो सकते हैं।

कथन:

- I. कुछ पेट्रोल डीजल हैं। कुछ पेट्रोल गैस हैं. सभी पेट्रोल पानी हैं. सभी पानी इथेनॉल हैं।
II. सभी गैस इथेनॉल हैं। कुछ पेट्रोल डीजल हैं। कुछ डीजल पानी हैं। कुछ डीजल गैस हैं।
III. कुछ पेट्रोल डीजल हैं। कुछ इथेनॉल पेट्रोल हैं। सभी इथेनॉल पानी हैं। सभी डीजल गैस हैं।
IV. सभी गैस इथेनॉल हैं। कुछ पेट्रोल डीजल हैं। कुछ डीजल पानी हैं। कोई इथेनॉल डीजल नहीं है.
(a) Only I follows (b) Only II follows
(c) Only III follows (d) Only IV follows
(e) None of these

627. निष्कर्ष:

किसी वर्ष का एक दिन होना संभव है।

केवल कुछ वर्ष ही रविवार हो सकते हैं।

कोई भी रविवार तारीख नहीं हो सकती.

कथन:

- I. सभी दिन तारीख हैं। कुछ सप्ताह तारीख हैं. सभी रविवार वर्ष हैं। कोई तारीख साल नहीं है.
II. सभी वर्ष दिन हैं. सभी दिन सप्ताह हैं. सभी सप्ताह दिनांक हैं। कोई तारीख रविवार नहीं है.
III. सभी सप्ताह रविवार हैं. कुछ वर्ष दिनांक हैं। सभी दिन तारीख हैं. सभी वर्ष सप्ताह हैं.
IV. कोई तारीख सप्ताह नहीं है. कुछ वर्ष दिनांक हैं। कुछ तारीख दिन हैं। सभी रविवार सप्ताह हैं।
(a) Only I follows (b) Only II follows
(c) Only III follows (d) Only IV follows
(e) None of these

628. निष्कर्ष:

कुछ लोग माँ हैं.

कुछ परिवार बच्चे हैं.

कुछ शिक्षक परिवार हैं।

कथन:

- I. सभी माँ परिवार हैं। सभी माँ लोग हैं. कुछ माँ बच्चे हैं. कुछ माँ शिक्षक हैं.
II. कुछ माँ लोग हैं. सभी बच्चे माँ हैं. कुछ शिक्षक माँ हैं। कुछ बच्चे परिवार हैं.
III. सभी बच्चे परिवार हैं. कुछ माँ बच्चे हैं. कुछ परिवार शिक्षक हैं. कुछ लोग परिवार हैं.
IV. सभी माँ बच्चे हैं. कुछ परिवार माँ हैं। कुछ शिक्षक माँ हैं। कोई भी व्यक्ति बच्चा नहीं है.
(a) Only I follows (b) Only II follows
(c) Only III follows (d) Only IV follows
(e) None of these



Read the information carefully and answer the questions below.

$Q \Delta R$ means Q is either the father or the brother of R.

$Q \Rightarrow R$ means Q is either the mother or the sister of R.

$Q \theta R$ means Q is either the son or the husband of R.

$Q \infty R$ means Q is either the daughter or the wife of R.

$Q \vee R$ means Q is neither the son nor the daughter of R.

$Q + R$ means Q is neither the mother nor the wife of R.

$Q \equiv R$ means Q is neither the husband nor the brother of R.

In a family of nine members spanned across three generations, either both or none of the parents of a person are alive. It is also known that:

$C \infty S \theta T, B \Delta V \vee K, C \Rightarrow N \vee S, B \equiv K \Delta V, J \infty T + S, C \Rightarrow A \infty S, K \theta N \equiv J \vee T$

629. A, T से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Grandson (b) Granddaughter
(c) Daughter-in-law (d) Nephew
(e) None of the given

630. C, V से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Paternal aunt (b) Maternal aunt
(c) None of the given (d) Sister
(e) Sister-in-law

631. निम्नलिखित में से कौन A का चाचा है?

- I. N
II. K
III. B
(a) None of I, II and III (b) Only I and III
(c) Only II (d) Only III
(e) Only II and III

632. प्रत्येक विकल्प में 5 अंकों की तीन संख्याएँ दी गई हैं। प्रत्येक विकल्प में यदि चौथा अंक बायीं ओर से लिया जाता है और प्रत्येक संख्या को 1 से बढ़ाया जाता है और गुणनफल प्राप्त करने के लिए एक दूसरे से गुणा किया जाता है, तो निम्नलिखित में से किस विकल्प में गुणनफल 12 का गुणज होता है?

- (a) 51475, 65417, 84425
(b) 65412, 97142, 35421
(c) 68412, 75125, 93541
(d) 79654, 65427, 35142
(e) None of the above

633. हमारे पास नीचे पांच शब्द इस प्रकार दिए गए हैं कि प्रत्येक शब्द का एक अक्षर बोल्ड है। ज्ञात कीजिए कि प्रत्येक दिए गए शब्द में रेखांकित अक्षरों (केवल एक बार) का उपयोग करके कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?

- a. Practice
b. Masters
c. Conspiracy
d. Theory
e. Officials
(a) One (b) Two
(c) Three (d) More Than Three
(e) None



Study the following data carefully and answer the questions accordingly.

634. निष्कर्ष:

कुछ दूधपेस्ट बैग हैं.

कुछ उपकरण बैग हैं.

कथन:

1. कथन: कुछ विषय दूधपेस्ट हैं। सभी दूधपेस्ट उपकरण हैं। कोई उपकरण पुस्तक नहीं है। कोई बैग उपकरण नहीं है.
2. कथन: सभी विषय दूधपेस्ट हैं। सभी दूधपेस्ट उपकरण हैं। कोई उपकरण पुस्तक नहीं है। सभी बैग दूधपेस्ट हैं।
3. कथन: कुछ विषय दूधपेस्ट हैं। सभी दूधपेस्ट उपकरण हैं। कोई उपकरण पुस्तक नहीं है। कुछ बैग किताबें हैं
4. कथन: सभी विषय दूधपेस्ट हैं। सभी दूधपेस्ट उपकरण हैं। कोई उपकरण पुस्तक नहीं है। कुछ बैग विषय हैं.
5. कथन: सभी विषय दूधपेस्ट हैं। सभी दूधपेस्ट उपकरण हैं। कोई उपकरण पुस्तक नहीं है। कुछ बैग किताबें हैं.

- (a) Only Statements – 1 and 2
- (b) Only Statements – 2 and 3
- (c) Only Statements – 2 and 4
- (d) Only Statements – 1 and 3
- (e) None of these

635. प्रत्येक प्रश्न में, छह कथनों का एक सेट दिया गया है, जिसके बाद चार उत्तर विकल्प दिए गए हैं। प्रत्येक उत्तर विकल्प में दिए गए छह कथनों के सेट में से तीन कथनों का संयोजन होता है। आपको उस उत्तर विकल्प की पहचान करनी होगी जिसमें कथन तार्किक रूप से संबंधित हों।

कथन:

- I. सभी बीएमडब्ल्यू फोर्ड हैं।
- II. सभी बीएमडब्ल्यू रेनॉल्ट हैं।
- III. सभी बीएमडब्ल्यू फिएट हैं।
- IV. सभी फिएट रेनॉल्ट हैं।
- V. सभी फोर्ड वोक्सवैगन हैं।
- VI. सभी फोर्ड रेनॉल्ट हैं।

निष्कर्ष:

- (a) (II,V,IV)
- (b) (I,V,VI)
- (c) (III,V,VI)
- (d) (III,II,V)
- (e) None of these

636. निष्कर्ष:

कुछ प्लेटफार्म सड़क है

कोई ट्रेन स्ट्रीट नहीं है

कथन:

- (a) Some Platform is Queue. All Platforms is Road. No Queue is Street. Some Street is Train. All Train is Unit
- (b) Some Queue is Road. Some Road is Train. All Train is Platform. No platform is Street. All Units is Street
- (c) Some Queue is Unit. All Units is Platform. No platform is Road. Some Road is Street. All Street is Train
- (d) Some Street is Train. Some Train is Platform. All Platforms is Queue. No Platform is Road All Road is Unit
- (e) None of These



637. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में छह कथन हैं और उसके बाद तीन कथनों के विकल्प हैं जो एक विशिष्ट क्रम में एक साथ रखे गए हैं। उन विकल्पों को चुनें जो एक संयोजन को दर्शाते हैं जहां तीसरे कथन को पहले दो कथनों से तार्किक रूप से निकाला जा सकता है और वह विकल्प आपका उत्तर होगा।

कथन:

- i. कुछ B, D हैं।
- ii. सभी B, X हैं।
- iii. कोई Y, X नहीं है।
- iv. कोई D, X नहीं है।
- v. सभी Y, D हैं।
- vi. कुछ Y, B हैं।

निष्कर्ष:

- (a) (i,vi,v)
- (b) (iv,v,iii)
- (c) (ii,vi,iv)
- (d) (iii,iv,v)
- (e) None is correct

Read the information carefully and answer the questions.

Input: 5 K A 7 6 3 2 @ T 8 € V 7 % B 3 E G \$ M P © Q T % 3 U B 6 5 \$ #

चरण 1: वे सभी संख्याएँ जो व्यंजन से पहले आती हैं, दिए गए इनपुट की श्रृंखला के अंतिम तत्व के बाद आरोही क्रम में लिखी जानी चाहिए।

चरण 2: चरण 1 को पूरा करने के बाद, सभी स्वरों को तत्काल अगले वर्णमाला में बदल दिया जाना चाहिए।

चरण 3: चरण 2 को पूरा करने के बाद, सभी प्रतीक जो तुरंत बाद आते हैं और व्यंजन द्वारा सफल होते हैं, उन्हें श्रृंखला के पहले तत्व से पहले लिखा जाना चाहिए।

638. चरण 3 के बाद, दाएं छोर से तीसरे तत्व और सातवें तत्व के बीच कौन सा तत्व है?

- (a) \$
- (b) #
- (c) 3
- (d) B
- (e) None of these

639. चरण-2 में बायें से चौथे व्यंजन के दायें ओर कितने तत्व हैं?

- (a) 16
- (b) 18
- (c) 17
- (d) 15
- (e) 21

640. ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके बाद चरण 1 में सम संख्याएँ आती हैं?

- (a) Three
- (b) One
- (c) Four
- (d) None
- (e) Two

Read the following information carefully and answer the given questions.

J^K का अर्थ है कि J, K के उत्तर में 4 मी या 9 मी की दूरी पर है

J*K का अर्थ है कि J, K के पश्चिम दिशा में 3 मी या 12 मी की दूरी पर है

J\$K का अर्थ है कि J, K के दक्षिण दिशा में 4 मी या 9 मी की दूरी पर है

J!K का अर्थ है कि J, K के पूर्व दिशा में 3 मी या 12 मी की दूरी पर है

जे^! K का अर्थ है कि J, K के उत्तर-पूर्व में है

जे\$! K का अर्थ है कि J, K के दक्षिण-पूर्व दिशा में है।



$X\$Z, Y!X, Z*T, S\$*T, S*M\$T, H\$X, (SM<XH), (TM=XH), (XY=TZ)$

बिंदु X, Y और Z को जोड़ने से बना त्रिभुज समकोण त्रिभुज होना चाहिए।

बिंदु Z, U और T को जोड़ने से बना त्रिभुज समबाहु त्रिभुज होना चाहिए।

641. Y के संबंध में Z किस दिशा में है; बिंदु Z और बिंदु Y के बीच की दूरी क्या है?

- (a) $^!15m$ (b) $\$*17m$
(c) $^*15m$ (d) $\$*19m$
(e) None of these

642. यदि अमर बिंदु U पर पहुंचना चाहता है जो T के उत्तर पश्चिम में है; बिंदु X से तो उसे कितनी दूरी तय करनी चाहिए?

- (a) 12m (b) 9m
(c) 23m (d) 20m
(e) 21m

643. U के सन्दर्भ में M किस दिशा में है?

- (a) $^!$ (b) $\$*$
(c) * (d) $\$!$
(e) None of these

Read the following information carefully and answer the questions given beside.

$A@B$ का अर्थ है कि A, B से बड़ा नहीं है।

$A!B$ का अर्थ है कि A, B से बड़ा है।

$A*B$ का अर्थ है कि A, B से कम नहीं है।

$A\%B$ का अर्थ है A, B से छोटा है।

$A\#B$ का अर्थ है कि A, B से न तो बड़ा है और न ही छोटा है।

644. कथन: $M!H, K\%M, G\#H$

निष्कर्ष: $H\#K, M*G$

- (a) Only conclusion I follows
(b) Only conclusion II follows
(c) Either conclusion I or conclusion II follows
(d) Both conclusion I and II follow
(e) Neither conclusion I nor conclusion II follows

645. कथन: $E@F, D\%E, T*F$

निष्कर्ष: $D\%F, T*E$

- (a) Only conclusion I follows
(b) Only conclusion II follows
(c) Either conclusion I or conclusion II follows
(d) Both conclusion I and II follow
(e) Neither conclusion I nor conclusion II follows

Study the following data carefully and answer the questions accordingly.

"M @ N" का अर्थ है "M, N से बड़ा है।"

"M & N" का अर्थ है "M, N से बड़ा नहीं है।"

"M % N" का अर्थ है "M, N से छोटा है।"

"M # N" का अर्थ है "M, N से कम नहीं है।"

"M ^ N" का अर्थ है "M, N से न तो बड़ा है और न ही छोटा है।"



646. निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए अभिव्यक्ति से सत्य है/हैं?

$K \% T \wedge B; H \% U \wedge F; B \# H @ M$

निष्कर्ष:

I. $T @ F$

II. $M \% U$

III. $U \wedge H$

(a) Only II (b) Both I and III

(c) Both I and II (d) Only III

(e) All of the Above

647. दिए गए कथन से निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

$S \wedge D \% A \# M \& L \& K @ C$

निष्कर्ष:

I. $D \% K \& C$

II. $A @ D \& S$

III. $C \& L \# M$

(a) Only I (b) Both I and III

(c) Both I and II (d) Only III

(e) None is true

648. $N > C$ निश्चित रूप से सत्य और $O < M$ असत्य के क्रम में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए अभिव्यक्ति में बाएं से दाएं रखा जाना चाहिए?

$O\_A\_N\_M\_F\_C$

(a) $\&, \wedge, \%, \#, \wedge$ (b) $\%, \wedge, @, \#, \wedge$

(c) $\wedge, \#, \wedge, \%, \wedge$ (d) $\%, \%, \wedge, \#, @$

(e) None of These

649. दिए गए कथन से निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

$G @ Y \wedge K \# T @ M \& R$

I. $K @ R$

II. $M \% Y$

III. $G \# T$

(a) Only I (b) Only II

(c) Both I and III (d) Only III

(e) None of These

Answer the following question based on the information given below.

In a certain code language,

I. 'No Rapid Car Road' is coded as '4 5 1 2'

II. 'All Road are Track' is coded as '2 3 6 7'

III. 'All Track Some Rapid' is coded as '8 5 3 6'

IV. 'Only Car Track' is coded as '9 1 6'

650. दी गई भाषा में निम्नलिखित में से किसे '7 8 1' के रूप में कोडित किया गया है?

(a) Track are Some (b) Only Track Car

(c) Some are Car (d) No Car Rapid

(e) Road are All



651. कथन:

8 6 7 5, 4 5 7 1, 3 2 7 1

निष्कर्ष:

I. 4 2 7 5

II. 8 1 7 6

(a) Only conclusion I follows

(b) Only conclusion II follows

(c) Both conclusions I and II follow

(d) Neither conclusion I nor conclusion II follows

(e) Either conclusion I or conclusion II follows

652. दी गई भाषा में 'Only Rapid Car' को किस प्रकार कोडित किया गया है?

(a) 6 9 4

(b) 1 3 7

(c) 9 5 1

(d) 7 6 1

(e) 4 7 5

653. कथन:

9 1 7 5, 8 1 7 6, 3 6 7 2

निष्कर्ष:

I. 4 6 7 5

II. 8 2 7 1

III. 4 2 7 5

(a) Only conclusions I and II follow

(b) Only conclusions II and III follow

(c) Only conclusions I and III follow

(d) Only conclusion II follows

(e) All three conclusions I, II and III follow

Study the following information and answer the given questions:

X@Y- X, Y की संतान है।

X%Y- X, Y से बड़ा है

X&Y- X, Y से छोटा है

X\$Y- X, Y का भाई है

X*Y- X, Y की पत्नी है

X#Y- X, Y की भाभी है

X!Y- X, Y का दामाद है।

X^Y-X, Y का भाई-बहन नहीं है

X*F\$D&Q\$F; E@X; F% D*C!B; W#D; A*K@W; C^W

654. यदि F की आयु 45 वर्ष है और Q की आयु 40 वर्ष है, तो D की आयु क्या हो सकती है?

(a) 44 years

(b) 43 years

(c) 47 years

(d) 39 years

(e) None of these

655. यदि G@D तो X, G से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Uncle

(b) Grandmother

(c) sister-in-law

(d) Aunt

(e) None of these



656. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही संबंध दर्शा रहा है?

- (a) D*F (b) K@B
(c) W*F (d) Q@B
(e) All are correct

Answer the questions based on the sequence of numbers, alphabets and symbols given.

1 # W \$ 4 S \$ D & * 2 7 ! A H 4 % 8 @ ! 5 3 L 9 F @ Q \$ 6 <

कुछ निश्चित परिचालन हैं जिन्हें लागू किया जाना है, और फिर उसके अनुसार अपना उत्तर चिह्नित करें।

- 1) यदि A-Z वर्णमाला श्रृंखला में प्रत्येक अक्षर को क्रमशः 1-26 संख्या द्वारा दर्शाया जाता है, तो श्रृंखला में प्रत्येक संख्या को उसके निरूपित संख्या के अनुसार वर्णमाला द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है।
- 2) यदि A-Z वर्णमाला श्रृंखला में प्रत्येक अक्षर को क्रमशः 1-26 संख्या द्वारा दर्शाया जाता है, तो A-Z वर्णमाला श्रृंखला के केवल पहले नौ अक्षरों को उसकी निरूपित संख्या से बदल दिया जाता है और अन्य अक्षर वही रहेंगे।
- 3) प्रतीक '\$' और '!' को प्रतीक '<' से प्रतिस्थापित किया जाता है।

657. श्रृंखला में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके बाद केवल एक अक्षर आता है?

- (a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 7
(e) 8

658. श्रृंखला में ऐसी कितनी संख्याएं/अक्षर हैं जिनके ठीक पहले और ठीक बाद प्रतीक '<' है?

- (a) None (b) One
(c) Two (d) Three
(e) Four

Answer the questions based on the information given below.

In a certain code language,

'Air Gases Evaporation Liquid' is coded as '3F@3 2E%3 2D=2 6K#5'

'Water Clouds Vapours Rain' is coded as '2C&1 3G\$4 2F@4 2E%3'

'Mountain Peak Valley Hills' is coded as '4H+4 1E%4 2D=2 1F@1'

· When the codes given in Italics are interchanged, then the codes for the mentioned statements will be correct.

· One of the codes which is boldened is wrong.

659. 'Liquid' शब्द का कोड क्या है?

- (a) 3F@3 (b) 2C&1
(c) 2E%3 (d) 2D=2
(e) 6K#5

660. 'Hills' के लिए कोड क्या है?

- (a) 4H+4 (b) 1E%4
(c) 2D=2 (d) 1F@9
(e) 4H\$1

661. 'Air Rain' का कोड है

- (a) 2D=2 2C&1 (b) 6K#5 2F@4
(c) 2E%3 3F@3 (d) 2E%3 3G\$4
(e) None of these



662. दिए गए शब्दों में, यदि तीसरे और पांचवें (बाएं छोर से) अक्षरों को आपस में बदल दिया जाए और चौथे और सातवें अक्षरों के साथ भी ऐसा ही किया जाए, तो पुनर्व्यवस्थित करने के बाद कौन सी श्रृंखला एक अंग्रेजी अर्थपूर्ण शब्द बनाएगी?

I. INGTSHI

II. NERLUAT

III. THRYEBI

(a) Only II and III

(b) Only I

(c) Only I and II

(d) Only I and III

(e) All I, II and III

663. नीचे पांच अंकों की संख्याओं के चार संयोजन [i], [ii], [iii] और [iv] दिए गए हैं। प्रत्येक संयोजन में आपको अंकों को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित करना होगा। फिर प्रत्येक संयोजन में, बाएं छोर से पहला अंक I के रूप में क्रमांकित किया जाता है, बाएं छोर से दूसरा अंक II के रूप में क्रमांकित किया जाता है और इसी तरह आगे भी। इसलिए प्रत्येक संयोजन में I, II, III, IV और V बाएं छोर से अंकों की स्थिति को दर्शाएंगे।

[i] 94397

[ii] 86241

[iii] 62971

[iv] 61028

दी गई प्रत्येक संख्या से, समान स्थिति वाले अंकों को एक साथ जोड़ दिया जाता है। जो अंक [I] स्थिति पर हैं, यदि उन्हें क्रमशः (i), (ii), (iii), और (iv) के संयोजन के क्रम में लिया जाए और इसी प्रकार [II, III, IV और V] के लिए लिया जाए तो वे संख्या बनाएंगे। तो, इस प्रकार बनी कितनी संख्याएँ 7 से विभाज्य होंगी?

(a) Only IV and V

(b) Only II, III and V

(c) Only III, IV and V

(d) Only V, IV and I

(e) Only III and IV

Study the following information carefully and answer the following question. The following are the codes used for denoting the distance and direction between two points.

A 2@3 B का अर्थ है कि A, B के उत्तर में या तो 2 मी या 3 मी दूर है।

A 1#6 B का अर्थ है कि A, B के दक्षिण में या तो 1 मी या 6 मी दूर है।

A 5%1 B का अर्थ है कि A, B से या तो 5 मी या 1 मी पूर्व में है।

A 6\$7 B का अर्थ है कि A, B के पश्चिम में या तो 6 मी या 7 मी दूर है।

प्रतीक "*" 'नहीं' को दर्शाता है

प्रतीक "!" 'निश्चित रूप से' का प्रतिनिधित्व करता है

उदाहरण के लिए, यदि यह दिया गया है कि A@* B का अर्थ है कि A, B के उत्तर की ओर नहीं है।

A #%* B का अर्थ है कि A, B के दक्षिण-पूर्व की ओर नहीं है इत्यादि।

यदि यह दिया गया है कि A@!B का अर्थ है कि A निश्चित रूप से B के उत्तर में है

A #%! B का अर्थ है कि A निश्चित रूप से B के दक्षिणपूर्व में है इत्यादि।

I. S #*\$ P 5\$11 Q 3@6 R 11%5 S 7#2 T 13\$15 U #%* Q

II. P @\$! S

664. यदि 'A 1a B' को A के रूप में कोडित किया जाता है, तो वह B के 1 मीटर उत्तर में है; 'A 2b B' को इस प्रकार कूटबद्ध किया गया है कि A, B के दक्षिण में 2 मीटर की दूरी पर है; 'A 1c B' को इस प्रकार कूटबद्ध किया गया है कि A, B के 1 मीटर पूर्व में है; 'A 2d B' को इस प्रकार कोडित किया गया है कि A, B के पश्चिम में 2 मीटर की दूरी पर है और 'A 1ac B' को इस प्रकार कोडित किया गया है कि A, B के 1 मीटर उत्तर पूर्व में है, तो R के संबंध में M की दिशा क्या है यदि P 6d M 1b T निश्चित रूप से सच है?

(a) ad

(b) bd

(c) c

(d) b

(e) ac



665. P और S के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

I. $\sqrt{72}m$.

II. 17m

III. $\sqrt{45}m$

IV. $6\sqrt{2}m$

(a) Only I

(b) Both I and IV

(c) I, III and IV

(d) Only III

(e) Both II and III

666. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

(a) P and U

(b) S and Q

(c) R and P

(d) T and S

(e) Q and T

Answer the questions based on the information given below.

If

A@B का अर्थ है कि A, B से बड़ा नहीं है

A#B का अर्थ है कि A, B से छोटा नहीं है

A\$B का अर्थ है कि A, B से बड़ा है

A%B का अर्थ है कि A, B से छोटा है

A&B का अर्थ है कि A, B के बराबर है

667. कथन:

A@B%C@D\$G#E&F

निष्कर्ष:

I. F% B

II. D\$ A

(a) Only conclusion I is true

(b) Both conclusions I and II are true

(c) Either conclusion I or II is true

(d) Neither conclusion I nor II is true

(e) Only conclusion II is true

668. कथन:

V #W\$U&T@Y; S% P% U

निष्कर्ष:

I. S% Y

II. V #T

(a) Only conclusion I is true

(b) Both conclusions I and II are true

(c) Either conclusion I or II is true

(d) Neither conclusion I nor II is true

(e) Only conclusion II is true

Answer the questions based on the information given below.

In a certain code language,

'Develop share and export' is coded as '11\$Q, 24@T, 4*P, 30&T'.

'Anoop told right time' is coded as '6\$Q, 13@O, 19*N, 23&J'.

'Blood group are different' is coded as '12\$W, 4@T, 13&P, 7*Q'.

'Red lamp are perfect' is coded as '21*G, 5\$O, 4@T, 23&E'.



669. निम्नलिखित में से किस शब्द को '11\$Q' के रूप में कोडित किया गया है?

- (a) Share (b) Develop
- (c) Export (d) And
- (e) Anoop

670. 'bad time' के लिए कूट क्या है?

- (a) 13\$C 5@O (b) 12*O 6\$C
- (c) 6*O 12@C (d) 5*C 13@O
- (e) None of these

671. 'TARGET' के लिए कूट क्या है?

- (a) 7@H (b) 7&G
- (c) 8&H (d) 8@G
- (e) None of these

672. कोड '24\$Q, 22&K' निम्नलिखित में से किसका कोड है?

- (a) Bread that (b) Stop it
- (c) Rate that (d) Time gap
- (e) None of these

Answer the questions based on the information given below.

If

'A # B' का अर्थ है 'A न तो B से बड़ा है और न ही उसके बराबर है'।

'A % B' का अर्थ है 'A न तो B से छोटा है और न ही उसके बराबर है'।

'A @ B' का अर्थ है 'A, B से छोटा नहीं है'।

'A \$ B' का अर्थ है 'A न तो B से बड़ा है और न ही छोटा है'।

'A & B' का अर्थ है 'A, B से बड़ा नहीं है'।

673. कथन: C %V%E; O @D%X#J& E

निष्कर्ष:

- 1. E #O
- 2. V % D
- 3. X # C
- (a) Only conclusion III is true
- (b) Only conclusion II and III is true
- (c) Only conclusions I and III is true
- (d) Only conclusion II is true
- (e) Only conclusion I is true

674. कथन: J% F\$R% Q; G@Q%H@K #C

निष्कर्ष:

- I. K #R
- II. J% C
- III. H & F
- (a) Only conclusion I is true
- (b) Only conclusion III is true
- (c) Only conclusions I and III is true
- (d) Only conclusion II and III is true
- (e) Only conclusion II is true



In every question, two rows are given and to find out the resultant of a particular row you need to follow the following steps:

चरण 1: यदि एक विषम संख्या के बाद एक सम संख्या आती है (लेकिन पूर्ण वर्ग नहीं) तो परिणाम संख्याओं को गुणा करने पर आता है।

चरण 2: यदि एक सम संख्या के बाद दूसरी सम संख्या आती है तो परिणामी संख्या पहली संख्या को दूसरी संख्या से विभाजित करेगी।

चरण 3: यदि एक सम संख्या के बाद एक विषम संख्या आती है तो परिणाम दोनों संख्याओं का योग होगा।

चरण 4: यदि एक विषम संख्या के बाद एक पूर्ण वर्ग आता है तो परिणाम उस वर्ग संख्या और विषम संख्या का अंतर होगा।

चरण 5: यदि एक विषम संख्या के बाद एक और विषम संख्या आती है (लेकिन पूर्ण वर्ग नहीं) तो परिणाम दोनों संख्याओं का योग होगा।

675. दोनों पंक्तियों के परिणाम का योग ज्ञात कीजिये?

6 5 1

10 2 4

(a) 28

(b) 37

(c) 30

(d) 35

(e) None of the above

676. यदि दोनों पंक्तियों के परिणाम का योग $37/2$ है, तो 'x' का मान ज्ञात कीजिए?

7 6 4

6 2 x

(a) 5

(b) 4

(c) 3

(d) 1

(e) None of these

677. दोनों पंक्तियों के परिणाम के बीच पूर्ण अंतर ज्ञात कीजिए?

7 8 2

12 4 8

(a) 1

(b) 3

(c) 5

(d) 6

(e) None of these

Answer the following question based on the information given below.

I. 'All Among Strong Work' is coded as '# % & !'.

II. 'Few are Among Men' is coded as '# = @ /'.

III. 'All Only No Men' is coded as '& @ - \$'.

IV. 'No More Few Work' is coded as '\$! = +'.

678. कथन:

- + / !, = + / @, & @ / %

निष्कर्ष:

I. \$! / %

II. = + / %

III. & @ / !

(a) Only conclusion I follows

(b) Only conclusion II follows

(c) Only conclusions I and II follow

(d) Only conclusions II and III follow

(e) Only conclusions I and III follow



679. निम्नलिखित में से किसे दी गई भाषा में '\$ @ !' के रूप में कूटबद्ध किया गया है?

- (a) Men All Few (b) Only Men Work
(c) No Men Work (d) Few Strong Men
(e) None of the above

680. कथन: & + / #, \$ + / %, & ! / +

निष्कर्ष:

- I. \$! / %
II. \$ # / %
III. & ! / #

- (a) Only conclusion I follows
(b) Only conclusion II follows,
(c) Only conclusions I and II follow
(d) Only conclusions II and III follow
(e) Only conclusions I and III follow

681. Study the following information carefully and answer the questions given below.

A#B का अर्थ है कि A, B का पिता है

A+B का अर्थ है A, B की माँ है

A\$B का अर्थ है कि A, B का पति है

A%B का अर्थ है A, B की पत्नी है

A@B का अर्थ है कि A, B का भाई है

A£B का अर्थ है कि A, B की बहन है

A©B का अर्थ है A, B का पुत्र है

A∩B का अर्थ है A, B की बेटी है

यदि अभिव्यक्ति 'Z©X∩M%K#W\$Y' निश्चित रूप से सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति गलत है?

- (a) Z is nephew of W
(b) W is aunt of Z
(c) K is grandfather of Z
(d) Y is daughter-in-law of M
(e) X is sister-in-law of Y

Study the information below and answer the given questions.

A%254m B - A, B से 250मी पूर्व में है।

A&116mB - A, B के 126 मीटर पश्चिम में है।

A?96mB - A, B से 90 मीटर दक्षिण में है।

A@220mB - A, B से 225 मीटर उत्तर में है।

बिंदु M, और -4m है, बिंदु N, जो @3m है, बिंदु O, जो कि %16m है, बिंदु P, जो कि ?14m है, बिंदु Q, जो कि %10m है, बिंदु R, जो कि ?12m है, बिंदु S, जो कि है - 4m बिंदु टी।

682. बिंदु R और बिंदु T (लगभग) के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) Less than 15m
(b) Between 15m and 17m
(c) Between 17m and 19m
(d) More than 19m
(e) None of these



683. बिंदु O के सन्दर्भ में बिंदु S किस दिशा में है?

- (a) North
- (b) North-East
- (c) South-East
- (d) North-West
- (e) None of these

684. बिंदु N के सन्दर्भ में बिंदु P किस दिशा में है?

- (a) North
- (b) North-East
- (c) South-West
- (d) North-West
- (e) None of these

नौ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H, और I एक नौ मंजिला इमारत में रहते हैं, जो नीचे से ऊपर तक 1 से 9 तक अंकित है। प्रत्येक व्यक्ति का कार्य अनुभव अलग-अलग है अर्थात्- 7, 9, 12, 13, 14, 17, 21, 24, और 26। सभी जानकारी एक ही क्रम में हों यह आवश्यक नहीं है। ध्यान दें: निकटवर्ती मंजिल पर रहने वाले व्यक्तियों का अनुभव न तो एक सामान्य कारक है और न ही एक सामान्य गुणक है। B सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। C, जो मंजिल संख्या 4 के नीचे किसी मंजिल पर रहता है, B से तीन मंजिल दूर रहता है और उसके पास 12 साल का अनुभव नहीं है। H उस व्यक्ति के ऊपर किसी भी मंजिल पर रहता है जिसका अनुभव 12 वर्ष है लेकिन B की मंजिल के निकट नहीं है। न तो B और न ही C, I के निकटतम मंजिल पर रहता है, जो उस व्यक्ति से चार मंजिल दूर रहता है जिसका अनुभव 7 वर्ष है। G उस व्यक्ति से तीन मंजिल ऊपर रहता है जिसका अनुभव 21 वर्ष है। B और I के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या A के नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है, जिनका अनुभव 17 वर्ष है। G और जिसका अनुभव 26 वर्ष है, के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या उस व्यक्ति जिसका अनुभव 12 वर्ष है और H के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। I का अनुभव न तो 26 और न ही 14 वर्ष है। जिसका अनुभव 14 वर्ष है, वह D से दो मंजिल दूर रहता है। D और B के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या D और जिसका अनुभव 9 वर्ष है, के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या समान है। H सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। F के पास E से कम अनुभव है।

685. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का अनुभव 26 वर्ष है?

- (a) E
- (b) वह व्यक्ति जो F से तीन मंजिल ऊपर रहता है
- (c) वह जो डी के ठीक नीचे रहता है
- (d) या तो a या c
- (e) या तो a या b

686. D और जिसका अनुभव 7 वर्ष है, के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या ____ के समान है?

- (a) ए और उस व्यक्ति के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या जिसका अनुभव 12 वर्ष है।
- (b) दो
- (c) सी के नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या
- (d) हो गया
- (e) b और c दोनों

687. मंजिल संख्या 6, 4 और 1 पर रहने वाले व्यक्तियों के अनुभव का योग क्या है?

- (a) 43
- (b) 45
- (c) 40
- (d) 49
- (e) इनमें से कोई भी नहीं



688. यदि इमारत के शीर्ष से सभी व्यक्ति अपने अनुभव के आरोही क्रम में रहते हैं, तो कितने व्यक्तियों की मंजिल अपरिवर्तित रहती है?

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

689. निम्नलिखित में से कौन आठवीं मंजिल पर रहता है?

- (a) B
- (b) D
- (c) H
- (d) C
- (e) इनमें से कोई भी नहीं

9 व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H और J दो मेजों पर बैठे हैं जिनमें से एक पेंटागन के आकार की है और उसके अंदर एक और चौकोर मेज है। 5 व्यक्ति बाहरी मेज पर बैठे हैं और अंदर की ओर मुख किए हुए हैं और 4 व्यक्ति भीतरी मेज पर बैठे हैं और बाहर की ओर मुख किए हुए हैं। वर्गाकार मेज पर बैठे व्यक्ति के पास विभिन्न ब्रांडों की कारें हैं और पेंटागन मेज पर बैठे व्यक्तियों के पास विभिन्न ब्रांडों की बाइक हैं। T जब D के बाईं ओर गिना जाता है तो D और H के बीच कोई व्यक्ति नहीं बैठता है। J, H के विपरीत बैठता है और उसके पास बीएमडब्ल्यू है। E के पास बजाज और यामाहा नहीं है लेकिन वह उस सीट पर बैठा है जो G के दाईं ओर तीसरी है। पेंटागन टेबल पर बैठा व्यक्ति कोनों पर नहीं बैठा है और वर्ग पर बैठा व्यक्ति कोनों पर बैठा है। A के पास हीरो ब्रांड की बाइक है और वह E के ठीक दाएं बैठा है। जिसके पास बजाज बाइक है वह हीरो बाइक वाले व्यक्ति के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G के पास यामाहा बाइक नहीं है। C के पास ऑडी कार है और वह उस व्यक्ति के विपरीत बैठा है जिसके पास फेरारी है। जिस व्यक्ति के पास टीवीएस है वह यामाहा वाले व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। A उस तरफ बैठता है जो आंतरिक टेबल के विपरीत दिशा में है जिसके कोनों पर D और H का कब्जा है। D और H दोनों को फेरारी और मर्सिडीज पसंद है लेकिन समान क्रम में नहीं। पेंटागन टेबल पर बैठे व्यक्तियों में से एक व्यक्ति के पास रॉयल एनफील्ड बाइक है। F के पास बजाज बाइक नहीं है। पेंटागन टेबल के आधार पर बैठें।

690. रॉयल एनफील्ड रखने वाले व्यक्ति के बाएं से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) The one who has TVS
- (b) G
- (c) जिसके पास यामाहा है
- (d) E
- (e) इनमें से कोई नहीं

691. निम्नलिखित में से चार एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) E
- (b) G
- (c) B
- (d) D
- (e) F

692. जिसके पास टीवीएस है उसके सन्दर्भ में F का स्थान क्या है?

- (a) बाईं ओर दूसरा
- (b) तत्काल सही
- (c) बाईं ओर तीसरा
- (d) दाईं ओर दूसरा
- (e) इनमें से कोई नहीं

693. C के बाईं ओर से गिनने पर J और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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



694. निम्नलिखित में से किसके पास रॉयल एनफील्ड है?

- (a) E
- (b) F
- (c) B
- (d) G
- (e) None

12 व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, M, I, P, Q और R दो मेजों पर बैठे हैं जिनमें से एक गोलाकार है और उसके अंदर एक और वर्गाकार मेज है। 8 व्यक्ति बाहरी मेज पर बैठे हैं और अंदर की ओर मुख किए हुए हैं और 4 व्यक्ति भीतरी मेज पर बैठे हैं और बाहर की ओर मुख किए हुए हैं। भीतरी वर्गाकार मेज पर बैठा व्यक्ति बाहरी गोलाकार मेज पर बैठे व्यक्तियों के सम्मुख है। उन सभी के पास अलग-अलग संख्या में 3 से 16 तक की पेंसिलें हैं, जिस प्रकार बाहरी मेज पर बैठे लोगों के पास सम संख्या में पेंसिलें हैं और अंदर की मेज पर बैठे लोगों के पास विषम संख्या में पेंसिलें हैं। M, F के ठीक दाएँ बैठा है, लेकिन भीतरी मेज पर नहीं है और उसके पास F से 10 पेंसिलें कम हैं। C, M के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और G की ओर मुख करके बैठा है, जिसके पास पेंसिलें हैं जो एक पूर्ण वर्ग है। P उसी मेज पर C के विपरीत छोर पर बैठा है और उसके पास M की तुलना में 4 गुना पेंसिलें हैं। A के पास पेंसिलें हैं जो पूर्ण वर्गाकार हैं और P के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठी हैं। A के पास चार पेंसिलें नहीं हैं। भीतरी मेज पर बैठे व्यक्ति भुजाओं के मध्य में बैठे हैं। E, जिसके पास G से 2 पेंसिलें कम हैं, B के विपरीत बैठा है और दोनों एक ही मेज पर बैठे हैं। I, G के विपरीत बैठा है और उसके पास G की $1/3$ पेंसिलें हैं। A के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के पास उससे 4 पेंसिलें कम हैं। E का मुख M की ओर नहीं है बल्कि उस व्यक्ति की ओर है जिसके पास अधिकतम संख्या में पेंसिलें हैं। Q और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं और उनकी पेंसिल में अंतर 8 है। Q, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C के पास एक पूर्ण वर्ग पेंसिल है और Q की तुलना में 2 पेंसिल कम हैं। B के पास R की तुलना में आधी पेंसिल हैं।

695. C के दायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

696. निम्नलिखित में से चार एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) D
- (b) R
- (c) Q
- (d) B
- (e) F

697. जिसके पास 8 पेंसिलें हैं उसके सन्दर्भ में Q का स्थान क्या है?

- (a) बाईं ओर दूसरा
- (b) तत्काल सही
- (c) बाईं ओर तीसरा
- (d) दाईं ओर तीसरा
- (e) इनमें से कोई नहीं

698. B के बाईं ओर से गिनने पर G और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

699. निम्नलिखित में से किसके पास पेंसिल है जो C और B का योग है?

- (a) E
- (b) D
- (c) Q
- (d) P
- (e) कोई नहीं

दो वर्गाकार टेबल हैं जिनमें से एक बाहरी टेबल है और एक आंतरिक टेबल है। 16 व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H, P, Q, R, S, T, U, V और W इन दो मेजों पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। आठ व्यक्ति बाहरी मेज पर बैठे हैं और मुख करके बैठे हैं। अंदर और आठ लोग अंदर की मेज पर बैठे हैं और बाहर की ओर मुख किए हुए हैं। जो लोग बाहरी मेज पर बैठे हैं उन्हें रंग पसंद हैं। नीला, काला, गुलाबी, नारंगी, पीला, हरा, लाल और सफेद। वह जो अंदर की मेज पर फलों की तरह बैठता है। अंगूर, आम, केला, सेब, स्ट्रॉबेरी, ब्लूबेरी, अमरूद



और लीची। W, जो कोने पर नहीं बैठता है, Q और S के ठीक बीच में बैठता है, जिसे काला रंग पसंद है और A के ठीक पीछे बैठता है। V, जिसे पीला रंग पसंद है, वह F के ठीक पीछे बैठता है, जिसे आम पसंद है। Q को लाल और नारंगी रंग पसंद नहीं है। Q और C के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं, जो S के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, P के ठीक पीछे है और दोनों भुजाओं के मध्य में बैठे हैं। D, न तो Q का और न ही S का निकटतम पड़ोसी है। E को स्ट्रॉबेरी पसंद नहीं है। B, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है लेकिन बाहरी मेज पर बैठा है और उसे हरा रंग पसंद है। T, B के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है और उसे नीला रंग पसंद है। वह व्यक्ति जो C के ठीक दायें बैठा है उसे सफेद रंग पसंद है। W को नारंगी रंग पसंद नहीं है। R, जो भुजा के मध्य में नहीं बैठा है, H के विपरीत बैठा है और उसे अमरुद पसंद है। P, A के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है और उसे लीची पसंद है। A को न तो ब्लूबेरी और न ही स्ट्रॉबेरी पसंद है। G और U के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है जो R का पड़ोसी नहीं है। C, H के ठीक पीछे बैठता है। G और H को क्रमशः अंगूर और सेब पसंद हैं।

700. H के बायीं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) A
- (b) C
- (c) Q
- (d) R
- (e) इनमें से कोई नहीं

701. निम्नलिखित में से चार एक समूह बनाते हैं कौन इस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) T
- (b) A
- (c) Q
- (d) E
- (e) W

702. आम पसंद करने वाले व्यक्ति के सन्दर्भ में U का स्थान क्या है?

- (a) बाईं ओर दूसरा
- (b) तत्काल सही
- (c) ठीक बाएं
- (d) दाईं ओर चौथा
- (e) इनमें से कोई नहीं

703. S के बाईं ओर से गिनने पर S और पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

704. निम्नलिखित में से किसे गुलाबी रंग पसंद है?

- (a) E
- (b) D
- (c) Q
- (d) P
- (e) G

By Shubham Srivastava

आठ लोग A, B, C, D, E, F, G और H दोपहर के भोजन के लिए एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख मेज के केंद्र की ओर है जबकि कुछ का मुख मेज के केंद्र के विपरीत है। वे सभी अलग-अलग उम्र के हैं अर्थात् 11, 13, 15, 17, 18, 19, 27 और 31 वर्ष लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। A, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। A की उम्र 31 वर्ष है। A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, B के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। जिसकी उम्र 15 वर्ष है वह D के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। जिस व्यक्ति की आयु 15 वर्ष है और जिस व्यक्ति की आयु 31 वर्ष है, के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। जिसकी आयु 18 वर्ष है वह उस व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जिसकी आयु 31 वर्ष है। D 18 वर्ष का नहीं है। जो 17 वर्ष का है वह 18 वर्ष के व्यक्ति के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। C की उम्र 17 वर्ष है। D और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। जिसकी उम्र 13 वर्ष है और जिसकी उम्र 19 वर्ष है, उनके बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। E की उम्र न तो 13 और न ही 19 वर्ष है। E का मुख मेज के केंद्र की ओर है। जिस व्यक्ति की आयु 19 वर्ष है और जिस व्यक्ति की आयु 27 वर्ष है, उनके बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। जो 15 वर्ष का है वह उस व्यक्ति के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है जिसकी आयु 27 वर्ष है। जो 11 वर्ष का है वह उस व्यक्ति के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है जिसकी आयु 19 वर्ष है। G उस व्यक्ति के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है जिसकी उम्र 13 वर्ष है। F, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। जिसकी आयु 13 वर्ष है, वह उस व्यक्ति के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है जिसकी आयु 15 वर्ष है और दोनों का मुख समान दिशा में है।



705. E की आयु क्या है?
(a) 15 years old (b) 11 years old
(c) 27 years old (d) 19 years old
(e) 18 years old
706. उस व्यक्ति के दायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है जिसकी उम्र 11 वर्ष है?
(a) C (b) F
(c) E (d) G
(e) H
707. निम्नलिखित में से कौन A का निकटतम पड़ोसी है?
(a) B, E
(b) जिनकी उम्र 27 और 13 साल है.
(c) H, E
(d) जिनकी उम्र 27 और 11 साल है.
(e) G, B
708. कितने व्यक्तियों का मुख केंद्र की ओर है?
(a) 5 (b) 4
(c) 3 (d) 2
(e) 1
709. G के निकटतम पड़ोसियों की आयु का कुल योग क्या है?
(a) 32 (b) 30
(c) 29 (d) 25
(e) 33

दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं, प्रत्येक पंक्ति में पाँच सीटें इस प्रकार हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति 1 में - E, F, G, H और I - बैठे हैं और वे सभी उत्तर दिशा की ओर मुख किए हुए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों और पंक्ति 2 में - U, V, W, X और Y - बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण दिशा की ओर है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। पंक्ति 1 का प्रत्येक व्यक्ति पंक्ति 2 के बिल्कुल दूसरे व्यक्ति के सम्मुख है। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्तियों की आयु 4 के गुणज हैं। पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों की आयु 3 के गुणज हैं। कोई भी दो व्यक्ति समान आयु के नहीं हैं। जिस व्यक्ति का मुख F की ओर है वह उस व्यक्ति के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है जिसकी आयु 36 वर्ष है। E और W की उम्र के बीच का अंतर 17 वर्ष है। G और H के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। न तो G और न ही H का मुख उस व्यक्ति की ओर है जिसकी आयु 36 वर्ष है। या तो U या X की आयु 36 वर्ष है। चार व्यक्ति उस व्यक्ति के बाईं ओर बैठे हैं, जो F से 2 वर्ष बड़ा है और या तो G या H की ओर मुख किए हुए है। W और X के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F, U से चार वर्ष बड़ा है। U और Y के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। जो अंतिम छोर पर बैठा है। E, I के बाईं ओर बैठा है। I के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति 52 वर्ष का है। F के बाईं ओर बैठे व्यक्ति W से छोटे हैं। G, Y से छह वर्ष बड़ा है। W की आयु Y और G की आयु के बीच है। V और I की आयु का योग H और Y की आयु के योग के बराबर है। H और Y की आयु का योग 110 वर्ष है। I की आयु 11 का गुणज है।

710. G और I की आयु का योग (वर्षों में) क्या है?
(a) 110 (b) 100
(c) 120 (d) 90
(e) 104
711. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
(a) F, V से बड़ा है।
(b) E, F के बाईं ओर बैठता है
(c) X का मुख I की ओर है।
(d) U और X एक दूसरे के आसन्न हैं
(e) इनमें से कोई नहीं



712. उस व्यक्ति के निकटतम दाएं कौन बैठा है जिसकी आयु 60 वर्ष है?

- (a) E
- (b) H
- (c) G
- (d) I
- (e) इनमें से कोई नहीं

713. U के विपरीत कौन बैठा है?

- (a) E
- (b) H
- (c) G
- (d) I
- (e) F

714. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) U, 60 years old
- (b) G, 48 years old
- (c) V, 40 years old
- (d) X, 36 years old
- (e) F, 57 years old

आठ सदस्यों का एक परिवार - S, T, U, V, W, X, Y और Z उनके बीच समान दूरी के साथ एक सीधी रेखा में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है और कुछ का मुख दक्षिण की ओर है। इस परिवार में तीन पीढ़ियाँ हैं। X के निकटतम पड़ोसियों का मुख समान दिशा में है। W और T दोनों का मुख V के विपरीत दिशा में है। W, U की इकलौती बेटी है। Z महिला सदस्य है। U की पोती पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठी है। S की माँ अपने बेटे के ठीक बाईं ओर बैठी है। U की पत्नी W की निकटतम पड़ोसी नहीं है। W के भाई के निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा में है। अंतिम छोर पर बैठे व्यक्ति विपरीत दिशाओं की ओर उन्मुख हैं। Z की बहू, W के ससुर के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। X का मुख उत्तर की ओर है। X, V की चाची का निकटतम पड़ोसी नहीं है। U की बेटी पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठे व्यक्ति की निकटतम पड़ोसी है। Y और उसकी पत्नी के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। T की बेटी S के बहनोई के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। Z का विवाह U से हुआ है। Y, Z का दामाद है। Y के एकमात्र साले का विवाह T से हुआ है। T की भाभी का ससुर X है। V के पिता Y नहीं हैं।

715. अपनी दादी के सन्दर्भ में V का स्थान क्या है?

- (a) दाएं से तीसरा
- (b) बाएं से दूसरा
- (c) दाएं से तीसरा
- (d) बायीं ओर चार
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

716. अपनी बहन के संबंध में S का स्थान क्या है?

- (a) दाएं से पांचवां
- (b) ठीक बाएं
- (c) दाएं से तीसरा
- (d) बाएं से दूसरा
- (e) तत्काल दाएं

717. V, W से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन
- (b) भतीजी
- (c) बेटी
- (d) भाभी
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

718. T का पति कौन है?

- (a) Y का भाई
- (b) V के पिता
- (c) X के दादा
- (d) W का बेटा
- (e) Z के पिता

719. Z, V से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन
- (b) चाची
- (c) माँ
- (d) सास
- (e) दादी



आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H विभिन्न इंजीनियरिंग विभाग में HOD पद पर कार्य करते हैं। उनमें से प्रत्येक एक सप्ताह में अलग-अलग संख्या में व्याख्यान लेता है, जो उनमें से प्रत्येक के लिए अलग-अलग था। व्याख्यान की अलग-अलग संख्या है। 27, 24, 20, 16, 14, 10, 8 और 3. यह भी ज्ञात है कि विभिन्न विभाग घटते क्रम में हैं कंप्यूटर साइंस > इलेक्ट्रॉनिक्स > सिविल > मैकेनिकल > इलेक्ट्रिकल > आई.टी. > रसायन > जैव प्रौद्योगिकी G, B से अधिक व्याख्यान लेता है लेकिन C से कम व्याख्यान लेता है और रसायन विभाग का विभागाध्यक्ष है। एक सप्ताह में B द्वारा लिया गया कुल व्याख्यान विषम संख्या है। H और F द्वारा लिए गए कुल व्याख्यान का योग 51 है। F विद्युत विभाग का विभागाध्यक्ष नहीं है। एक सप्ताह में E और F द्वारा लिए गए व्याख्यान की कुल संख्या 37 है। इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग का एचओडी कंप्यूटर विभाग के एचओडी की तुलना में कम व्याख्यान लेता है और उनके व्याख्यान 2 के गुणक में होते हैं। H एक सप्ताह में 20 से अधिक व्याख्यान लेता है लेकिन उच्चतम नहीं। C जो एक सप्ताह में 16 व्याख्यान लेता है वह सिविल विभाग के HOD के रूप में कार्य करता है। वह व्यक्ति जो इलेक्ट्रिकल विभाग का एचओडी है, एक सप्ताह में 20 व्याख्यान लेता है। A, D से कम लेक्चर लेता है लेकिन G और E से अधिक लेता है। मैकेनिकल विभाग के HOD द्वारा लिए गए लेक्चर की संख्या जैव प्रौद्योगिकी विभाग के HOD से थोड़ी अधिक है और उनके द्वारा लिए गए लेक्चर की संख्या के बीच अंतर तीन है।

720. रसायन विभाग के एचओडी द्वारा लिया गया कुल लेक्चर?

- (a) 14 (b) 10
(c) 8 (d) 20
(e) इनमें से कोई नहीं

721. सिविल और मैकेनिकल विभाग के एचओडी द्वारा लिए गए लेक्चर की संख्या के बीच क्या अंतर है?

- (a) 7 (b) 4
(c) 13 (d) 11
(e) इनमें से कोई नहीं

722. E किस विभाग का HOD है?

- (a) कंप्यूटर विज्ञान (b) इलेक्ट्रॉनिक्स
(c) सिविल, मैकेनिकल, (d) इलेक्ट्रिकल
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

723. कंप्यूटर विज्ञान विभाग के एचओडी कौन हैं?

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

724. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा बाकियों से भिन्न है?

- (a) F,27 (b) H,24
(c) G,8 (d) D,20
(e) B,10

आठ व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, P, Q, R और S आठ मंजिल वाली इमारत में रहते हैं, जिनकी संख्या 1 से 8 है, इस प्रकार कि सबसे निचली मंजिल को 1 के रूप में चिह्नित किया गया है, इसके ऊपर की मंजिल को 1 के रूप में चिह्नित किया गया है। 2 और इसी तरह और शीर्ष मंजिल को 8 के रूप में चिह्नित किया गया है। उनमें से प्रत्येक का वजन अलग-अलग है। 30, 40, 45, 65, 95, 80, 85 और 90 किग्रा लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। प्रत्येक मंजिल पर केवल एक व्यक्ति रहता है। वह व्यक्ति जिसका वजन 65 किलोग्राम है, D से दो मंजिल के अंतर पर एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, जो सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। S उस व्यक्ति के निकटतम मंजिल पर रहता है जिसका वजन 85 किग्रा है। मंजिल संख्या 4 पर रहने वाले व्यक्ति के वजन का दोगुना, मंजिल संख्या 2 पर रहने वाले व्यक्ति के वजन के तीन गुना के बराबर है। Q उस व्यक्ति से एक मंजिल के अंतर पर रहता है जिसका वजन 85 किलोग्राम है। C के ऊपर मंजिलों की संख्या उस व्यक्ति के नीचे मंजिलों की संख्या के समान है जिसका वजन 40 किग्रा है। A का वजन S के वजन का दोगुना है। A, जो न तो सबसे निचली मंजिल पर रहता है और न ही 65 किलो वजन वाले व्यक्ति के बगल में रहता है, S से तीन मंजिल के अंतर पर रहता है, जो न तो सबसे ऊपर रहता है और न ही उसका वजन है 65 किग्रा। P, जिसका वजन 30 किलोग्राम है, R की मंजिल के ठीक ऊपर रहता है। Q का वजन, C से एक मंजिल के अंतर पर रहने वाले व्यक्ति से अधिक है।

725. जो व्यक्ति मंजिल संख्या 7 पर रहता है और जो मंजिल संख्या 3 पर रहता है, उनके वजन का योग क्या है?

- (a) 165 Kg (b) 160 Kg
(c) 175 Kg (d) 145 Kg
(e) None of these



726. S की मंजिल के ठीक ऊपर कौन रहता है?

- (a) जिसका वजन 65 किलो है.
- (b) जिसका वजन 40 किलो है
- (c) P
- (d) वह जो शीर्ष मंजिल से चौथे स्थान पर रहता है
- (e) Q

727. A और 40 किलोग्राम वजन वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

- (a) Two
- (b) Three
- (c) One
- (d) Four
- (e) None

728. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- (a) जिसका वजन 45 किलोग्राम है वह B के ठीक नीचे रहता है।
- (b) P, S से एक मंजिल के अंतर पर रहता है.
- (c) D उस व्यक्ति से तीन मंजिल के अंतर पर रहता है जिसका वजन 30 किलोग्राम है
- (d) वह व्यक्ति जिसका वजन 85 किलोग्राम है वह Q के ठीक नीचे रहता है.
- (e) दिए गए सभी कथन सत्य हैं।

729. नाम, फर्श और वजन का निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

- (a) A - 90kg - 7
- (b) 80kg - 2 - R
- (c) S - 45kg - 5
- (d) 85 kg - Q - 6
- (e) D - 40kg - 6

नौ क्रिकेट खिलाड़ी अर्थात्. P, Q, R, S, T, U, V, W और N एक नौ मंजिला इमारत में रह रहे हैं। सबसे निचली मंजिल को एक के रूप में क्रमांकित किया गया है और ऊपर की मंजिल को दो के रूप में क्रमांकित किया गया है और इसी तरह। सभी खिलाड़ियों का चयन आईपीएल-2020 में खेलने के लिए किसी न किसी फ्रेंचाइजी के लिए हो गया है। उनमें से प्रत्येक को क्रिकेट खेलने के लिए अलग-अलग शहर पसंद हैं जैसे कि मुंबई, पुणे, चेन्नई, कोलकाता, बेंगलोर, त्रिवेन्द्रम, दिल्ली, भुवनेश्वर और अहमदाबाद लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक मंजिल पर केवल एक व्यक्ति रहता है। P मंजिल संख्या तीन के ऊपर एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। वह व्यक्ति जो भुवनेश्वर में क्रिकेट खेलना पसंद करता है, S के ठीक ऊपर रहता है जो बेंगलोर में क्रिकेट खेलना पसंद करता है। P और T के बीच दो खिलाड़ी रहते हैं। S सबसे निचली मंजिल पर रहता है। दिल्ली में क्रिकेट खेलना पसंद करने वाले और भुवनेश्वर में क्रिकेट खेलना पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन मंजिल का अंतर है। न तो U और न ही N को दिल्ली में क्रिकेट खेलना पसंद है। जो खिलाड़ी मुंबई में क्रिकेट खेलना पसंद करते हैं और जो खिलाड़ी पुणे में क्रिकेट खेलना पसंद करते हैं, उनके बीच कोई अंतर नहीं है। जो खिलाड़ी भुवनेश्वर में क्रिकेट खेलना पसंद करता है, वह उस खिलाड़ी के निकटतम मंजिल पर रहता है जो पुणे में क्रिकेट खेलना पसंद करता है। P और T के बीच रहने वाले खिलाड़ियों की संख्या S और R के बीच रहने वाले खिलाड़ियों की संख्या के समान है। P और V आसन्न मंजिल पर रहते हैं। V सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। W के ऊपर रहने वाले खिलाड़ियों की संख्या, कोलकाता में क्रिकेट खेलना पसंद करने वाले खिलाड़ी के नीचे रहने वाले खिलाड़ियों की संख्या के समान है। W सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। Q जिसे चेन्नई में क्रिकेट खेलना पसंद है, वह कोलकाता में क्रिकेट खेलना पसंद करने वाले व्यक्ति के ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। U और N आसन्न मंजिल पर रहते हैं। जो खिलाड़ी त्रिवेन्द्रम में क्रिकेट खेलना पसंद करता है वह विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

730. निम्नलिखित में से कौन इमारत की छठी मंजिल पर रहता है?

- (a) R
- (b) S
- (c) P
- (d) Q
- (e) None of these



731. निम्नलिखित में से कौन इमारत की छठी मंजिल पर रहता है?

- (a) Either U or N (b) N
(c) P (d) V
(e) Either a or d

730. निम्नलिखित में से कौन इमारत की सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है?

- (a) Q (b) N
(c) V (d) R
(e) इनमें से कोई नहीं

733. P निम्नलिखित में से किस शहर से खेलना पसंद करता है?

- (a) तिरुवनंतपुरम (b) दिल्ली
(c) बैंगलोर (d) अहमदाबाद
(e) इनमें से कोई नहीं

734. कितने व्यक्ति उस मंजिल से नीचे रहते हैं जो कोलकाता के लिए खेलना पसंद करता है?

- (a) चार (b) तीन
(c) दो (d) सात
(e) इनमें से कोई नहीं

प्रथम सोलह क्रमागत सम संख्याओं को ऊपर से नीचे तक आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। शब्द "GOAL" को वर्णमाला क्रम में शीर्ष से 8 के गुणज में व्यवस्थित किया गया है। A और P के बीच केवल एक अक्षर रखा गया है। P के ऊपर रखे गए अक्षरों की संख्या K के नीचे रखे गए अक्षरों की संख्या के समान है। K और N के बीच केवल एक अक्षर रखा गया है। G और K के बीच रखे गए अक्षरों की संख्या है P और B के बीच रखे गए अक्षरों की संख्या समान है। B, K से दो अक्षर पहले नहीं रखा गया है। B और H के बीच केवल एक अक्षर रखा गया है जो B के बाद रखा गया है। M को V से तीन स्थान ऊपर रखा गया है जो L के बगल में नहीं रखा गया है। M और A को एक दूसरे के बगल में नहीं रखा गया है। D को R के ठीक ऊपर रखा गया है। D और P के बीच रखे गए अक्षरों की संख्या R और B के बीच रखे गए अक्षरों की संख्या के समान है। I को T से दो स्थान ऊपर रखा गया है। C व्यवस्था में रखे गए अक्षरों में से एक है।

735. R और N के बीच कितने अक्षर रखे गए हैं?

- (a) Five (b) Nine
(c) Eight (d) Seven
(e) Six

736. T के ऊपर रखे गए अक्षरों की संख्या नीचे रखे गए अक्षरों की संख्या के समान है___।

- (a) वह अक्षर जो N के ठीक ऊपर रखा गया है (b) C
(c) वह अक्षर जो G से दो स्थान नीचे रखा गया है (d) I
(e) P

737. व्यवस्था में "R" का स्थान क्या है?

- (a) 20 (b) 14
(c) 10 (d) 12
(e) 18

738. H और N की स्थिति का योग क्या है?

- (a) 42 (b) 32
(c) 30 (d) 48
(e) 60



739. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) B को R से तीन अक्षर नीचे रखा गया है
- (b) B और N के बीच दो से अधिक अक्षर रखे गए हैं
- (c) T को छठे स्थान पर रखा गया है
- (d) L, M के पांच अक्षर बाद रखा गया है
- (e) सभी कथन सत्य हैं

एक अनाथालय में आठ मंजिलें हैं और प्रत्येक मंजिल पर कुछ संख्या में लोग रहते हैं और किसी भी दो मंजिलों पर व्यक्तियों की संख्या समान नहीं है। सबसे निचली मंजिल को एक के रूप में गिना जाता है और ऊपर की मंजिल को दो के रूप में गिना जाता है और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल को आठ के रूप में गिना जाता है। प्रत्येक मंजिल में न्यूनतम दो व्यक्ति से लेकर अधिकतम नौ व्यक्ति रह रहे हैं। लोगों की संख्या अलग-अलग आयु वर्ग में है, जैसे 21-29, 31-39, 41-49, 51-59, 61-69, 71-79, 81-89 और 91-99। किसी भी दो मंजिल पर समान आयु वर्ग के व्यक्ति नहीं हैं। उपरोक्त सभी जानकारी आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। नोट: नॉनजेनेरियन का अर्थ है, वह व्यक्ति जिसकी आयु 91-99 वर्ष के बीच हो। पाँच व्यक्ति एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रह रहे हैं। 31-39 आयु वर्ग के लोग सबसे निचली मंजिल पर नहीं रहते हैं। विषम संख्या वाली मंजिलों पर रहने वाले लोगों की कुल संख्या सम संख्या वाली मंजिलों पर रहने वाले लोगों की कुल संख्या के समान है। 41-49 आयु वर्ग के लोगों और 21-29 आयु वर्ग के लोगों के बीच छह लोग एक से अधिक मंजिलों पर रह रहे हैं। गैर-वयोवृद्ध लोग 41-49 आयु वर्ग के लोगों और उस मंजिल के ठीक बीच में रह रहे हैं जिसमें केवल 5 लोग हैं। गैर-वयोवृद्ध लोगों और 41-49 आयु वर्ग के लोगों के बीच कोई फर्श अंतर नहीं है। 91-99 आयु वर्ग के लोगों की मंजिल पर कम से कम 7 लोग रहते हैं। छह व्यक्ति या तो सबसे निचली मंजिल या सबसे ऊपरी मंजिल पर रहते हैं। मंजिल संख्या और मंजिल पर लोगों की संख्या समान नहीं है। सबसे कम उम्र के लोगों की संख्या सबसे अधिक उम्र के लोगों की संख्या से अधिक है। 81-89 आयु वर्ग के लोग सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहते हैं लेकिन लोगों की संख्या एक सम संख्या है। 61-69 आयु वर्ग के लोगों की संख्या और 71-79 आयु वर्ग के लोगों की संख्या का योग तीसरी मंजिल पर रहने वाले लोगों की कुल संख्या के समान है। 61-69 आयु वर्ग के लोग 41-49 आयु वर्ग के लोगों या 81-89 आयु वर्ग के लोगों के निकटवर्ती मंजिल पर नहीं रहते हैं।

740. गैर-आयु वर्ग के लोग निम्नलिखित में से किस क्रमांकित मंजिल पर रह रहे हैं?

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 5
- (e) 8

741. मंजिल संख्या 7 और 5 पर कितने लोग रहते हैं?

- (a) 10
- (b) 11
- (c) 12
- (d) 13
- (e) 9

742. जिस मंजिल पर लोगों की संख्या 6 है और 91-99 आयु वर्ग के लोगों के बीच कितनी मंजिलें हैं?

- (a) None
- (b) One
- (c) Two
- (d) Three
- (e) More than three

743. यदि लोगों की संख्या को ऊपर से नीचे तक अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो 31-39 आयु वर्ग में कितने लोग हैं?

- (a) 6
- (b) 5
- (c) 7
- (d) 2
- (e) 4

744. निम्नलिखित में से किस आयु वर्ग के लोग 7वीं मंजिल पर रह रहे हैं?

- (a) 71-79
- (b) 91-99
- (c) 61-69
- (d) 81-89
- (e) 21-29



आठ व्यक्ति T, M, D, X, K, R, G और Z आठ अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर की मंजिल की संख्या 8 है। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग बैंकों BOI, SBI, RBI, LVB, KVB, एक्सिस बैंक, ICICI और SIB में काम करता है। उपरोक्त सभी जानकारी आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक मंजिल पर केवल एक व्यक्ति रहता है। G और RBI में काम करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। M और BOI में काम करने वाले व्यक्ति के बीच दो से अधिक व्यक्ति रहते हैं। K, RBI में काम करने वाले व्यक्ति के नीचे रहता है। R और ICICI में काम करने वाले व्यक्ति के बीच तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं। वह व्यक्ति जो ICICI में काम करता है, R.G के ऊपर रहता है, सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। Z न तो आईसीआईसीआई में काम करता है और न ही एसआईबी में काम करता है। X और SIB में काम करने वाले व्यक्ति के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। X के ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या T के नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। Z और LVB में काम करने वाले व्यक्ति के बीच पांच व्यक्ति रहते हैं। X और RBI में काम करने वाले व्यक्ति के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या D और SBI में काम करने वाले व्यक्ति के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। K, BOI में कार्य नहीं करता है। वह व्यक्ति जो एक्सिस बैंक में काम करता है, केवीबी में काम करने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है। वह व्यक्ति जो RBI में काम करता है, G के नीचे रहता है। K और KVB में काम करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं।

745. X के ठीक ऊपर रहने वाले व्यक्ति और SBI में काम करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

- (a) Four
- (b) Six
- (c) Five
- (d) Three
- (e) None of these

746. यदि Z, SBI से संबंधित है, X, RBI से संबंधित है, उसी प्रकार निम्नलिखित में से कौन सा SIB से संबंधित है?

- (a) R
- (b) G
- (c) K
- (d) D
- (e) None of these

747. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य नहीं है?

- (a) G और LVB में काम करने वाले व्यक्ति के बीच तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं
- (b) T, एक्सिस बैंक में काम करने वाले व्यक्ति के नीचे रहता है
- (c) X और BOI में काम करने वाला व्यक्ति सम संख्या वाली मंजिल पर रहते हैं
- (d) वह व्यक्ति जो एसआईबी में काम करता है, केवीबी में काम करने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है
- (e) कोई भी सत्य नहीं है

748. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति एक्सिस बैंक में काम करता है?

- (a) G
- (b) X
- (c) T
- (d) M
- (e) इनमें से कोई नहीं

749. D के ठीक ऊपर रहने वाले व्यक्ति और Z के ठीक नीचे रहने वाले व्यक्ति की मंजिल संख्या का योग क्या है?

- (a) 12
- (b) 10
- (c) 13
- (d) 8
- (e) इनमें से कोई नहीं

आठ व्यक्ति अर्थात् -P, Q, R, S, T, U, V और W 1 से 8 तक चिह्नित आठ मंजिला इमारत में इस प्रकार रहते हैं कि सबसे निचली मंजिल को 1 के रूप में चिह्नित किया गया है, इसके ऊपर की मंजिल को 2 के रूप में चिह्नित किया गया है और इसी तरह। जब तक सबसे ऊपरी मंजिल को 8 के रूप में चिह्नित नहीं किया जाता है। प्रत्येक व्यक्ति का जन्म अलग-अलग तारीख को हुआ था। 3, 6, 7, 12, 15, 16, 24 और 28. प्रत्येक व्यक्ति अलग-अलग हिल स्टेशन पर जाना पसंद करता है। मनाली, तवांग, शिलांग, लेह, शिमला, कुल्लू, नैनीताल और लद्दाख। दी गई सभी जानकारी एक ही क्रम में हो यह आवश्यक नहीं है। जिस व्यक्ति का जन्म 24 तारीख को हुआ था वह शिमला जाना पसंद करने वाले व्यक्ति से दो के अंतर पर रहता है। R न तो V के बगल में रहता है और न ही W के बगल में



रहता है बल्कि उस व्यक्ति के बगल में रहता है जिसका जन्म 16 तारीख को हुआ था। जो व्यक्ति लद्दाख जाना पसंद करता है वह 7वें जन्म वाले व्यक्ति से दो मंजिल के अंतर पर एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। शिलांग जाना पसंद करने वाले व्यक्ति और यू, जिसका जन्म 12 तारीख को नहीं हुआ था, के बीच कम से कम चार व्यक्ति रहते हैं। V सबसे निचली मंजिल पर नहीं रहता है बल्कि तीसरी मंजिल पर पैदा हुए व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। V और मनाली जाना पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। जिसका जन्म 12 तारीख को हुआ वह S के बगल में नहीं रहता है, लेकिन मनाली पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है। S, जिसका जन्म 16 तारीख को नहीं हुआ था। जिसका जन्म 3 तारीख को हुआ था वह सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। 12 तारीख को जन्म लेने वाले व्यक्ति और W, जो लेह जाना पसंद करता है, के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। जिसका जन्म 28 तारीख को हुआ था वह उस व्यक्ति के साथ एक मंजिल के अंतर पर रहता है जिसे कुल्लू जाना पसंद है। जो व्यक्ति शिमला जाता है वह 15 तारीख को पैदा हुए व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है। जिसका जन्म 7 तारीख को हुआ है वह तवांग जाना पसंद करता है, जो लेह पसंद करने वाले व्यक्ति के बगल में नहीं रहता है। P न तो R के बगल में रहता है और न ही W के बगल में रहता है, बल्कि 6 तारीख को पैदा हुए व्यक्ति के साथ एक मंजिल के अंतर पर रहता है। T और S के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं, जो नैनीताल जाने वाले व्यक्ति की निकटतम मंजिल पर नहीं रहता है। T, Q के नीचे किसी एक मंजिल पर रहता है, जो न तो सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है और न ही कुल्लू जाना पसंद करता है। चूंकि जिसका जन्म 12 तारीख को हुआ है वह 16 तारीख को पैदा हुए व्यक्ति के बगल में नहीं रहता है।

750. 6 तारीख को किसका जन्म हुआ था?

- (a) W (b) R
- (c) V (d) Q
- (e) तय नहीं किया जा सकता

751. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) जिसका जन्म 15 तारीख को हुआ वह S से दो मंजिल के अंतर पर रहता है।
- (b) जो व्यक्ति शिमला जाता है वह U के ठीक ऊपर रहता है।
- (c) जो व्यक्ति कुल्लू जाता है वह 28 तारीख को पैदा हुए व्यक्ति से दो मंजिल के अंतर पर रहता है।
- (d) T, तवांग का दौरा करने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है
- (e) दिए गए सभी कथन सत्य नहीं हैं।

752. T और लेह जाना पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

- (a) 4 (b) 1
- (c) 3 (d) 2
- (e) None

753. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

- (a) U – 15th – 7 th floor – Shimla
- (b) Q – 3 rd – 4 th floor – Ladakh
- (c) W – 6 th floor – 24th – Leh
- (d) P – 12th – 6 th floor – Manali
- (e) उपरोक्त सभी संयोजन सत्य नहीं हैं

754. निम्नलिखित में से किस तारीख को V का जन्म हुआ था?

- (a) 16th (b) 7th
- (c) 6th (d) 28th
- (e) Can't be determined.



जैसा कि चित्र में दिखाया गया है, बारह व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K और L संकेंद्रित मेज के चारों ओर बैठे हैं।
टिप्पणी:

- I) लगातार वर्णानुक्रम में नामित व्यक्ति (ताश खेलने से पहले) एक-दूसरे के बगल में नहीं बैठे थे।
II) यदि यह दिया गया है कि A का मुख B की ओर है, तो A और B दोनों अलग-अलग तालिका में हैं और यदि यह दिया गया है कि A, B के विपरीत बैठता है, तो A और B दोनों एक ही तालिका में हैं।

जो व्यक्ति A की ओर मुख करके बैठा है, वह I के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। जो व्यक्ति H के ठीक दाईं ओर बैठता है उसका मुख J की ओर है जो न तो L के विपरीत बैठता है और न ही I के निकट बैठता है। F और G के बीच एक व्यक्ति बैठता है जो K के निकट बैठता है। E और F के बीच उतने ही व्यक्ति बैठते हैं जितने E और H के बीच बैठते हैं। K, H के निकट नहीं बैठा है। वे निम्नलिखित क्रम में ताश खेल रहे हैं। A- 7 हुकुम का, B- दिल का राजा, D- हीरे की रानी, G- 10 क्लब का, H- 6 दिल का

शर्त 1:

यदि व्यक्ति को "कुदाल का नंबर कार्ड" मिल जाता है, तो वह व्यक्ति उस व्यक्ति के साथ स्थान बदल लेता है जो उस व्यक्ति के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठता है; अन्यथा वह व्यक्ति उस व्यक्ति के साथ अपनी स्थिति बदल लेता है जो उस व्यक्ति के सामने है।

शर्त 2:

यदि व्यक्ति को "क्लब का फेस कार्ड" मिलता है, तो वह व्यक्ति उस व्यक्ति के साथ स्थान बदल लेता है जो उस व्यक्ति के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है; अन्यथा वह व्यक्ति उस व्यक्ति के ठीक दाएँ बैठे व्यक्ति के साथ अपना स्थान बदल लेता है।

शर्त 3:

यदि व्यक्ति को "दिल का नंबर कार्ड" मिलता है, तो वह व्यक्ति उस व्यक्ति के साथ स्थान बदल लेता है जो उस व्यक्ति के दाईं ओर पांचवें स्थान पर बैठता है; अन्यथा वह व्यक्ति उस व्यक्ति के साथ स्थान बदल लेता है जो उस व्यक्ति के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के विपरीत बैठता है।

शर्त 4:

यदि व्यक्ति को "हीरे का फेस कार्ड" मिलता है, तो वह व्यक्ति उस व्यक्ति के साथ स्थान बदल लेता है जो उस व्यक्ति के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है; अन्यथा वह व्यक्ति उस व्यक्ति के साथ अपना स्थान बदल लेता है जो उस व्यक्ति के सामने वाले व्यक्ति के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

755. अंतिम व्यवस्था में निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति J के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) वह जो D के निकटतम दाएँ बैठा है
(b) B
(c) वह व्यक्ति जिसका मुख E की ओर है
(d) A
(e) इनमें से कोई नहीं

756. अंतिम व्यवस्था में H के सन्दर्भ में G का स्थान क्या है?

- (a) दाईं ओर तीसरा (b) बाईं ओर दूसरा
(c) बायीं ओर से तीसरा (d) दाईं ओर दूसरा
(e) इनमें से कोई नहीं

757. अंतिम व्यवस्था में C के दाईं ओर से गिनती करने पर C और K के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) Six (b) Five
(c) Two (d) One
(e) इनमें से कोई नहीं

758. अंतिम व्यवस्था के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?

- (a) A, F के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है
(b) J का मुख G की ओर है
(c) B, E के ठीक दायें बैठा है (d) सब सत्य हैं
(e) कोई भी सत्य नहीं है



759. अंतिम व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) E-I
- (b) F-J
- (c) G-L
- (d) H-D
- (e) B-I

सात मित्र - P, Q, R, S, T, U, और V को अलग-अलग फल पसंद हैं अर्थात्। सेब, केला, आम, संतरा, अमरूद, अंगूर और पपीता। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग शहरों का दौरा करता है। रोम, सिंगापुर, लंदन, पेरिस, नई दिल्ली, न्यूयॉर्क और इटली सोमवार से रविवार तक एक अलग दिन पर। दी गई सभी जानकारी एक ही क्रम में हो यह आवश्यक नहीं है। T, जो न तो लंदन जाता है और न ही उसे आम पसंद है, गुरुवार से एक दिन पहले लंदन जाता है। Q, जिसे न तो अंगूर पसंद है और न ही सिंगापुर का दौरा करता है, वह R से एक दिन पहले यात्रा करता है। जिसे अंगूर पसंद है वह गुरुवार को इटली जाता है। P शनिवार को रोम का दौरा करता है। V एप्पल पसंद करने वाले व्यक्ति से एक दिन पहले पेरिस जाता है। आम पसंद करने वाले व्यक्ति और लंदन जाने वाले व्यक्ति के बीच केवल एक व्यक्ति जाता है। T, केला पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाद जाता है। केला पसंद करने वाले व्यक्ति और यू, जो न्यूयॉर्क का दौरा करता है, के बीच तीन व्यक्ति यात्रा करते हैं। संतरा पसंद करने वाले और सेब पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच केवल एक व्यक्ति यात्रा करता है। आम पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले केवल दो व्यक्ति जाते हैं। वह व्यक्ति जिसे अमरूद पसंद है वह पपीता पसंद करने वाले व्यक्ति से एक दिन पहले जाता है और R को सेब पसंद नहीं है। वह व्यक्ति जिसे नारंगी रंग पसंद है वह न तो रविवार को जाता है और न ही नई दिल्ली जाता है। वह व्यक्ति जिसे अमरूद पसंद है वह सिंगापुर नहीं जाता है।

760. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) Q आम पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक पहले लंदन जाता है
- (b) जो व्यक्ति मंगलवार को यात्रा करता है वह पेरिस जाता है
- (c) रोम जाने वाले व्यक्ति के ठीक बाद आप न्यूयॉर्क जाते हैं
- (d) R इटली जाता है और उसे नारंगी रंग पसंद है
- (e) ऊपर दिए गए सभी कथन गलत हैं

761. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

- (a) Tuesday - New Delhi - Q - Guava
- (b) Orange - New York - Thursday - U
- (c) R - Thursday - Grapes - Italy
- (d) Saturday - Papaya - V - Rome
- (e) Monday - Q - Singapore - Banana

762. रविवार को कौन आता है?

- (a) वह व्यक्ति जिसे सेब पसंद है
- (b) वह जो न्यूयॉर्क का दौरा करता है
- (c) वह व्यक्ति जो संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाद जाता है
- (d) Either a or b
- (e) Either a or c

763. आम पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाद कौन जाता है?

- (a) R
- (b) T
- (c) P
- (d) S
- (e) Q

764. पेरिस जाने वाले व्यक्ति के बाद कितने व्यक्ति वहां जाते हैं?

- (a) Two
- (b) One
- (c) Four
- (d) Three
- (e) None



P, Q, R, S, T, U, V और W आठ अलग-अलग लोग हैं जिन्होंने आठ अलग-अलग कारें खरीदी हैं - होंडा, मर्सिडीज, एमजी हेक्टर, टाटा, टेस्ला, रोल्स रॉयस, फोर्ड और हुंडई सोमवार से सोमवार तक आठ अलग-अलग दिनों में। कारें आठ अलग-अलग रंगों जैसे लाल, नीला, सफेद, पीला, काला, ग्रे, बेज और सिल्वर में हैं। जरूरी नहीं कि सारी जानकारी एक ही क्रम में हो। Q और एमजी हेक्टर खरीदने वाले व्यक्ति के बीच चार लोगों ने कार खरीदी है। फोर्ड खरीदने वाले व्यक्ति के बाद कम से कम दो लोगों ने कार खरीदी है। ग्रे और काले रंग की कारें पीले रंग की कार के ठीक पहले या बाद में नहीं खरीदी गई हैं। यू ने डब्ल्यू के ठीक बाद एक कार खरीदी है। हुंडई न तो लाल और न ही सिल्वर रंग की है। न तो P और न ही U ने एमजी हेक्टर खरीदी है। बेज रंग की कार मर्सिडीज खरीदने से तीन दिन पहले खरीदी गई थी। S ने V के तुरंत बाद या किसी एक दिन बाद लेकिन फोर्ड खरीदने वाले व्यक्ति से ठीक पहले एक कार खरीदी है। रोल्स रॉयस न तो नीले और न ही सफेद रंग में है। होंडा खरीदने वाले व्यक्ति और पीले रंग की कार खरीदने वाले व्यक्ति के बीच केवल तीन लोगों ने कार खरीदी है। R और T के बीच केवल तीन लोगों ने कार खरीदी है। टेस्ला को हुंडई के बाद खरीदा गया है लेकिन न तो तुरंत बाद और न ही सोमवार को। नीले रंग की कार काले रंग की कार के बाद लेकिन सफेद रंग की कार से पहले खरीदी जाती है। Q ने एमजी हेक्टर खरीदने वाले व्यक्ति से एक दिन पहले एक कार खरीदी है। टेस्ला से पहले खरीदी गई कारों की संख्या हुंडई के बाद खरीदी गई कारों की संख्या के बराबर है। Q ने एक सिल्वर कार खरीदी है। S से पहले केवल दो लोगों ने कार खरीदी है। T ने अंतिम दिन कोई कार नहीं खरीदी है। P और S ने न तो मर्सिडीज और न ही टाटा खरीदी है। मर्सिडीज कार का रंग सिल्वर नहीं है। लाल रंग की कार ग्रे रंग की कार के तुरंत बाद लेकिन काले रंग की कार से ठीक पहले खरीदी जाती है।

765. निम्नलिखित में से कौन सी कार सफेद रंग की है?

- (a) होंडा
- (b) मर्सिडीज
- (c) हुंडई
- (d) एमजी हेक्टर
- (e) फोर्ड

766. P ने निम्नलिखित में से कौन सी कार खरीदी?

- (a) होंडा
- (b) टाटा
- (c) रोल्स रॉयस
- (d) मर्सिडीज
- (e) एमजी हेक्टर

767. निम्नलिखित में से किस दिन W ने कार खरीदी?

- (a) मंगलवार
- (b) बुधवार
- (c) गुरुवार
- (d) शुक्रवार
- (e) शनिवार

768. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने लाल रंग की कार खरीदी है?

- (a) P
- (b) W
- (c) S
- (d) Q
- (e) U

769. एमजी हेक्टर कार का रंग क्या है?

- (a) सफेद
- (b) काला
- (c) बेज
- (d) नीला
- (e) पीला

आठ उपहार बॉक्स B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7 और B8 आठ अलग-अलग ई-कॉमर्स वेबसाइटों से खरीदे जाते हैं। अलीबाबा, जवाँग, क्विकर, फ्लिपकार्ट, अमेज़ॉन, स्नेपडील, ईबे और मित्रा जो आठ अलग-अलग स्थानों पर वितरित किए जाते हैं। सोमवार से शनिवार तक छह अलग-अलग दिनों में दिल्ली, मुंबई, हैदराबाद, लखनऊ, कानपुर, इंदौर, अहमदाबाद और लुधियाना। उपरोक्त सभी जानकारी आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। ध्यान दें: एक ही दिन में कम से कम एक और दो से अधिक उपहार बॉक्स वितरित नहीं किए जाते हैं। एक ही ई-कॉमर्स वेबसाइट से एक से अधिक बॉक्स नहीं खरीदे जाते हैं और एक ही स्थान पर एक से अधिक बॉक्स डिलीवर नहीं किए जाते हैं। B2 और B1 के बीच तीन बक्से वितरित किए गए हैं। B5 को Jabong से नहीं खरीदा गया है। B3 को



मुंबई में डिलीवर नहीं किया गया है। बी4 को मंगलवार को हैदराबाद पहुंचाया गया। जो डिब्बा लुधियाना पहुंचाया जाता है, वह क्लिकर से खरीदे गए डिब्बे से ठीक पहले खरीदा जाता है। B5 के बाद डिलीवर किए गए बक्सों की संख्या B8 से पहले डिलीवर किए गए बक्सों की संख्या के समान है। अंतिम दिन केवल एक बॉक्स वितरित किया जाता है। B6 अलीबाबा से नहीं खरीदा गया है। सैपडील से खरीदा गया बॉक्स लखनऊ तक पहुंचाया जाता है। B2 को B3 के बाद किसी एक दिन वितरित किया जाता है। B1 को दिल्ली पहुंचाया गया है। जो बॉक्स कानपुर पहुंचाया जाता है, वह उस दिन से ठीक पहले वितरित किया जाता है, जिस दिन इंदौर पहुंचाया जाता है। जिस दिन B4 की डिलीवरी होती है, उस दिन B5 के तुरंत पहले या तुरंत बाद में B5 की डिलीवरी की जाती है। बी1 पहले दिन वितरित किया जाता है। फ्लिपकार्ट और जाबॉन्ग से खरीदे गए बॉक्स की डिलीवरी एक ही दिन होती है। बुधवार को डिलीवर किए गए बक्सों में से एक अलीबाबा से खरीदा गया है। अलीबाबा से खरीदा गया बॉक्स अमेज़न से खरीदे गए दिन के तुरंत बाद लेकिन क्लिकर से खरीदे जाने वाले दिन से ठीक पहले एक दिन में डिलीवर किया जाता है। बी3 और बी6 एक ही दिन वितरित किए जाते हैं। B7 eBay से खरीदा गया है। B1 और B3 के बीच केवल एक बॉक्स डिलीवर किया जाता है।

770. निम्नलिखित में से किस वेबसाइट से क्रमशः उपहार बॉक्स B6 और B8 खरीदे गए थे?

- (a) मित्रा, सैपडील
- (b) अमेज़न, क्लिकर
- (c) ईबे, अलीबाबा
- (d) मित्रा, क्लिकर
- (e) फ्लिपकार्ट, अलीबाबा

771. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- (a) B5 बॉक्स गुरुवार को डिलीवर किया गया है
- (b) अलीबाबा से खरीदा गया बॉक्स अहमदाबाद पहुंचाया जाता है
- (c) B8 बॉक्स सैपडील से खरीदा गया है
- (d) Both a and c
- (e) B6 बॉक्स बुधवार को डिलीवर किया गया

772. निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स क्रमशः मंगलवार, शुक्रवार और शनिवार को वितरित किया जाता है?

- (a) B4, B6, B8
- (b) B5, B2, B3
- (c) B1, B6, B8
- (d) B2, B4, B8
- (e) B4, B7, B8

773. निम्नलिखित में से किस स्थान पर बॉक्स B3 डिलीवर किया जाता है?

- (a) लखनऊ
- (b) कानपुर
- (c) मुंबई
- (d) इंदौर
- (e) इनमें से कोई नहीं

774. बॉक्स B5 निम्नलिखित में से किस स्थान पर वितरित किया जाता है?

- (a) लखनऊ
- (b) कानपुर
- (c) मुंबई
- (d) इंदौर
- (e) इनमें से कोई नहीं

सात व्यक्तियों - A, B, C, D, E, F और G का जन्म अलग-अलग वर्षों में हुआ था, जिसका आधार वर्ष 2018 माना गया है। उनमें से किसी का भी जन्म 1950 से पहले और 2004 के बाद नहीं हुआ था। प्रत्येक व्यक्ति को अलग-अलग फल पसंद हैं, जैसे कि। आम, सेब, केला, संतरा, अंगूर, पपीता और चेरी।

नोट: यदि यह उल्लेख किया गया है कि किसी व्यक्ति की आयु को दूसरे व्यक्ति के जन्म वर्ष के अंतिम दो अंकों के रूप में माना जाता है, तो यह किसी भी क्रम में होगा। उदाहरण के लिए, यदि 'P' की आयु को 'Q' के जन्म वर्ष के अंतिम दो अंकों के रूप में माना जाता है जो कि 1975 है; तो 'P' की उम्र या तो 75 या 57 वर्ष हो सकती है।

C की आयु 46 वर्ष है और उसे चेरी पसंद है। A की आयु G के जन्म वर्ष के अंतिम दो अंकों के बराबर है। C और E की आयु के बीच का अंतर 12 वर्ष है। B की उम्र E के जन्म वर्ष के अंतिम दो अंकों के बराबर है। F को नारंगी रंग पसंद है। G और B की उम्र के बीच का अंतर 6 वर्ष है। A की आयु 54 वर्ष से कम नहीं है। जिसका जन्म 1978 में हुआ था उसे अंगूर पसंद है। नारंगी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति और A की उम्र के बीच का अंतर 28 वर्ष है। जिसे सेब पसंद है उसका जन्म वर्ष 1972 के बाद हुआ है। B को आम पसंद है। F और D का जन्म आसन्न वर्षों में नहीं हुआ था। केला पसंद करने वाले और आम पसंद करने वाले की उम्र के बीच का अंतर 16 वर्ष है।



775. पपीता पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म वर्ष क्या है?

- (a) 1954 (b) 1984
(c) 1982 (d) 1958
(e) None of these

776. निम्नलिखित में से जन्म वर्ष और फल का कौन सा संयोजन A के लिए सत्य है?

- (a) 1954 - Papaya (b) 1978 - Banana
(c) 1982 - Orange (d) 1954 - Banana
(e) 1982 - Papaya

777. संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु क्या है?

- (a) 32 (b) 48
(c) 36 (d) 46
(e) None of these

778. निम्नलिखित में से संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति और सेब पसंद करने वाले व्यक्ति की आयु का योग क्या है?

- (a) 65 (b) 78
(c) 70 (d) 62
(e) 90

779. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्तियों का उनकी आयु के अनुसार अवरोही क्रम में सही क्रम है?

- (a) A>B>D>C>F>G>E (b) A>G>B>C>D>F>E
(c) B>D>E>C>A>G>F (d) D>E>C>A>B>F>G
(e) C>D>E>F>A>B>G

आठ व्यक्ति- अमित, अजय, अर्पित, आकाश, अरुणा, अवनी, ऐश्वर्या और अनुजा का जन्म वर्तमान आधार वर्ष 2020 के साथ अलग-अलग वर्षों में हुआ था। प्रत्येक व्यक्ति को अलग-अलग रंग पसंद हैं जैसे कि। पीला नारंगी, लाल, हरा, काला, नीला, ग्रे और सफेद। उनमें से किसी का भी जन्म 1952 से पहले और 2006 के बाद नहीं हुआ था। नोट: यदि यह उल्लेख किया गया है कि किसी व्यक्ति की आयु किसी अन्य व्यक्ति के जन्म वर्ष के अंतिम दो अंकों के रूप में मानी जाती है, तो यह किसी भी क्रम में होगी। उदाहरण के लिए, यदि X की आयु को Y के जन्म वर्ष के अंतिम दो अंकों के रूप में माना जाता है जो कि 1985 है, तो X की आयु 85 या 58 वर्ष हो सकती है। (यदि उल्लेख किया गया है, तो केवल यह शर्त लागू होती है।) 1978 में पैदा हुए व्यक्ति और सफेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच 10 वर्ष का अंतर है। अर्पित की उम्र 48 वर्ष है और उसे लाल रंग पसंद है। अमित की उम्र ऐश्वर्या के जन्म वर्ष के अंतिम दो अंकों से संबंधित है। अर्पित और अरुणा के बीच 12 साल का अंतर है। अजय की उम्र अरुणा के जन्म वर्ष से प्राप्त की जाती है। अवनी को नीला रंग पसंद है। ऐश्वर्या और अजय की उम्र के बीच 6 साल का अंतर है। अमित की उम्र 56 साल से कम नहीं है। जिसका जन्म 1978 में हुआ था उसे हरा रंग पसंद है। नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति और अमित की उम्र का अंतर 28 वर्ष है। जिसे काला रंग पसंद है उसका जन्म 1972 के बाद हुआ है। अजय को नारंगी रंग पसंद है। नारंगी रंग पसंद करने वाले और पीला रंग पसंद करने वाले की उम्र का अंतर 18 वर्ष है। अनुजा को न तो हरा और न ही ग्रे रंग पसंद है और उसका जन्म 1970 के बाद नहीं हुआ है। दो व्यक्तियों का एक जोड़ा है जिनका जन्म वर्ष और उम्र समान है।

780. ग्रे रंग पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म वर्ष क्या है?

- (a) 1954 (b) 1984
(c) 1982 (d) 1972
(e) None of these

781. जन्म वर्ष और रंग का निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन अजय के लिए सत्य है?

- (a) 1954- Yellow (b) 1972- Black
(c) 1982- Blue (d) 1972- Orange
(e) 1982- Grey



782. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को काला रंग पसंद है और उसका जन्म वर्ष 1984 है?

I) जो व्यक्ति 36 वर्ष का है.

II) ऐश्वर्या

III) अरुणा

(a) Only II

(b) Only I

(c) Only III

(d) Both I and III

(e) Both II and III

783. 13 वर्ष पहले अवनी की उम्र क्या थी?

(a) 20 years old

(b) 22 years old

(c) 29 years old

(d) 15 years old

(e) 25 years old

784. निम्नलिखित में से किस जोड़े के संयोजन को एक साथ जोड़ने पर न्यूनतम आयु होती है?

(a) अमित और अजय

(b) अर्पित और वह जिसे नारंगी रंग पसंद है

(c) वह जिसका जन्म वर्ष 1984 में हुआ था और वह जिसे नीला रंग पसंद है।

(d) ऐश्वर्या और वह जिसे सफेद रंग पसंद है.

(e) आकाश और जिनका जन्म साल 1954 में हुआ था.

एक कंपनी में छह कर्मचारी हैं और वे सभी छह अलग-अलग पदों पर काम कर रहे हैं - एएम (सहायक प्रबंधक), एमजी (प्रबंधक), डीजीएम (उप महाप्रबंधक), जीएम (महाप्रबंधक), सीजीएम (मुख्य महाप्रबंधक), ईडी (कार्यकारी निदेशक)। दिए गए पद वरिष्ठता के बढ़ते क्रम में हैं। (एएम सबसे छोटा कनिष्ठ है और ईडी सबसे वरिष्ठ है।) प्रत्येक व्यक्ति को अलग-अलग टीवी चैनल पसंद हैं और प्रत्येक व्यक्ति का वजन भी अलग-अलग है। M, P से वरिष्ठ है, लेकिन P का वजन M से भारी है। R को सोनी चैनल पसंद है और वह N से छोटा है। O से तीन से कम व्यक्ति वरिष्ठ हैं। O का वजन N से हल्का है लेकिन R से भारी है। वह जिसे पसंद है आजतक, P से वरिष्ठ है लेकिन ABP चैनल पसंद करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ है। M को आजतक पसंद नहीं है। P कंपनी में AM नहीं है। M का वजन सबसे हल्का है और वह कंपनी में न तो ED और न ही GM है। दूसरे सबसे हल्के व्यक्ति का वजन 171 किलोग्राम है। जो व्यक्ति स्टार को पसंद करता है वह ZEE को पसंद करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ है। R, Q से वरिष्ठ है। R का वजन विषम संख्या नहीं है। जो कंपनी का सीजीएम है उसका वजन आर से हल्का है। जो व्यक्ति एएम है उसका वजन उस व्यक्ति से हल्का है जो जीएम है। R उस व्यक्ति से कनिष्ठ है जो IBC24 को पसंद करता है। दूसरे सबसे भारी व्यक्ति का वजन 184 किलोग्राम है और O दूसरा सबसे भारी व्यक्ति नहीं है। ABP पसंद करने वाले व्यक्ति का वजन AM पसंद करने वाले व्यक्ति से कम है। जिसे ZEE पसंद है वह कंपनी का DGM नहीं है। Q सबसे भारी व्यक्ति नहीं है लेकिन P से भारी है। O को आजतक पसंद नहीं है। M को न तो ZEE और न ही ABP पसंद है।

785. वह व्यक्ति जो कंपनी का CGM है, निम्नलिखित में से कौन सा टीवी चैनल पसंद करता है?

(a) ABP

(b) IBC24

(c) ZEE

(d) Star

(e) None of these

786. Q को निम्नलिखित में से कौन सा टीवी चैनल पसंद है?

(a) AAJTAK

(b) Sony

(c) Star

(d) ZEE

(e) None of these

787. R की ऊंचाई कितनी हो सकती है?

(a) 173 kg

(b) 184 kg

(c) 170 kg

(d) 185 kg

(e) 186 kg



788. निम्नलिखित में से कौन कंपनी का एमजी है?

- (a) वह जो Q से ठीक कनिष्ठ है
- (b) जिसका वजन R से अधिक है
- (c) वह जो AAJTAK को पसंद करता है
- (d) वह व्यक्ति जिसे एबीपी पसंद है
- (e) वह व्यक्ति जिसे ZEE पसंद है

789. निम्नलिखित में से कौन सा कथन O के बारे में सत्य है?

- (a) O, M से कनिष्ठ है
- (b) O को IBC24 पसंद है
- (c) O का वजन Q से अधिक है
- (d) केवल तीन व्यक्ति R से हल्के हैं
- (e) कोई भी सत्य नहीं है

I से Z तक अठारह व्यक्ति तीन समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं। प्रत्येक पंक्ति में छह व्यक्ति हैं। प्रत्येक पंक्ति में प्रत्येक सीट के बीच का अंतर समान है। पंक्ति 1 के व्यक्ति दक्षिण की ओर मुख किये हुए हैं। पंक्ति 3 के व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर उन्मुख हैं। पंक्ति 2 में, बाएं छोर से पहले तीन व्यक्ति उत्तर की ओर उन्मुख हैं जबकि शेष व्यक्ति दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। पंक्ति 1 पंक्ति 2 के उत्तर में है जबकि पंक्ति 2 पंक्ति 3 के उत्तर में है। पंक्ति 1 के व्यक्ति पंक्ति 2 के व्यक्तियों के विपरीत बैठे हैं और पंक्ति 2 के व्यक्ति पंक्ति 3 के व्यक्तियों के विपरीत बैठे हैं। ध्यान दें: यदि A B के सम्मुख है तो A और B को आसन्न पंक्तियों में होना चाहिए और एक दूसरे के सम्मुख होना चाहिए। P, X के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। S और M एक दूसरे के ठीक दायें बैठे हैं। P का मुख K की ओर है, जो S के ठीक बायीं ओर बैठा है। N का मुख W की ओर है, जो V के ठीक दायीं ओर बैठा है, जो किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। L का मुख Q की ओर है, जो R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Z, T के ठीक बाईं ओर बैठा है, जो V के निकट नहीं बैठा है। Z और I अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं। O और I के बीच एक व्यक्ति बैठा है। J का मुख दक्षिण की ओर है और वह T या Z के निकट नहीं बैठा है।

790. निम्नलिखित में से कौन J के ठीक दाएँ बैठा है?

- (a) S
- (b) M
- (c) N
- (d) K
- (e) None of these

791. बेजोड़ को ढूँढें।

- (a) Q
- (b) O
- (c) N
- (d) W
- (e) S

792. K के निकटतम बायीं ओर कौन बैठा है?

- (a) S
- (b) L
- (c) X
- (d) O
- (e) None of these

793. M के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) N
- (b) V
- (c) W
- (d) Z
- (e) None of these

794. P के दायें से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) R
- (b) I
- (c) X
- (d) O
- (e) None of these



A से O तक पंद्रह व्यक्ति तीन पंक्तियों अर्थात् पंक्ति-1, पंक्ति-2 और पंक्ति-3 में मंच की ओर मुख करके बैठे हैं जो उत्तर दिशा में स्थित है। प्रत्येक पंक्ति में पाँच व्यक्ति बैठे हैं और सभी पंक्तियों की सीटें इस प्रकार हैं कि प्रत्येक सीट पड़ोसी पंक्ति की दूसरी सीट के ठीक पीछे या सामने है। पंक्ति-1 के लिए एक टिकट की कीमत रु. 1500 और पंक्ति-2 और पंक्ति-3 का मूल्य रु. 1300 और रु. 700. मंच से एक कदम दूर जाने पर प्रत्येक पंक्ति की कीमत कम हो जाती है। D, B के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है और वे पंक्ति-2 में बैठे हैं। H और M के टिकटों की कुल कीमत रु. 2000 लेकिन H, B के समान पंक्ति में नहीं बैठा है। H, G के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है लेकिन उनमें से कोई भी छोर पर नहीं बैठा है। I और J के टिकटों की कुल कीमत रु. M और D के टिकटों की कुल कीमत से 400 रुपये अधिक है। साथ ही I और J दोनों एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। J, O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। K, L के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। K की टिकट की कीमत रुपये से कम नहीं है। 1000 है और L, O के समान पंक्ति में नहीं बैठा है। C और E के टिकट की कुल कीमत रु. है। 2200. साथ ही, C की टिकट की कीमत K से अधिक है और वह A के ठीक बायीं ओर बैठा है। E, N के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है लेकिन वह न तो D के ठीक पीछे बैठा है और न ही G के बगल में बैठा है।

795. G के दायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) L (b) F
- (c) E (d) K
- (e) O

796. बेमेल को चुनें।

- (a) J-O (b) H-F
- (c) L-D (d) C-A
- (e) M-I

797. E और I के टिकटों की कुल कीमत क्या है?

- (a) 2800 (b) 2200
- (c) 1400 (d) 3000
- (e) 2000

798. K और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) Three (b) Two
- (c) No one (d) One
- (e) Can't be determined

799. निम्नलिखित में से कौन पंक्ति के किसी एक छोर पर नहीं बैठा है?

- (a) K (b) L
- (c) O (d) I
- (e) F

आठ लोग अर्थात् C, V, B, U, D, K, W और J दो वृत्तों में समान संख्या में एक दूसरे के सम्मुख बैठे हैं जैसा कि चित्र में दिखाया गया है। नीचे। बाहरी वृत्त में बैठे व्यक्तियों का मुख वृत्त के केंद्र की ओर है और आंतरिक वृत्त में बैठे व्यक्तियों का मुख वृत्त के केंद्र से बाहर की ओर है। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग इत्र पसंद है जैसे। गुब्बारी, डेनवर, एंगेज, वाइल्ड स्टोन, बॉस, फॉग, पार्क एवेन्यू और अरमानी। सभी जानकारी एक ही क्रम में होनी आवश्यक नहीं है। इसके अलावा, उन्हें एक सीधी रेखा में बैठाया गया था, आंतरिक घेरे में बैठे लोगों का मुख दक्षिण की ओर है और उन्हें एक ही इत्र पसंद है। बाहरी घेरे में बैठे व्यक्तियों का मुख उत्तर की ओर है और उन्हें अलग-अलग इत्र पसंद है।

J, B और अरमानी परफ्यूम पसंद करने वाले दोनों के बाएं से तीसरे स्थान पर सीधी रेखा में बैठा है। B, W का निकटतम पड़ोसी है और पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। वह व्यक्ति, जिसका वृत्त में K की ओर मुख है, सीधी रेखा में फॉग परफ्यूम पसंद करता है। U वृत्त में K के ठीक दाएँ बैठा है। W पंक्ति के अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है और उसे घेरे में J द्वारा पसंद किया गया परफ्यूम पसंद है।



जो व्यक्ति डेनवर को पसंद करता है उसका मुख उस व्यक्ति की ओर है जो वृत्त में C के ठीक बाईं ओर बैठा है। J का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो सीधी रेखा में निकटतम बाईं ओर बैठा है। जिस व्यक्ति को अरमानी परफ्यूम पसंद है उसका मुख वाइल्ड स्टोन परफ्यूम पसंद करने वाले व्यक्ति से है। W, J का निकटतम पड़ोसी नहीं है, जो सर्कल में एंगेज परफ्यूम पसंद करता है। W और C एक दूसरे के सम्मुख नहीं हैं या एक ही वृत्त में नहीं बैठे हैं। B का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो D के ठीक बाईं ओर बैठा है, जिसे बॉस परफ्यूम पसंद है। K और V एक-दूसरे के आमने-सामने हैं, उनमें से किसी को भी डेनवर परफ्यूम पसंद नहीं है। D, अरमानी परफ्यूम पसंद करने वाले व्यक्ति के बायीं ओर से दूसरे स्थान पर सीधी रेखा में बैठा है। घेरे में बैठे हुए C को न तो अरमानी या पार्क एवेन्यू परफ्यूम पसंद है। वह व्यक्ति, जिसे गुड्डी परफ्यूम पसंद है, सीधी रेखा में फॉग परफ्यूम पसंद करने वाले व्यक्ति के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। J को सीधे तौर पर डेनवर परफ्यूम पसंद नहीं है।

800. सीधी रेखा में U के सन्दर्भ में K का स्थान क्या है?

- (a) दाईं ओर दूसरा (b) दाईं ओर चौथा
- (c) बायीं ओर से तीसरा (d) बायीं ओर चौथा
- (e) इनमें से कोई नहीं

801. वृत्ताकार व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) C और J एक दूसरे के सम्मुख हैं
- (b) जो व्यक्ति एंगेज परफ्यूम पसंद करता है वह डेनवर परफ्यूम पसंद करने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है।
- (c) यू को पार्क एवेन्यू परफ्यूम पसंद है और वह सी के ठीक बाईं ओर बैठा है
- (d) वह व्यक्ति जिसे फॉग परफ्यूम पसंद है और वह V के ठीक बाईं ओर बैठा है
- (e) सब सत्य हैं

802. निम्नलिखित में से किसे सीधी रेखा में वाइल्ड स्टोन परफ्यूम पसंद है?

- (a) C
- (b) वह जो J के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है
- (c) W
- (d) J
- (e) तय नहीं किया जा सकता

803. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं, इस प्रकार वृत्ताकार व्यवस्था के संबंध में एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) B – Fogg (b) J – Boss
- (c) U – Denver (d) D – Wild Stone
- (e) V – Gucci

804. अरमानी परफ्यूम पसंद करने वाले व्यक्ति और एंगेज इन स्ट्रेट लाइन पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) 3 (b) 4
- (c) 5 (d) 6
- (e) 2

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं और उनमें से चार का मुख केंद्र की ओर है और अन्य चार का मुख केंद्र से बाहर की ओर है। उनमें से प्रत्येक ने अलग-अलग विषयों की परीक्षा दी है यानी रीजनिंग, राजनीति, अर्थशास्त्र, क्वांट, जीए, अंग्रेजी, भूगोल और इतिहास और उन सभी ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए हैं यानी 35, 36, 38, 40, 42, 45, 48 और 49 लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। आसन्न सदस्यों का मुख एक ही दिशा में नहीं है। जिस व्यक्ति ने 40 अंक प्राप्त किए, वह रीजनिंग परीक्षा देता है और C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। जिस व्यक्ति ने राजनीति परीक्षा दी, उसने 42 अंक प्राप्त किए और A के विपरीत बैठा, जिसने 40 अंक प्राप्त किए। B और C, H के पड़ोसी हैं। B ने 35 अंक प्राप्त किए और केंद्र की ओर सम्मुख है। क्वांट और जीए देने वाले व्यक्ति एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं। D जिसने 36 अंक प्राप्त किए हैं वह अर्थशास्त्र की परीक्षा देता है और वह A का निकटतम



पड़ोसी है। F जो GA परीक्षा देता है वह B और E दोनों के बगल में नहीं बैठता है और उसने उच्चतम अंक प्राप्त नहीं किया है। क्रांट टेस्ट देने वाले व्यक्ति ने 45 अंक प्राप्त किए। जिस व्यक्ति ने 38 अंक प्राप्त किए, वह अंग्रेजी टेस्ट देने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है। E जिसने केवल दो मित्रों से अधिक अंक प्राप्त किए हैं, वह B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और इतिहास की परीक्षा देता है। जिस व्यक्ति ने अंग्रेजी की परीक्षा दी है, उसने उस व्यक्ति से अधिक अंक प्राप्त किए हैं, जिसने जीए की परीक्षा दी है।

805. 40 अंक प्राप्त करने वाले व्यक्ति के संबंध में G का स्थान क्या है?

- (a) Second to left
- (b) Third to left
- (c) Third to right
- (d) Fourth to right
- (e) Cannot be determined

806. भूगोल की परीक्षा देने वाले व्यक्ति के सन्दर्भ में H का स्थान क्या है?

- (a) Second to right
- (b) Immediate left
- (c) Third to right
- (d) Second to left
- (e) Immediate right

807. एक निश्चित तरीके से F, C से संबंधित है, A, D से संबंधित है और उसी तरह E निम्नलिखित में से _____ से संबंधित है?

- (a) A
- (b) G
- (c) H
- (d) B
- (e) E

808. 36 अंक प्राप्त करने वाले व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) F
- (b) A
- (c) H
- (d) E
- (e) B

809. अर्थशास्त्र की परीक्षा देने वाले के विपरीत कौन बैठा है?

- (a) F
- (b) C
- (c) B
- (d) A
- (e) G

परिवार के आठ सदस्य A, B, C, D, E, F, G और H गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। इनमें चार पुरुष और चार महिलाएं हैं। तीन पति, तीन पत्नियाँ, दो बेटे और दो बेटियाँ हैं। प्रत्येक परिवार के सदस्यों को अलग-अलग क्रिकेट खिलाड़ी पसंद हैं यानी रोहित, विराट, धवन, पंत, धोनी, हार्दिक, जड़ेजा और राहुल। H को धोनी पसंद है और उसकी शादी उस व्यक्ति से हुई है जो हार्दिक को पसंद करता है। A और B एक दूसरे के बगल में नहीं बैठ सकते। A, C और F का पिता है, जो एक पुरुष है और हार्दिक को पसंद करता है। सभी महिलाएँ एक साथ बैठती हैं। D को राहुल पसंद है और वह अपने पिता के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। D, C की बेटी है, जो अपने बेटे के दायें से दूसरे स्थान पर है। E, H की सास है। धवन जैसा कोई पुरुष नहीं है। जो व्यक्ति जड़ेजा को पसंद करता है उसकी शादी उस व्यक्ति से होती है जो पंत को पसंद करता है और A और B में से कोई भी पंत को पसंद नहीं करता है। E को धवन पसंद है और वह विराट को पसंद करने वाले और जड़ेजा को पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच बैठा है। G, B का पिता है और दो पुरुष सदस्यों के बीच में बैठा है।

810. धोनी को पसंद करने वाले व्यक्ति के निकटतम बाएं कौन है?

- (a) D
- (b) E
- (c) F
- (d) G
- (e) C

811. A के पोते के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) C
- (b) E
- (c) G
- (d) D
- (e) None of these

812. विराट को पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) A
- (b) D
- (c) F
- (d) H
- (e) None of these



813. G की पुत्री के दायें से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) H
- (b) B
- (c) A
- (d) G
- (e) None of these

814. B के संबंध में F के बीच क्या संबंध है?

- (a) Son
- (b) Uncle
- (c) Daughter
- (d) Father
- (e) None of these

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक त्रिकोणीय मेज के चारों ओर बैठे हैं और सभी का मुख केंद्र की ओर है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक कोने पर एक व्यक्ति बैठा है, प्रत्येक झुकी हुई भुजा पर दो व्यक्ति बैठे हैं और त्रिभुज की क्षैतिज भुजा पर केवल एक व्यक्ति बैठा है। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग संस्थानों यानी आईआईटी, एनआईटी, आईबीएम, बीएचयू, जेएनयू, डीयू, एसएमयू और एएमयू में पढ़ रहे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। आईआईटी में पढ़ने वाला व्यक्ति डीयू और एसएमयू में पढ़ने वाले दोनों व्यक्तियों का निकटतम पड़ोसी है। एसएमयू में पढ़ने वाला व्यक्ति बी के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। बी जेएनयू में नहीं पढ़ता है। C, IBM में पढ़ने वाले व्यक्ति के निकटतम दाएँ बैठा है। A को IBM पसंद नहीं है। F, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G, आईआईटी में पढ़ने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A, AMU में पढ़ने वाले के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। न तो A और न ही H, जेएनयू और एनआईटी में पढ़ रहे हैं। जो व्यक्ति जेएनयू में पढ़ता है, वह एएमयू में पढ़ने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी नहीं है। वह व्यक्ति जो आईआईटी में पढ़ता है, E के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। एएमयू और एच में पढ़ने वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। एएमयू और जेएनयू में पढ़ने वाला व्यक्ति कोने पर बैठा है। वह व्यक्ति जो जे.एन.यू. और एन.आई.टी. में पढ़ रहा है, एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं।

815. एएमयू में पढ़ने वाले के निकटतम बाएं कौन है?

- (a) D
- (b) G
- (c) B
- (d) H
- (e) E

816. D के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) B
- (b) A
- (c) G
- (d) F
- (e) None of these

817. बी.एच.यू. में पढ़ने वाले छात्र के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) C
- (b) H
- (c) A
- (d) F
- (e) None of these

818. D के दायें से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) H
- (b) B
- (c) C
- (d) F
- (e) None of these

819. आईबीएम में पढ़ने वाले के दायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) D
- (b) G
- (c) C
- (d) H
- (e) None of these

दस व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U, V, W, X और Y एक आयताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। चार व्यक्ति कोने में बैठे हैं। दो व्यक्ति बड़े केंद्र वाले भाग में बैठे हैं और प्रत्येक व्यक्ति छोटे केंद्र वाले भाग में लेकिन समान क्रम में नहीं। उनमें से पांच का मुख केंद्र की ओर है और शेष का मुख मेज के बाहर की ओर है। प्रत्येक व्यक्ति को एक अलग खेल पसंद है अर्थात् बैडमिंटन, बास्केटबॉल, क्रिकेट, शतरंज, कैरम, फुटबॉल, कबड्डी, टेनिस, रग्बी और वॉलीबॉल लेकिन समान क्रम में नहीं। ध्यान दें: एक साथ बैठे दो से अधिक व्यक्ति एक ही दिशा का



सामना नहीं कर रहे हैं। समान दिशा की ओर मुख करने का मतलब है कि यदि एक का मुख केंद्र की ओर है तो दूसरे का भी मुख केंद्र की ओर होगा। इसी प्रकार, बाहर की ओर मुख करने के लिए। T, S के ठीक बायीं ओर बैठा है और न ही R के ठीक बगल में बैठा है। P और T दोनों का मुख एक ही दिशा में है। वह व्यक्ति जिसे फुटबॉल पसंद है वह टेनिस पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाईं ओर बैठा है। S और V तिरछे बैठे हैं और विपरीत दिशाओं का सामना कर रहे हैं। W को टेनिस या शतरंज पसंद नहीं है। वह व्यक्ति जिसे बास्केटबॉल पसंद है वह X के ठीक दाएँ बैठा है, जिसे शतरंज पसंद है। जिसे टेनिस पसंद है वह R के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। कोने पर बैठे चार लोगों में से केवल दो का मुख केंद्र की ओर नहीं है। W और S क्रमशः Y के ठीक बायीं ओर और बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठे हैं। P छोटी भुजा में से एक पर और U के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। S को कैरम पसंद है और वह कबड्डी पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। Y रग्बी पसंद करने वाले व्यक्ति के निकटतम दाएँ बैठा है। T को वॉलीबॉल पसंद है और वह बैडमिंटन पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। X, P, Q या U का निकटतम पड़ोसी नहीं है, लेकिन R के निकटतम दाएँ बैठा है, जिसका मुख केंद्र की ओर नहीं है। कोने पर बैठे चार व्यक्तियों में से एक X है।

820. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को क्रिकेट पसंद है?

- (a) P
- (b) V
- (c) W
- (d) Q
- (e) None of these

821. P के सन्दर्भ में S का स्थान क्या है?

- (a) Second to the right
- (b) Fourth to the right
- (c) Fifth to the left
- (d) Cannot be determined
- (e) None of these

822. निम्नलिखित में से कौन Q के विपरीत बैठे व्यक्ति के निकटतम दाएँ बैठा है?

- (a) P
- (b) U
- (c) Y
- (d) V
- (e) None of these

823. रग्बी पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) वह व्यक्ति जिसे क्रिकेट पसंद है
- (b) वह व्यक्ति जिसे फुटबॉल पसंद है
- (c) वह व्यक्ति जिसे फुटबॉल पसंद है
- (d) वह जो शतरंज पसंद करता हो
- (e) इनमें से कोई नहीं

824. निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?
- (b) S
- (c) वह व्यक्ति जिसे कबड्डी पसंद है
- (d) U
- (e) P



Solution

1. Ans.(e)

2. Ans.(d)

3. Ans.(e)

4. Ans.(d)

5. Ans.(b)

6. Ans.(b)

Sol.

Emu, Bag, Fig = M, A, I – AIM

Ant, Bad, Ape = N, A, P – NAP, PAN

Ate, Wax, Act = T, A, C – ACT, CAT

7. Ans.(d)

Sol.

The sum of the place value of the alphabetical letters is squares

$$JZ=10+26=36=6^2$$

$$RG=18+7=25=5^2$$

$$XY=24+25=49=7^2$$

$$QE=17+5=22$$

$$GI=7+9=16=4^2$$

8. Ans.(e)

Sol.

Given Series: 5791 8273 6704 2680 4136

Sum of digits within the number: 22 20 17 16 14

4th lowest sum is 20 i.e. 8273.

Hence, option E is the correct answer.

9. Ans.(a)

Sol.

Given Series: 5791 8273 6704 2680 4136

New Series: 5794 8276 6700 2676 4132

So, we get only 2676 is divisible by 3.

Hence, option A is the correct answer.

10. Ans.(c)

Sol.



Given Series: 5791 8273 6704 2680 4136

2nd digit of the 2nd highest number is 7 (6704) and 3rd digit of the 3rd lowest number is 9 (5791).

Product = $7 \times 9 = 63$

Hence, option C is the correct answer.

11. Ans.(d)

Sol.

Given Series: 5791 8273 6704 2680 4136

New Series: 9751 8732 7640 8620 6431

2nd lowest number is 7640 i.e. 6704.

Hence, option D is the correct answer.

12. Ans.(d)

Sol.

TRUE CLUE FLUE JUNE BLUE

13. Ans.(b)

Sol.

Given words: TRU CLU FLU JUN BLU

C D E F G H I J K L

Letters between C and L in the English alphabetical series are eight.

14. Ans.(a)

Sol.

Given words:

TRU CLU FLU JUN BLU

TRU -> $20+18+21=59$

CLU -> $3+12+21=36$

FLU -> $6+12+21=39$

JUN -> $10+21+14=45$

BLU -> $2+12+21=35$

15. Ans.(c)

Sol.

Given:

TRU CLU FLU JUN BLU

USU DMU GMU KUO CMU

16. Ans.(a)

Sol.

Given words:



TRU **CLU** FLU JUN BLU
URT **ULC** ULF NUJ ULB
NUJ ULB **ULC** ULF URT

17. Ans.(d)
Sol.

In each option, the number is the square of the difference between the numerical value(as per the alphabetical series) of the letter, except CR-256

Ex: Numerical value of I-9, T-20

Then, the difference between the numerical value of I and T is 11

So, square of 11 is 121

18. Ans.(d)
Sol.

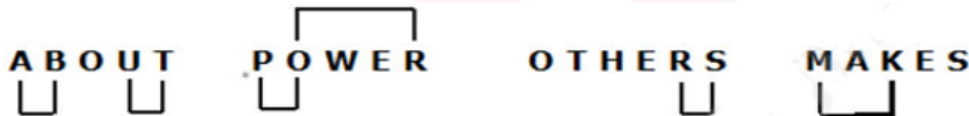
AKJR8472#&*!KJR472&*!JR72*! R__

Every cycle starts with the deletion of the first letter, number and symbol.

Therefore, the last number and symbol is 2!.

Hence, option d is correct.

19. Ans.(c)
Sol.



20. Ans.(b)
Sol. Given Series

542 642 536 437 723 731
731 723 642 **542** 536 437

21. Ans.(e)
Sol. Given Series

542 642 536 437 723 731
731 723 **437** 536 642 542

22. Ans.(c)
Sol. Given Series

542 642 536 437 723 **731**
242 342 236 137 423 431
422 432 326 317 243 341

23. Ans.(e)
Sol. Given Series

542 642 536 437 723 731
541 641 535 436 722 730

24. Ans.(a)
Sol. Given Series



542 642 536 437 723 731

245 246 635 734 327 137

25. Ans.(d)

Sol.

MIEN, MINE

26. Ans.(b)

Sol.

3 A N 5 I R 8 * K 9 \$ V R B D H O L Z Y ^ P 2 £ E 1 3 ↑ 5 M © T ® C

According to the series, LEAPS is the only word that cannot be formed.

Hence correct answer is LEAPS.

27. Ans.(c)

Sol.

Given series is , 3 A N 5 I R 8 * K 9 \$ V R B D H O L Z Y ^ P 2 £ E 1 3 ↑ 5 M © T ® C

8th left of E is O and 7th to the right of O is £ . Hence the correct answer is £.

28. Ans.(b)

Sol.

After removing R, I, L, E consonants between K and M

3 A N 5 I R 8 * K 9 \$ V B D H O Z Y ^ P 2 £ 1 3 ↑ 5 M © T ® C ;

The consonants between K and M are, V, B, D, H, Z, Y, P ,

Hence the correct answer is 7.

29. Ans.(c)

Sol.

Given series, 3 A N 5 I R 8 * K 9 \$ V R B D H O L Z Y ^ P 2 £ E 1 3 ↑ 5 M © T ® C

After removing all symbols except ^, the series is the following

3 A N 5 I R 8 K 9 V R B D H O L Z Y ^ P 2 E 1 3 5 M T C

From the above series 23rd from right end is R, hence the correct answer is R.

30. Ans.(c)

Sol.

3 A N 5 I R 8 * K 9 \$ V R B D H O L Z Y ^ P 2 £ E 1 3 ↑ 5 M © T ® C ;

5th from right of I is 9 and 6th from left of C is 5, hence the answer is $9 \times 5 = 45$;

45 is the correct answer.

31. Ans.(c)

Sol.

The given series is, A 3 P K I μ B \$ Q 8 1 P A @ R O M N B 7 S G L A € T B β U R H C A 9 V

18th element from end is N , previous of alphabet series according to English alphabet series is M ; Hence answer is M

32. Ans.(a)

Sol.

The given series is A 3 P K I μ B \$ Q 8 1 P A @ R O M N B 7 S G L A € T B β U R H C A 9 V

After replacing A and B between R and H the series become,



3 P K I μ \$ Q 8 1 P @ R O M N 7 S G L € T β U R A A A B B B H C A 9 V

From the above series 8th from right end is B.

33. Ans.(e)

Sol.

The given series is A 3 P K I μ B \$ Q 8 1 P A @ R O M N B 7 S G L A € T B β U R H C A 9 V

After eliminating odd numbers and vowels, finding middle element, the resultant is

P K μ B \$ Q 8 P @ R M N B S G L € T B β R H C V

There are total 24 elements, no middle element. Hence there is no such element;

34. Ans.(c)

Sol.

Given series, A 3 P K I μ B \$ Q 8 1 P A @ R O M N B 7 S G L A € T B β U R H C A 9 V

After reversing the first 15 elements from left end the series become,

R @ A P 1 8 Q \$ B μ I K P 3 A O M N B 7 S G L A € T B β U R H C A 9 V

From the series K is 24th from right end. Hence 'K' is the answer.

35. Ans.(c)

Sol.

The given series is, A 3 P K I μ B \$ Q 8 1 P A @ R O M N B 7 S G L A € T B β U R H C A 9 V

The digits in the series are 3, 8, 1, 7, 9

Multiplying all the digits with '2' $3*2=6$; $8*2=16$; $1*2=2$; $7*2=14$; $9*2=18$

$6+16+2+14+18=56$, hence answer is 56.

36. Ans.(d)

Sol.

By condition (ii), the code for the first and the last letter are to be coded as per the code of the last letter.

Therefore, the code for MESMERISING is # \$ € 5 \$ £ 8 € 8 6 #.

37. Ans.(c)

Sol.

By condition (iv), the code for both the first and the last letters are to be coded as per the code of the first letter.

Therefore, the code for AGGLUTINATE is 1 # # 4 β ¥ 8 6 1 ¥ 1.

38. Ans.(a)

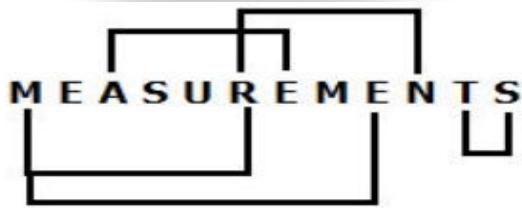
Sol.

By condition (iv), the code for both the first and the last letters are to be coded as per the code of the first letter.

Therefore, the code for AGGLUTINATE is 1 # # 4 β ¥ 8 6 1 ¥ 1.

39. Ans.(d)

Sol.



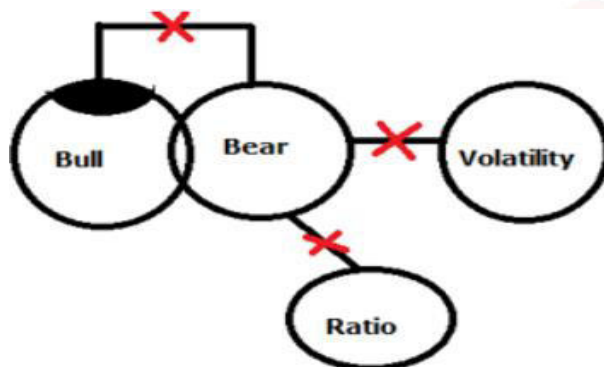
40. Ans.(b)

Sol.

The seven-letter meaningful words using the letters A, E, I, R, S, T, and W are WAITERS, WARIEST.

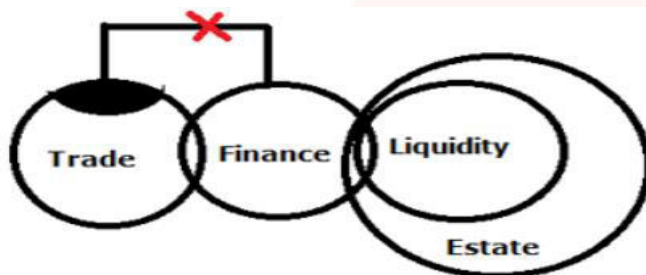
41. Ans.(d)

Sol.



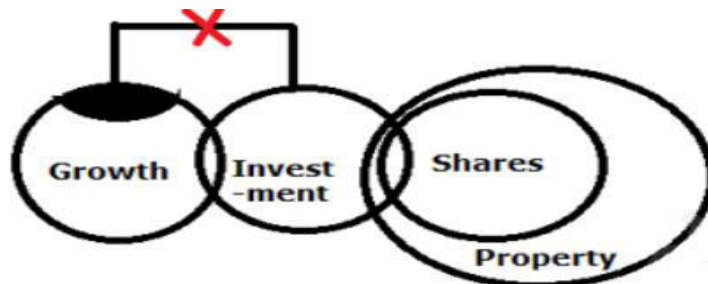
42. Ans.(b)

Sol.



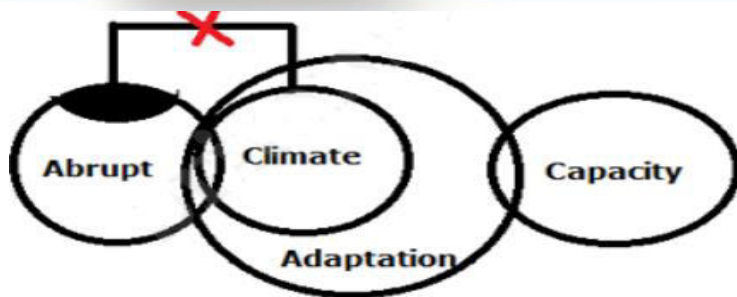
43. Ans.(a)

Sol.

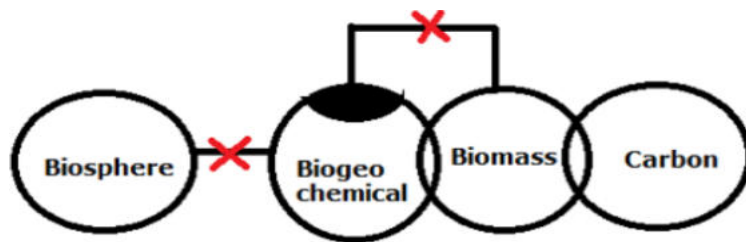


44. Ans.(d)

Sol.



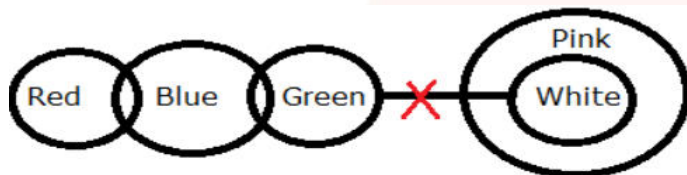
45. Ans.(e)
Sol.



46. Ans.(e)
Sol.

- I. All application are yahoo. (True)
- II. Some yahoo are game. (True)

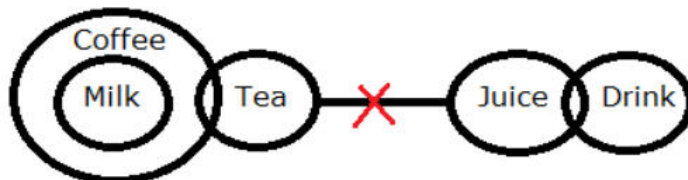
47. Ans.(c)
Sol.



48. Ans.(b)
Sol.

- I. All bed is stool. (False)
- II. Some chair are not stool. (True)

49. Ans.(e)
Sol.

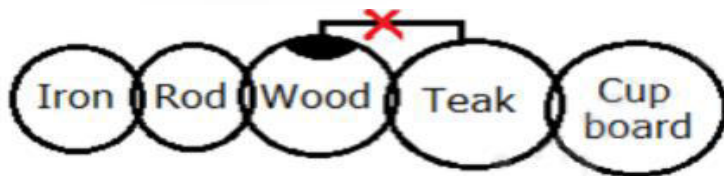


50. Ans.(d)
Sol.

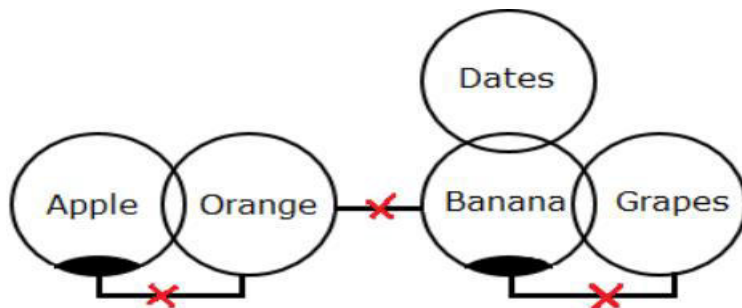
- I. All socks are shoes. (False)
- II. Some slipper are socks. (False)



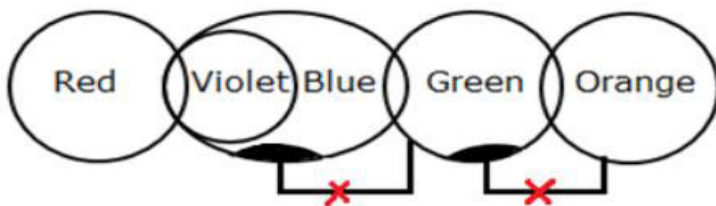
51. Ans.(d)
Sol.



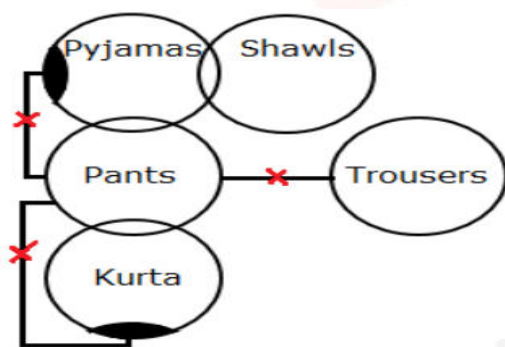
52. Ans.(b)
Sol.



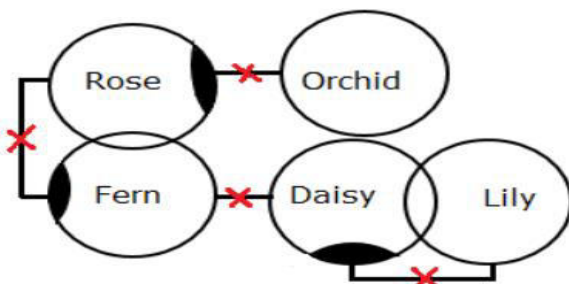
53. Ans.(d)
Sol.



54. Ans.(a)
Sol.

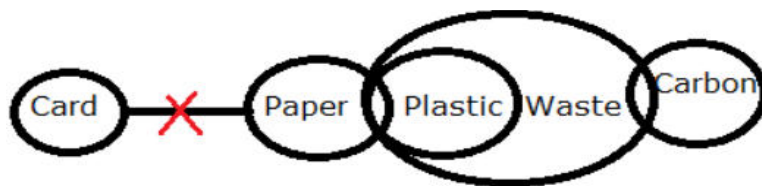


55. Ans.(c)
Sol.





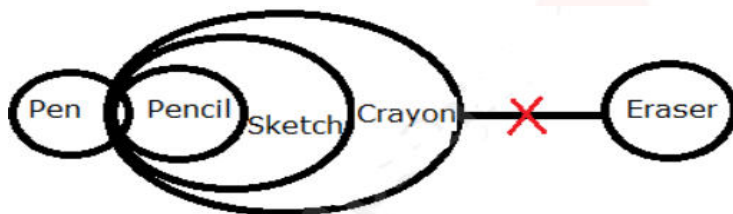
56. Ans.(a)
Sol.



57. Ans.(d)
Sol.

I. Some tile are floor. (False)
II. Some pillar are arch. (False)

58. Ans.(d)
Sol.



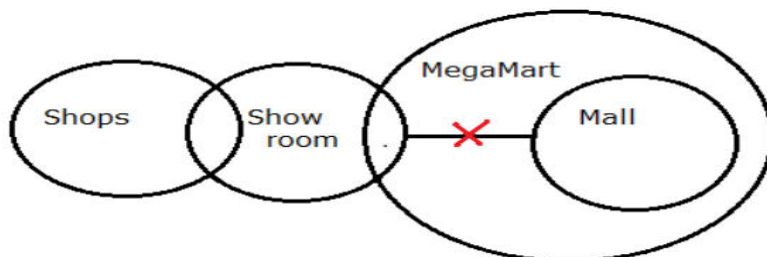
59. Ans.(e)
Sol.

I. Some Bails are Defendant. (True)
II. All Bails can be Appellate. (True)

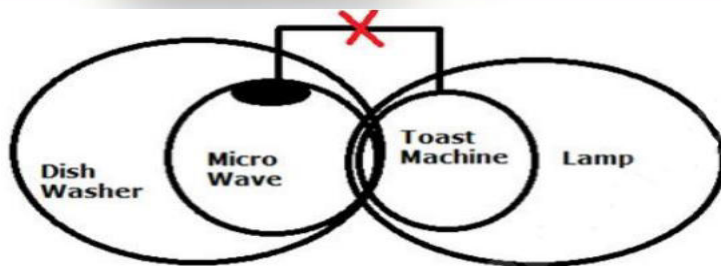
60. Ans.(b)
Sol.



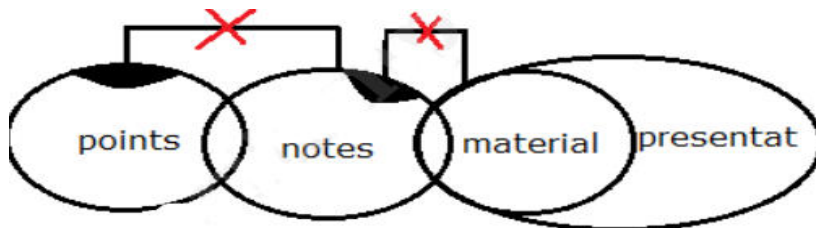
61. Ans.(d)
Sol.



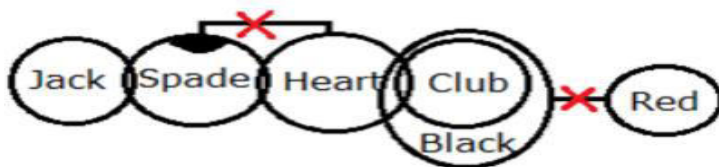
62. Ans.(c)
Sol.



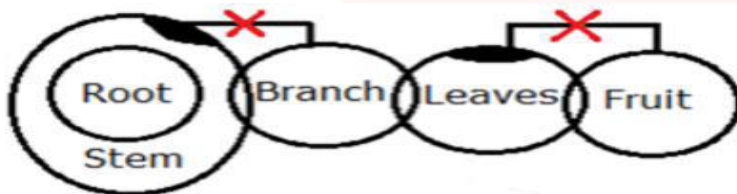
63. Ans.(e)
Sol.



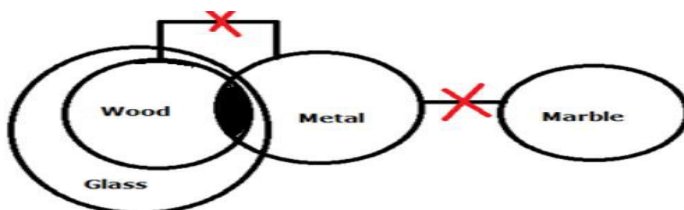
64. Ans.(d)
Sol.



65. Ans.(e)
Sol.



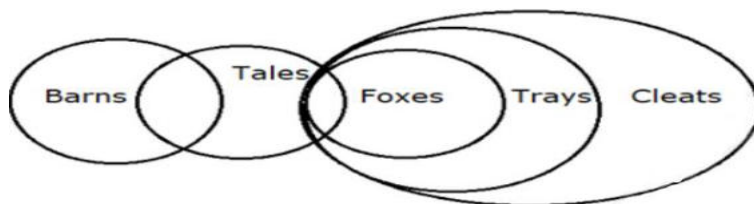
66. Ans.(c)
Sol.



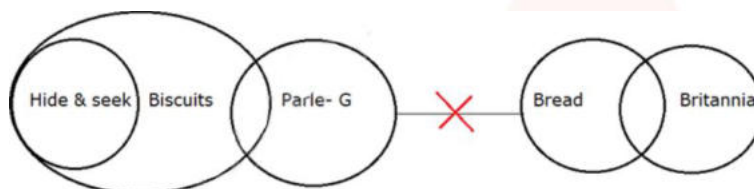
67. Ans.(a)
Sol.



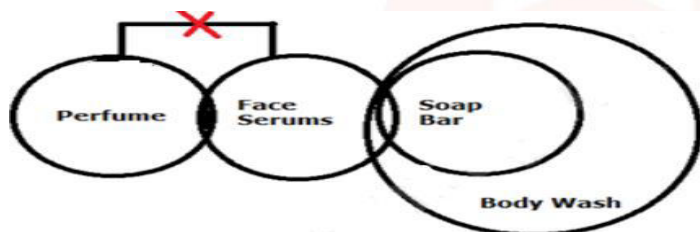
68. Ans.(d)
Sol.



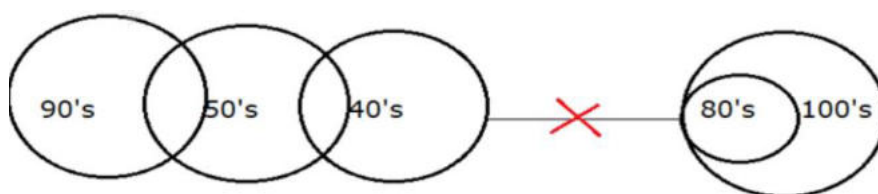
69. Ans.(c)
Sol.



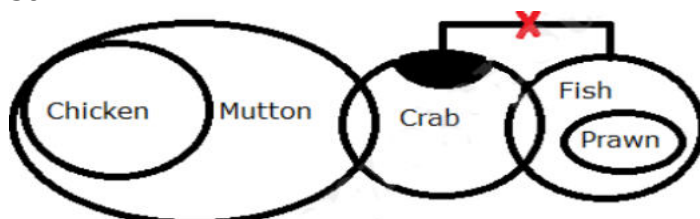
70. Ans.(e)
Sol.



71. Ans.(e)
Sol.



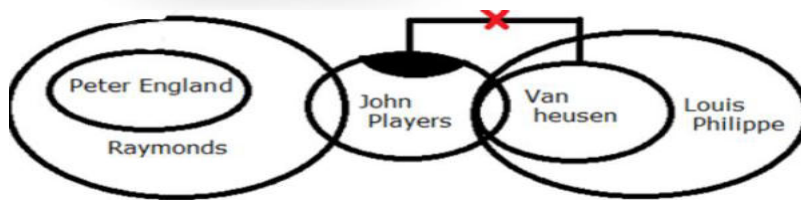
72. Ans.(b)
Sol.



73. Ans.(a)

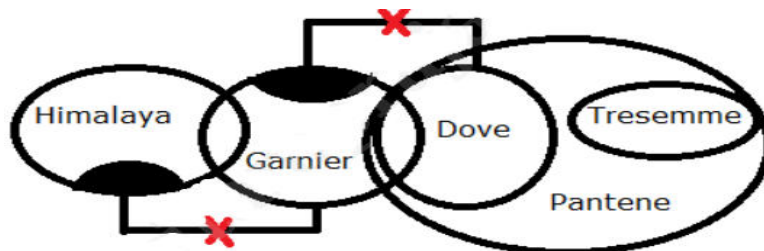


Sol.



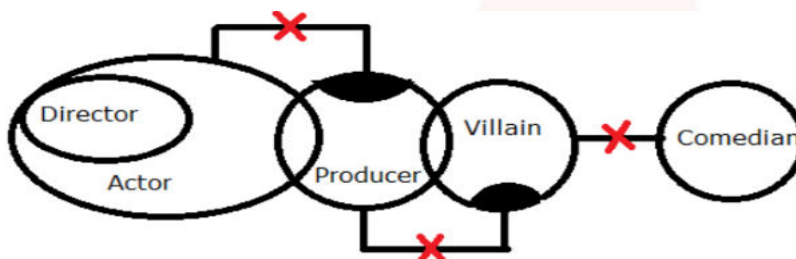
74. Ans.(c)

Sol.



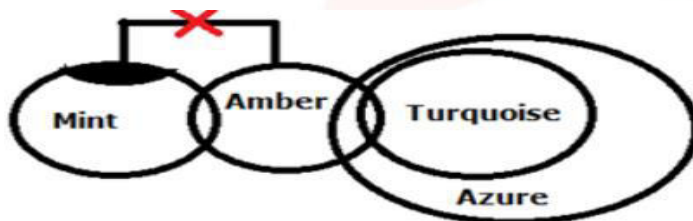
75. Ans.(c)

Sol.



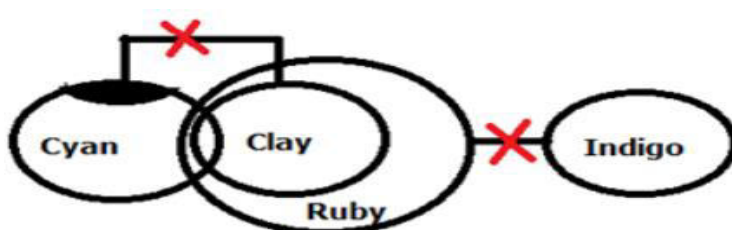
76. Ans.(d)

Sol.



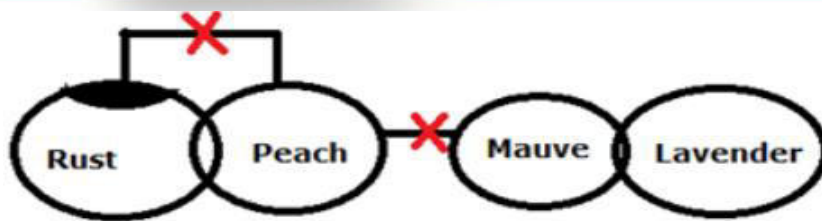
77. Ans.(d)

Sol.

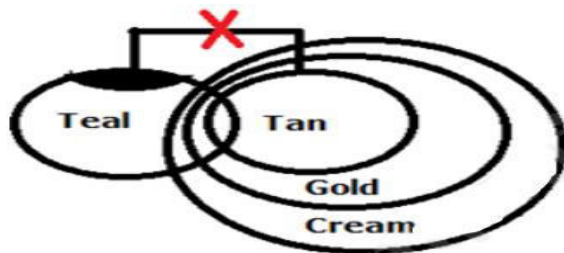


78. Ans.(a)

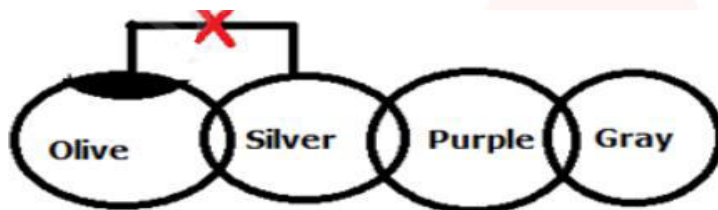
Sol.



79. Ans.(d)
Sol.



80. Ans.(e)
Sol.



81. Ans.(d)

82. Ans.(a)

83. Ans.(e)

84. Ans.(e)

85. Ans.(c)

86. Ans.(b)

87. Ans.(d)

88. Ans.(a)

89. Ans.(e)

90. Ans.(e)

91. Ans.(c)

92. Ans.(c)

93. Ans.(e)

94. Ans.(c)

95. Ans.(e)

96. Ans.(e)

By Shubham Srivastava



- 97. Ans.(c)
- 98. Ans.(d)
- 99. Ans.(c)
- 100. Ans.(e)
- 101. Ans.(a)
- 102. Ans.(a)
- 103. Ans.(b)
- 104. Ans.(a)
- 105. Ans.(d)
- 106. Ans.(d)
- 107. Ans.(b)
- 108. Ans.(d)
- 109. Ans.(c)
- 110. Ans.(d)
- 111. Ans.(c)
- 112. Ans.(e)
- 113. Ans.(c)
- 114. Ans.(d)
- 115. Ans.(e)
- 116. Ans.(d)
- 117. Ans.(e)
- 118. Ans.(e)
- 119. Ans.(a)
- 120. Ans.(d)
- 121. Ans.(a)
Sol.

By Shubham Srivastava



WORD	CODE
you	sd
are	dj
life	ka
the / shadow	pi / ow
how / where	ey / wy
were / think	zn / xc
dream / and	mv / xz

122. Ans.(b)

123. Ans.(c)

124. Ans.(d)

125. Ans.(e)

126. Ans.(d)

Sol.

Consonants are swapped, first with last, second with second last and likewise and opposite letter of them is taken, while vowels are not swapped.

P I C N I C
X I M X I K

So, BUTLER is coded as IUOGEY

B U T L E R
I U O G E Y

127. Ans.(c)

Sol.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

Place values of letters are added to give the final number.

WHEREVER = $23 + 8 + 5 + 18 + 5 + 22 + 5 + 18 = 104$

BURDEN = $2 + 21 + 18 + 4 + 5 + 14 = 64$

So, BROKEN = $2 + 18 + 15 + 11 + 5 + 14 = 65$

128. Ans.(c)

Sol.



Word	Code
hand	zo
money	aa
in	to
market	li
earn	vo
profit	je
time	ka
No	su
The	do/yo
gains	do/yo

129. Ans.(e)

130. Ans.(a)

131. Ans.(b)

132. Ans.(b)

133. Ans.(a)

Sol.

For each consonant letter two places after that are taken and for every vowel the same vowel is taken.

D	Y	N	M	C	L	P	T	C	G	A	E	I	O	U
Consonants +2										Vowels Same				
F	A	P	O	E	N	R	V	E	I	A	E	I	O	U

So, COUNTING is coded as **EOUPVIPI**

134. Ans.(b)

Sol.

Every two letters are swapped and opposite of them is taken.

G	A	T	H	E	R
↗↘	↗↘	↗↘			
A	G	H	T	R	E
↑	↑	↑	↑	↑	↑
Z	T	S	G	I	V

So, ANNUAL is coded as **MZFMOZ**



A	N	N	U	A	L
N	A	U	N	L	A
↑	↑	↑	↑	↑	↑
M	Z	F	M	O	Z

135. Ans.(d)

Sol.

Word	Code
Pune	da
Books	cl
Kanpur	jo
Lucknow	fa
Delhi	rs
Chennai	ha
Mobile	sa
Bottle	nk

136. Ans.(a)

137. Ans.(d)

138. Ans.(c)

139. Ans.(a)

140. Ans.(e)

Sol.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

One's place value of each letter is taken into consideration only.

i.e, Z place value is 26. So, its one's place value is 6.

So, SHINE is coded as **98945**

141. Ans.(e)

Sol.



Language	Code
Future	17
Plan	22
For	25
Tomorrow	41
Going	40
They	58
Are	43
a/trip	19/10
Is/wonderful	11/91

142. Ans.(d)
Sol.

143. Ans.(c)
Sol.

144. Ans.(c)
Sol.

145. Ans.(e)
Sol.

146. Ans.(e)
Sol.

WORD	CODE
never / who	q&t / i\$e
subway	@sf/*dt
face	@sf/*dt
I	g\$j
don't	s@o
beautiful	%qm
crowd	b#z
you	du\$/p#t
know	p#t/du\$

147. Ans.(e)

148. Ans.(e)

149. Ans.(a)

150. Ans.(c)

151. Ans.(e)
Sol.



Word	Code
System	mvr
Life	juf
Satellite	cqd
Innovated	asd
Launching	nue
Based	uie
Digital	vew
Recent/hacking	brf/igd
Material/panel	zgr/kvy

152. Ans.(b)

Sol.

153. Ans.(c)

Sol.

154. Ans.(d)

Sol.

155. Ans.(c)

Sol.

Logic: Consonants in the word is coded as @ and vowel is coded as #.

So, the code for 'IDEA' is '#@##'

156. Ans.(d)

Sol.

Nike	L15
Puma	R18
Adidas	H22
Reebok	S91
Sparx	P25
Fila	E32
Woodland	M17
Ginger/ Duke	Q41/ F33
Bata/ Lotto	T52/ Z63

157. Ans.(e)

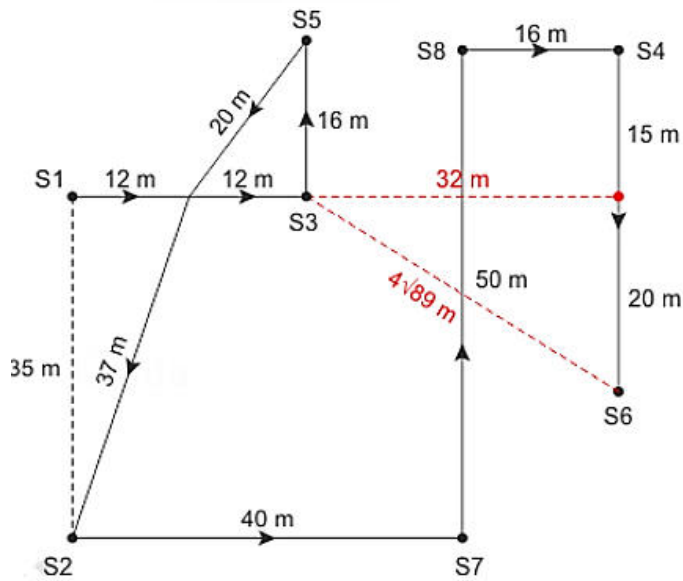
158. Ans.(b)

159. Ans.(e)

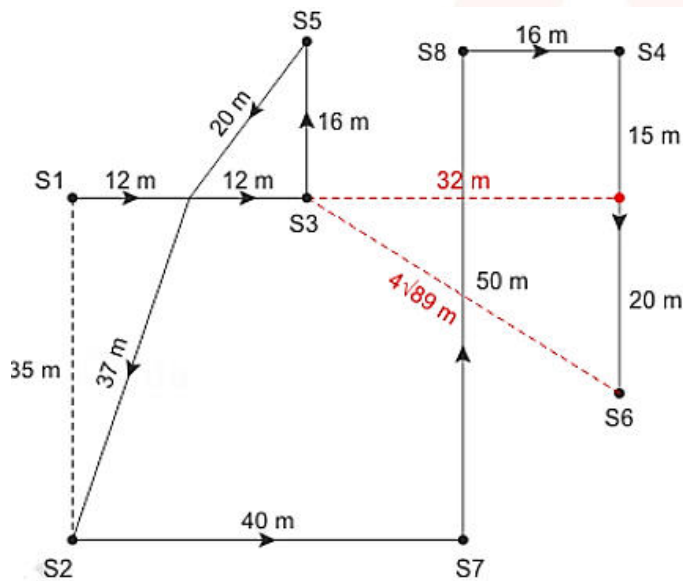
160. Ans.(e)



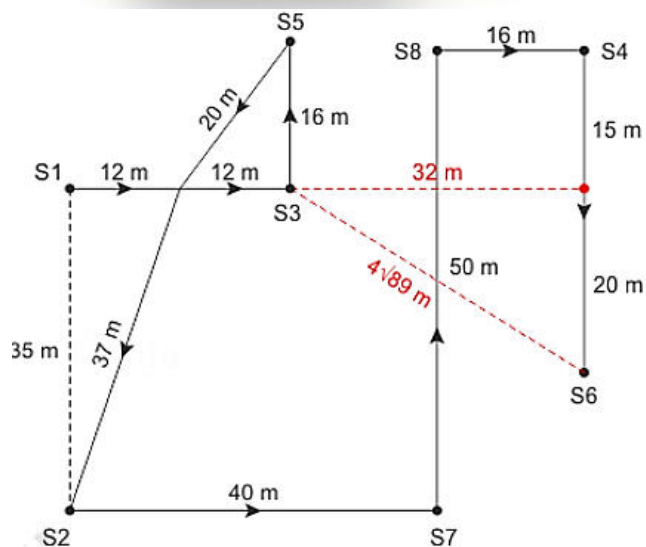
161. Ans.(e)
Sol.



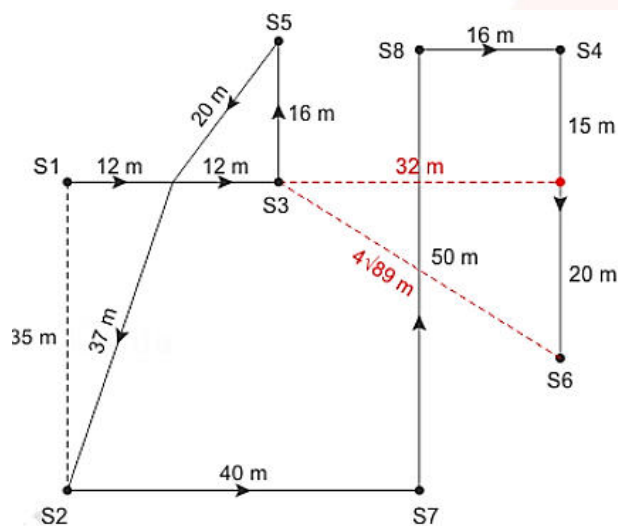
162. Ans.(d)
Sol.



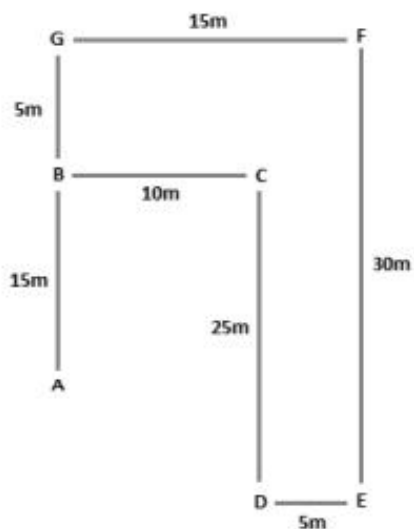
163. Ans.(e)
Sol.



164. Ans.(b)
Sol.



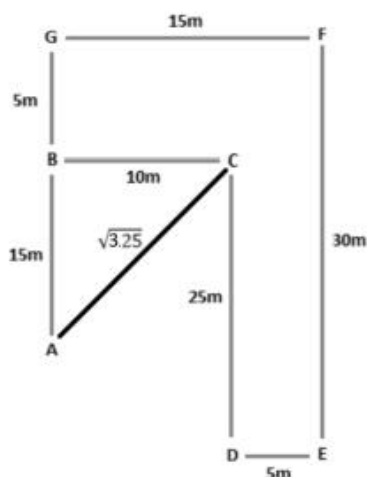
165. Ans.(d)
Sol.





We can clearly see that Point E is in South-East direction with respect to the Point A.

166. Ans.(d)
Sol.

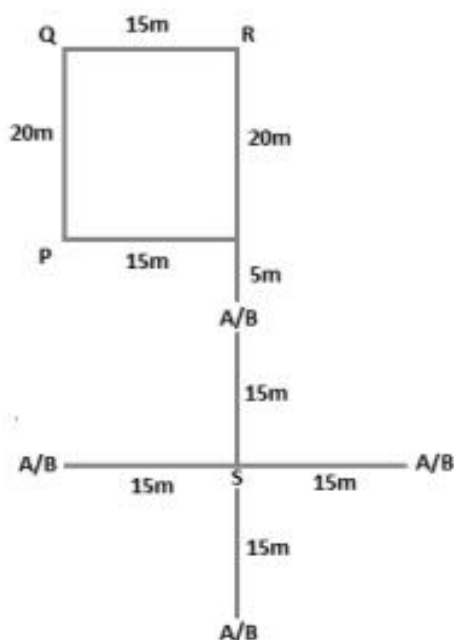


$$\text{Required distance between } AC = \sqrt{(AB)^2 + (BC)^2}$$

$$\sqrt{(15)^2 + (10)^2}$$

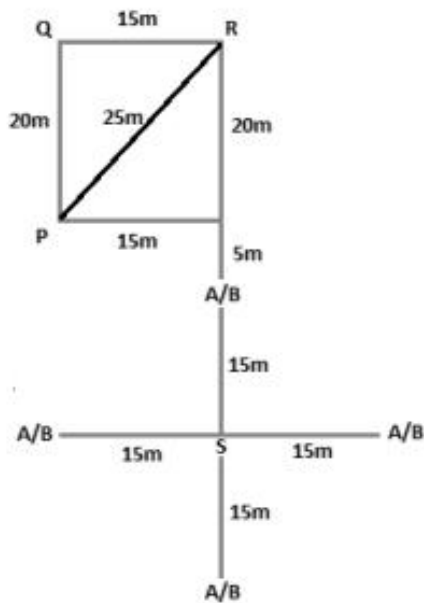
$$\sqrt{325}$$

167. Ans.(e)
Sol.



We can clearly see that the conditions of A and B are not confirmed. So, we cannot determine the direction of A with respect to Q.

168. Ans.(b)
Sol.

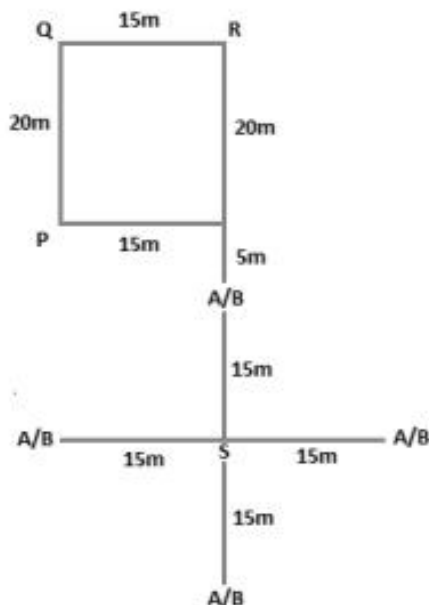


$$PR^2 = 15^2 + 20^2 = 225 + 400 = 625$$

So, $PR = 25$

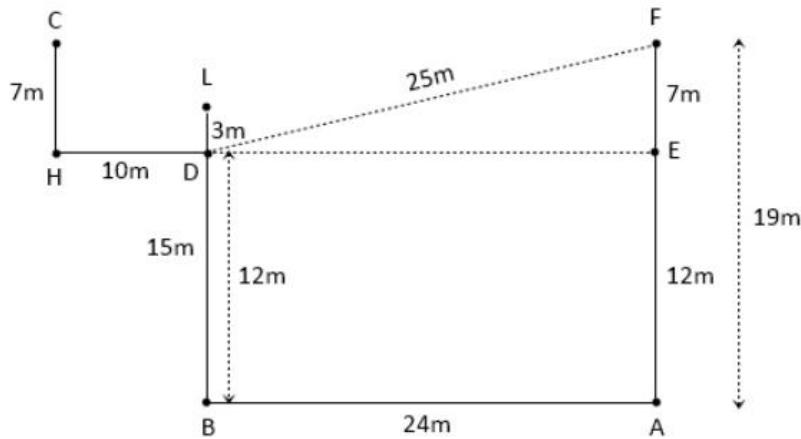
We can clearly see, the distance between Point P and Point R = 25m

169. Ans.(d)
Sol.

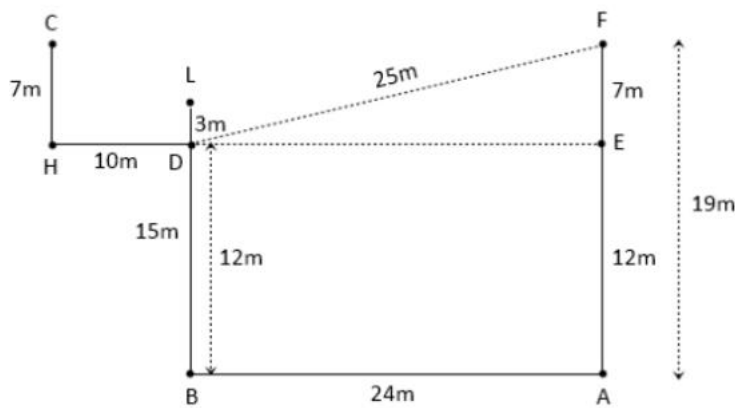


We can clearly see that the Point R is in the North of Point S and the distance between RS is 40m.

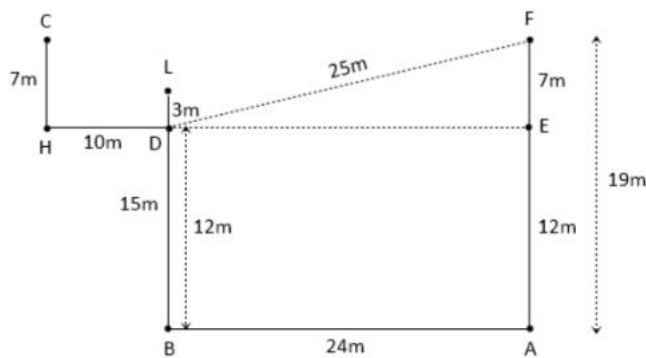
170. Ans.(c)
Sol.



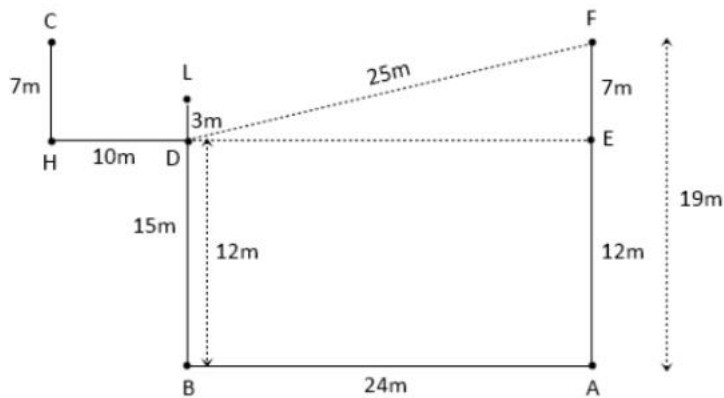
171. Ans.(b)
Sol.



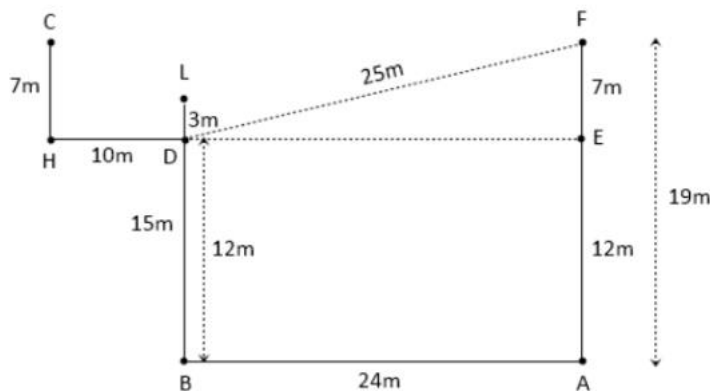
172. Ans.(e)
Sol.



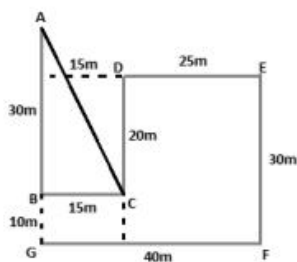
173. Ans.(b)
Sol.



174. Ans.(d)
Sol.



175. Ans.(a)
Sol.



We can clearly see that Point B is 10m North to the Point G.

176. Ans.(c)
Sol.

$$AC = \sqrt{1125}$$

and, also, that Point E is in the North-East direction from the Point



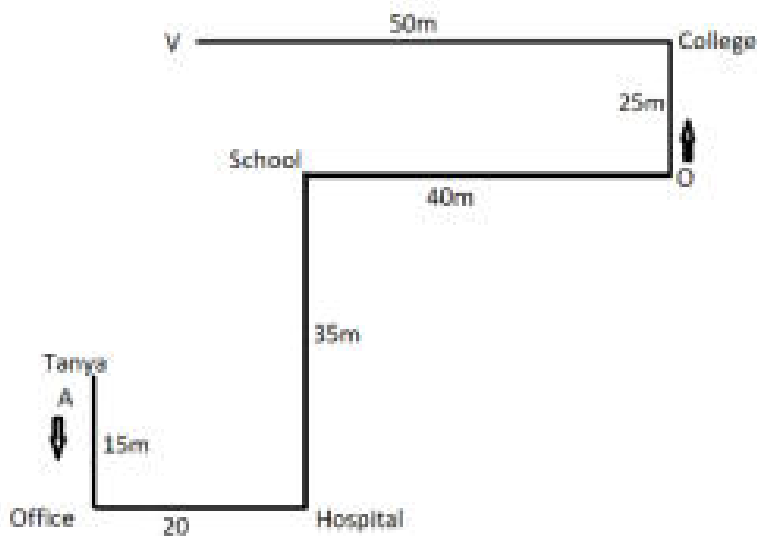
and see that Point E is in the North-East direction from the Point



The distance between Tanya's starting Point A and Hospital = $\sqrt{(15^2 + 20^2)} = \sqrt{625} = 25\text{m}$

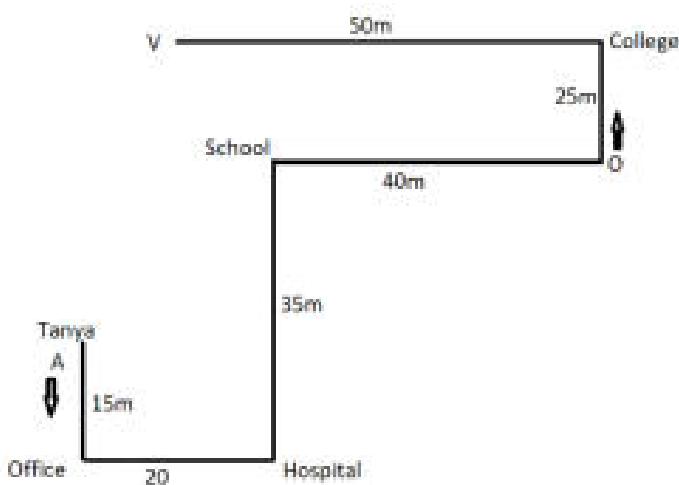


179. Ans.(a)
Sol.



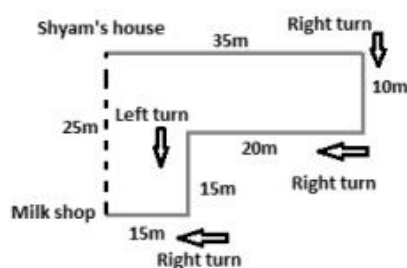
The direction of college with respect to school is North-east.

180. Ans.(d)
Sol.



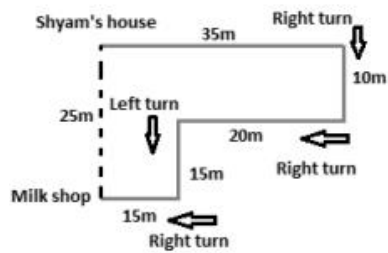
In each of the options, first element is south-west of second, but Hospital is South of School.

181. Ans.(c)
Sol.

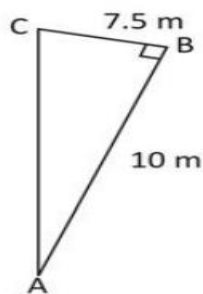


We can clearly see that the distance between Shyam's house and milk shop is 25m.

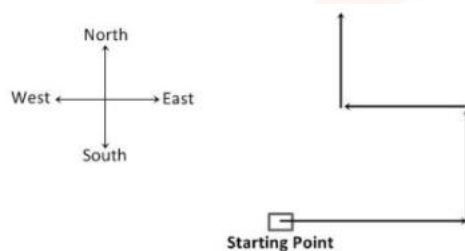
Sol.



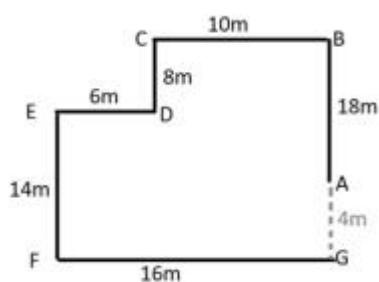
Sol.



Sol.



Sol.

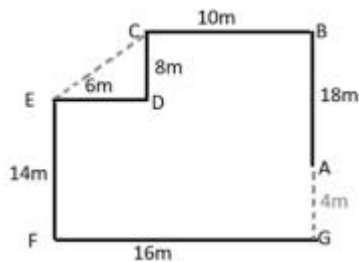


We can clearly see that the direction of Point G with respect of E is South-East.



186. Ans.(b)

Sol.



The distance between Point E and Point C =

$$EC = \sqrt{ED^2 + CD^2} = \sqrt{6^2 + 8^2} = \sqrt{36 + 64} = \sqrt{100} = 10m$$

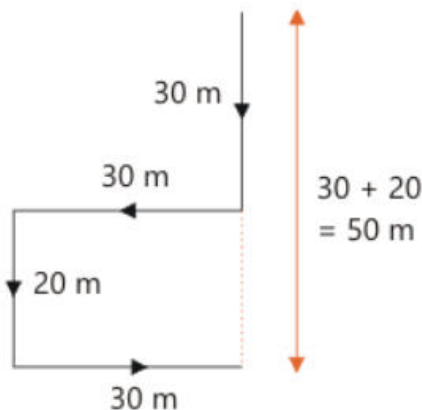
187. Ans.(b)

Sol.

Initially, Seeta was facing east and thus we can say that Kapil was running in West direction and after taking a left turn, he will start moving in South direction.

188. Ans.(b)

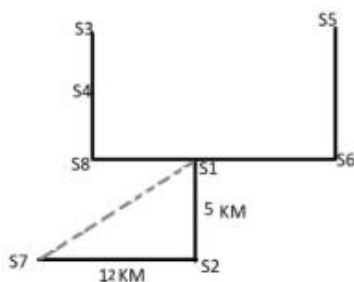
Sol.



We can clearly observe from the above figure that, Bonny is 50 m far from starting point.

189. Ans.(c)

Sol.



The distance between S7 and S1 =

$$\sqrt{12^2 + 5^2}$$



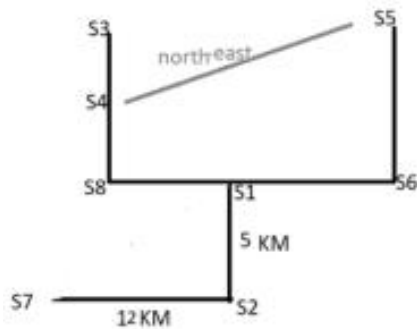
$$\sqrt{144 + 25}$$

$$\sqrt{169}$$

$$= 13\text{km}$$

190. Ans.(c)

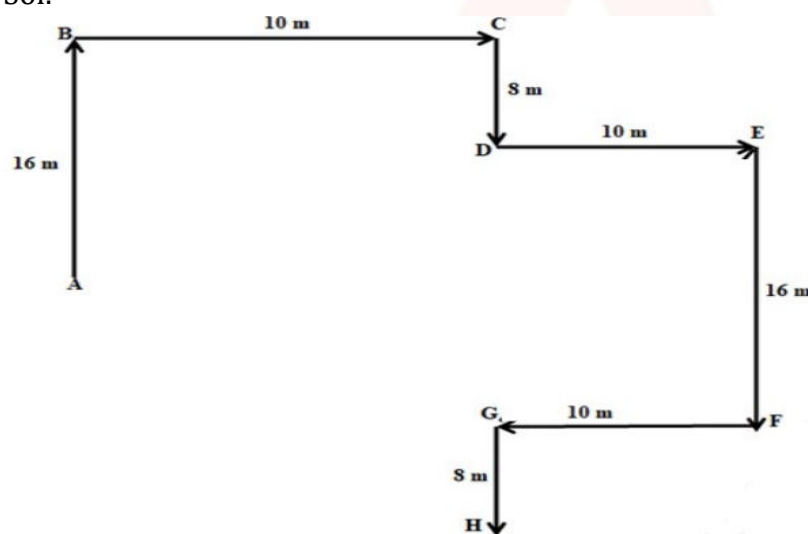
Sol.



We can clearly see that only S5 is North-East of S4.

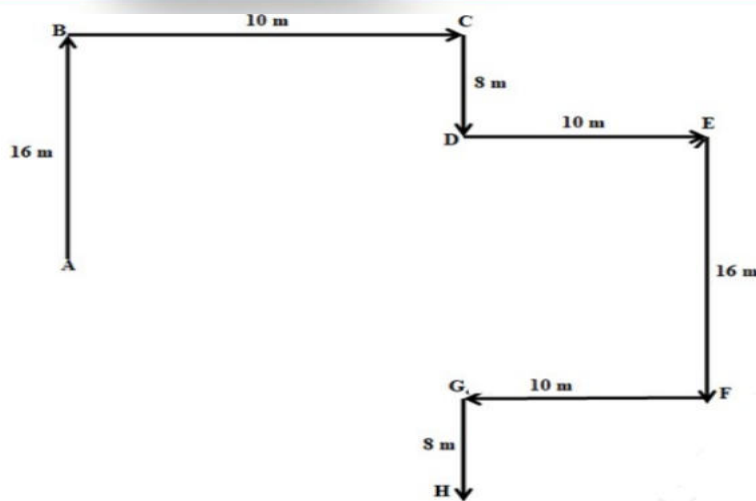
191. Ans.(c)

Sol.

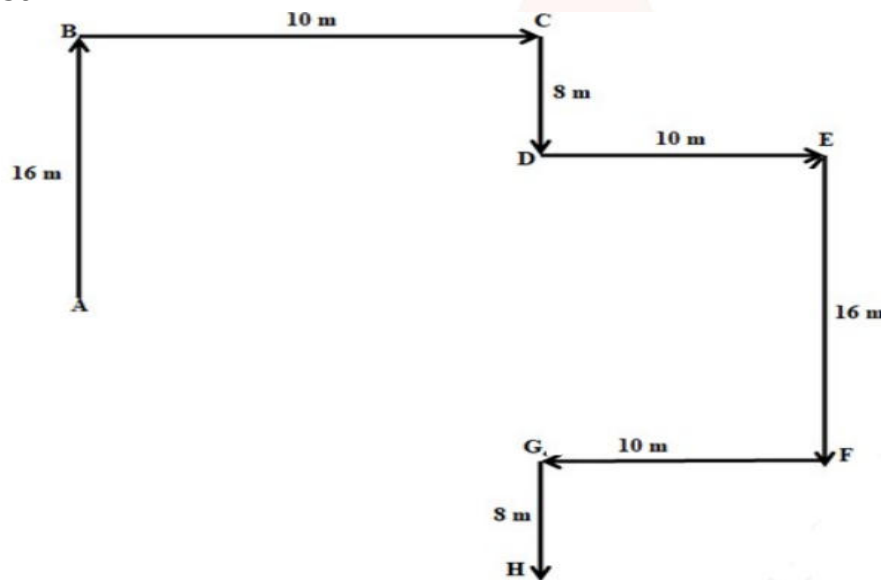


192. Ans.(d)

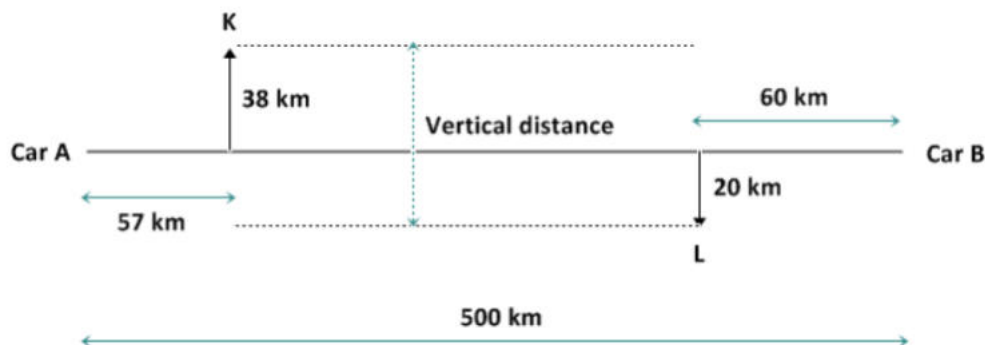
Sol.



193. Ans.(e)
Sol.



194. Ans.(b)
Sol.



Distance covered by car P in 1 hour = 57 Km

Distance covered by car Q in 1.5 hours = 60 Km

Therefore, horizontal distance between points K and L = $500 - (57 + 60) = 383$ Km

Distance covered by car P towards north = $57 \times \frac{2}{3} = 38$ Km



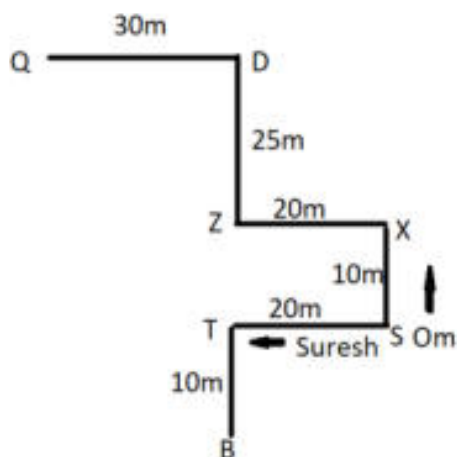
Distance covered by car Q towards south = $40 \times (1/2) = 20$ Km

Therefore, vertical distance between points K and L = $38 + 20 = 58$ Km

Hence, the required difference = $383 - 58 = 325$ Km

195. Ans.(b)

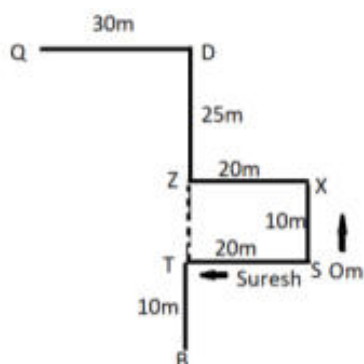
Sol.



The direction of Point Q with respect of Point B is North-West.

196. Ans.(d)

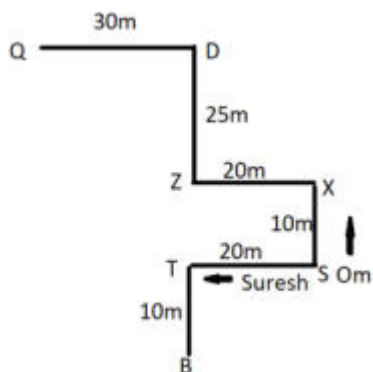
Sol.



Total distance between Point T and Point D is 35m.

197. Ans.(c)

Sol.

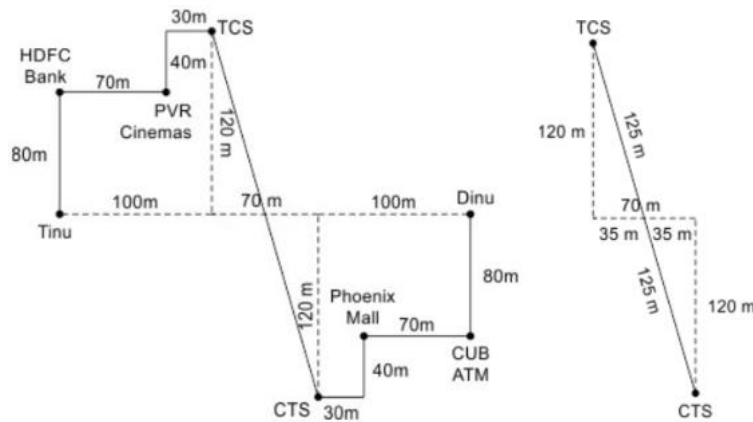


To reach Point Q from B, 115m distance is covered.



198. Ans.(a)

Sol.



$$\sqrt{(120^2 + 35^2)} = \sqrt{(14400 + 1225)} = \sqrt{15625} = 125\text{m [TCS to midpoint]}$$

Similarly we get

125 m from CTS to midpoint.

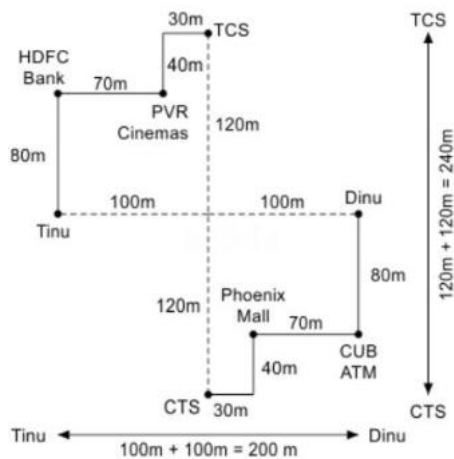
Total Distance = 125 m + 125 m = 250 m

TCS is north-west direction with respect to CTS.

199. Ans.(c)

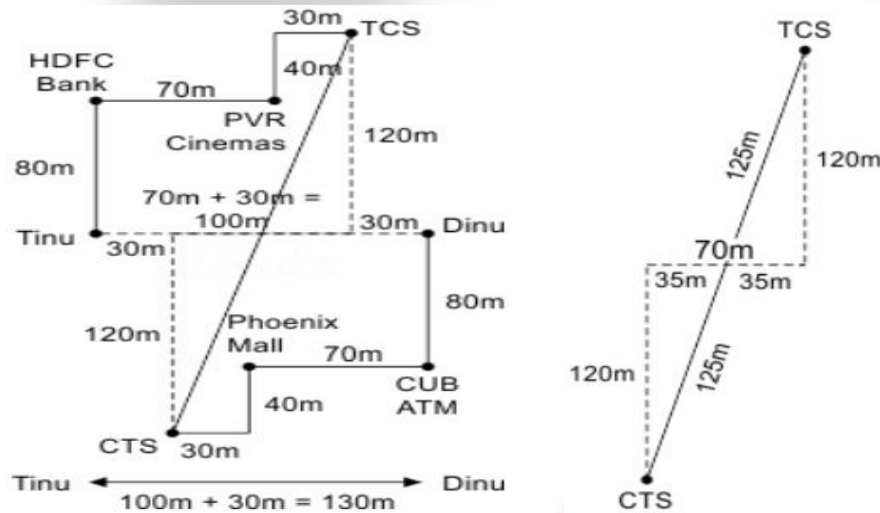
Sol.

Total Distance = 120 m + 120 m = 240 m



200. Ans.(b)

Sol.



$$\sqrt{(120^2 + 35^2)} = \sqrt{(14400 + 1225)} = \sqrt{15625} = 125\text{m [TCS to midpoint]}$$

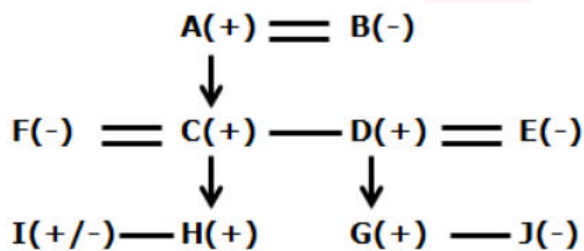
From CTS to midpoint is 125 m.

Total Distance = 125 m + 125 m = 250 m

TCS is north-east direction with respect to CTS.

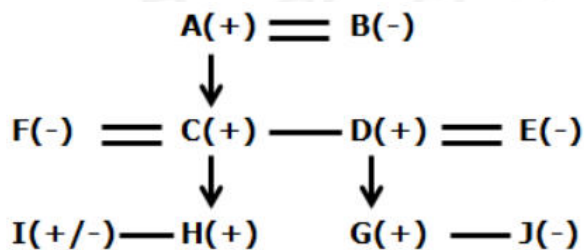
201. Ans.(e)

Sol.



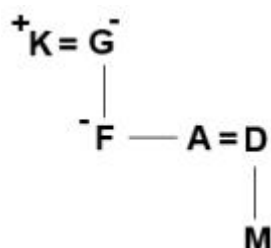
202. Ans.(c)

Sol.



203. Ans.(e)

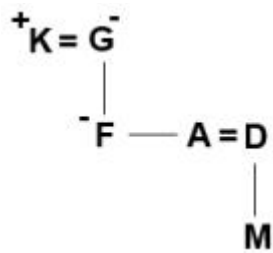
Sol.





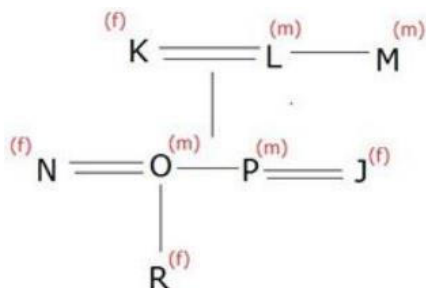
204. Ans.(e)

Sol.



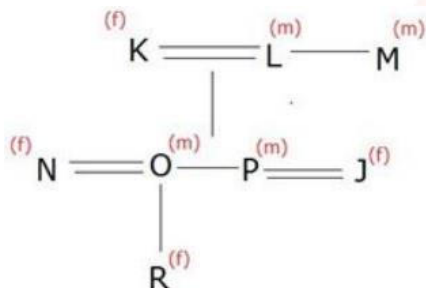
205. Ans.(b)

Sol.



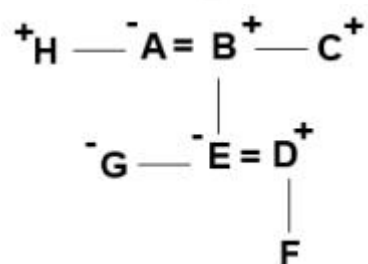
206. Ans.(c)

Sol.



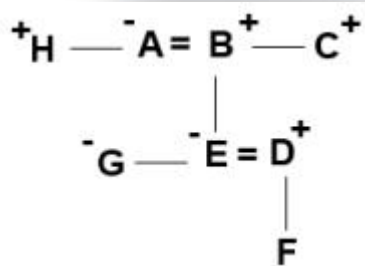
207. Ans.(b)

Sol.



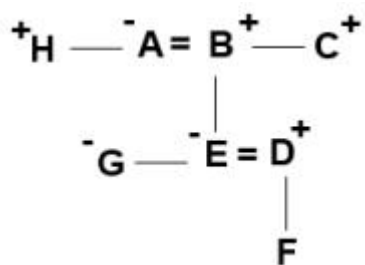
208. Ans.(a)

Sol.



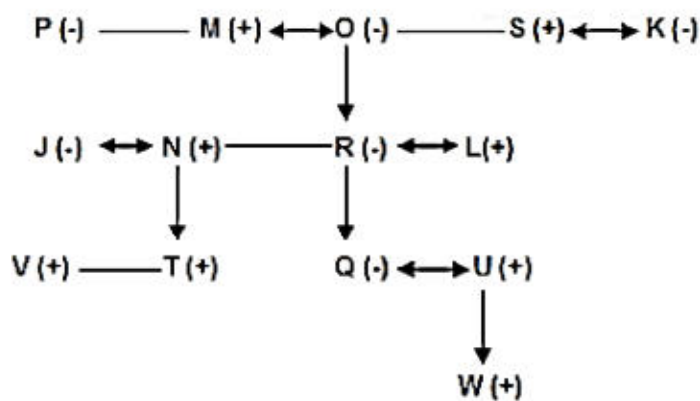
209. Ans.(a)

Sol.



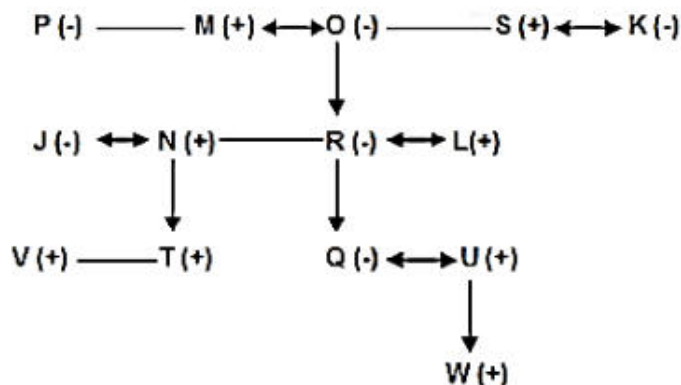
210. Ans.(d)

Sol.



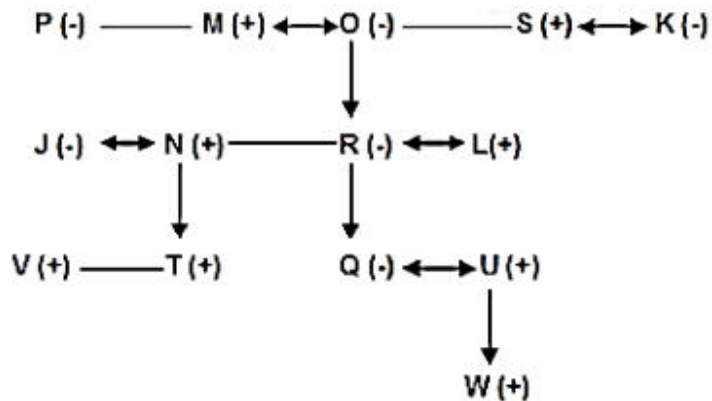
211. Ans.(e)

Sol.

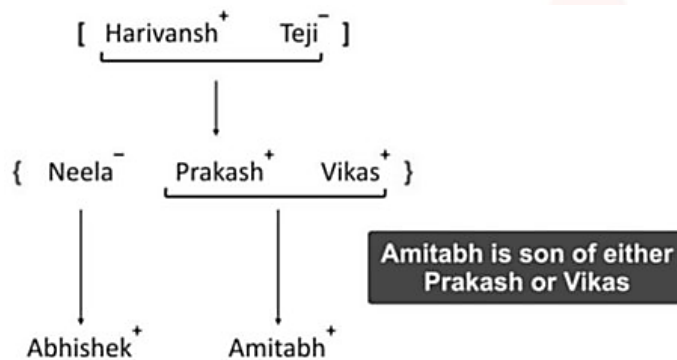


212. Ans.(b)

Sol.



213. Ans.(c)
Sol.



Neela is sister of Vikas, Therefore, Vikas's wife is sister-in-law of Neela.

214. Ans.(b)
Sol.

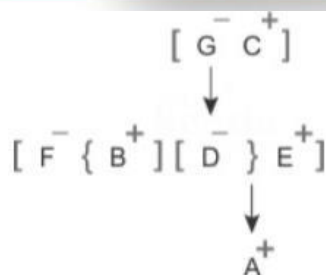
Daughter of grandmother — Aunt; Aunt's only brother — Father.

215. Ans.(b)
Sol.



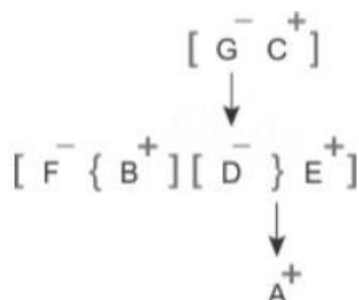
F > C (4500) > G > B > E > A > D

216. Ans.(c)
Sol.



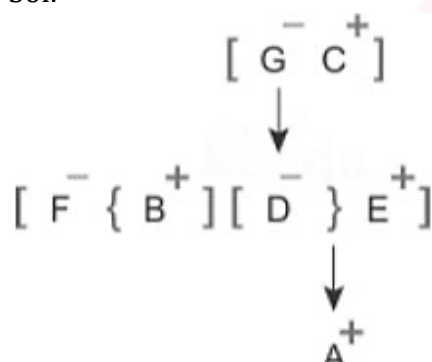
F > C (4500) > G > B > E > A > D

217. Ans.(b)
Sol.



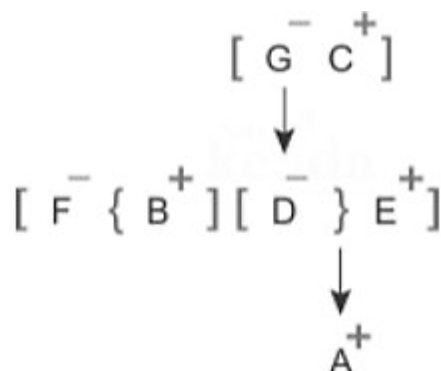
F > C (4500) > G > B > E > A > D

218. Ans.(e)
Sol.



F > C (4500) > G > B > E > A > D

219. Ans.(a)
Sol.

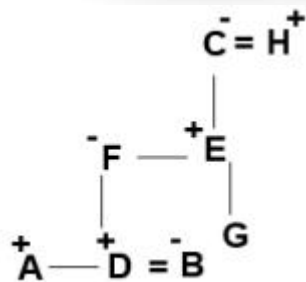


F > C (4500) > G > B > E > A > D

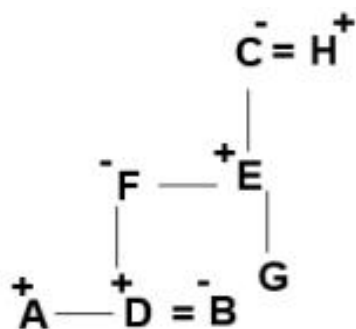
220. Ans.(b)



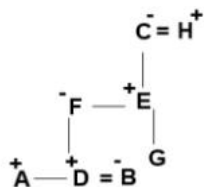
Sol.



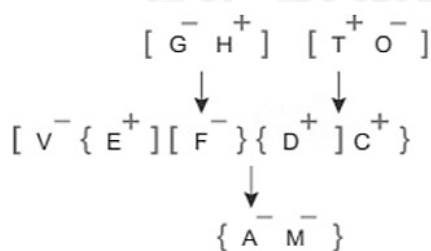
221. Ans.(b)
Sol.



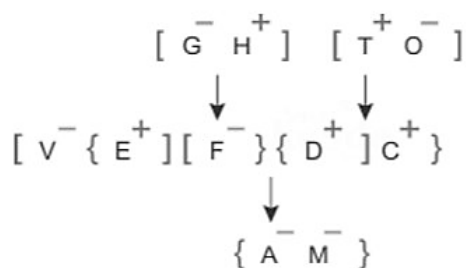
222. Ans.(b)
Sol.



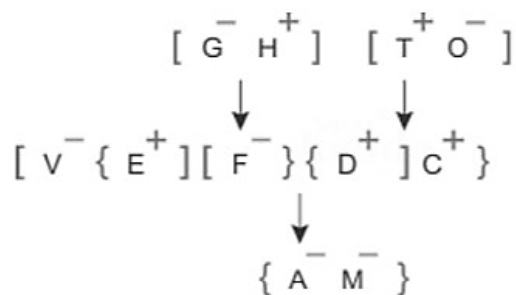
223. Ans.(b)
Sol.



224. Ans.(d)
Sol.



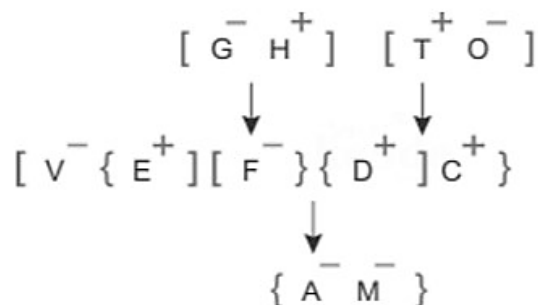
225. Ans.(e)
Sol.



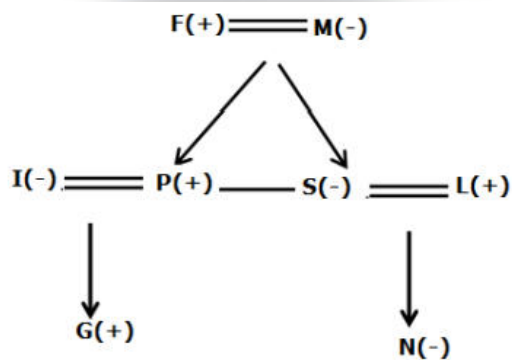
226. Ans.(c)
Sol.



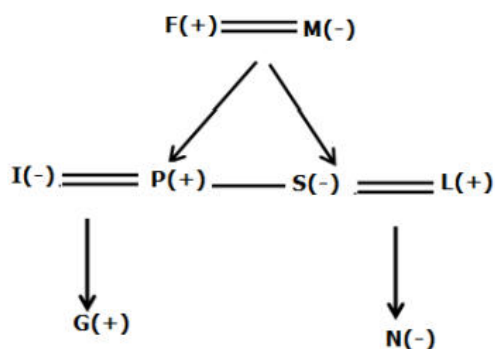
227. Ans.(d)
Sol.



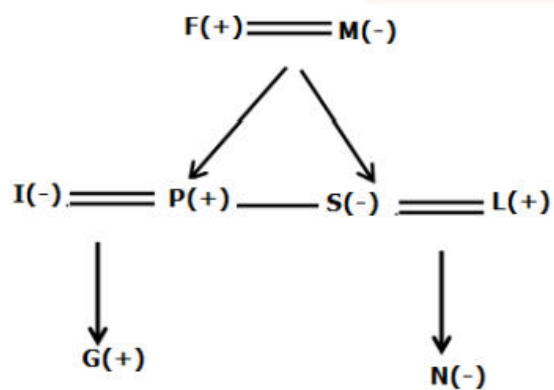
228. Ans.(a)
Sol.



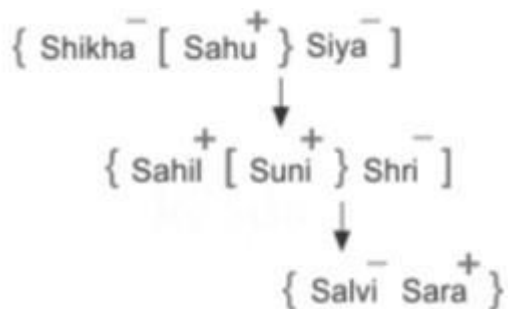
229. Ans.(c)
Sol.



230. Ans.(e)
Sol.



231. Ans.(c)
Sol.

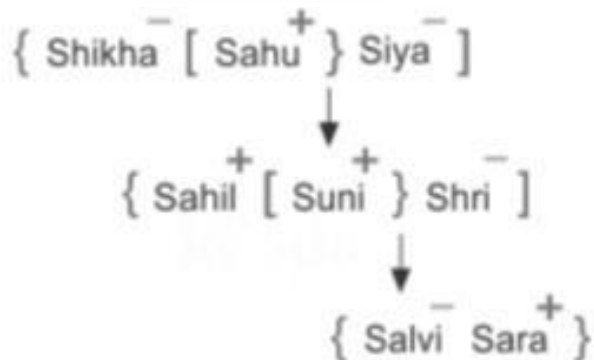


Only Siya belongs to the first generation.



232. Ans.(b)

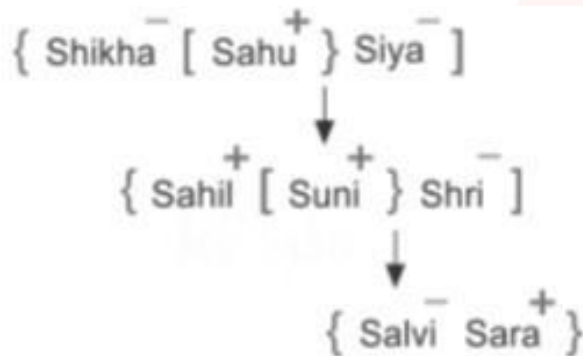
Sol.



Sahil is the nephew of Shikha.

233. Ans.(d)

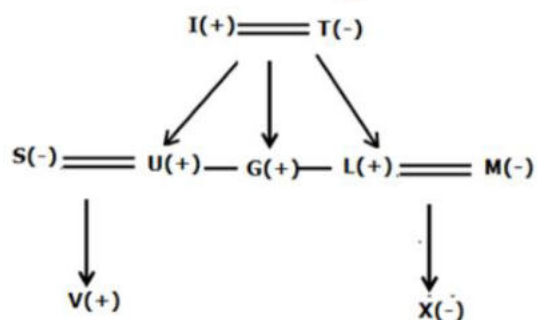
Sol.



Four male members are there in the family.

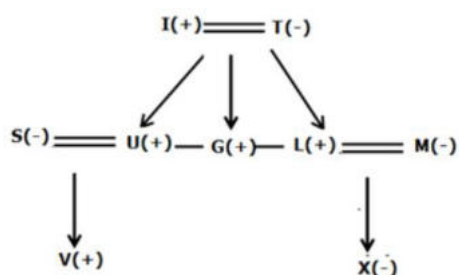
234. Ans.(c)

Sol.



235. Ans.(d)

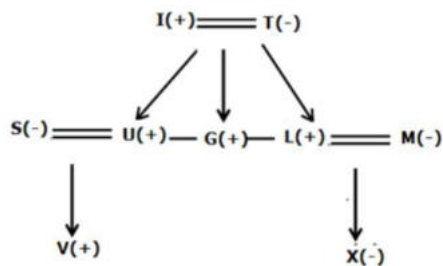
Sol.





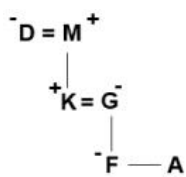
236. Ans.(e)

Sol.



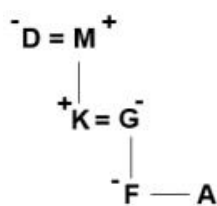
237. Ans.(e)

Sol.



238. Ans.(d)

Sol.



239. Ans.(a)

Sol.

Since Hemant has no brother or sister, so he is his father's only son.
So, wife of Hemant's father's son — Hemant's wife.
Thus, Hemant's wife is the boy's mother or the boy is Hemant's son.
Hence, the option a is correct.

240. Ans.(a)

Sol.

Only child of Shahrukh's grandmother — Shahrukh's father/mother.
Daughter of Shahrukh's father/mother — Shahrukh's sister.
Hence, the option a is correct.

MIXED : PRE TO MAINS SOLUTIONS

Solutions (1-15):

1. Ans.(d)

Sol. I. $X < G$ - False

II. $Z > Y$ - False

2. Ans.(e)



- Sol. I. $F < S$ - True
II. $T > P$ - True
3. Ans.(e)
Sol. I. $Q > L$ - True
II. $K < Y$ - True
4. Ans.(d)
Sol. I. $R > M$ - False
II. $S > T$ - False
5. Ans.(c)
Sol. I. $A > Q$ - False
II. $Q = A$ - False
6. Ans.(a)
Sol. I. $W \leq T$ - True
II. $Y = R$ - False
7. Ans.(e)
Sol. I. $P > T$ - True
II. $J < X$ - True
8. Ans.(d)
Sol. I. $U > X$ - False
II. $E \geq Q$ - False
9. Ans.(c)
Sol. I. $M > K$ - False
II. $M = K$ - False
10. Ans.(b)
Sol. I. $I \leq H$ - False
II. $S < W$ - True
11. Ans.(a)
Sol. I. $S > L$ - True
II. $C > T$ - False
12. Ans.(a)
Sol. I. $U > Y$ - True
II. $T > U$ - False
13. Ans.(a)
Sol. I. $Y \geq R$ - True
II. $Y > R$ - False
14. Ans.(e)
Sol. I. $L > T$ - True
II. $F > S$ - True
15. Ans.(c)
Sol. I. $Y = W$ - False
II. $Y > W$ - False

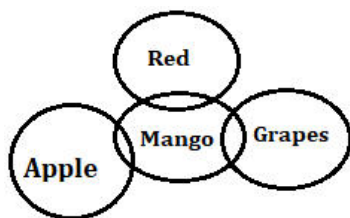
By Shubham Srivastava



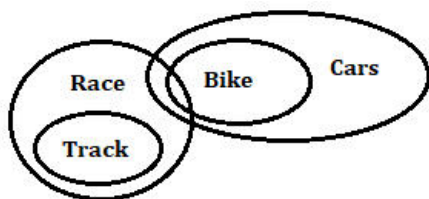
Solutions (16-20):

16. Ans.(e)
Sol. I. $C < K$ (true)
II. $A > M$ (true)
17. Ans.(b)
Sol. I. $T > O$ (false)
II. $S < O$ (true)
18. Ans.(b)
Sol. I. $G > T$ (false)
II. $U < N$ (true)
19. Ans.(c)
Sol. I. $D > M$ (false)
II. $M \geq D$ (false)
20. Ans.(a)
Sol. I. $Z > E$ (true)
II. $U < O$ (false)
Solutions (26-30):

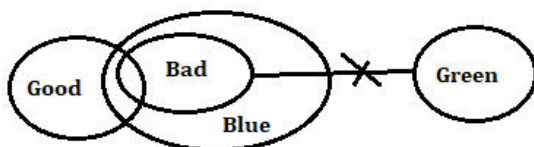
21. Ans.(b)
Sol.



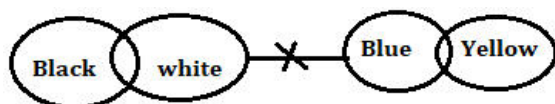
22. Ans.(a)
Sol.



23. Ans.(e)
Sol.



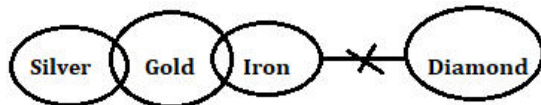
24. Ans.(d)
Sol.



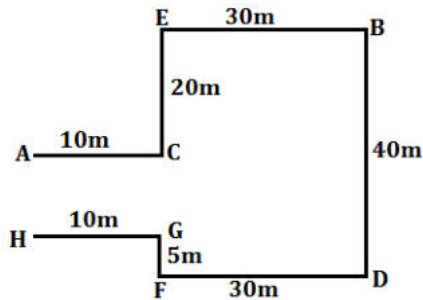


25. Ans.(d)

Sol.



Solutions (26-27):



26. Ans.(c)

27. Ans.(c)

Sol. $40\text{m} - (20\text{m} + 5\text{m}) = 40\text{m} - 25\text{m} = 15\text{m}$

Solutions (28-32):

Word	Code
Man/Play	fm/lb
For	ub
Improve	pd
Boy	qb
Help	gb
Other	ty
By	fd
Work	nu
See/Done	Vf/mb

28. Ans.(e)

29. Ans.(b)

30. Ans.(d)

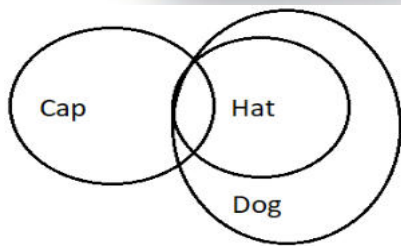
31. Ans.(c)

32. Ans.(e)

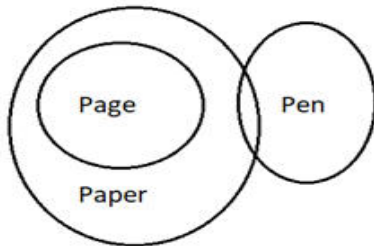
Solutions (33-37):

33. Ans.(a)

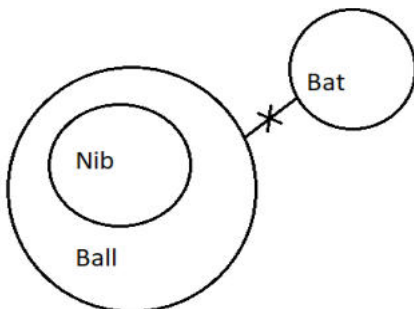
Sol.



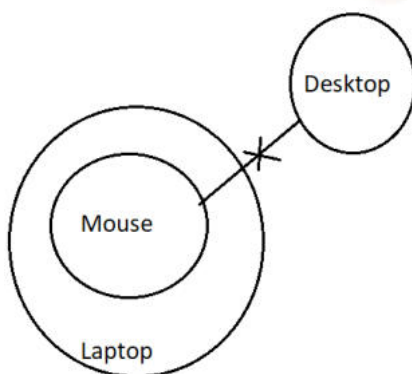
34. Ans.(b)
Sol.



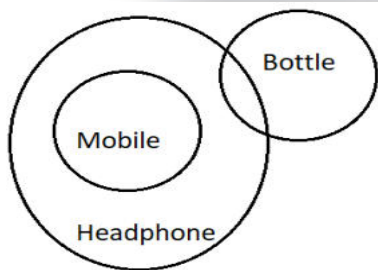
35. Ans.(a)
Sol.



36. Ans.(b)
Sol.



37. Ans.(d)
Sol.



Solutions (38-42):

- 38. Ans.(a)
- 39. Ans.(e)
- 40. Ans.(d)
- 41. Ans.(c)
- 42. Ans.(d)

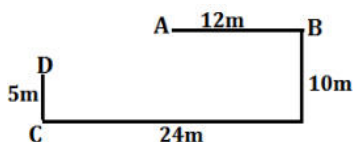
Solutions (43-47):

- 43. Ans.(e)
- 44. Ans.(e)
- 45. Ans.(c)
- 46. Ans.(c)
- 47. Ans.(a)
- 48. Ans.(a)
- 49. Ans.(d)

Sol. TRANSPORT
ANOPRRSTT

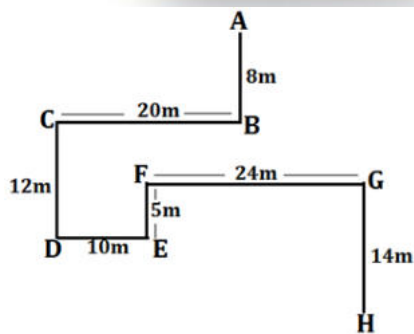
- 50. Ans.(e)
Sol. PR20

- 51. Ans.(d)
- 52. Ans.(c)
- 53. Ans.(c)
Sol.



Solutions (54-56):

Sol.



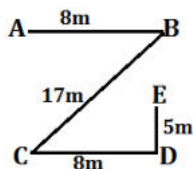
54. Ans.(c)

55. Ans.(b)

56. Ans.(d)

57. Ans.(b)

Sol.



Solutions (58-62):

58. Ans.(a)

Sol. I. $W < S$ (True)

II. $W \leq Q$ (False)

59. Ans.(d)

Sol. I. $E > G$ (False)

II. $G > F$ (False)

60. Ans.(e)

Sol. I. $Y > U$ (True)

II. $W \geq X$ (True)

61. Ans.(d)

Sol. I. $B \leq D$ (False)

II. $L < H$ (False)

62. Ans.(c)

Sol. I. $P > R$ (False)

II. $R = P$ (False)

Solutions (63-67):

63. Ans.(a)

Sol. Clearly, sixth to the right of thirteenth from the right end means $(13-6) = 7$ th (Last action) from right end i.e., D.

64. Ans.(b)

Sol. Thus, there is only one such symbol i.e., $8 \Omega E$.

65. Ans.(d)



Sol. Thus, there is three such symbol i.e., 3 Z Δ, 9 B δ and 1 Q ¥.

66. Ans.(d)

Sol. Thus, there is three such numbers i.e., δ3, Δ6 and δ 1.

67. Ans.(e)

Sol. Clearly, 9 is ninth to the right of sixteenth from the left end.

Solutions (68-72):

68. Ans.(d)

Sol. Clearly, two words (TAXI and EACH are meaningful words).

69. Ans.(d)

Sol. Clearly, only 'CEKI' and 'EIDA' are the words having more than one vowel.

70. Ans.(b)

Sol. Clearly, CDJI is 4th word from the right end.

71. Ans.(a)

Sol. Clearly, there are six letters between D and K according to English alphabetical order.

72. Ans.(a)

Sol. Clearly, three words having at least one vowel.

Solutions (73-77):

73. Ans.(b)

Sol. Clearly, their sum is 34.

74. Ans.(a)

Sol. Clearly, there are twenty-one letters between 'A' and 7th element from the right end.

75. Ans.(d)

Sol. Clearly, there are five letters which are immediately preceded by and immediately followed by a symbol.

76. Ans.(b)

Sol. Clearly, '*' is thirteenth to the left of 'M'.

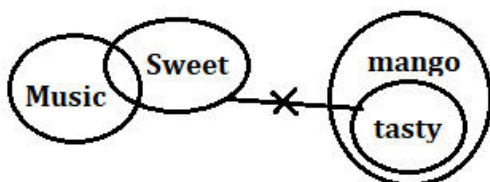
77. Ans.(a)

Sol. Clearly, '&' is 11th to the left of 25th element from the left end.

Solutions (78-82):

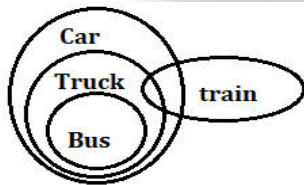
78. Ans.(a)

Sol.



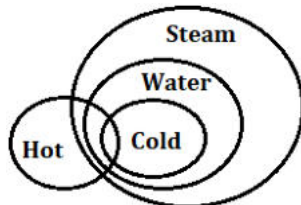
79. Ans.(c)

Sol.



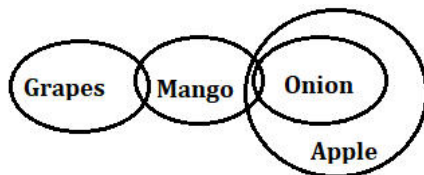
80. Ans.(e)

Sol.



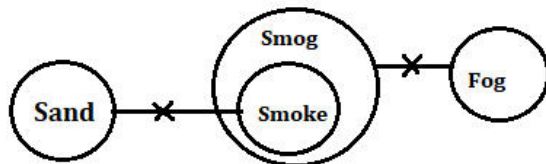
81. Ans.(a)

Sol.



82. Ans.(e)

Sol.



83. Ans.(e)

Sol. Original Word- JOURNALISM

After operation- AIOUJLMNRS

84. Ans.(c)

Sol. Original number- 18397652

Obtained number- 26475983

85. Ans.(a)

Sol. Total number of persons in the row= $(15+16-1) = 30$

86. Ans.(a)

87. Ans.(c)

Solutions (88-92):

88. Ans.(e)

Sol. I: $O > S$ (True) II: $J < R$ (True)

89. Ans.(e)

Sol. I: $L > F$ (True) II: $C > P$ (True)

90. Ans.(a)

Sol. I: $P > T$ (True) II: $T > G$ (False)



91. Ans.(b)

Sol. I: $S > Z$ (False) II: $T > C$ (True)

92. Ans.(c)

Sol. I: $S = W$ (False) II: $W > S$ (False)

Solutions (93-97):

Word	Code
Easy	ka
Income	La
And	Pa
More	Zi
Search/Shot	Ho/ga
Command/Soft	Mo/ta
Only/part	Ne/ki

93. Ans.(c)

94. Ans.(e)

95. Ans.(a)

96. Ans.(e)

97. Ans.(b)

Solutions (98-100):

98. Ans.(a)

Sol. I: $E \geq V$ (True) II: $G > V$ (False)

99. Ans.(b)

Sol. I: $D \geq A$ (False) II: $M > D$ (True)

100. Ans.(c)

Sol. I: $G > E$ (False) II: $E \geq G$ (False)

Solutions (101-103):

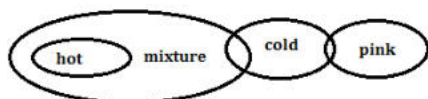
101. Ans.(b)

Sol.



102. Ans.(c)

Sol.



103. Ans.(a)

Sol.



104. Ans.(a)

Sol.



P L A T F O R M S

105. Ans.(c)

Sol.

9	3	6	5	7	6	4	8	3
9	8	7	6	6	5	4	3	3

106. Ans.(d)

Sol. $V > T > R > P > U$

107. Ans.(d)

Sol. $Q > S > T > U > P > R$

108. Ans.(b)

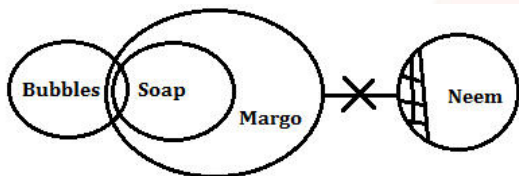
Sol.

4	1	8	5	4	7	6	4	2	9
1	2	4	4	4	5	6	7	8	9

Solutions (109-112):

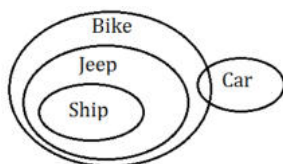
109. Ans.(d)

Sol.



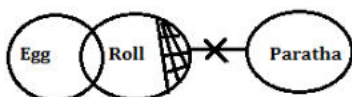
110. Ans.(a)

Sol.



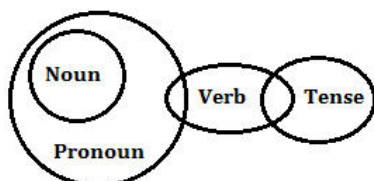
111. Ans.(d)

Sol.



112. Ans.(e)

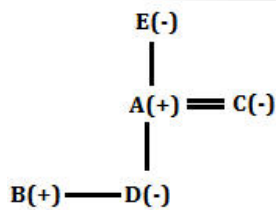
Sol.



113. Ans.(b)



Sol.

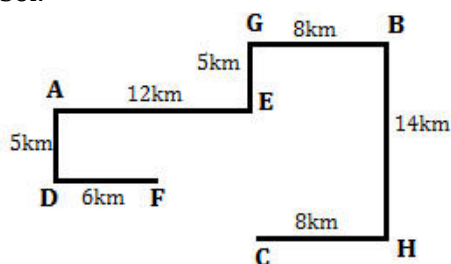


Solutions (114-117):

114. Ans.(c)

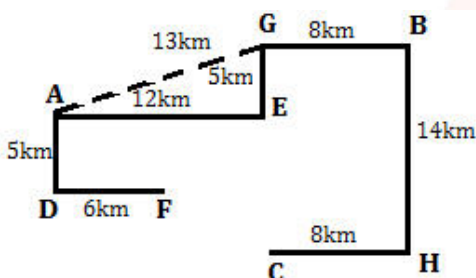
115. Ans.(a)

Sol.



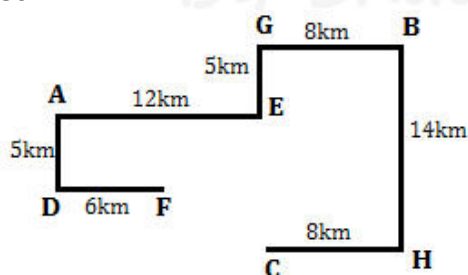
116. Ans.(b)

Sol.



117. Ans.(b)

Sol.



Solutions (118-122):

Word	Code
Forest	lf
Guide	si
Case	mo
Cliff	zn
Instant	oy/gn
Incident	iy



Present	gn/oy
Domestic	wn
Key/product	vw/gi

118. Ans.(a)

119. Ans.(e)

120. Ans.(e)

121. Ans.(c)

122. Ans.(d)

123. Ans.(b)

Sol. Given Word- INTERVATION

After Arrangement- AEIINNORTTV

124. Ans.(a)

Sol. B scored more than C, D or A.

125. Ans.(b)

Sol. So, Total number of students = Rajiv position from left + Shivani position from right rearrangement -

1. So, $27 + 21 - 1 = 47$

126. Ans.(a)

Sol. 2nd, 4th, 6th and 8th letters = E, V, C, A

Meaningful word = CAVE.

Solutions (127-129):

A > B > E > D > C > F > G

62kg

40kg

127. Ans.(c)

128. Ans.(e)

129. Ans.(c)

130. Ans.(a)

Sol.

THOUGHT
□

131. Ans.(d)

Sol. New word = XERIM

Meaningful words using X, E, R, I and M = Remix, Mixer.

132. Ans.(a)

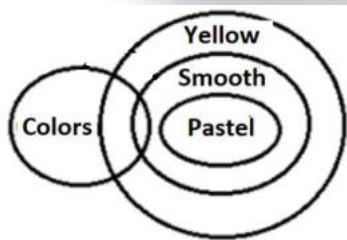
Sol.

□ **BACKSPACE**

Solutions (133-147):

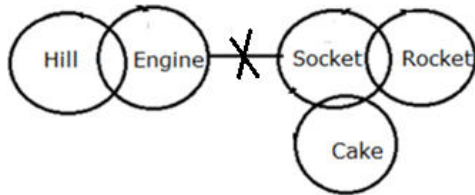
133. Ans.(a)

Sol.



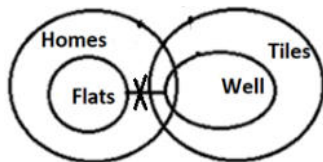
134. Ans.(b)

Sol.



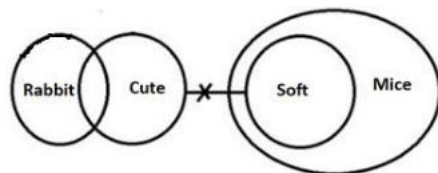
135. Ans.(e)

Sol.



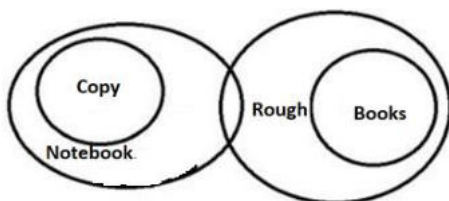
136. Ans.(e)

Sol.



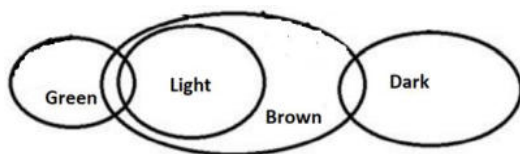
137. Ans.(a)

Sol.



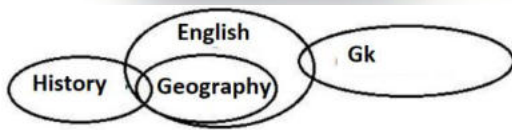
138. Ans.(d)

Sol.

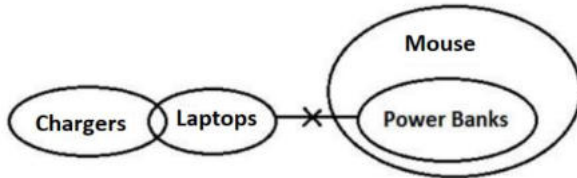


139. Ans.(c)

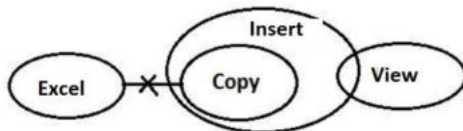
Sol.



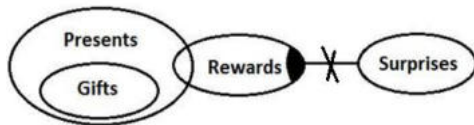
140. Ans.(e)
Sol.



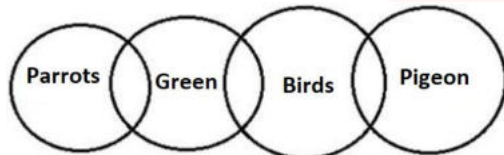
141. Ans.(d)
Sol.



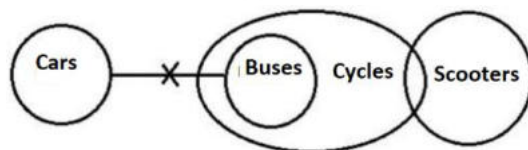
142. Ans.(b)
Sol.



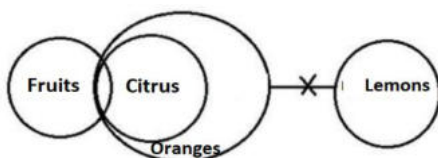
143. Ans.(c)
Sol.



144. Ans.(e)
Sol.

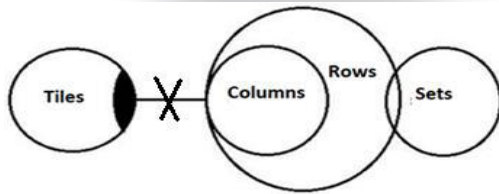


145. Ans.(e)
Sol.



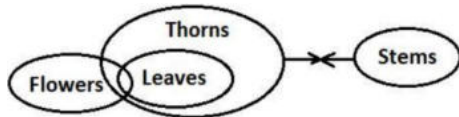
146. Ans.(d)
Sol.

By Shubham Srivastava



147. Ans.(e)

Sol.



Solutions (148-152):

148. Ans.(c)

Sol. After observation: @ B V @ F E \$ & A ! D % Q P % G \$ @ H N 1 2 6 6 6 8 9 9

Now, 19th element from the right end of the arrangement is !.

149. Ans.(c)

Sol. \$1, &5, !5, \$ 6

150. Ans.(e)

Sol. Clearly Q will be eight from the right end and 1 will be left end respectively.

151. Ans.(a)

Sol. New Series- @ B V 2 6 9 8 @ F E \$ 1 & 8 5 A ! 5 8 9 8 D % Q P 6 % 8 G 5 \$ 6 @ H 8 N

Sixth element from the extreme right end = \$ "D" is 9th to the left of "\$". "%" is 5th to the right of "D".

152. Ans.(c)

Sol. Now, if element which is fifth from the extreme left end is multiplied by the element which is fourth from the extreme right end = $6 * 6 = 36$.

Solutions (153-157):

153. Ans.(e)

Sol. Clearly, there is no such digit.

154. Ans.(c)

Sol. Clearly, there are 3 such consonants.

155. Ans.(c)

Sol. 19th element from the right end = I

6th element to the right of I = W.

156. Ans.(e)

Sol. Clearly, C3L does not belong to the group.

157. Ans.(c)

Sol. 17th element from the left = W

8th element to the left of W = N.

Solutions (158-172):

158. Ans.(a)

Sol. I. $M > L$ - True



II. $V < B$ - False

159. Ans.(e)

Sol. I. $V > E$ - True

II. $C < Y$ - True

160. Ans.(d)

Sol. I. $K \leq N$ - False

II. $P > I$ - False.

161. Ans.(a)

Sol. I. $N \geq K$ - True

II. $U \leq R$ - False

162. Ans.(a)

Sol. I. $N > J$ - True.

II. $T < R$ - False

163. Ans.(b)

Sol. I. $N < E$ - False

II. $M < P$ - True.

164. Ans.(b)

Sol. I. $H > F$ - False

II. $N > H$ - True

165. Ans.(d)

Sol. I. $K > S$ - False

II. $H \leq S$ - False

166. Ans.(d)

Sol. I. $A \geq O$ - False

II. $O \geq B$ - False

167. Ans.(d)

Sol. I. $M \geq E$ - False

II. $E > P$ - False

168. Ans.(d)

Sol. I. $W > P$ - False

II. $Y > W$ - False

169. Ans.(a)

Sol. I. $C < X$ - True

II. $N < O$ - False

170. Ans.(e)

Sol. I. $P < O$ - True.

II. $P < W$ - True.

171. Ans.(e)

Sol. I. $O < C$ - True.

II. $O < Y$ - True

172. Ans.(a)

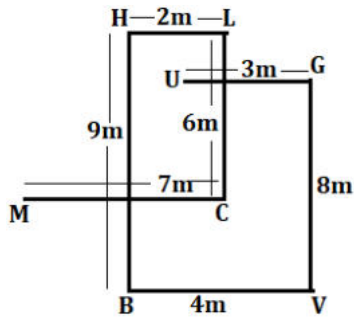
Sol. I. $F < E$ - True

By Shubham Srivastava



II. $X < H$ – False.

Solutions (173-174):



173. Ans.(b)

174. Ans.(b)

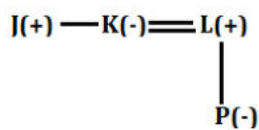
175. Ans.(b)

Sol. Original number: 8154276367

Obtained number: 1234566778

176. Ans.(c)

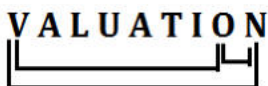
Sol.



177. Ans.(e)

178. Ans.(c)

Sol.



179. Ans.(e)

Sol. That person is husband of that girl.

Solution (180-182):

O (70kg) > S > M > Q > P > N

180. Ans.(a)

181. Ans.(b)

182. Ans.(d)

183. Ans.(d)

184. Ans.(d)

Sol. Original Word- CONSTITUTION

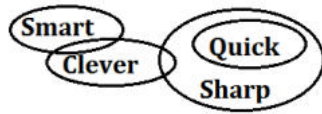
After operation- CIINNOOSTTTU

Solutions (185-189):

185. Ans.(a)

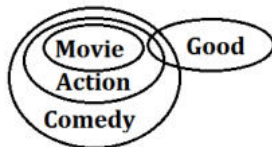


Sol.



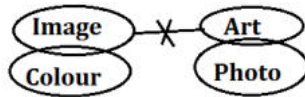
186. Ans.(d)

Sol.



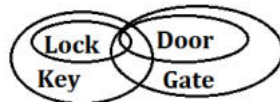
187. Ans.(c)

Sol.



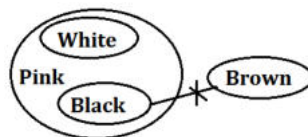
188. Ans.(e)

Sol.



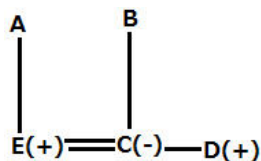
189. Ans.(e)

Sol.

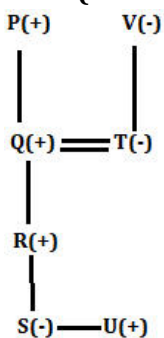


190. Ans.(d)

Sol.



Solutions (191-193):



191. Ans.(c)

192. Ans.(b)



193. Ans.(a)

194. Ans.(b)

Sol.

X(-)

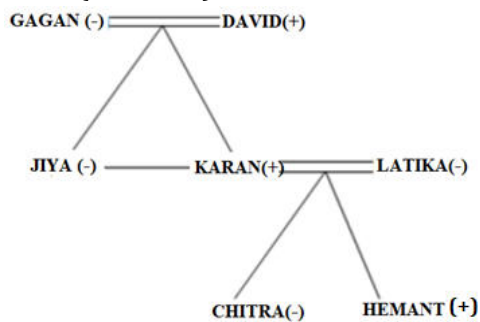
|

Z(+)

|

Y

Solutions (195-197):

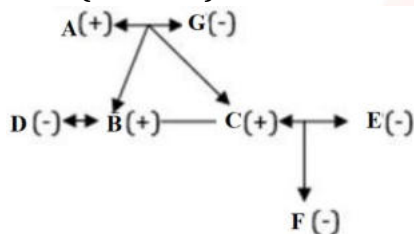


195. Ans.(b)

196. Ans.(e)

197. Ans.(a)

Solutions (198-200):

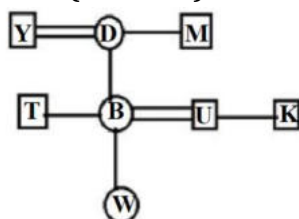


198. Ans.(a)

199. Ans.(c)

200. Ans.(d)

Solutions (201-203)



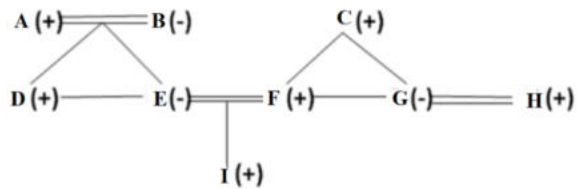
201. Ans.(c)

202. Ans.(d)



203. Ans.(a)

Solutions (204-207):



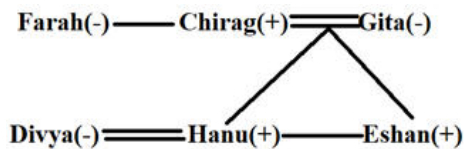
204. Ans.(d)

205. Ans.(c)

206. Ans.(c)

207. Ans.(d)

Solutions (208-209):



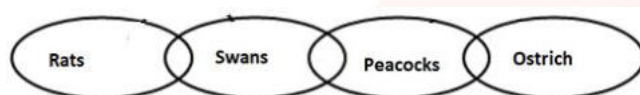
208. Ans.(d)

209. Ans.(c)

Solutions (210-214):

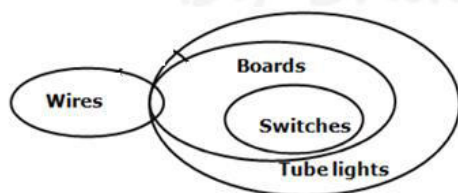
210. Ans.(e)

Sol.



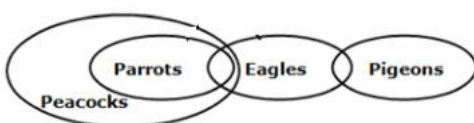
211. Ans.(b)

Sol.



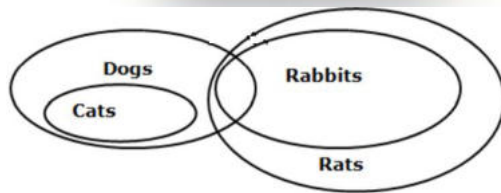
212. Ans.(a)

Sol.



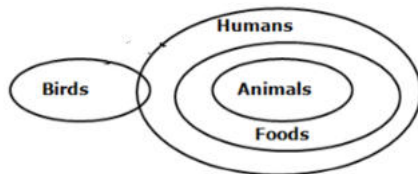
213. Ans.(c)

Sol.



214. Ans.(a)

Sol.



Solutions (215-222):

215. Ans.(c)

Sol. I. $M > X$ - False

II. $M = X$ - False

So, either I or II follows.

216. Ans.(e)

Sol. I. $Z \leq W$ - True.

II. $W > I$ - True.

217. Ans.(b)

Sol. I. $G \leq D$ - False.

II. $S > U$ - True.

218. Ans.(b)

Sol. I. $E \geq R$ - False.

II. $C < T$ - True.

219. Ans.(d)

Sol. I. $S > H$ - False

II. $M = V$ - False.

220. Ans.(d)

Sol. I. $D = N$ - False

II. $G < U$ - False.

221. Ans.(b)

Sol. I. $S \leq N$ - False

II. $W > Q$ - True.

222. Ans.(a)

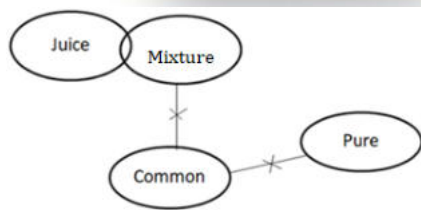
Sol. I. $L > A$ - True.

II. $L \leq A$ - False.

Solutions (223-224):

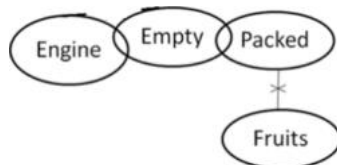
223. Ans.(a)

Sol.



224. Ans.(b)

Sol.



225 Ans.(d)

Sol.

Month& Date	16	27
March	R, SSC	T, RRB
April	V, CTET	S, TNPSC
May	U, IBPS	Q, UPSC

226. Ans.(a)

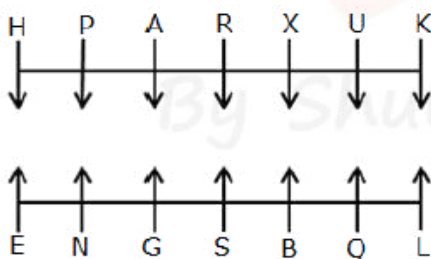
227. Ans.(b)

228. Ans.(b)

229. Ans.(a)

230. Ans.(d)

Sol.



231. Ans.(c)

232. Ans.(b)

233. Ans.(a)

234. Ans.(e)

235. Ans.(c)

Sol.



Box
J
G
D
L
I
C
F
K
H
E

236. Ans.(d)

237. Ans.(b)

238. Ans.(c)

239. Ans.(b)

240. Ans.(d)

Sol.

Year	Persons
2000	D
2002	H
2004	F
2005	C
2007	J
2010	G
2012	I
2017	E

241. Ans.(a)

242. Ans.(b)

243. Ans.(b)

244. Ans.(e)

245. Ans.(e)

Sol.

By Shubham Srivastava



Floors	Persons
9	D
8	K
7	Y
6	A
5	R
4	H
3	U
2	N
1	B

246. Ans.(d)

247. Ans.(a)

248. Ans.(e)

249. Ans.(b)

250. Ans.(a)

Sol.

Designations	Persons
Managing director (MD)	I
Chief Executive officer (CEO)	L
Chief operations officer (COO)	J
Chief financial officer (CFO)	O
Chief Technology officer (CTO)	N
Chief Marketing officer (CMO)	H
Chief Legal officer (CLO)	K
Manager	M

251. Ans.(d)

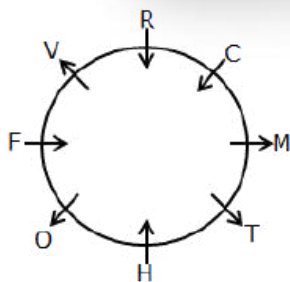
252. Ans.(c)

253. Ans.(a)

254. Ans.(c)

255. Ans.(d)

Sol.



256. Ans.(c)

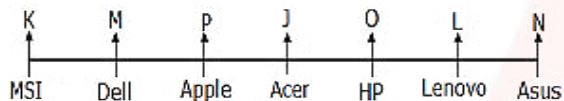
257. Ans.(e)

258. Ans.(a)

259. Ans.(c)

260. Ans.(c)

Sol.



261. Ans.(c)

262. Ans.(a)

263. Ans.(b)

264. Ans.(e)

265. Ans.(b)

Sol.

Days	Persons
Saturday	J
Sunday	M
Monday	H
Tuesday	N
Wednesday	K
Thursday	L
Friday	O

266. Ans.(a)

267. Ans.(d)

268. Ans.(e)

269. Ans.(a)

270. Ans.(b)

Sol.



Month	Person	Country
March	R	Spain
April	V	Russia
May	T	Canada
June	Q	Brazil
July	U	China
August	S	Germany

271. Ans.(c)

272. Ans.(c)

273. Ans.(e)

274. Ans.(d)

275. Ans.(b)

Sol.



276. Ans.(d)

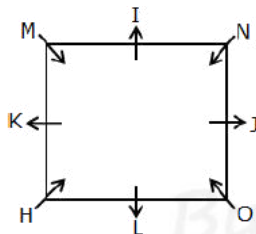
277. Ans.(d)

278. Ans.(e)

279. Ans.(e)

280. Ans.(a)

Sol.



281. Ans.(b)

282. Ans.(d)

283. Ans.(e)

284. Ans.(d)

285. Ans.(b)

Sol.

Age	Person
3	B
7	F
10	A
15	D
21	G
23	C
28	E



286. Ans.(a)

287. Ans.(e)

288. Ans.(d)

289. Ans.(a)

290. Ans.(b)

Sol.

Position	Box	Stone
7	U	Ruby
6	R	Agate
5	S	Zircon
4	Q	Jade
3	T	Garnet
2	V	Pearl
1	P	Onyx

291. Ans.(a)

292. Ans.(c)

293. Ans.(a)

294. Ans.(e)

295. Ans.(b)

Sol.

Person
M
J
Q
O
L
P
K
N

296. Ans.(d)

297. Ans.(c)

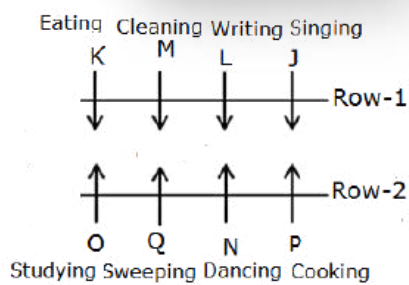
298. Ans.(d)

299. Ans.(d)

300. Ans.(a)

Sol.

By Shubham Srivastava



301. Ans.(b)

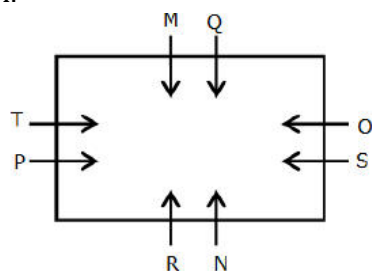
302. Ans.(d)

303. Ans.(d)

304. Ans.(b)

305. Ans.(b)

Sol.



306. Ans.(d)

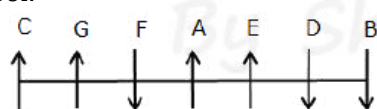
307. Ans.(d)

308. Ans.(a)

309. Ans.(c)

310. Ans.(b)

Sol.



311. Ans.(b)

312. Ans.(d)

313. Ans.(c)

314. Ans.(b)

315. Ans.(c)

Sol.



Place	Person
Goa	P
	W
	Y
	T
Agra	U
	Z
Manali	Q
	S
	V
Munnar	X
	R
	O

316. Ans.(a)

317. Ans.(c)

318. Ans.(d)

319. Ans.(e)

320. Ans.(b)

Floor	Flat P	Flat Q
3	N, Daisy	K, Orchid
2	I, Lily	L, Dahlia
1	M, Tulip	J, Jasmine

Sol.

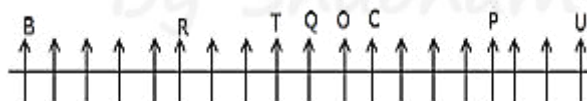
321. Ans.(b)

322. Ans.(d)

323. Ans.(a)

324. Ans.(c)

325. Ans.(d)



Sol.

326. Ans.(e)

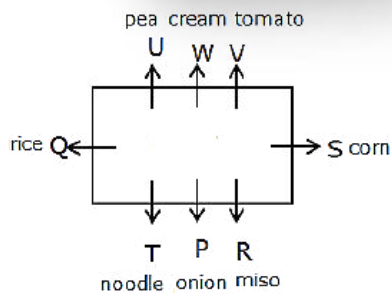
327. Ans.(a)

328. Ans.(c)

329. Ans.(d)

330. Ans.(a)

Sol.



331. Ans.(c)

332. Ans.(d)

333. Ans.(d)

334. Ans.(a)

335. Ans.(d)

Sol.

Cloths
T-shirt
Kurta
Pant
Top
Sock
Sari
Shirt
Jean

336. Ans.(b)

337. Ans.(d)

338. Ans.(a)

339. Ans.(a)

340. Ans.(d)

Sol.

Stack Shelves	Stack X	Stack Y
4	F	B
3	D	H
2	A	E
1	G	C

341. Ans.(a)

342. Ans.(d)

343. Ans.(b)

344. Ans.(b)

345. Ans.(c)

By Shubham Srivastava



Sol.

Months	8 th	17 th
June (30)	Y	U
July (31)	Q	Z
August (31)	T	W
September (30)	R	X
October (31)	S	V

346. Ans.(d)

347. Ans.(c)

348. Ans.(d)

349. Ans.(c)

350. Ans.(a)

Sol.

Day	Person
Sunday	G
Monday	E
Tuesday	F
Wednesday	A
Thursday	D
Friday	C
Saturday	B

351. Ans.(d)

352. Ans.(c)

353. Ans.(d)

354. Ans.(b)

355. Ans.(d)

Sol.

Floor	X	Y
4	H	B
3	D	F
2	A	C
1	G	E

356. Ans.(c)

357. Ans.(c)

358. Ans.(e)

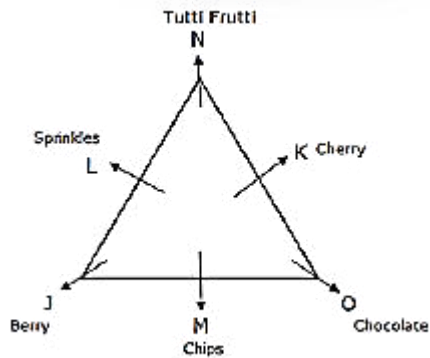
359. Ans.(d)

360. Ans.(a)

By Shubham Srivastava



Sol.



361. Ans.(c)

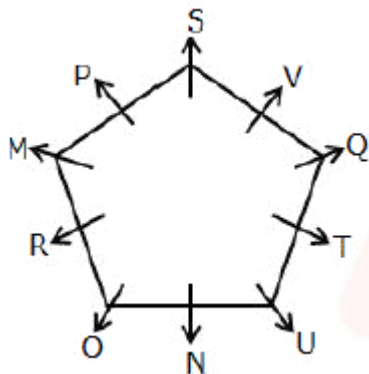
362. Ans.(b)

363. Ans.(d)

364. Ans.(b)

365. Ans.(c)

Sol.



366. Ans.(c)

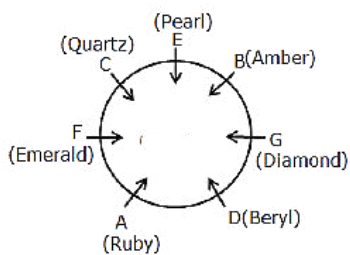
367. Ans.(d)

368. Ans.(a)

369. Ans.(d)

370. Ans.(c)

Sol.



371. Ans.(c)



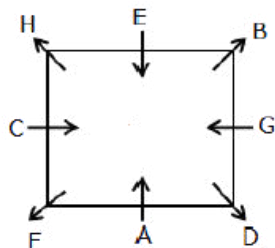
372. Ans.(d)

373. Ans.(e)

374. Ans.(e)

375. Ans.(b)

Sol.



376. Ans.(c)

377. Ans.(c)

378. Ans.(d)

379. Ans.(e)

380. Ans.(b)

Sol.

Designations	Persons
Chairman	U
Executive Director	R
General Manager	W
Deputy General Manager	T
Assistant General Manager	P
Chief Manager	Y
Senior Manager	X
Manager	S
Probationary Officer	V
Clerk	Q

381. Ans.(d)

382. Ans.(b)

383. Ans.(c)

384. Ans.(e)

385. Ans.(d)

Sol.



Month with Year	Persons
January-2005	C
April-2005	E
January-2008	A
April-2008	G
January-2011	H
April-2011	F
January-2014	B
April-2014	D

386. Ans.(b)

387. Ans.(a)

388. Ans.(a)

389. Ans.(a)

390. Ans.(b)

Sol.

Days	Persons
Sunday	K
Monday	M
Tuesday	I
Wednesday	O
Thursday	N
Friday	J
Saturday	L

391. Ans.(e)

392. Ans.(e)

393. Ans.(e)

394. Ans.(e)

395. Ans.(d)

Sol.

Year	Person	City
2006	U	Chennai
2008	Y	Coimbatore
2009	V	Madurai
2013	Z	Theni
2015	W	Salem
2018	X	Erode

396. Ans.(e)

397. Ans.(b)

398. Ans.(e)

399. Ans.(c)

400. Ans.(b)

Sol.

By Shubham Srivastava



401. Ans.(d)

402. Ans.(c)

403. Ans.(e)

404. Ans.(b)

405. Ans.(e)

Sol.

Month& Date	15	26
March	B	E
May	A	J
September	H	G
November	I	D
December	F	C

406. Ans.(e)

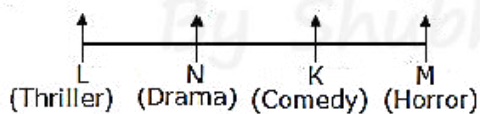
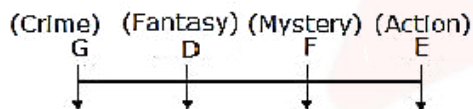
407. Ans.(b)

408. Ans.(c)

409. Ans.(d)

410. Ans.(d)

Sol.



411. Ans.(b)

412. Ans.(c)

413. Ans.(e)

414. Ans.(c)

415. Ans.(d)

Sol.



Years	Ages	Persons
1990	31	I
1992	29	K
1994	27	M
1996	25	H
1997	24	O
2000	21	J
2004	17	N
2009	12	L

416. Ans.(c)

417. Ans.(e)

418. Ans.(b)

419. Ans.(d)

420. Ans.(d)

Sol.



421. Ans.(b)

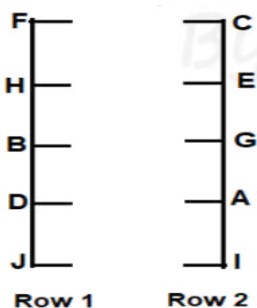
422. Ans.(b)

423. Ans.(d)

424. Ans.(e)

425. Ans.(b)

Sol.



426. Ans.(e)

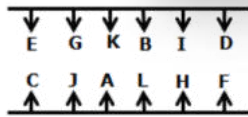
427. Ans.(d)

428. Ans.(a)

429. Ans.(c)

430. Ans.(d)

Sol.



431. Ans.(d)

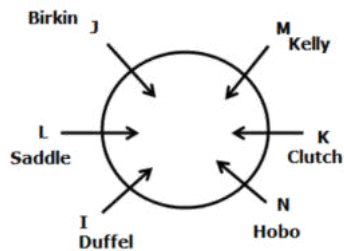
432. Ans.(c)

433. Ans.(d)

434. Ans.(c)

435. Ans.(d)

Sol.



436. Ans.(a)

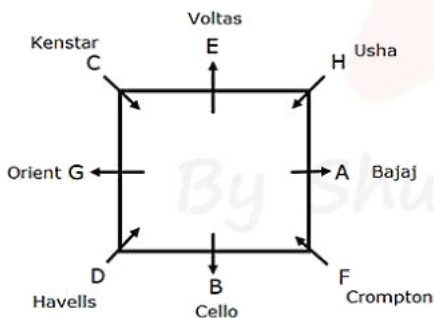
437. Ans.(c)

438. Ans.(b)

439. Ans.(e)

440. Ans.(d)

Sol.



441. Ans.(a)

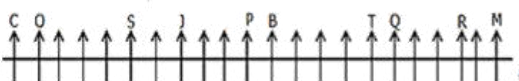
442. Ans.(d)

443. Ans.(a)

444. Ans.(d)

445. Ans.(e)

Sol.



446. Ans.(e)



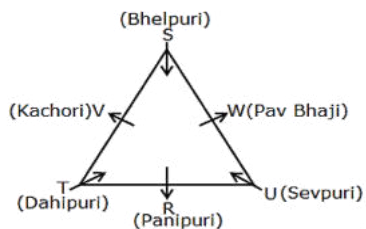
447. Ans.(b)

448. Ans.(e)

449. Ans.(d)

450. Ans.(c)

Sol.

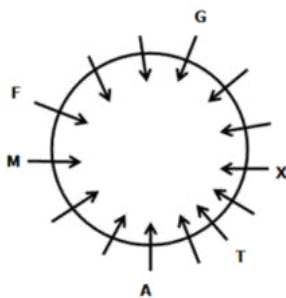


451. Ans.(b)

452. Ans.(d)

454. Ans.(e)

455. Ans.(d)



Sol.

456. Ans.(a)

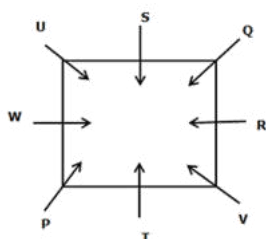
457. Ans.(e)

458. Ans.(c)

459. Ans.(c)

460. Ans. (c)

Sol.



461. Ans.(e)

462. Ans.(e)

463. Ans.(b)

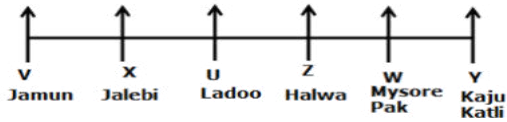
By Shubham Srivastava



464. Ans.(d)

465. Ans.(a)

Sol.



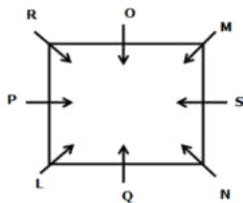
466. Ans.(b)

467. Ans.(b)

468. Ans.(e)

469. Ans.(c)

Sol.



470. Ans.(a)

471. Ans.(e)

472. Ans.(e)

473. Ans.(a)

474. Ans.(d)

Sol.

Floor	Material
9	Glass
8	Brick
7	Tiles
6	Granite
5	Marble
4	Wood
3	Concrete
2	Carpet
1	Lamination

475. Ans.(d)

476. Ans.(a)

477. Ans.(c)

478. Ans.(c)

479. Ans.(b)

Sol.



Persons	Company	Professions
P	Vivo	Vice president
Q	Micromax	Tester
R	Oppo	Project head
S	Oneplus	Developer
T	Xiaomi	Team lead
U	Samsung	DBA
V	Apple	Analyst

480. Ans.(a)

481. Ans.(e)

482. Ans.(a)

483. Ans.(b)

484. Ans.(b)

Sol.

Floors	Flat-A	Flat-B
4	P, Guava	N, Grapes
3	T, Watermelon	Q, Apple
2	U, Papaya	W, Mango
1	R, Orange	S, Banana

485. Ans.(e)

486. Ans.(e)

487. Ans.(d)

488. Ans.(b)

489. Ans.(e)

Sol.

Days	Speakers
Monday	Bose
Tuesday	JBL
Wednesday	Focal
Thursday	Boat
Friday	Klipsch
Saturday	Dynaudio
Sunday	Quested

490. Ans.(b)

491. Ans.(e)

492. Ans.(b)

493. Ans.(a)

494. Ans.(d)

Sol.



Shelves	Boxes
9	Q
8	S
7	U
6	X
5	P
4	W
3	V
2	T
1	R

495. Ans.(d)

496. Ans.(a)

497. Ans.(c)

498. Ans.(a)

499. Ans.(c)

Sol.

Box	Fruits
8	Apple
7	Berry
6	Orange
5	Jack
4	Pear
3	Melon
2	Apricot
1	Grapes

500. Ans.(d)

501. Ans.(b)

502. Ans.(c)

503. Ans.(b)

504. Ans.(a)

Sol.

Name		
A	27	Deer
B	36	Rat
C	9	Horse
D	54	Cow
E	18	Cat
F	13	Dog
G	21	Tiger

505. Ans.(d)



506. Ans.(b)

507. Ans.(d)

508. Ans.(a)

509. Ans.(b)

Sol.

PERSON	AGE
Richa	18
Sunil	23
Manoj	22
Kabir	26
Kavita	19
Shikha	25
Shikhar	16
Manju	14

510. Ans.(c)

511. Ans.(b)

512. Ans.(d)

513. Ans.(b)

514. Ans.(c)

Sol.

Designation	Persons
President	B
Vice President	F
COO	D
Senior Project Manager	H
Project Manager	A
Team Leader	G
Assistant	E
Junior Assistant	C

515. Ans.(d)

516. Ans.(a)

517. Ans.(c)

518. Ans.(c)

519. Ans.(b)

Sol.



Month with date	Persons
January 8	J
January 19	G
April 8	L
April 19	N
July 8	H
July 19	K
September 8	M
September 19	I

520. Ans.(b)

521. Ans.(b)

522. Ans.(d)

523. Ans.(d)

524. Ans.(d)

Sol.

Floor	Person	Dog
6	M	Bulldog
5	Q	Poodle
4	O	Sheltie
3	N	Pointer
2	L	Samoyed
1	P	Sarabi

525. Ans.(c)

526. Ans.(b)

527. Ans.(c)

528. Ans.(d)

529. Ans.(e)

Sol.

Year	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Brand	Myntra	Ajio	Paytm	Flipkart	eBay	OLX	Snapdeal	Amazon	Jabong

530. Ans.(b)

531. Ans.(a)

532. Ans.(d)

533. Ans.(c)

534. Ans.(e)

By Shubham Srivastava



Sol.

Person	Company car	Color
Frank	Nissan	White
Raymond	Toyota	Yellow
Jack	Chevrolet	Red
Jerry	Honda	Orange
Kyle	Dodge	Pink
Carl	Mercedes	Purple
Terry	Volvo	Blue
Joe	Mazda	Violet

535. Ans.(a)

536. Ans.(e)

537. Ans.(b)

538. Ans.(c)

539. Ans.(d)

Sol.

Players	Academy Rank	Sport
A	2	Table Tennis
B	4	Chess
C	7	Volleyball
D	8	Rugby
E	5	Cricket
F	1	Hockey
G	6	Football
H	3	Basketball

540. Ans.(b)

541. Ans.(d)

542. Ans.(e)

543. Ans.(c)

544. Ans.(c)

Sol.

Persons	Friends	Money	Shirt colour
M	F	800	Red
N	C	900	Green
O	B	500	Black
P	D	600	Yellow
Q	A	400	White
R	E	300	Blue

545. Ans.(b)

546. Ans.(d)

547. Ans.(e)

548. Ans.(c)

549. Ans.(a)

Sol.



PERSON	CITY	MONTH	DAYS
Prathap	Delhi	November	30
Hirthik	Hyderabad	March	31
Kathir	Kolkata	September	30
Laxman	Bangalore	January	31
Niranjan	Punjab	November	30
Ranjan	Chennai	July	31
Jawahar	Goa	November	30
Farhad	Noida	April	30

550. Ans.(c)

551. Ans.(c)

552. Ans.(c)

553. Ans.(e)

554. Ans.(b)

Sol.

FLOOR	BOX	WEIGHT
8	P	20 Kg
7	R	5 Kg
6	T	10 Kg
5	U	25 Kg
4	V	17 Kg
3	W	8 Kg
2	Q	1 Kg
1	S	2 Kg

555. Ans.(d)

556. Ans.(b)

557. Ans.(a)

558. Ans.(c)

559. Ans.(e)

Sol.

PERSON	COLLEGE	COURSE	QUALIFICATION
Alex	IIMB	Operations	B.Tech
Bravo	IIMA	HR	BBM
Charlie	JBIMS	Logistics	B.A.



Delta	SP JAIN	General	B.Com
Echo	UBS/DAVIET	Marketing	B.Sc
Foxtrot	UBS/DAVIET	Finance	C.A.

560. Ans.(d)

561. Ans.(c)

562. Ans.(a)

563. Ans.(a)

564. Ans.(a)

Sol.

NUMBER	LETTERS
15	S
14	BLANK
13	L
12	R
11	D
10	X
9	O
8	Z
7	BLANK
6	E
5	BLANK
4	K
3	C
2	J
1	Y

565. Ans.(b)

566. Ans.(e)

567. Ans.(d)

568. Ans.(e)

569. Ans.(a)



Sol.

Rack	Box	No. of Balls
6	Box P	119
5	Box R	190
4	Box L	165
3	Box U	210
2	Box K	175
1	Box M	180

570. Ans.(c)

571. Ans.(e)

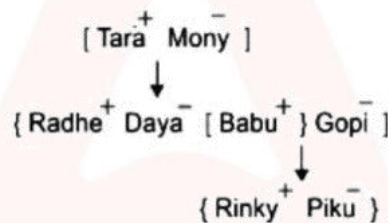
572. Ans.(a)

573. Ans.(c)

574. Ans.(a)

Sol.

Month	Date	Person	Relation with Babu
July	13 th	Gopi	Wife
	20 th	Tara	Father
August	13 th	Daya	Sister
	20 th	Babu	
September	13 th	Mony	Mother
	20 th	Rinky	Son
October	13 th	Piku	Daughter
	20 th	Radhe	Brother



575. Ans.(d)

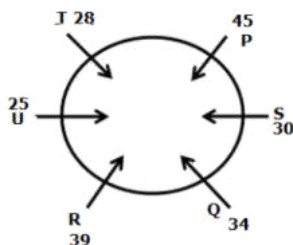
576. Ans.(e)

577. Ans.(d)

578. Ans.(e)

579. Ans.(d)

Sol.



$$S(+) \equiv U(-)$$

$$Q(+) \equiv T(-)$$

$$P(+) \equiv R(-)$$

580. Ans.(a)

581. Ans.(c)

582. Ans.(b)



583. Ans.(d)

584. Ans.(b)

585. Ans.(c)

Sol.

From CQX:

$$H \geq L = C > D = G \leq M > U \geq B = T > K$$

$$L > G (L = C > D = G) \Rightarrow \text{definitely true}$$

$$M < K (M > U \geq B = T > K) \Rightarrow \text{definitely false}$$

586. Ans.(d)

Sol.

From AR:

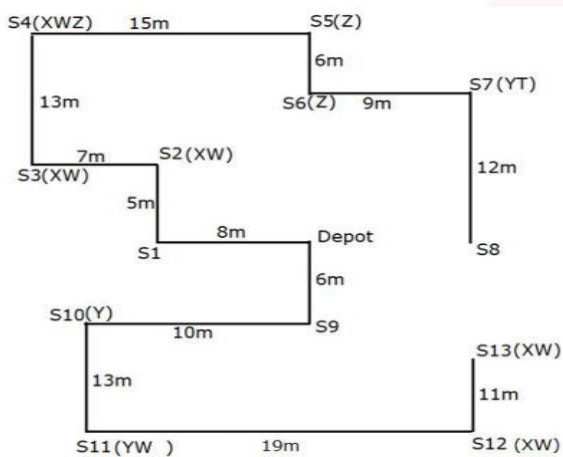
$$G > L (G < U \leq S = W < K \leq L) \Rightarrow \text{definitely false}$$

From CP:

$$G > L (G \leq M < D \leq S \leq L) \Rightarrow \text{definitely false}$$

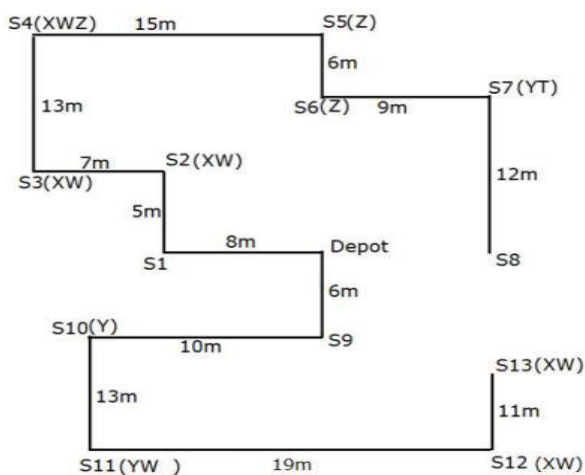
587. Ans.(d)

Sol.



588. Ans.(a)

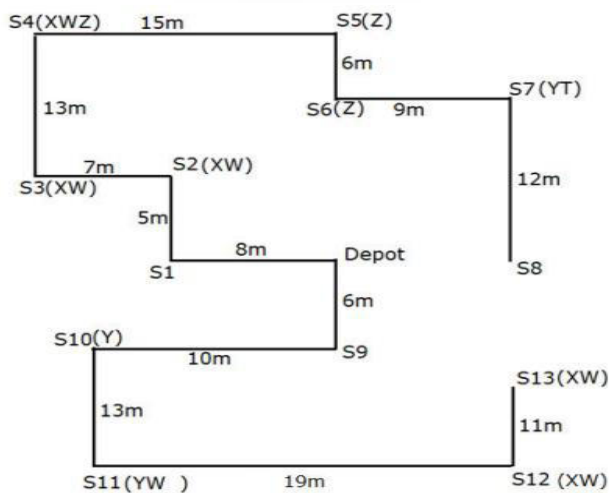
Sol.





589. Ans.(c)

Sol.



590. Ans.(e)

Sol.

$B > G \geq Y \geq M$; $E < T \leq A = D < M$; $U \geq I > E$

$8 + 3 = 11$ (Condition V)

$G > A$ ($G \geq Y \geq M > D = A$) $\rightarrow$ True

$1 * 5 = 5$ (Condition IV)

$D > B$ ($B > G \geq Y \geq M > D$) $\rightarrow$ False

We cannot find the resultant for the first row because the conclusion ($D > B$) is false. So the answer cannot be determined.

591. Ans.(d)

Sol.

$M \leq F < R \leq E$; $M > B \geq H = T < N$; $J < C \leq T$

$81 / 9 = 9$ (Condition VI)

$E > C$ ($E \geq R > F \geq M > B \geq H = T \geq C$) $\rightarrow$ True

$38 - 33 = 5$ (Condition III)

$F > C$ ($F \geq M > B \geq H = T \geq C$) $\rightarrow$ True

$5 * 9 = 45$

592. Ans.(c)

Sol.

For first symbol: If the total number of consonant letters in the word is odd, then the code is \$. If the total number of consonant letters in the word is even, then the code is %.

For letter: The corresponding number for the last letter of the word is added with the total number of letters in the word and the corresponding letter for the resultant value is obtained from the English alphabetical series.

For second symbol: If the total number of vowel letters in the word is odd, then the code is @. If the total number of vowel letters in the word is even, then the code is #.

For number: The corresponding number for the second last letter of the word is obtained as per the English alphabetical series.

For example: Nutrela - %H@12



% – Total number of consonant letters in the word 'Nutrela' is even.
@ – Total number of vowel letters in the word 'Nutrela' is odd.
H – Total number of letters (7) + the corresponding number of the last letter 'A' (1) = 8 (H).
12 – The corresponding number of the second last letter L-12.

593. Ans.(d)

Sol.

For first symbol: If the total number of consonant letters in the word is odd, then the code is \$. If the total number of consonant letters in the word is even, then the code is %.

For letter: The corresponding number for the last letter of the word is added with the total number of letters in the word and the corresponding letter for the resultant value is obtained from the English alphabetical series.

For second symbol: If the total number of vowel letters in the word is odd, then the code is @. If the total number of vowel letters in the word is even, then the code is #.

For number: The corresponding number for the second last letter of the word is obtained as per the English alphabetical series.

For example: Nutrela - %H@12

% – Total number of consonant letters in the word 'Nutrela' is even.
@ – Total number of vowel letters in the word 'Nutrela' is odd.
H – Total number of letters (7) + the corresponding number of the last letter 'A' (1) = 8 (H).
12 – The corresponding number of the second last letter L-12.

594. Ans.(b)

Sol.

For first symbol: If the total number of consonant letters in the word is odd, then the code is \$. If the total number of consonant letters in the word is even, then the code is %.

For letter: The corresponding number for the last letter of the word is added with the total number of letters in the word and the corresponding letter for the resultant value is obtained from the English alphabetical series.

For second symbol: If the total number of vowel letters in the word is odd, then the code is @. If the total number of vowel letters in the word is even, then the code is #.

For number: The corresponding number for the second last letter of the word is obtained as per the English alphabetical series.

For example: Nutrela - %H@12

% – Total number of consonant letters in the word 'Nutrela' is even.
@ – Total number of vowel letters in the word 'Nutrela' is odd.
H – Total number of letters (7) + the corresponding number of the last letter 'A' (1) = 8 (H).
12 – The corresponding number of the second last letter L-12.

595. Ans.(c)

Sol.

For symbols: last letters of the word represents symbol such as:

T = @, N = #, R = %, Y = &, E = \$, L = *

For number: product of the number of vowels and consonants in the words are taken.

For letters: Second succeeding letter of the second last letter of the word in alphabetical order are taken.



Word	Code	Word	Code
Perfect	@10E	Poverty	&10V
Driver	%8G	Crown	#4Y
Safety	&8V	Mobile	\$9N
Release	\$12U	Several	*12C
Counter	%12G	Bought	@8J
Clint	@4P	Action	#9Q
Party	&4V	Polar	%6C
Manual	*9C	Count	@6P
Define	\$9P	Flight	@5J
Campaign	#15I	Service	\$12E

596. Ans.(a)

Sol.

For symbols: last letters of the word represents symbol such as:

T = @, N = #, R = %, Y = &, E = \$, L = *

For number: product of the number of vowels and consonants in the words are taken.

For letters: Second succeeding letter of the second last letter of the word in alphabetical order are taken.

Word	Code	Word	Code
Perfect	@10E	Poverty	&10V
Driver	%8G	Crown	#4Y
Safety	&8V	Mobile	\$9N
Release	\$12U	Several	*12C
Counter	%12G	Bought	@8J
Clint	@4P	Action	#9Q
Party	&4V	Polar	%6C
Manual	*9C	Count	@6P
Define	\$9P	Flight	@5J
Campaign	#15I	Service	\$12E

597. Ans.(a)

Sol.

For symbols: last letters of the word represents symbol such as:

T = @, N = #, R = %, Y = &, E = \$, L = *

For number: product of the number of vowels and consonants in the words are taken.

For letters: Second succeeding letter of the second last letter of the word in alphabetical order are taken.

Word	Code	Word	Code
Perfect	@10E	Poverty	&10V
Driver	%8G	Crown	#4Y
Safety	&8V	Mobile	\$9N
Release	\$12U	Several	*12C
Counter	%12G	Bought	@8J
Clint	@4P	Action	#9Q
Party	&4V	Polar	%6C
Manual	*9C	Count	@6P
Define	\$9P	Flight	@5J
Campaign	#15I	Service	\$12E

598. Ans.(d)

Sol.

For symbols: last letters of the word represents symbol such as:



T = @, N = #, R = %, Y = &, E = \$, L = *

For number: product of the number of vowels and consonants in the words are taken.

For letters: Second succeeding letter of the second last letter of the word in alphabetical order are taken.

Word	Code	Word	Code
Perfect	@10E	Poverty	&10V
Driver	%8G	Crown	#4Y
Safety	&8V	Mobile	\$9N
Release	\$12U	Several	*12C
Counter	%12G	Bought	@8J
Clint	@4P	Action	#9Q
Party	&4V	Polar	%6C
Manual	*9C	Count	@6P
Define	\$9P	Flight	@5J
Campaign	#15I	Service	\$12E

599. Ans.(c)

Sol.

$P > L \leq M > X$; $L \geq H < T$; $H > W \geq S$

I. $S < P$ ($S \leq W < H \leq L < P$) = True

II. $M \geq H$ ($M \geq L \geq H$) = True

III. $T > X$ ($T > H \leq L \leq M > X$) = False

600. Ans.(d)

Sol.

$W > U \leq F < T$; $F < M = V \leq X$; $U \geq G < S \geq B$

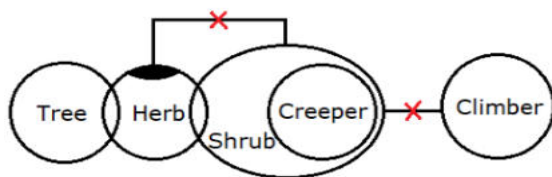
I. $X \geq U$ ($X \geq V = M > F \geq U$) = False

II. $T > G$ ($T > F \geq U \geq G$) = True

III. $V < W$ ($V = M > F \geq U < W$) = False

601. Ans.(b)

Sol.



602. Ans.(e)

Sol.

None follows

603. Ans.(c)

Sol.

& % 2 E G 7 # 3 8 > ^ 4 6 £ @ 5 A 0 9 ¥

Clearly, the twelfth element from the left end is 4

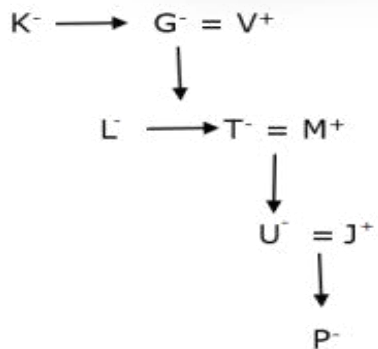
604. Ans.(d)

Sol.

605. Ans.(d)

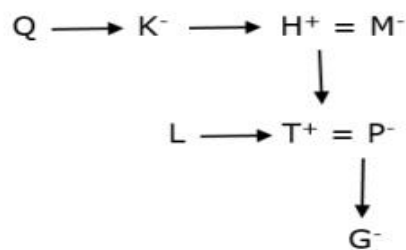


Sol.



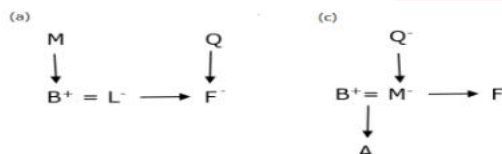
606. Ans.(b)

Sol.



607. Ans.(e)

Sol.



608. Ans.(d)

Sol.

In Row 1

26 16 33, by condition 1, $26+16 = 42$

42 33, by condition 5, $42 \times 33 = 1386$ and $33 \times 2 = 66$

$1 \times 1 = 1$ is the resultant of row 1.

In Row 2,

27 12 62, by condition 3, $27 \times 12 = 324$

741 62, by condition 6, $741/62 = 11$ is the resultant of row 2.

$12 \times 112 = 1344$

609. Ans.(a)

Sol.

In Row 1,

37 13 28, by condition 4, $37-13 = 24$

24 28, by condition 1, $24+28 = 52$ is the resultant of row 1.

X = 52



51 22 X

51 22 52, by condition 6, $51/22 = 2$

2 52, by condition 1, $2+52 = 54$ is the resultant of row 2.

Product: $52 \times 54 = 2808$

610. Ans.(b)

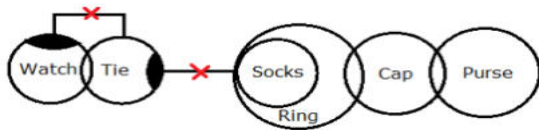
Sol.

I. $F > B$ ($F \geq V > O \leq T > B$) -> False

All Ties can never be Ring -> False

II. $X > L$ ($X = F \geq V \geq E = D > L$) -> True

All rings can be Tie -> True



611. Ans.(a)

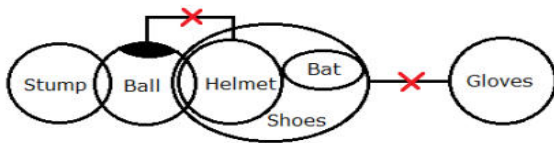
Sol.

I. $T < M$ ($M > N > W > E > R \geq T$) -> True

No bat is Ball -> True

II. $E > F$ ($F \geq A \leq T \leq R < E$) -> False

All shoes can never be stump -> True



612. Ans.(c)

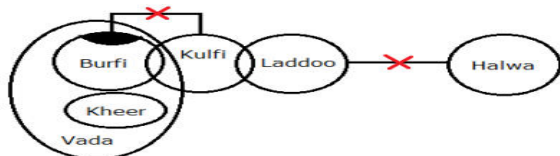
Sol.

I. $B > R$ ($B > J = P \geq S > N \geq R$) -> True

All Kulfi can be Halwa -> False

II. $V \geq Q$ ($Q = R \leq N \leq V$) -> True

All vada can never be Laddoo -> True



613. Ans.(b)

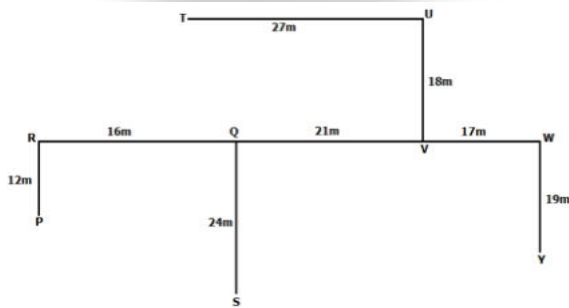
Sol.

% - $(37m - 22m) - (-15m)$

- $(18m - 26m) - (+8m)$

@ - $(25m - 13m) - (-12m)$

& - $(48m - 25m) - (-23m)$



614. Ans.(c)

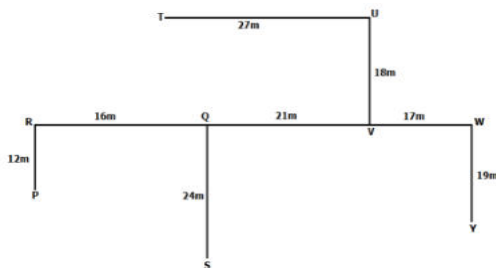
Sol.

% - $(37\text{m} - 22\text{m}) - (-15\text{m})$

- $(18\text{m} - 26\text{m}) - (+8\text{m})$

@ - $(25\text{m} - 13\text{m}) - (-12\text{m})$

& - $(48\text{m} - 25\text{m}) - (-23\text{m})$



615. Ans.(e)

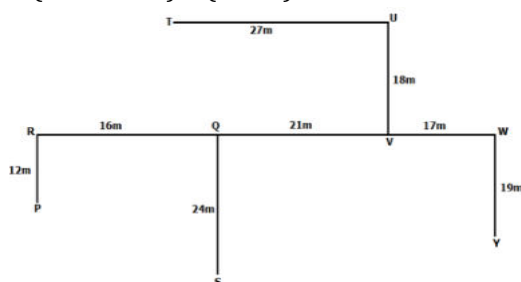
Sol.

% - $(37\text{m} - 22\text{m}) - (-15\text{m})$

- $(18\text{m} - 26\text{m}) - (+8\text{m})$

@ - $(25\text{m} - 13\text{m}) - (-12\text{m})$

& - $(48\text{m} - 25\text{m}) - (-23\text{m})$



616. Ans.(d)

Sol.

For the first symbol: If the word starts with a consonant then it is coded as '@', else it is coded as '#'.
For the second symbol: the second symbol represents the number of letters in the word. For 3 = \$, 4 = ^, and 5 = %

For the third symbol: the third symbol represents the last letter of the word. Y = +, N = *, E = ¥, and L = £

617. Ans.(c)

Sol.

For the first symbol: If the word starts with a consonant then it is coded as '@', else it is coded as '#'.
For the second symbol: the second symbol represents the number of letters in the word. For 3 = \$, 4 = ^, and 5 = %



For the second symbol: the second symbol represents the number of letters in the word. For 3 = \$, 4 = ^, and 5 = %

For the third symbol: the third symbol represents the last letter of the word. Y = +, N = *, E = ¥, and L = £

618. Ans.(b)

Sol.

For the first symbol: If the word starts with a consonant then it is coded as '@', else it is coded as '#'.
For the second symbol: the second symbol represents the number of letters in the word. For 3 = \$, 4 = ^, and 5 = %

For the third symbol: the third symbol represents the last letter of the word. Y = +, N = *, E = ¥, and L = £

619. Ans.(c)

Sol.

Given series:

&F63N©9KTQ5C#8B%7DS@H4WL

Series after step 1:

&F63N©KTQ5C#B%DS@H4WL789

Series after step 2:

&F6N3©KTQC5#B%DS@H4W7L89

Series after step 3:

&F6N3©KTQC5#%D@HBS4W7L89

Adding "2" to odd numbers and subtracting "3" from even numbers in step 3:

&F3N5©KTQC7#%D@HBS1W9L5 11

Sum: $3+5+7+1+9+5+11 = 41$

Hence, the required sum is 41

620. Ans.(e)

Sol.

Given series:

&F63N©9KTQ5C#8B%7DS@H4WL

Series after step 1:

&F63N©KTQ5C#B%DS@H4WL789

Series after step 2:

&F6N3©KTQC5#B%DS@H4W7L89

Series after step 3:

&F6N3©KTQC5#%D@HBS4W7L89

Sixth number from right end in step 2 is 4.

Eleventh number from left end in step 3 is 5.

Product: $4 \times 5 = 20$

Hence, the product is 20

621. Ans.(b)

Sol.



Given series:

&F63N©9KTQ5C#8B%7DS@H4WL

Series after step 1:

&F63N©KTQ5C#B%DS@H4WL789

Series after step 2:

&F6N3©KTQC5#B%DS@H4W7L89

Series after step 3:

&F6N3©KTQC5#%D@HBS4W7L89

Hence, there is only one such combination

622. Ans.(c)

Sol.

Given series:

&F63N©9KTQ5C#8B%7DS@H4WL

Series after step 1:

&F63N©KTQ5C#B%DS@H4WL789

Series after step 2:

&F6N3©KTQC5#B%DS@H4W7L89

Series after step 3:

&F6N3©KTQC5#%D@HBS4W7L89

Hence, there are three such alphabets.

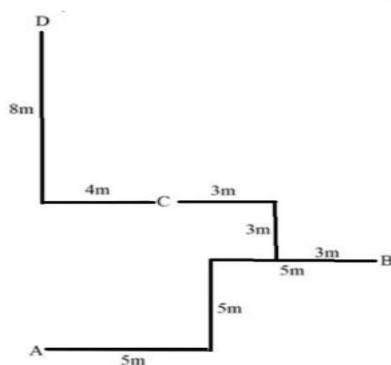
623. Ans.(b)

Sol.

A#B (5m) means Ravi moves 5m to the east from point A then turns left and moves 5m. Now he turns right and moves 5m to reach point B.

B@C (3m) means Ravi moves 3m to the west of B and moves 3m to the right and moves 3m to the left to reach point C.

C%D (4m) means Ravi is 4m to the west of C and moves 4m to the right and goes 4m to the north to reach point D.



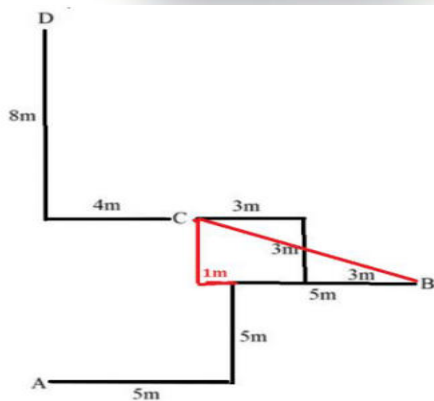
624. Ans.(b)

Sol.

A#B (5m) means Ravi moves 5m to the east from point A then turns left and moves 5m. Now he turns right and moves 5m to reach point B.

B@C (3m) means Ravi moves 3m to the west of B and moves 3m to the right and moves 3m to the left to reach point C.

C%D (4m) means Ravi is 4m to the west of C and moves 4m to the right and goes 4m to the north to reach point D.



By using Phythagoras Theorem:

$$\sqrt{(6^2+3^2)} = \sqrt{45} = 3\sqrt{5}\text{m.}$$

Hence, shortest distance between B and C is $3\sqrt{5}\text{m}$.

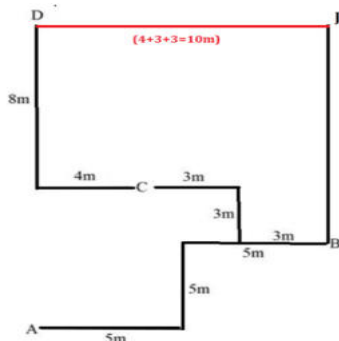
625. Ans.(d)

Sol.

A#B (5m) means Ravi moves 5m to the east from point A then turns left and moves 5m. Now he turns right and moves 5m to reach point B.

B@C (3m) means Ravi moves 3m to the west of B and moves 3m to the right and moves 3m to the left to reach point C.

C→D (4m) means Ravi is 4m to the west of C and moves 4m to the right and goes 4m to the north to reach point D.



The distance between point J and D is 10m.

626. Ans.(d)

Sol.

All the conclusions hold true in Statement IV.

627. Ans.(d)

Sol.

All the conclusions hold true in Statement IV.

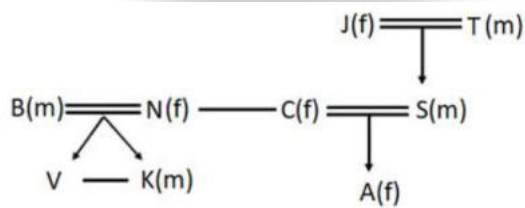
628. Ans.(a)

Sol.

All the conclusions hold true in Statement I.

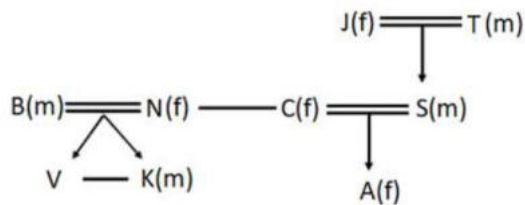
629. Ans.(b)

Sol.



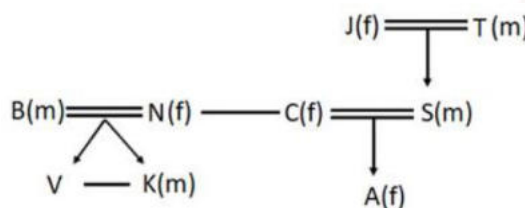
630. Ans.(b)

Sol.



631. Ans.(d)

Sol.



632. Ans.(a)

Sol.

	5	1	4	7	5
Left end	1st	2nd	3rd	4th	5th

So, the fourth digit from left end is 7. Increased by 1 results in $7+1 = 8$.

	6	5	4	1	7
Left end	1st	2nd	3rd	4th	5th

So, the fourth digit from left end is 1. Increased by 1 results in $1+1 = 2$.

	8	4	4	2	5
Left end	1st	2nd	3rd	4th	5th

So, the fourth digit from left end is 2. Increased by 1 results in $2+1 = 3$.

So, All the three digits are multiplied will result, $8 \times 2 \times 3 = 48$. 48 is the multiple of 12.

So, a is correct option.

633. Ans.(b)

Sol.

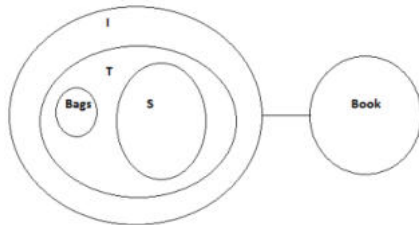
Meaningful words formed are PAIRS, PARIS



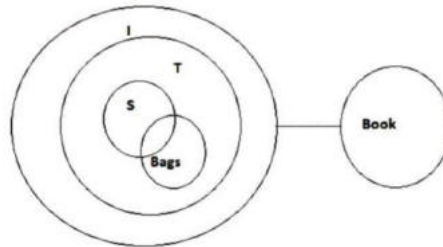
634. Ans.(c)

Sol.

Statement: 2

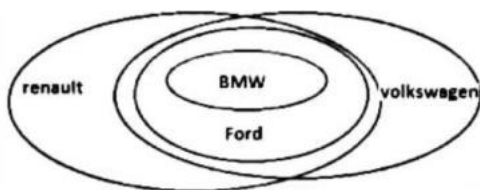


Statement: 4



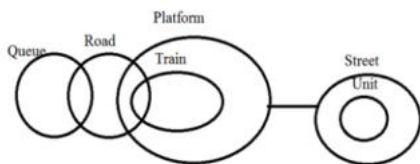
635. Ans.(b)

Sol.



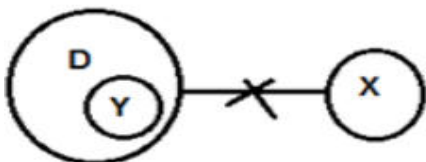
636. Ans.(b)

Sol.



637. Ans.(b)

Sol.



638. Ans.(b)

Sol.

Input: 5 K A 7 6 3 2 @ T 8 € V 7 % B 3 E G \$ M P © Q T % 3 U B 6 5 \$ #

Step 1: All the numbers which are preceded by consonants should be written after the final element of the series of the given input in the ascending order.

Input: 5 K A 7 6 3 2 @ T € V % B E G \$ M P © Q T % 3 U B 5 \$ # 3 6 7 8

Step 2: After completing step 1, all Vowels should be changed to immediate succeeding alphabet

Input: 5 K B 7 6 3 2 @ T € V % B F G \$ M P © Q T % 3 V B 5 \$ # 3 6 7 8

Step 3: After completing step 2, all the symbols which are immediately followed and preceded by consonants should be written before the 1st element of the series.

Input: € % \$ © 5 K B 7 6 3 2 @ T V B F G M P Q T % 3 V B 5 \$ # 3 6 7 8

639. Ans.(e)

Sol.



Input: 5 K A 7 6 3 2 @ T 8 € V 7 % B 3 E G \$ M P © Q T % 3 U B 6 5 \$ #

Step 1: All the numbers which are preceded by consonants should be written after the final element of the series of the given input in the ascending order.

Input: 5 K A 7 6 3 2 @ T € V % B E G \$ M P © Q T % 3 U B 5 \$ # 3 6 7 8

Step 2: After completing step 1, all Vowels should be changed to immediate succeeding alphabet

Input: 5 K B 7 6 3 2 @ T € V % B F G \$ M P © Q T % 3 V B 5 \$ # 3 6 7 8

Step 3: After completing step 2, all the symbols which are immediately followed and preceded by consonants should be written before the 1st element of the series.

Input: € % \$ © 5 K B 7 6 3 2 @ T V B F G M P Q T % 3 V B 5 \$ # 3 6 7 8

640. Ans.(d)

Sol.

Input: 5 K A 7 6 3 2 @ T 8 € V 7 % B 3 E G \$ M P © Q T % 3 U B 6 5 \$ #

Step 1: All the numbers which are preceded by consonants should be written after the final element of the series of the given input in the ascending order.

Input: 5 K A 7 6 3 2 @ T € V % B E G \$ M P © Q T % 3 U B 5 \$ # 3 6 7 8

Step 2: After completing step 1, all Vowels should be changed to immediate succeeding alphabet

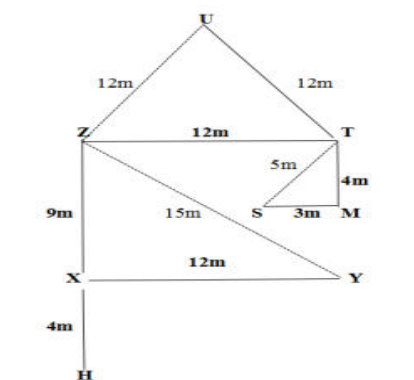
Input: 5 K B 7 6 3 2 @ T € V % B F G \$ M P © Q T % 3 V B 5 \$ # 3 6 7 8

Step 3: After completing step 2, all the symbols which are immediately followed and preceded by consonants should be written before the 1st element of the series.

Input: € % \$ © 5 K B 7 6 3 2 @ T V B F G M P Q T % 3 V B 5 \$ # 3 6 7 8

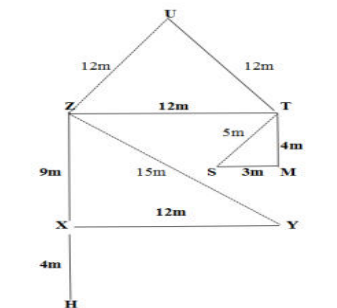
641. Ans.(c)

Sol.



642. Ans.(e)

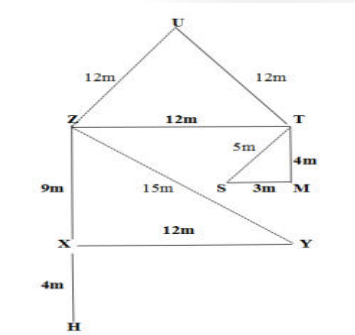
Sol.



643. Ans.(d)



Sol.



644. Ans.(e)

Sol.

Statements: $M > H$, $K < M$, $G = H$

Conclusions: $H = K$, $M \geq G$

Both conclusion doesn't follow.

Hence option e is correct.

645. Ans.(d)

Sol.

Statements: $E \leq F$, $D < E$, $T \geq F$

Conclusions: $D < F$, $T \geq E$

Both conclusion follow.

Hence option d is correct

646. Ans.(a)

Sol.

Statement: $K \% T \wedge B$, $H \% U \wedge F$, $B \# H @ M$

$K < T = B \geq H > M$; $H < U = F$

I. $T > F$ False

II. $M < U$ True

III. $U = H$ False

647. Ans.(e)

Sol.

Statement: $S \wedge D \% A \# M \& L \& K @ C$

$S = D < A \geq M \leq L \leq K > C$

I. $D \% K \& C$: $D < K \leq C$ - False

II. $A @ D \& S$: $A > D \leq S$ - False

III. $C \& L \# M$: $C \leq L \geq M$ - False

648. Ans.(b)

Sol.

Statement: $O \_ A \_ N \_ M \_ F \_ C$

I. $O \_ \leq A \_ \_ N \_ < M \_ \geq F \_ = C$

$\&$, $\wedge$, $\%$, $\#$, $\wedge$ False

II. $O \_ < A \_ \_ N \_ > M \_ \geq F \_ = C$

$\%$, $\wedge$, $@$, $\#$, $\wedge$ True

III. $O \_ = A \_ \geq N \_ = M \_ < F \_ = C$



^, #, ^, %, ^ **False**

IV. $O < A < N = M \geq F > C$

%, %, ^, #, @ **False**

649. Ans.(b)

Sol.

Statement: $G @ Y ^ K \# T @ M \& R$

$G > Y = K \geq T > M \leq R$

I. $K > R$: False

II. $M < Y$: True

III. $G \geq T$: False because we must need $\geq$ between the components.

650. Ans.(c)

Sol.

First decode all the given words,

From statement II, III and IV, 'Track' is coded as '6'.

From statement I and II, 'Road' is coded as '2'.

From statement I and III, 'Rapid' is coded as '5'.

From statement I and IV, 'Car' is coded as '1'.

From statement II and III, 'All' is coded as '3'.

From statement I alone, 'No' is coded as '4'.

From statement II alone, 'are' is coded as '7'.

From statement III alone, 'Some' is coded as '8'.

From statement IV alone, 'Only' is coded as '9'.

The words and their respective code are as follows:

Word	Track	Road	Rapid	Car	All	No	are	Some	Only
Code	6	2	5	1	3	4	7	8	9

'Some are Car' is coded as '7 8 1' in the given language.

Hence, option c

651. Ans.(a)

Sol.

First decode all the given words,

From statement II, III and IV, 'Track' is coded as '6'.

From statement I and II, 'Road' is coded as '2'.

From statement I and III, 'Rapid' is coded as '5'.

From statement I and IV, 'Car' is coded as '1'.

From statement II and III, 'All' is coded as '3'.

From statement I alone, 'No' is coded as '4'.

From statement II alone, 'are' is coded as '7'.

From statement III alone, 'Some' is coded as '8'.

From statement IV alone, 'Only' is coded as '9'.

The words and their respective code are as follows:

Word	Track	Road	Rapid	Car	All	No	are	Some	Only
Code	6	2	5	1	3	4	7	8	9

Given:

8 6 7 5, 4 5 7 1, 3 2 7 1



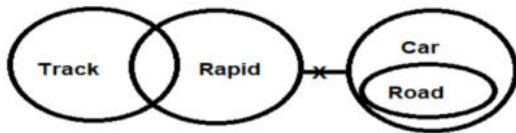
On decoding the given statements,

Some Track are Rapid

No Rapid are Car

All Road are Car

The following Venn diagram can be drawn from the given statements,



Conclusions:

I. 4 2 7 5: No Road are Rapid. From the above Venn diagram this conclusion follows.

II. 8 1 7 6: Some Car are Track. From the above Venn diagram this conclusion does not follow.

So, only conclusion I follows.

Hence, option a.

652. Ans.(c)

Sol.

First decode all the given words,

From statement II, III and IV, 'Track' is coded as '6'.

From statement I and II, 'Road' is coded as '2'.

From statement I and III, 'Rapid' is coded as '5'.

From statement I and IV, 'Car' is coded as '1'.

From statement II and III, 'All' is coded as '3'.

From statement I alone, 'No' is coded as '4'.

From statement II alone, 'are' is coded as '7'.

From statement III alone, 'Some' is coded as '8'.

From statement IV alone, 'Only' is coded as '9'.

The words and their respective code are as follows:

Word	Track	Road	Rapid	Car	All	No	are	Some	Only
Code	6	2	5	1	3	4	7	8	9

'Only Rapid Car' is coded as '9 5 1' in the given language.

653. Ans.(e)

Sol.

First decode all the given words,

From statement II, III and IV, 'Track' is coded as '6'.

From statement I and II, 'Road' is coded as '2'.

From statement I and III, 'Rapid' is coded as '5'.

From statement I and IV, 'Car' is coded as '1'.

From statement II and III, 'All' is coded as '3'.

From statement I alone, 'No' is coded as '4'.

From statement II alone, 'are' is coded as '7'.

From statement III alone, 'Some' is coded as '8'.

From statement IV alone, 'Only' is coded as '9'.

The words and their respective code are as follows:

Word	Track	Road	Rapid	Car	All	No	are	Some	Only
Code	6	2	5	1	3	4	7	8	9



Given:

9 1 7 5, 8 1 7 6, 3 6 7 2

On decoding the given statements,

Only Car are Rapid

Some Car are Track

All Track are Road

The following Venn diagram can be drawn from the given statements,



Conclusions:

I. 4 6 7 5: No Track are Rapid. As, only Car are Rapid so, this conclusion follows.

II. 8 2 7 1: Some Road are Car. From the above Venn diagram, this conclusion follows.

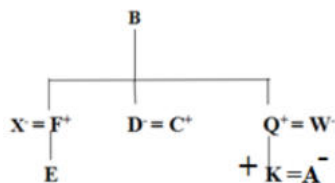
III. 4 2 7 5: No Road are Rapid. As, only Car are Rapid, so, this conclusion follows.

So, all three conclusions I, II and III follow.

Hence, option e.

654. Ans.(d)

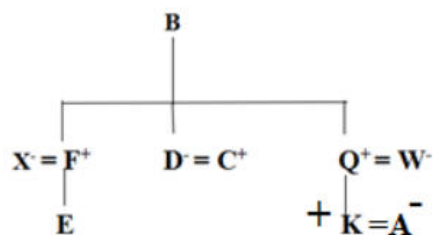
Sol.



F is elder to D and D is younger to Q means age of D should be less than F and Q.

655. Ans.(d)

Sol.

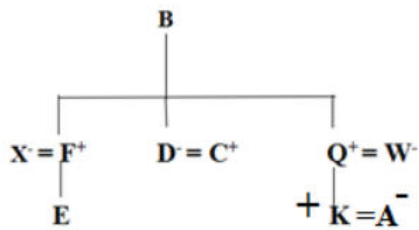


G @D means G is the child of D and X is wife of F, who is uncle of G.

Therefore wife of uncle (X) is aunt for G.

656. Ans.(d)

Sol.



657. Ans.(c)

Sol.

Series	1	#	W	\$	4	S	\$	D	&	*	2	7	!	A	H	4	%	8	@	!	5	3	L	9	F	@	Q	\$	6	<
Condition 1	A				D						B	G				D		H			E	C		I					F	
Condition 2								4						1	8										6					
Condition 3				<			<						<							<								<		
Final	A	#	W	<	D	S	<	4	&	*	B	G	<	1	8	D	%	H	@	<	E	C	L	I	6	@	Q	<	F	<

Final Series: A # W < D S < 4 & * B G < 1 8 D % H @ < E C L I 6 @ Q < F <

658. Ans.(b)

Sol.

Series	1	#	W	\$	4	S	\$	D	&	*	2	7	!	A	H	4	%	8	@	!	5	3	L	9	F	@	Q	\$	6	<
Condition 1	A				D						B	G				D		H			E	C		I					F	
Condition 2								4						1	8										6					
Condition 3				<			<						<							<								<		
Final	A	#	W	<	D	S	<	4	&	*	B	G	<	1	8	D	%	H	@	<	E	C	L	I	6	@	Q	<	F	<

Final Series: A # W < D S < 4 & * B G < 1 8 D % H @ < E C L I 6 @ Q < F <

659. Ans.(a)

Sol.

It is given that:

'Air Gases Evaporation Liquid' is coded as '3F@3 2E%3 2D=2 6K#5'

'Water Clouds Vapours Rain' is coded as '2C&1 3G\$4 2F@4 2E%3'

'Mountain Peak Valley Hills' is coded as '4H+4 1E%4 2D=2 1F@1'

When the codes given in Italics are interchanged, then the codes for the mentioned statements will be correct.

Thus, the correct form is:

'Air Gases Evaporation Liquid' is coded as '3F@3 2E%3 2C&1 6K#5'----(i)

'Water Clouds Vapours Rain' is coded as 2D=2 3G\$4 2F@4 2E%3 -(ii)

'Mountain Peak Valley Hills' is coded as '4H+4 1E%4 2D=2 1F@1'----- (iii)

Thus, from (i) and (ii), the pattern is:

For numbers:

The first digit represents the total number of vowels in the word.



The last digit represents the total number of consonants in the word.

For alphabets and symbols:

Words	No. of letters	Symbol used	Alphabet used
Air	3	&	C (as C = 3)
Gases	5	%	E (as E = 5)
Evaporation	11	#	K (as K = 11)
Liquid	6	@	F (as F = 6)
Water	5	%	E (as E = 5)
Clouds	6	@	F (as F = 6)
Vapours	7	\$	G (as G = 7)
Rain	4	=	D (as D = 4)

Therefore, the codes of all the given words are:

'Mountain Peak Valley Hills' is coded as '4H+4 1E%4 2D=2 1F@1'----- (iii)

Finally, the codes are:

Words	No. of letters	Symbol used	Alphabet used	Codes
Air	3	&	C (as C = 3)	2C&1
Gases	5	%	E (as E = 5)	2E%3
Evaporation	11	#	K (as K = 11)	6K#5
Liquid	6	@	F (as F = 6)	3F@3
Water	5	%	E (as E = 5)	2E%3
Clouds	6	@	F (as F = 6)	2F@4
Vapours	7	\$	G (as G = 7)	3G\$4
Rain	4	=	D (as D = 4)	2D=2
Mountain	8	+	H (as H = 8)	4H+4
Peak	4	=	D (as D = 4)	2D=2
Valley	6	@	F (as F = 6)	2F@4
Hills	5	%	E (as E = 5)	1E%4

660. Ans.(b)

Sol.

It is given that:

'Air Gases Evaporation Liquid' is coded as '3F@3 2E%3 2D=2 6K#5'

'Water Clouds Vapours Rain' is coded as '2C&1 3G\$4 2F@4 2E%3'

'Mountain Peak Valley Hills' is coded as '4H+4 1E%4 2D=2 1F@1'

When the codes given in Italics are interchanged, then the codes for the mentioned statements will be correct.

Thus, the correct form is:

'Air Gases Evaporation Liquid' is coded as '3F@3 2E%3 2C&1 6K#5'----(i)

'Water Clouds Vapours Rain' is coded as 2D=2 3G\$4 2F@4 2E%3 -(ii)

'Mountain Peak Valley Hills' is coded as '4H+4 1E%4 2D=2 1F@1'----- (iii)

Thus, from (i) and (ii), the pattern is:

For numbers:

The first digit represents the total number of vowels in the word.

The last digit represents the total number of consonants in the word.

For alphabets and symbols:



Words	No. of letters	Symbol used	Alphabet used
Air	3	&	C (as C = 3)
Gases	5	%	E (as E = 5)
Evaporation	11	#	K (as K = 11)
Liquid	6	@	F (as F = 6)
Water	5	%	E (as E = 5)
Clouds	6	@	F (as F = 6)
Vapours	7	\$	G (as G = 7)
Rain	4	=	D (as D = 4)

Therefore, the codes of all the given words are:

'Mountain Peak Valley Hills' is coded as '4H+4 1E%4 2D=2 1F@1'----- (iii)

Finally, the codes are:

Words	No. of letters	Symbol used	Alphabet used	Codes
Air	3	&	C (as C = 3)	2C&1
Gases	5	%	E (as E = 5)	2E%3
Evaporation	11	#	K (as K = 11)	6K#5
Liquid	6	@	F (as F = 6)	3F@3
Water	5	%	E (as E = 5)	2E%3
Clouds	6	@	F (as F = 6)	2F@4
Vapours	7	\$	G (as G = 7)	3G\$4
Rain	4	=	D (as D = 4)	2D=2
Mountain	8	+	H (as H = 8)	4H+4
Peak	4	=	D (as D = 4)	2D=2
Valley	6	@	F (as F = 6)	2F@4
Hills	5	%	E (as E = 5)	1E%4

661. Ans.(a)

Sol.

It is given that:

'Air Gases Evaporation Liquid' is coded as '3F@3 2E%3 2D=2 6K#5'

'Water Clouds Vapours Rain' is coded as '2C&1 3G\$4 2F@4 2E%3'

'Mountain Peak Valley Hills' is coded as '4H+4 1E%4 2D=2 1F@1'

When the codes given in Italics are interchanged, then the codes for the mentioned statements will be correct.

Thus, the correct form is:

'Air Gases Evaporation Liquid' is coded as '3F@3 2E%3 2C&1 6K#5'----- (i)

'Water Clouds Vapours Rain' is coded as 2D=2 3G\$4 2F@4 2E%3 - (ii)

'Mountain Peak Valley Hills' is coded as '4H+4 1E%4 2D=2 1F@1'----- (iii)

Thus, from (i) and (ii), the pattern is:

For numbers:

The first digit represents the total number of vowels in the word.

The last digit represents the total number of consonants in the word.

For alphabets and symbols:



Words	No. of letters	Symbol used	Alphabet used
Air	3	&	C (as C = 3)
Gases	5	%	E (as E = 5)
Evaporation	11	#	K (as K = 11)
Liquid	6	@	F (as F = 6)
Water	5	%	E (as E = 5)
Clouds	6	@	F (as F = 6)
Vapours	7	\$	G (as G = 7)
Rain	4	=	D (as D = 4)

Therefore, the codes of all the given words are:

'Mountain Peak Valley Hills' is coded as '4H+4 1E%4 2D=2 1F@1'-----(iii)

Finally, the codes are:

Words	No. of letters	Symbol used	Alphabet used	Codes
Air	3	&	C (as C = 3)	2C&1
Gases	5	%	E (as E = 5)	2E%3
Evaporation	11	#	K (as K = 11)	6K#5
Liquid	6	@	F (as F = 6)	3F@3
Water	5	%	E (as E = 5)	2E%3
Clouds	6	@	F (as F = 6)	2F@4
Vapours	7	\$	G (as G = 7)	3G\$4
Rain	4	=	D (as D = 4)	2D=2
Mountain	8	+	H (as H = 8)	4H+4
Peak	4	=	D (as D = 4)	2D=2
Valley	6	@	F (as F = 6)	2F@4
Hills	5	%	E (as E = 5)	1E%4

662. Ans.(c)

Sol.

I. INGTSHI

1	2	3	4	5	6	7
I	N	G	T	S	H	I

After interchanging we get:

1	2	3	4	5	6	7
I	N	S	I	G	H	T

'INSIGHT' is an English meaningful word.

II. NERLUAT

1	2	3	4	5	6	7
N	E	R	L	U	A	T

After interchanging we get:

1	2	3	4	5	6	7
N	E	U	T	R	A	L

'NEUTRAL' is an English meaningful word.

III. THRYEBI

1	2	3	4	5	6	7
T	H	R	Y	E	B	I

After interchanging we get:

1	2	3	4	5	6	7
T	H	E	I	R	B	Y

'THEIRBY' is not an English meaningful word.

Only I and II form a meaning full english word after rearrangement.

Hence, option c is correct.

663. Ans.(b)

Sol.

Arranging the digits in ascending order, we get,

(i) 94397 – 34799



(ii) 86241 – 12468

(iii) 62971 – 12679

(iv) 61028 – 01268

On clubbing together in (I, II, III, IV, V) from the right end, we get:

	I	II	III	IV	V
i	3	4	7	9	9
ii	1	2	4	6	8
iii	1	2	6	7	9
iv	0	1	2	6	8

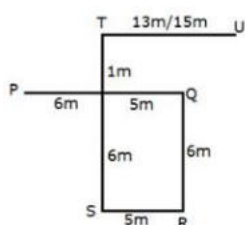
“4221”, “7462” and “9898” are three numbers which are divisible by 7.

Hence, option b is correct.

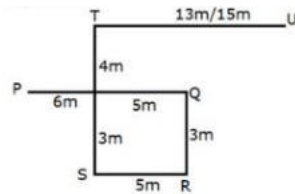
664. Ans.(a)

Sol.

CASE 1



CASE 2



'A 1a B' is coded as A is 1m to the north of B

'A 2b B' is coded as A is 2m to the south of B

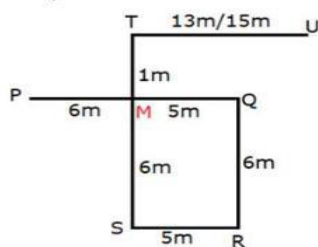
'A 1c B' is coded as A is 1m to the east of B

'A 2d B' is coded as A is 2m to the west of B

'A 1ac B' is coded as A is 1m to the northeast of B

The given condition is P 6d M 1b T i.e., P is 6m to the west of M and M is 1m to the south of T.

Thus, CASE 1 will be valid here.

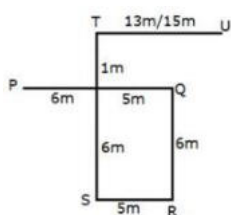


Thus, M is towards northwest of R. so, M ad R.

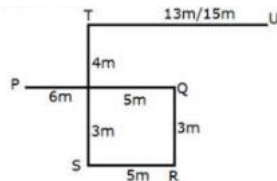
665. Ans.(c)

Sol.

CASE 1



CASE 2



From CASE 1:

The shortest distance between P and S = $\sqrt{(6^2 + 6^2)} = 72m = 6\sqrt{2} m$.

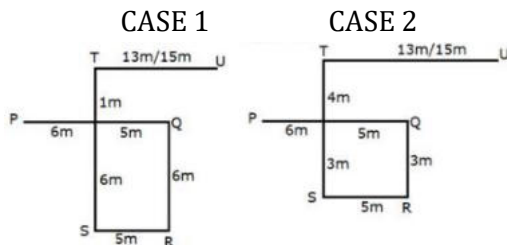


From CASE 2:

The shortest distance between P and S = $\sqrt{6^2 + 3^2} = \sqrt{45} \text{m}$.

666. Ans.(d)

Sol.



Except (d), in all other options, the second point is either to the northwest or northeast of the first point.

667. Ans.(e)

Sol.

Given statements: A @B%C@D\$G#E & F

On replacing symbol with the signs, we get: $A \leq B < C \leq D > G \geq E = F$

Conclusions:

I. F% B means $[F < B]$: False (As, $B < C \leq D > G \geq E = F$, no direct relation between F and B can be established)

II. D \$ A means $[D > A]$: True (As, $A \leq B < C \leq D$, so $D > A$)

Only conclusion II is true.

Hence, option e.

668. Ans.(a)

Sol.

Given statements: V #W \$U&T@Y;S%P%U

On replacing symbol with the signs, we get: $V \geq W > U = T \leq Y; S < P < U$

On combining the given statements, we get:

$V \geq W > U = T > P > S; S < P < U = T \leq Y$

Conclusions:

I. S% Y means $[S < Y]$: True (As, $S < P < U = T \leq Y$, so $S < Y$)

II. V # T means $[V \geq T]$: False (As, $V \geq W > U = T$, so $V \geq T$)

Only conclusion I is true.

Hence, option a.

669. Ans.(b)

Sol.

*If the number of alphabets in the word is odd, then the number in the code will be the sum of position of first alphabet (according to English Alphabetical series) and the number of alphabets in the word.

Example: Develop

Number of alphabets in the word is 7, which is an odd number. Position of first alphabet i.e. D is 4 (according to English Alphabetical series), so the number in the code is $(7 + 4) = 11$.

*If the number of alphabets in the word is even, then the number in the code will be sum of position of second alphabet (according to English Alphabetical series) and the number of alphabets in the word.

Example: Export

Number of alphabets in the word is 6, which is an even number. Position of second alphabet i.e. X is 24 (according to English Alphabetical series), so the number in the code is $(6 + 24) = 30$.



*There are four symbols in the code (@, &, \$ and *).

If the word ends with e, then the symbol used is '@'.

If the word ends with t, then the symbol is '&'.

If the code ends with p, then the symbol is '\$'.

If the code ends with d, then the symbol is '*'.

*The alphabet in the code is the second succeeding alphabet of the second last alphabet of the word according to English Alphabetical series.

Example: EXPORT

Number of letters is even,

So number in the code will be,

$24 \text{ (position of X)} + 6 \text{ (number of alphabets in the word)} = 30$

Since, the word ends with 'T', so, '&' is used.

The letter in the code is 2nd succeeding letter of R i.e. T (in the English Alphabetical series)

So, 'EXPORT' is coded as '30&T'.

670. Ans.(d)

Sol.

*If the number of alphabets in the word is odd, then the number in the code will be the sum of position of first alphabet (according to English Alphabetical series) and the number of alphabets in the word.

Example: Develop

Number of alphabets in the word is 7, which is an odd number. Position of first alphabet i.e. D is 4 (according to English Alphabetical series), so the number in the code is $(7 + 4) = 11$.

*If the number of alphabets in the word is even, then the number in the code will be sum of position of second alphabet (according to English Alphabetical series) and the number of alphabets in the word.

Example: Export

Number of alphabets in the word is 6, which is an even number. Position of second alphabet i.e. X is 24 (according to English Alphabetical series), so the number in the code is $(6 + 24) = 30$.

*There are four symbols in the code (@, &, \$ and *)

If the word ends with e, then the symbol used is '@'.

If the word ends with t, then the symbol is '&'.

If the code ends with p, then the symbol is '\$'.

If the code ends with d, then the symbol is '*'.

*The alphabet in the code is the second succeeding alphabet of the second last alphabet of the word according to English Alphabetical series.

Example: EXPORT

Number of letters is even,

So number in the code will be,

$24 \text{ (position of X)} + 6 \text{ (number of alphabets in the word)} = 30$

Since, the word ends with 'T', so, '&' is used.

The letter in the code is 2nd succeeding letter of R i.e. T (in the English Alphabetical series)

So, 'EXPORT' is coded as '30&T'.

671. Ans.(b)

Sol.

*If the number of alphabets in the word is odd, then the number in the code will be the sum of position of first alphabet (according to English Alphabetical series) and the number of alphabets in the word.

Example: Develop



Number of alphabets in the word is 7, which is an odd number. Position of first alphabet i.e. D is 4 (according to English Alphabetical series), so the number in the code is $(7 + 4) = 11$.

*If the number of alphabets in the word is even, then the number in the code will be sum of position of second alphabet (according to English Alphabetical series) and the number of alphabets in the word.

Example: Export

Number of alphabets in the word is 6, which is an even number. Position of second alphabet i.e. X is 24 (according to English Alphabetical series), so the number in the code is $(6 + 24) = 30$.

*There are four symbols in the code (@, &, \$ and *)

If the word ends with e, then the symbol used is '@'.

If the word ends with t, then the symbol is '&'.

If the code ends with p, then the symbol is '\$'.

If the code ends with d, then the symbol is '*'.

*The alphabet in the code is the second succeeding alphabet of the second last alphabet of the word according to English Alphabetical series.

Example: EXPORT

Number of letters is even,

So number in the code will be,

$24 \text{ (position of X)} + 6 \text{ (number of alphabets in the word)} = 30$

Since, the word ends with 'T', so, '&' is used.

The letter in the code is 2nd succeeding letter of R i.e. T (in the English Alphabetical series)

So, 'EXPORT' is coded as '30&T'.

672. Ans.(b)

Sol.

*If the number of alphabets in the word is odd, then the number in the code will be the sum of position of first alphabet (according to English Alphabetical series) and the number of alphabets in the word.

Example: Develop

Number of alphabets in the word is 7, which is an odd number. Position of first alphabet i.e. D is 4 (according to English Alphabetical series), so the number in the code is $(7 + 4) = 11$.

*If the number of alphabets in the word is even, then the number in the code will be sum of position of second alphabet (according to English Alphabetical series) and the number of alphabets in the word.

Example: Export

Number of alphabets in the word is 6, which is an even number. Position of second alphabet i.e. X is 24 (according to English Alphabetical series), so the number in the code is $(6 + 24) = 30$.

*There are four symbols in the code (@, &, \$ and *)

If the word ends with e, then the symbol used is '@'.

If the word ends with t, then the symbol is '&'.

If the code ends with p, then the symbol is '\$'.

If the code ends with d, then the symbol is '*'.

*The alphabet in the code is the second succeeding alphabet of the second last alphabet of the word according to English Alphabetical series.

Example: EXPORT

Number of letters is even,

So number in the code will be,

$24 \text{ (position of X)} + 6 \text{ (number of alphabets in the word)} = 30$

Since, the word ends with 'T', so, '&' is used.

The letter in the code is 2nd succeeding letter of R i.e. T (in the English Alphabetical series)



So, 'EXPORT' is coded as '30&T'.

673. Ans.(a)

Sol.

Given statements: $C \% V \% E; O @ D \% X \# J \& E$

On replacing symbol with the signs, we get: $C > V > E; O \geq D > X < J \leq E$

On combining the given statements, we get: $C > V > E \geq J > X < D \leq O$

Conclusions:

I. $E \# O$ means $E < O$: False (As $E \geq J > X < D \leq O$, the exact relation between E and O cannot be determined)

II. $V \% D$ means $V > D$: False (As $V > E \geq J > X < D$, the exact relation between V and D cannot be determined)

III. $X \# C$ means $X < C$: True (As $C > V > E \geq J > X$, so, $C > X$)

Therefore, only conclusion III is true.

Hence, option a.

674. Ans.(a)

Sol.

Given statements: $J \% F \$ R \% Q; G @ Q \% H @ K \# C$

On replacing symbol with the signs, we get:

$J > F = R > Q; G \geq Q > H \geq K < C$

On combining the given statements, we get:

$J > F = R > Q > H \geq K < C; J > F = R > Q \leq G$

Conclusions:

I. $K \# R$ means $K < R$: True (As $R > Q > H \geq K$, so, $R > K$)

II. $J \% C$ means $J > C$: False (As $J > F = R > Q > H \geq K < C$ the exact relation between J and C cannot be determined)

III. $H \& F$ means $H \leq F$: False (As $F = R > Q > H$ so $F > H$)

Therefore, only conclusion I is true.

Hence, option a.

675. Ans.(e)

Sol.

For Row 1:

An even number is followed by an odd number, so from step 1, $(6 + 5) = 11$.

Then an odd number is followed by a perfect square, so from step 4, $(11 - 1) = 10$.

The resultant of 1st row is = 10

For Row 2:

An even number is followed by another even number, so from step 2, $(10 \div 2) = 5$

An odd number is followed by a perfect square number, so from step 4, $(5 - 4) = 1$

The resultant of 2nd row is = 1

The sum of the resultants of the two rows is $(10 + 1) = 11$.

Hence, option e.

676. Ans.(a)

Sol.

For Row 1:

An odd number is followed by an even number, so from step 1, $(7 \times 6) = 42$.

Then an even number is followed by an odd number, so from step 2, $(42 \div 4) = 21/2$.

The resultant of 1st row is = $21/2$

For Row 2:



An even number is followed by an even number, so from step 2, $(6 \div 2) = 3$.

So, the resultant of row 2 = $(37-21)/2=8$

The value of 'x' must be 5.

Hence, option a.

677. Ans.(e)

Sol.

For Row 1:

An odd number is followed by an even number, so from step 1, $(7 \times 8) = 56$.

An even number is followed by an even number, so from step 2, $(56 \div 2) = 28$.

The resultant of the 1st row is=28.

For Row 2:

An even number is followed by an even number, so from step 2, $(12 \div 4) = 3$

An odd number is followed by an even number, so from step 1, $(3 \times 8) = 24$

The resultant of 2nd row is=24

The absolute difference between the two rows is = $(28-24)=4$.

Hence, option e.

678. Ans.(c)

Sol.

First decode all the given words:

From statement I and II, 'Among' is coded as '#'.

From statement I and III, 'All' is coded as '&'.

From statement I and IV, 'Work' is coded as '!'.

From statement II and III, 'Men' is coded as '@'.

From statement II and IV, 'Few' is coded as '='.

From statement III and IV, 'No' is coded as '\$'.

From statement I alone, 'Strong' is coded as '%'.

From statement II alone, 'are' is coded as '/'.

From statement III alone, 'Only' is coded as '-'.

From statement IV alone, 'More' is coded as '+'.

The words and their respective codes are as follows:

Word	Among	All	Work	Men	Few	No	Strong	Only	More	are
Code	#	&	!	@	=	\$	%	-	+	/

Given: $- + / !, = + / @, \& @ / \%$

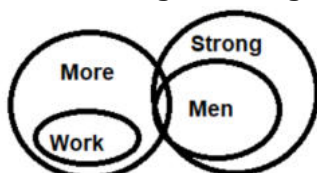
On decoding the given statements, we get,

Only More are Work

Few More are Men

All Men are Strong

The following Venn diagram can be drawn from the given statements,



Conclusions:



follows.

II. = + / %: Few More are Strong. From the above Venn diagram, this conclusion follows.

III. & @ / !: All Men are Work. As only more are Work, so, this conclusion does not follow.

So, only conclusions I and II follow.

Hence, option c.

679. Ans.(c)

Sol.

First decode all the given words:

From statement I and II, 'Among' is coded as '#'.

From statement I and III, 'All' is coded as '&'.

From statement I and IV, 'Work' is coded as '!'.

From statement II and III, 'Men' is coded as '@'.

From statement II and IV, 'Few' is coded as '='.

From statement III and IV, 'No' is coded as '\$'.

From statement I alone, 'Strong' is coded as '%'.

From statement II alone, 'are' is coded as '/'.

From statement III alone, 'Only' is coded as '-'.

From statement IV alone, 'More' is coded as '+'.

The words and their respective codes are as follows:

Word	Among	All	Work	Men	Few	No	Strong	Only	More	are
Code	#	&	!	@	=	\$	%	-	+	/

'No Men Work' is coded as '\$ @ !'.

Hence, option c.

680. Ans.(e)

Sol.

First decode all the given words:

From statement I and II, 'Among' is coded as '#'.

From statement I and III, 'All' is coded as '&'.

From statement I and IV, 'Work' is coded as '!'.

From statement II and III, 'Men' is coded as '@'.

From statement II and IV, 'Few' is coded as '='.

From statement III and IV, 'No' is coded as '\$'.

From statement I alone, 'Strong' is coded as '%'.

From statement II alone, 'are' is coded as '/'.

From statement III alone, 'Only' is coded as '-'.

From statement IV alone, 'More' is coded as '+'.

The words and their respective codes are as follows:

Word	Among	All	Work	Men	Few	No	Strong	Only	More	are
Code	#	&	!	@	=	\$	%	-	+	/

Given:

& + / #, \$ + / %, & ! / +

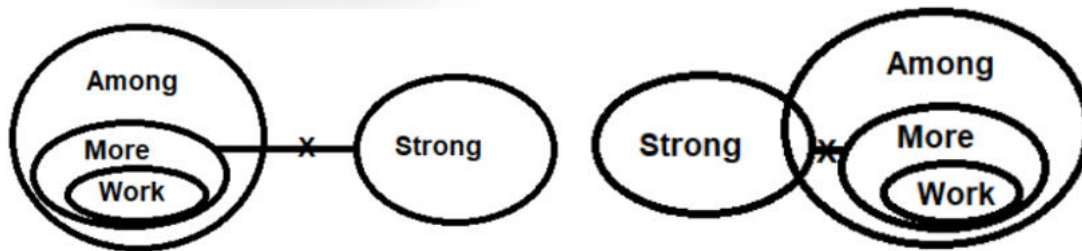
On decoding the given statements,

All More are Among

No More are Strong



The following Venn diagram can be drawn from the given statements,



Conclusions:

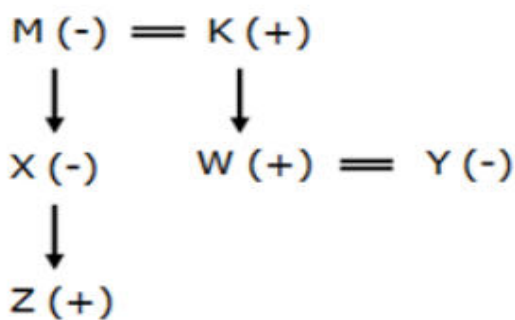
- I. \$! / %: No Work are Strong. From the above Venn diagram this conclusion follows.
- II. \$ # / %: No Among are Strong. From the above Venn diagram this conclusion does not follow.
- III. & ! / #: All Work are Among. From the above Venn diagram this conclusion follows.

So, only conclusions I and III follow.

Hence, option e.

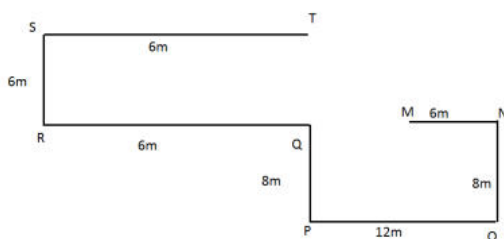
681. Ans.(b)

Sol.



682. Ans.(a)

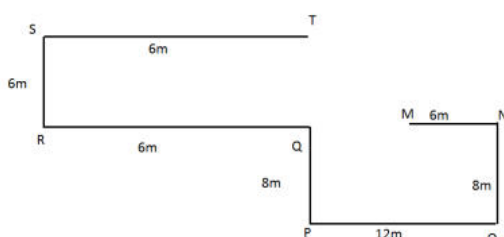
Sol.



Less than 15m

683. Ans.(d)

Sol.

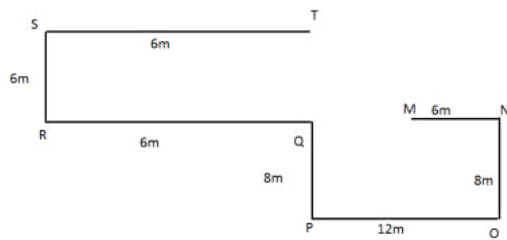




North-West

684. Ans.(c)

Sol.



South-West

Floor	Name	Experience
9	G	14
8	I	9
7	D	13
6	B	21
5	E	26
4	H	7
3	C	24
2	A	17
1	F	12

685. Ans.(a)

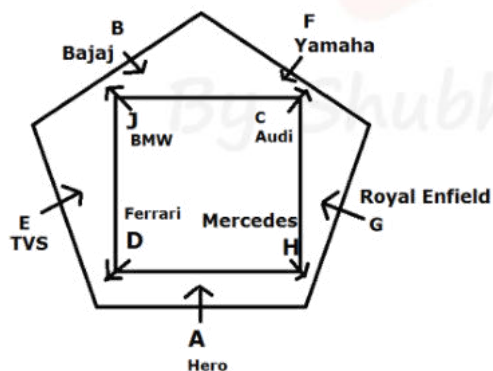
686. Ans.(e)

687. Ans.(c)

688. Ans.(a)

689. Ans.(e)

Sol.



690. Ans.(c)

691. Ans.(d)

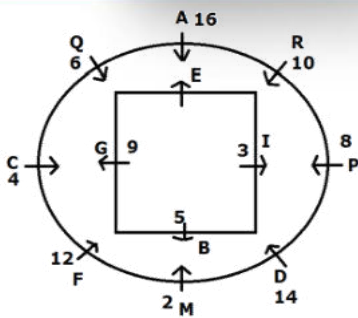
692. Ans.(a)

693. Ans.(e)

694. Ans.(d)



Sol.



695. Ans.(a)

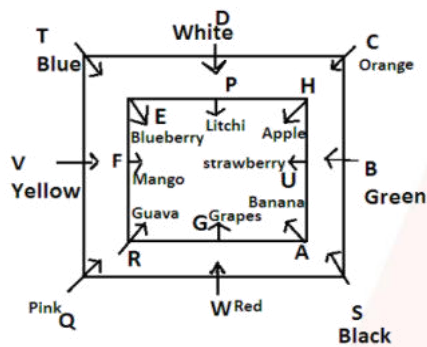
696. Ans.(d)

697. Ans.(d)

698. Ans.(b)

699. Ans.(c)

Sol.



700. Ans.(a)

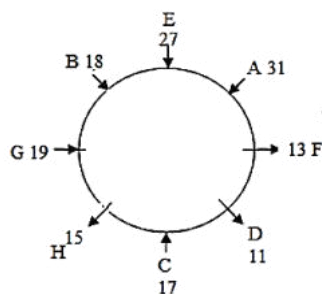
701. Ans.(e)

702. Ans.(d)

703. Ans.(b)

704. Ans.(c)

Sol.





705. Ans.(c)

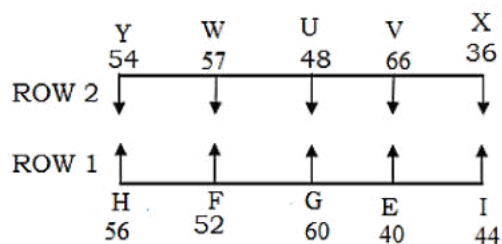
706. Ans.(d)

707. Ans.(b)

708. Ans.(a)

709. Ans.(e)

Sol.



710. Ans.(e)

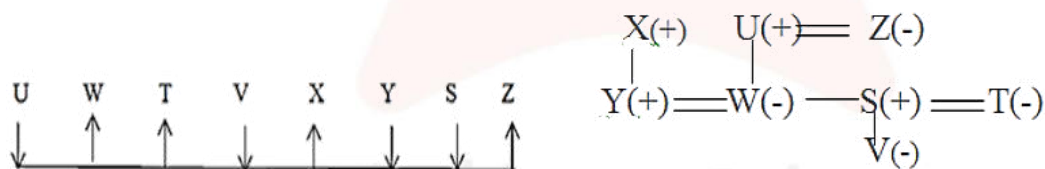
711. Ans.(c)

712. Ans.(a)

713. Ans.(b)

714. Ans.(d)

Sol.



715. Ans.(d)

716. Ans.(a)

717. Ans.(b)

718. Ans.(b)

719. Ans.(e)

Sol.



Designations	Persons	Lectures in week
HOD Computer	A	14
HOD Electronics	E	10
HOD Civil	C	16
HOD Mechanical	F	27
HOD Electrical	D	20
HOD I.T.	B	3
HOD Chemical	G	8
HOD Biotechnology	H	24

720. Ans.(c)

721. Ans.(d)

722. Ans.(b)

723. Ans.(c)

724. Ans.(e)

Sol.

Name	Floor	weight
A	8	90
Q	7	95
D	6	40
B	5	85
S	4	45
C	3	65
P	2	30
R	1	80

725. Ans.(b)

726. Ans.(d)

727. Ans.(c)

728. Ans.(d)

729. Ans.(e)

Sol.

FLOOR	Person	Franchise
9	Q	Chennai
8	U/N	Kolkata
7	U/N	Trivandrum/Ahmedabad
6	P	Delhi
5	V	Trivandrum/Ahmedabad
4	R	Mumbai
3	T	Pune
2	W	Bhubaneswar
1	S	Bangalore

730. Ans.(c)

731. Ans.(e)

By Shubham Srivastava



732. Ans.(a)

733. Ans.(b)

734. Ans.(d)

Sol.

Position	Letters
2	I
4	P
6	T
8	A
10	D
12	R
14	M
16	G
18	B
20	V
22	H
24	L
26	N
28	C
30	K
32	O

735. Ans.(e)

736. Ans.(b)

737. Ans.(d)

738. Ans.(d)

739. Ans.(e)

Sol.

Floor	Age	No. of people
8	21-29	9
7	31-39	4
6	41-49	2
5	51-59	7
4	61-69	8
3	71-79	5
2	81-89	3
1	91-99	6

740. Ans.(c)

741. Ans.(b)

742. Ans.(c)

743. Ans.(e)

744. Ans.(d)

Sol.



7	G	ICICI
6	X	Axis bank
5	D	KVB
4	T	SIB
3	M	RBI
2	R	LVB
1	K	SBI

745. Ans.(c)

746. Ans.(d)

747. Ans.(d)

748. Ans.(b)

749. Ans.(c)

Sol.

Name	Floor	Date	Place
P	8	12 th	Shimla
U	7	15 th	Manali
W	6	6 th	Leh
S	5	24 th	Kullu
Q	4	3 rd	Ladakh
V	3	28 th	Nainital
T	2	16 th	Shillong
R	1	7 th	Tawang

750. Ans.(a)

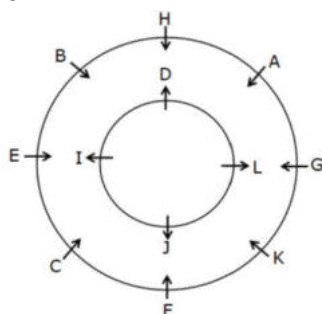
751. Ans.(b)

752. Ans.(c)

753. Ans.(b)

754. Ans.(d)

Sol.



755. Ans.(c)

756. Ans.(b)

757. Ans.(d)

By Shubham Srivastava



758. Ans.(a)

759. Ans.(e)

Sol.

Name	Day	Place	Fruit
Q	Monday	London	Banana
T	Tuesday	New Delhi	Guava
V	Wednesday	Paris	Mango
R	Thursday	Italy	Grapes
U	Friday	New York	Orange
P	Saturday	Rome	Papaya
S	Sunday	Singapore	Apple

760. Ans.(e)

761. Ans.(c)

762. Ans.(a)

763. Ans.(a)

764. Ans.(c)

Sol.

Days	People	Car	Colour
Monday	Q	Tata	Silver
Tuesday	V	Hyundai	Grey
Wednesday	S	Honda	Red
Thursday	T	Ford	Black
Friday	P	Rolls Royce	Beige
Saturday	W	MG HECTOR	Blue
Sunday	U	Tesla	Yellow
Monday	R	Mercedes	White

765. Ans.(b)

766. Ans.(c)

767. Ans.(e)

768. Ans.(c)

769. Ans.(d)

Sol.

By Shubham Srivastava



Born on	Days	Places	Websites
B5	Monday	Mumbai	Flipkart
B1	Monday	Delhi	Jabong
B4	Tuesday	Hyderabad	Amazon
B3	Wednesday	Ahmedabad	Alibaba
B6	Wednesday	Ludhiana	Myntra
B2	Thursday	Kanpur	Quikr
B7	Friday	Indore	Ebay
B8	Saturday	Lucknow	Snapdeal

770. Ans.(a)

771. Ans.(a)

772. Ans.(e)

773. Ans.(e)

774. Ans.(c)

Sol.

Name	Year	Age	Fruit
A	1954	64	Banana
B	1970	48	Mango
C	1972	46	Cherry
D	1978	40	Grapes
E	1984	34	Apple
F	1982	36	Orange
G	1964	54	Papaya

775. Ans.(e)

776. Ans.(d)

777. Ans.(c)

778. Ans.(c)

779. Ans.(b)

Sol.

Name	Age	Birth year	Colour
Amit	66	1954	Yellow
Ajay	48	1972	Orange
Arpit	48	1972	Red
Akash	42	1978	Green
Aruna	36	1984	Black
Avni	38	1982	Blue
Aishwarya	54	1966	Grey
Anuja	52	1968	White

780. Ans.(e)

By Shubham Srivastava



781. Ans.(d)

782. Ans.(d)

783. Ans.(e)

784. Ans.(c)

Sol.

Designation (Decreasing order)	Persons	TV Channels
ED	O	ABP
CGM	M	IBC24
GM	N	AAJ TAK
DGM	R	Sony
MG	P	ZEE
AM	Q	Star

785. Ans.(b)

786. Ans.(c)

787. Ans.(a)

788. Ans.(e)

789. Ans.(e)

Sol.

Q	P	R	I	X	O
↓	↓	↓	↓	↓	↓
L	K	S	M	J	N
↑	↑	↑	↓	↓	↓
Y/U	Z	T	Y/U	V	W
↑	↑	↑	↑	↑	↑

790. Ans.(b)

791. Ans.(e)

792. Ans.(b)

793. Ans.(a)

794. Ans.(e)

Sol.

Price of ticket	Row	Stage				
1500	Row-1	I	J	C	A	O
1300	Row-2	B	M	L	D	K
700	Row-3	F	G	N	H	E

795. Ans.(c)



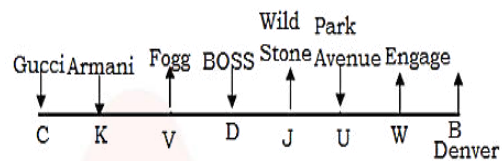
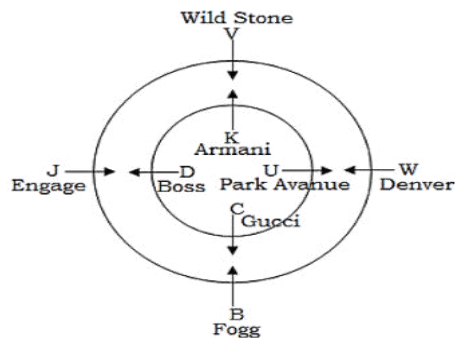
796. Ans.(e)

797. Ans.(b)

798. Ans.(d)

799. Ans.(b)

Sol.



800. Ans.(b)

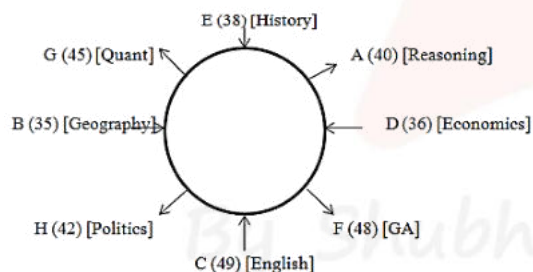
801. Ans.(c)

802. Ans.(d)

803. Ans.(a)

804. Ans.(b)

Sol.



805. Ans.(a)

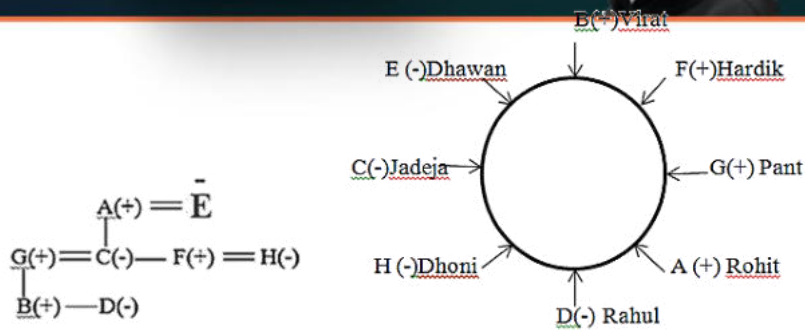
806. Ans.(e)

807. Ans.(b)

808. Ans.(d)

809. Ans.(c)

Sol.



810. Ans.(e)

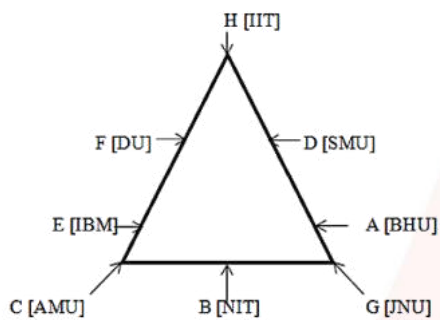
811. Ans.(c)

812. Ans.(a)

813. Ans.(d)

814. Ans.(b)

Sol.



815. Ans.(e)

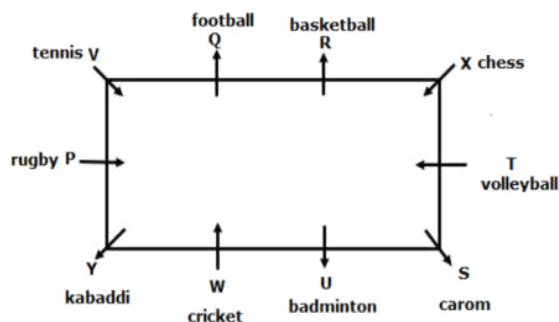
816. Ans.(c)

817. Ans.(a)

818. Ans.(d)

819. Ans.(b)

Sol.



820. Ans.(c)



821. Ans.(b)

822. Ans.(c)

823. Ans.(c)

824. Ans.(e)



By Shubham Srivastava



CLERK MAINS

SET - 1

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दस व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U, V, W, X और Y नीचे से ऊपर तक 1 से 5 तक चिह्नित पांच मंजिला इमारत में रह रहे हैं, प्रत्येक मंजिल पर दो अलग-अलग फ्लैट A और B हैं, जहां फ्लैट A फ्लैट B के पश्चिम में है। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग वेतन मिलता है - 6000, 9000, 10000, 12000, 16000, 21000, 23000, 25000, 28000 और 33000 प्रति माह, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। जिसका वेतन 12000 है वह R से तीन मंजिल नीचे रहता है जहाँ दोनों अलग-अलग फ्लैट में रहते हैं। जिसका वेतन 12000 है उसके नीचे मंजिलों की संख्या S के ऊपर मंजिलों की संख्या से एक कम है, जहां दोनों एक ही फ्लैट में रहते हैं। R और Q के बीच उतनी ही मंजिलें हैं जितनी X और Q के बीच हैं, जो Y के उत्तर पूर्व में रहता है। X, R के साथ एक ही मंजिल पर नहीं रहता है। Y, जिसका मासिक वेतन सात का गुणक है, सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है। जिसका वेतन 23000 है और U के बीच दो मंजिलें हैं, जहां दोनों एक ही फ्लैट में रहते हैं। जिसका वेतन 25000 है वह U के पूर्व में रहता है। T और W के वेतन का योग S के बराबर है, जिसका वेतन Y से कम है। P का वेतन V से अधिक है। Q उस व्यक्ति के उत्तर में रहता है जिसका वेतन 9000 है

- पहली मंजिल के फ्लैट A में कौन रहता है और उसका मासिक वेतन क्या है?
(a) W-9000 (b) P-23000 (c) T-9000
(d) Y-9000 (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- U के फ्लैट के ठीक नीचे रहने वाले व्यक्ति और V के पश्चिम में रहने वाले व्यक्ति के वेतन का योग क्या है?
(a) 15000 (b) 43000 (c) 35000
(d) 20000 (e) 23000
- Q और W के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं और Q और W के बीच वेतन का अंतर क्या है?
(a) दो-10000 (b) तीन-3000 (c) तीन-10000
(d) दो-13000 (e) दो-3000
- अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत नहीं है?
(a) Y सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है और उसका मासिक वेतन 28000 है (b) R, X के ठीक ऊपर रहता है और उसका मासिक वेतन 3 का गुणक है (c) P और Q के वेतन का योग 8 का गुणक है
(d) a और b दोनों (e) a और c दोनों
- दी गई व्यवस्था के अनुसार निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह व्यक्ति ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है।
(a) V-6000 (b) R-33000 (c) T-9000
(d) S-21000 (e) Y-28000

निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

तत्वों की एक स्ट्रिंग इनपुट के रूप में दी गई है। दिए गए आगे के चरण कुछ तर्क लागू करके प्राप्त किए गए हैं। प्रत्येक चरण पिछले चरण का परिणाम है। निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

Input:	Step 1:	Step 2:
18U	3X	E13
25L	13Y	C18
6R	12D	G6
24K	13X	K15
	11O	M24
15D	7F	L4
32Y	3R	M25
12O	5M	C24
13H		



Input:

19I	14T	27P
25Z		29W
23R	9N	16E

6. चरण II में 23R के स्थान पर क्या आएगा?
(a) K2 (b) L3 (c) F24
(d) K1 (e) F3
7. चरण I में 27P और 16E के स्थान पर आने वाली संख्याओं के बाद आने वाले अक्षरों का योग क्या है?
(a) 11 (b) 22 (c) 32
(d) 42 (e) 45
8. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दिए गए इनपुट के चरण 2 में मौजूद है/हैं?
(a) E23 और F2 (b) 5S और 11P (c) F3 और A1
(d) F26 और K15 (e) 10S और 6C
9. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दिए गए इनपुट के चरण 2 में पहले कॉलम की दूसरी पंक्ति में मौजूद है?
(a) F3 (b) E19 (c) I9
(d) K16 (e) E23

चरण 2 में तीसरे कॉलम की तीसरी पंक्ति और चरण 1 में दूसरे कॉलम की पहली पंक्ति की संख्याओं के गुणनफल का परिणाम ज्ञात कीजिए।

- (a) 84 (b) 35 (c) 108
(d) 45 (e) 114

निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

सात मित्र A, B, C, D, E, F और G का जन्म अलग-अलग वर्षों 1978, 1981, 1984, 1989, 1993, 1996 और 2000 में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। उन्हें अलग-अलग रंग भी पसंद हैं जैसे काला, भूरा, ग्रे, हरा, नारंगी, बैंगनी और बैंगनी लेकिन इसी क्रम में नहीं। नोट: उनका जन्म 10 जनवरी को हुआ था और उनकी उम्र 10 जनवरी 2020 के अनुसार मानी जाएगी। A का जन्म विषम संख्या वाले वर्ष में हुआ था और उसे काला रंग पसंद है। A और G के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए, जिन्हें हरा रंग पसंद है। C को नारंगी रंग पसंद है और उसका जन्म G से ठीक पहले या ठीक बाद हुआ था। C और ग्रे रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए। सबसे बड़े और सबसे छोटे दोनों व्यक्तियों को ग्रे रंग पसंद नहीं है। ग्रे रंग पसंद करने वाले व्यक्ति और बैंगनी रंग पसंद न करने वाले D के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ। B, D से बड़ा था लेकिन F से छोटा था। F सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं था। E और भूरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए।

11. E का जन्म किस वर्ष हुआ?
(a) 1981 (b) 1989 (c) 1984
(d) 1978 (e) इनमें से कोई नहीं
12. 1993 में जन्मे व्यक्ति को निम्नलिखित में से कौन सा रंग पसंद है?
(a) बैंगनी (b) हरा (c) काला
(d) भूरा (e) इनमें से कोई नहीं
13. C और F की आयु में क्या अंतर है?
(a) 22 (b) 16 (c) 11
(d) 19 (e) इनमें से कोई नहीं



14. D से छोटे कितने व्यक्ति थे?
(a) 4 (b) 2 (c) 3
(d) 1 (e) इनमें से कोई नहीं
15. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति D से छोटा था?
(a) वह व्यक्ति जिसे भूरा पसंद है (b) E (c) वह व्यक्ति जिसे हरा पसंद है
(d) A (e) F

निर्देश (16-20): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बारह व्यक्ति A से L तक दो संकेंद्रित वृत्ताकार मेजों पर बैठे हैं, जिनमें से प्रत्येक वृत्त में छह व्यक्ति बैठे हैं। वे सभी केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, जैसे कि A, B, C, D, E और F आंतरिक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं और G, H, I, J, K और L बाहरी मेज के चारों ओर बैठे हैं।

नोट:

1. बाहरी मेज पर बैठे व्यक्ति आंतरिक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे व्यक्तियों के ठीक पीछे बैठे हैं।
2. दो व्यक्तियों को निकटतम पड़ोसी तभी कहा जाता है जब दोनों एक ही वृत्त में बैठे हों।
B, E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। I, B के पीछे बैठे व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है। A और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है (या तो बाएं से या दाएं से)। A, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G, F के पीछे बैठा है। I और K के बीच केवल दो व्यक्ति बैठते हैं (या तो बाएं से या दाएं से)। L, G का निकटतम पड़ोसी है। D, A का निकटतम पड़ोसी है। K, D के पीछे नहीं बैठा है। H, I का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

16. C के बाएं से गिनने पर C और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) 1 (b) कोई नहीं (c) 4
(d) 3 (e) 2
17. G के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(a) K (b) A के पीछे बैठने वाला (c) I
(d) B के पीछे बैठने वाला (e) इनमें से कोई नहीं
18. E के पीछे कौन बैठता है?
(a) I के ठीक दाएं बैठने वाला (b) L (c) L के ठीक बाएं बैठने वाला
(d) K (e) इनमें से कोई नहीं
19. C के ठीक दाएं बैठने वाला कौन बैठता है?
(a) D (b) B (c) A
(d) E (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
20. निम्नलिखित पांच में से चार एक दूसरे से संबंधित हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह चुनें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।
(ए) बी और ए
(बी) डी और एफ
(सी) एल और एच
(डी) जी और जे
(ई) आई और एल

निर्देश (21-25): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। एक निश्चित कोड भाषा में,

“Disease Infectious Symptoms Treatment” के रूप में लिखा गया है “I#12, G\$10, J&8, H&6”

“Virus Frequent Transmission Surface” के रूप में लिखा गया है “H#6, E&8, L@10, G\$10”

“Recover Discovered Spread Prevent” के रूप में लिखा गया है “G?10, J©8, F©4, G#10”

“Experience Proximity Mild Practice” के रूप में लिखा गया है “D©2, J\$8, I*12, H\$6”



21. दी गई कूट भाषा में "Flue Quickly " के लिए क्या कूट है?
(a) I*10, D\$4 (b) D\$2, G*10 (c) H\$10, D*4
(d) D\$6, H*6 (e) H\$6, D*2
22. दी गई कूट भाषा में "Moderate Engage " के लिए क्या कूट है?
(a) H*6 H\$4 (b) F\$4, H\$8 (c) H\$6, F\$8
(d) H\$6, F\$4 (e) F*4, H#6
23. कोड भाषा में संख्या ज्ञात करने का तर्क क्या है?
(a) दाएँ छोर से पहले अक्षर का स्थिति मान (b) बीच वाले अक्षर का स्थिति मान
(c) सभी अक्षरों के स्थिति मान का योग
(d) शब्द के सभी अक्षरों का योग (e) शब्द के भीतर अक्षरों की कुल संख्या (यदि विषम है तो +3 और यदि सम है तो -2)
24. कोड भाषा में वर्णमाला खोजने का तर्क क्या है?
(a) बाएँ छोर से दूसरे अक्षर का पिछला अक्षर (b) अंतिम अक्षर का अगला अक्षर (c)
वर्णमाला क्रम में किसी शब्द के भीतर अक्षरों की संख्या का स्थिति मान
(d) शब्द के पहले अक्षर के अनुसार (e) इनमें से कोई नहीं
25. दी गई कोड भाषा में "evaluate daily" के लिए कोड क्या है?
(a) H*6 E\$4 (b) K\$4, E\$8 (c) E\$6, F\$8
(d) H\$6, E*8 (e) F*4, E#6

निर्देश (26-27): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात छात्रों अर्थात् P, Q, R, S, T, U, V को दो अलग-अलग परीक्षाओं - भौतिकी, रसायन विज्ञान में अलग-अलग अंक मिले।
नोट: रैंक 1 उस व्यक्ति द्वारा प्राप्त किया जाता है जिसने सबसे अधिक अंक प्राप्त किए हैं और रैंक 7 उस व्यक्ति द्वारा प्राप्त किया जाता है जिसने सबसे कम अंक प्राप्त किए हैं। Q को रसायन विज्ञान में U से अधिक अंक मिले और U को रसायन विज्ञान में V से अधिक अंक मिले। S को रसायन विज्ञान में R से अधिक अंक मिले लेकिन भौतिकी में U से अधिक नहीं। P को रसायन विज्ञान में सबसे अधिक अंक मिले, लेकिन भौतिकी में T से अधिक नहीं। R को भौतिकी में U से अधिक अंक मिले लेकिन Q से अधिक नहीं। V को भौतिकी में P से अधिक अंक नहीं मिले लेकिन रसायन विज्ञान में S से अधिक अंक मिले। S को भौतिकी में T से अधिक अंक मिले और T को रसायन विज्ञान में Q से अधिक अंक मिले।

26. निम्नलिखित में से छात्रों का कौन सा जोड़ा तीसरा सबसे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है
(a) U, Q (b) V, T (c) T, V
(d) Q, U (e) T, R
27. निम्नलिखित में से रैंकों की कौन सी जोड़ी क्रमशः भौतिकी और रसायन विज्ञान में T द्वारा प्राप्त रैंक को दर्शाती है?
(a) 1, 3 (b) 2, 5 (c) 5, 2
(d) 3, 1 (e) None of these

निर्देश (28-32): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित संख्या में बॉक्स ऊपर से नीचे तक अलग-अलग शेल्फ पर रखे गए हैं। प्रत्येक शेल्फ में दो स्टैक हैं जिन्हें I और II के रूप में चिह्नित किया गया है। स्टैक I स्टैक II के पश्चिम में है। बॉक्स J को M से दो शेल्फ ऊपर रखा गया है जिसे बॉक्स X के दक्षिण-पश्चिम में रखा गया है। बॉक्स X और बॉक्स I के बीच केवल दो शेल्फ हैं जिसे बॉक्स J के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स X को J और P के ठीक बीच में रखा गया है, बॉक्स J और P दोनों को एक ही स्टैक में रखा गया है। बॉक्स I और बॉक्स P के बीच चार अलमारियाँ हैं, बॉक्स P को बॉक्स I के ऊपर रखा गया है। बॉक्स I को बॉक्स X के समान स्टैक में रखा गया है। बॉक्स L को बॉक्स P से दो शेल्फ ऊपर रखा गया है, लेकिन स्टैक II में नहीं। L के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। बॉक्स B को बॉक्स M से दो शेल्फ नीचे और बॉक्स Z के उत्तर-पश्चिम में रखा गया है। बॉक्स B और बॉक्स Z के बीच सात अलमारियाँ हैं। बॉक्स B और बॉक्स E को एक ही स्टैक में रखा गया है। Z और E के बीच अलमारियों की संख्या P और L के बीच के समान है। P के



ऊपर अलमारियों की संख्या E के नीचे रखी गई अलमारियों की संख्या के समान है। बॉक्स H, बॉक्स Y के उत्तर-पूर्व में है जिसे बॉक्स E से तीन अलमारियों ऊपर रखा गया है। बॉक्स Y को बॉक्स E और बॉक्स B के ठीक बीच में रखा गया है। J और L के बीच अलमारियों की संख्या H और Z के बीच अलमारियों की संख्या के समान है। बॉक्स H और बॉक्स J को एक ही स्टैक पर नहीं रखा गया है। B और बॉक्स E के ठीक ऊपर वाली शेल्फ के बीच पाँच से अधिक अलमारियाँ नहीं हैं।

28. स्टैक में कितनी अलमारियाँ हैं?
(a) 18 (b) 22 (c) 21
(d) 19 (e) 20
29. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं। निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?
(a) बॉक्स E (b) बॉक्स J (c) बॉक्स L
(d) बॉक्स H (e) बॉक्स Y
30. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?
I. बॉक्स M और बॉक्स I को आसन्न अलमारियों पर रखा गया है
II. बॉक्स E को विषम संख्या वाले स्टैक में रखा गया है
III. P और I के बीच केवल तीन अलमारियाँ हैं
(a) I और III दोनों (b) केवल III (c) I और II दोनों
(d) केवल II (e) इनमें से कोई नहीं
31. बॉक्स P के ऊपर कितनी अलमारियाँ हैं?
(a) 3 (b) 5 (c) 2
(d) 6 (e) उपरोक्त में से कोई नहीं
32. बॉक्स Y और बॉक्स J के बीच कितनी अलमारियाँ हैं?
(a) 4 (b) 6 (c) 8
(d) 10 (e) 5

निर्देश (33-37): प्रत्येक प्रश्न में दो पंक्तियाँ दी गई हैं और किसी विशेष पंक्ति का परिणाम जानने के लिए आपको निम्नलिखित चरणों का पालन करना होगा।

चरण 1: यदि विषम संख्या के बाद अभाज्य संख्या है तो परिणाम दो संख्याओं में से सबसे छोटी संख्या होगी।

चरण 2: यदि विषम संख्या के बाद भाज्य संख्या है तो परिणाम दो संख्याओं का घटाव होगा।

चरण 3: यदि सम संख्या के बाद अभाज्य संख्या है तो परिणाम दोनों संख्याओं का गुणन होगा।

चरण 4: यदि सम संख्या के बाद भाज्य विषम संख्या है तो परिणाम वह शेषफल होगा जब बड़ी संख्या को छोटी संख्या से विभाजित किया जाएगा।

चरण 5: यदि सम संख्या के बाद सम संख्या है तो परिणाम भागफल होगा जब बड़ी संख्या को छोटी संख्या से विभाजित किया

33. दोनों पंक्तियों के परिणामी का योग क्या है (नकारात्मकता को अनदेखा करें)?
7 14 17 4
6 11 12 16
(a) 6 (b) 8 (c) 15
(d) 14 (e) इनमें से कोई नहीं
34. यदि Y दूसरी पंक्ति का परिणाम है (नकारात्मकता पर ध्यान न दें) तो पहली पंक्ति का परिणाम क्या होगा?
Y 13 10 4
3 8 12 14
(a) 2 (b) 1 (c) 4
(d) 5 (e) इनमें से कोई नहीं
35. दोनों पंक्तियों के परिणामी का HCF क्या है (ऋणात्मकता को अनदेखा करें)?
15 28 15 8



6 22 10 9

(a) 12

(b) 4

(c) 2

(d) 9

(e) इनमें से कोई नहीं

36. दोनों पंक्तियों के परिणाम में क्या अंतर है (नकारात्मकता को अनदेखा करें)?

10 18 11 17

7 15 13 21

(a) 13

(b) 10

(c) 11

(d) 12

(e) None of These

37. यदि X दूसरी पंक्ति का परिणाम है (नकारात्मकता पर ध्यान न दें) तो पहली पंक्ति का परिणाम क्या होगा?

15 18 11 X

13 20 5 27

(a) 5

(b) 11

(c) 12

(d) 15

(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (38-39): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

A \$ B का अर्थ है A, B की पत्नी है

A # B का अर्थ है A, B का पुत्र है

A * B का अर्थ है A, B का भाई है

A + B का अर्थ है A, B की पुत्री है

A ? B का अर्थ है A, B की बहन है

38. यदि Q, U की दादी है तो निम्न में से कौन सा सत्य है?

(a) U + T * R \$ Q # S * P

(b) R + P \$ T * U + Q \$ S

(c) U + P \$ T * R + Q \$ S

(d) T * U \$ P # Q \$ S

(e) इनमें से कोई नहीं

39. यदि F * A + C \$ D # B \$ E तो F, E से किस प्रकार संबंधित है?

(a) पुत्र

(b) भतीजी

(c) पोती

(d) पोता

(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (40-42): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

A@B (12 मीटर) → A, B के 9 मीटर उत्तर में है

A#B (6 मीटर) → A, B के 10 मीटर दक्षिण में है

A\$B (11 मीटर) → A, B के 5 मीटर पूर्व में है

A%B (10 मीटर) → A, B के 12 मीटर पश्चिम में है

@% → उत्तर-पश्चिम, #\$ → दक्षिण-पूर्व

N@S (11m); S%Q (8m); J#Q (7m); P#L (11m); P\$J (18m); O%L (4m); T@O (12m); H%T (9m)

40. T के सन्दर्भ में J की दिशा क्या है?

(a) @%

(b) #\$

(c) निर्धारित नहीं किया जा सकता

(d) #%

(e) @%

41. यदि X%Q (3मी) है, तो X के सन्दर्भ में H की दिशा और दूरी क्या है?

(a) X#H(14)

(b) H@X(13)

(c) X%H(14)

(d) H@X(16)

(e) H#X(13)

42. निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

(a) OJ

(b) TQ

(c) NQ

(d) HS

(e) OS



निर्देश (43-47): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
राष्ट्रव्यापी टीकाकरण अभियान के दौरान टीका लगवाने वाले लोगों को प्रोत्साहित करने और उनका आभार व्यक्त करने के लिए, PVR ने ग्राहकों के लिए 'JAB ऑफर' पेश किया है। इस योजना के तहत, टीकाकरण करवाने वाले एक अतिथि को चुनिंदा सामग्री पर एक और टिकट मुफ्त मिल सकता है, साथ ही फिर से खुलने के पहले सप्ताह में एक और खरीद पर एक F&B कॉम्बो मुफ्त मिल सकता है। टीकाकरण करवा चुके कर्मचारियों के अलावा, पीवीआर सभी टच पॉइंट पर न्यूनतम मानवीय संपर्क के साथ-साथ सख्त स्वच्छता प्रोटोकॉल, सामाजिक दूरी और खाद्य सुरक्षा उपायों को बनाए रखना जारी रखेगा। राज्य सरकार के प्रोटोकॉल के अनुसार केवल 50 प्रतिशत क्षमता के साथ चेकर्ड सीटिंग, सामाजिक दूरी के साथ चिह्नित कतार, डिजिटल संपर्क रहित लेनदेन, 50 प्रतिशत शौचालय सुविधाओं का संचालन, फाइबर और ग्लास शील्ड की स्थापना और इसके परिसर का नियमित रूप से सैनिटाइजेशन कुछ सुरक्षा पहल हैं जिनका यह पालन करता है।

43. उपरोक्त पैराग्राफ में बताए गए तथ्यों में निम्नलिखित में से कौन सी धारणा निहित है?
- (a) ऐसे ऑफर देने से अधिक से अधिक लोग टीकाकरण के लिए प्रोत्साहित होंगे
 - (b) सरकारी एसओपी व्यवसाय को शुरू करने में अभूतपूर्व साबित हो सकते हैं
 - (c) जिन स्थानों पर पीवीआर खुल रहे हैं, वहां मामलों की संख्या में कमी आई है
 - (d) सुरक्षा उपायों से वायरस के प्रसार पर अच्छा नियंत्रण सुनिश्चित होगा
 - (e) कोई भी धारणा नहीं बनाई जा सकती
44. उपरोक्त गद्यांश से निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?
- (a) PVR देश में टीकाकरण अभियान को गति देने में योगदान दे रहे हैं
 - (b) सरकार ने PVR खोलने से पहले सख्त दिशा-निर्देश जारी किए हैं
 - (c) विभिन्न राज्यों में मीडिया संचालकों के लिए अपने पूरे स्टाफ का टीकाकरण प्राथमिकता बन गया है
 - (d) (a) और (c) दोनों
 - (e) सभी (a), (b) और (c)
45. निम्नलिखित में से कौन सा निम्नलिखित प्रभाव का संभावित कारण माना जा सकता है: 'राज्य सरकार के प्रोटोकॉल के अनुसार केवल 50 प्रतिशत अधिभोग के साथ चेकर्ड सीटिंग?'
- (a) इष्टतम आय अनुपात बनाए रखना
 - (b) अधिक शो के लिए अधिक टिकट बेचने की कोशिश करना
 - (c) सामाजिक दूरी के मानदंडों पर ध्यान केंद्रित करना
 - (d) कर्मचारियों को टीका लगवाने के लिए प्रेरित करना
 - (e) स्क्रीन पर अधिकतम सामग्री प्रदर्शित करना
46. सभी टच पॉइंट पर न्यूनतम मानवीय संपर्क प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा संभावित कार्य हो सकता है?
- (a) परिसर का नियमित रूप से सैनिटाइजेशन
 - (b) ग्राहकों के लिए 'JAB ऑफर'
 - (c) टिकट और F&B दोनों पर आकर्षक ऑफर
 - (d) डिजिटल संपर्क रहित लेनदेन को बढ़ावा दिया जा रहा है
 - (e) उपरोक्त में से कोई नहीं
47. उपरोक्त पैराग्राफ से निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?
- (a) एक टीकाकृत अतिथि को दूसरा टिकट निःशुल्क मिल सकता है
 - (b) पीवीआर आभारी है कि लोग अपना टीका लगवा रहे हैं
 - (c) पीवीआर अपनी 100% बैठने की क्षमता का उपयोग करने के लिए सभी सुरक्षा उपाय कर रहा है
 - (d) पीवीआर सरकारी प्रोटोकॉल के प्रति अनभिज्ञ है
 - (e) पीवीआर ने सरकार द्वारा सभी सुरक्षा नियमों को गंभीरता से लिया है



निर्देश (48-50): नीचे दिए गए प्रश्नों में एक प्रश्न के बाद एक कथन दिया गया है। निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

48. सात व्यक्तियों अर्थात् P, Q, R, S, T, U, और V की ऊँचाई अलग-अलग है। कितने व्यक्तियों की ऊँचाई Q से अधिक है?
(a) केवल दो व्यक्तियों की ऊँचाई R से अधिक है। Q की ऊँचाई S और U से अधिक है, लेकिन V जितनी नहीं है।
(b) केवल एक व्यक्ति की ऊँचाई S से कम है, जो R से तीसरा सबसे छोटा व्यक्ति है। Q की ऊँचाई S और U से अधिक है, लेकिन T और P जितनी नहीं है, जो R से छोटा है।
(c) केवल तीन व्यक्ति P से लम्बे हैं। R से लम्बे व्यक्तियों की संख्या U से छोटे व्यक्तियों की संख्या के समान है, जो सबसे छोटा नहीं है।
(d) R केवल T और V से छोटा है, लेकिन S और Q जितना नहीं है, जो सबसे छोटा नहीं है।
(e) इनमें से कोई नहीं
49. आठ व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U, V, और W एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति R की ओर मुख करके बैठा है? (a) S के सामने बैठा व्यक्ति W के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। U न तो W के बगल में बैठा है और न ही S के। U, T के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है, जो W के बगल में नहीं बैठा है।
(b) P और T के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं, जो Q के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। W न तो P के बगल में बैठा है और न ही Q के, जो R के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है।
(c) V, P के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। न तो V और न ही P, R के बगल में बैठा है, जो Q के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। S और R के बीच एक व्यक्ति बैठा है।
(d) S, T के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है, जो R के ठीक बाएं बैठा है। U न तो T के बगल में बैठा है और न ही S के। U, V के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है।
(e) इनमें से कोई नहीं
50. आठ व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U, V और W एक गोलाकार मेज पर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। वर्णानुक्रम में बैठे व्यक्ति एक साथ नहीं बैठे हैं। निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति W के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है? I. W, Q के तत्काल बाएं बैठे व्यक्ति के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। Q के बगल में बैठा व्यक्ति R की ओर मुंह करके बैठा है। S और R के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।
II. T, U के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो S के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। S और Q के बीच एक व्यक्ति बैठा है। न तो S और न ही U, W के बगल में बैठा है।
(a) यदि कथन I अकेले पर्याप्त है
(b) यदि कथन II अकेले पर्याप्त है
(c) यदि या तो कथन I या कथन II अकेले पर्याप्त है
(d) यदि कथन I और कथन II दोनों एक साथ पर्याप्त नहीं हैं
(e) यदि कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं

SET - 2

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

बारह व्यक्ति - J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T और U दो वृत्तों के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि एक वृत्त दूसरे वृत्त में अंकित है। प्रत्येक वृत्त में छह व्यक्ति बैठते हैं। जो व्यक्ति भीतरी वृत्त में बैठे हैं वे बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं और बाहरी वृत्त में बैठे व्यक्ति अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं।

नोट: यह दिया गया है कि, यदि A, B के सम्मुख है, तो A और B अलग-अलग वृत्तों में बैठे हैं।

P, N के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। T, N के सम्मुख व्यक्ति के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। T और Q के बीच एक व्यक्ति बैठा है। L, P के पड़ोसियों में से एक के दायीं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। U, L के ठीक दायीं ओर बैठा है। J और R के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या O और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है, जब S के बाईं ओर से गिना जाता है, जो उसी वृत्त में नहीं बैठता है जहाँ Q बैठा है। S और U एक साथ नहीं बैठे हैं। K, जो केंद्र से बाहर की ओर मुंह करके बैठा है और



R के ठीक दाईं ओर बैठा है। K, M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर मुंह करके नहीं बैठा है।

- निम्नलिखित में से कौन U के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर मुख करके बैठा है?
(a) वह व्यक्ति जो L की ओर मुख करके बैठा है
(b) J
(c) M
(d) वह व्यक्ति जो Q के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है
(e) a और d दोनों
- अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत नहीं है?
(a) T और M एक दूसरे की ओर मुख करके बैठे हैं
(b) वह व्यक्ति जो L के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, J की ओर मुख करके बैठा है
(c) P, Q की ओर मुख करके बैठे व्यक्ति के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है
(d) Q बाहरी वृत्त में बैठा है
(e) c और d दोनों
- दी गई व्यवस्था के अनुसार निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह व्यक्ति ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है।
(a) LP (b) NO (c) SP
(d) NM (e) TJ
- यदि O, L से संबंधित है और M, J से एक निश्चित तरीके से संबंधित है, तो उसी तरह निम्नलिखित में से कौन N से संबंधित है?
(a) P (b) U (c) L
(d) T (e) S
- निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति Q के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?
(a) वह व्यक्ति जो N की ओर मुख करके बैठा है
(b) वह व्यक्ति जो K के ठीक बाएं बैठा है
(c) वह व्यक्ति जो R के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
(d) वह व्यक्ति जो P के विपरीत बैठा है
(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, G, और H तीन विभागों में काम कर रहे हैं जो आईटी, अकाउंट्स और एचआर हैं, अलग-अलग पदों पर यानी मैनेजर और असिस्टेंट मैनेजर। एचआर विभाग में, केवल मैनेजर का पद उपलब्ध है। वे सभी अलग-अलग उम्र के हैं। जो मैनेजर है उसकी उम्र विषम संख्या है जबकि जो सहायक मैनेजर है उसकी उम्र सम संख्या है। प्रत्येक व्यक्ति की उम्र 45 वर्ष से कम है। उन सभी की उम्र पूर्ण संख्या में है। सभी जानकारी जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हो। दिए गए विभाग के प्रत्येक पद पर न्यूनतम एक व्यक्ति और अधिकतम दो व्यक्ति हैं।

नोट: यदि यह दिया गया है कि वह व्यक्ति जो प्रबंधक या सहायक प्रबंधक है, A के साथ काम करता है या वह जिसकी आयु 35 वर्ष है, तो यह इंगित करता है कि दोनों व्यक्ति एक ही विभाग में काम करते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि एक ही पद पर हों।

IT विभाग में केवल एक व्यक्ति सहायक प्रबंधक के रूप में काम करता है। E सहायक प्रबंधक है और वह उस व्यक्ति के साथ काम करता है जिसकी आयु 28 वर्ष है। D उस व्यक्ति के साथ काम करता है जिसकी आयु 27 वर्ष है। D न तो IT में काम करता है और न ही अकाउंट्स में। G उस व्यक्ति के साथ काम करता है जिसकी आयु 25 वर्ष है, दोनों अलग-अलग पदों पर काम करते हैं। E, H के समान पद पर कार्य करता है जो IT विभाग में कार्य करता है। G और H विभिन्न विभागों में कार्य करते हैं जहाँ H की आयु एक सम संख्या है। A उस व्यक्ति के साथ कार्य करता है जिसकी आयु 39 है, दोनों एक ही पद पर कार्य करते हैं। A और E विभिन्न विभागों में कार्य कर रहे हैं। A, G से बड़ा है। C न तो IT और न ही लेखा विभाग में कार्य करता है। कोई भी व्यक्ति B के साथ समान पद पर कार्य नहीं करता है। D, B से छह वर्ष बड़ा है। F लेखा विभाग में कार्य नहीं करता है। D, A से दो वर्ष



छोटा है जो E से ग्यारह वर्ष बड़ा है। व्यक्तियों में से एक की आयु 42 वर्ष है।

6. F से छोटे कितने व्यक्ति हैं?
(a) तीन (b) चार (c) पाँच
(d) दो (e) पाँच से अधिक
7. निम्नलिखित में से कौन सहायक प्रबंधक के रूप में काम कर रहा है?
I. वह जिसकी उम्र B से तीन साल छोटी है
II. H
III. वह जो C के समान पद पर काम करता है
IV. वह जिसकी उम्र A से दो साल छोटी है
(a) केवल III और IV (b) केवल I और II (c) केवल II और III
(d) केवल II और IV (e) इनमें से कोई नहीं
8. निम्नलिखित में से कौन लेखा विभाग में काम कर रहा है?
I. B
II. वह जिसकी उम्र 22 वर्ष है
III. वह जिसकी उम्र 42 वर्ष है
IV. C
(a) केवल II और IV (b) केवल I और III (c) केवल II और III
(d) केवल I और II (e) इनमें से कोई नहीं
9. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह व्यक्ति ज्ञात करें जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) A
(b) वह व्यक्ति जिसकी आयु B से दो वर्ष बड़ी है
(c) वह व्यक्ति जिसकी आयु 25 वर्ष है
(d) D
(e) H
10. H और D की आयु में क्या अंतर है?
(a) 10 (b) 13 (c) 15
(d) 12 (e) 11

निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति अर्थात् ललित, मेघा, नितिन, राम, शिवा, श्रीजा, वरुण और विजय एक के बाद एक अलग-अलग चीजें खरीदते हैं और प्रत्येक व्यक्ति कुछ चीजें खरीदता है अर्थात् बैग, बिस्तर, बाल्टी, कार, कुर्सी, कंप्यूटर, मोबाइल और तकिया। सभी जानकारी जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हो। विजय और तकिया खरीदने वाले व्यक्ति के बीच केवल तीन व्यक्ति खरीदते हैं, जो कंप्यूटर खरीदने वाले व्यक्ति के बगल में खरीदा जाता है। कंप्यूटर के बाद कम से कम एक उत्पाद खरीदा जाता है। विजय और कंप्यूटर खरीदने वाले व्यक्ति के बीच खरीदे गए उत्पादों की संख्या, तकिया खरीदने वाले व्यक्ति और श्रीजा के बीच खरीदे गए उत्पादों की संख्या के समान है, जो तकिया खरीदने वाले व्यक्ति के बाद कुछ नहीं खरीदती है। श्रीजा और वरुण के बीच केवल दो व्यक्तियों ने खरीदारी की, जिसने बैग खरीदने वाले व्यक्ति के तुरंत बाद खरीदारी की। बैग खरीदने वाले व्यक्ति से पहले खरीदने वाले व्यक्तियों की संख्या, राम के बाद खरीदने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है, जिसने ललित के तुरंत बाद खरीदा। ललित और श्रीजा के बीच खरीदने वाले व्यक्तियों की संख्या, बैग और बाल्टी खरीदने वाले व्यक्तियों के बीच से एक कम है। नितिन ने मोबाइल खरीदने वाले व्यक्ति से तुरंत पहले खरीदा। मेघा और शिवा के बीच कम से कम दो व्यक्तियों ने खरीदा, जिन्होंने न तो कार खरीदी और न ही कुर्सी। कार खरीदने वाले व्यक्ति ने शिवा से पहले लेकिन मेघा के बाद कार खरीदी।

11. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने बिस्तर खरीदा?
(a) वह जिसने विजय के तुरंत बाद खरीदा



- (b) मेघा
(c) वह जिसने राम से दो व्यक्ति पहले खरीदा
(d) वरुण
(e) इनमें से कोई नहीं
12. कुर्सी खरीदने वाले व्यक्ति के संबंध में शिवा का स्थान क्या है?
(a) दो व्यक्ति पहले (b) तीन व्यक्ति बाद में (c) तुरंत पहले
(d) चार व्यक्ति बाद में (e) इनमें से कोई नहीं
13. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह व्यक्ति ज्ञात करें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।
(a) विजय- बाल्टी (b) श्रीजा- कार (c) ललित-कंप्यूटर
(d) मेघा- कुर्सी (e) वरुण- तकिया
14. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने बाल्टी खरीदी?
(a) श्रीजा (b) श्रीजा के तुरंत बाद खरीदने वाला (c) ललित
(d) मेघा के तुरंत बाद खरीदने वाला (e) इनमें से कोई नहीं
15. वरुण और कार खरीदने वाले के बीच कितने लोगों ने खरीदारी की?
(a) जितने लोगों ने शिवा के बाद खरीदारी की
(b) तीन
(c) जितने लोगों ने ललित और तकिया खरीदने वाले के बीच खरीदारी की
(d) या तो a या c
(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (16-20): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति- D, E, F, G, H, I, J और K तीन पीढ़ियों के एक ही परिवार से संबंधित हैं जिसमें दो विवाहित जोड़े हैं। वे एक ही वर्ष के चार अलग-अलग महीनों अप्रैल, जुलाई, सितंबर और दिसंबर की दो अलग-अलग तारीखों या तो 10 या 27 को मास्टर चेकअप के लिए जा रहे हैं। सारी जानकारी जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। D की सिस्टर-इन-लॉ D से ठीक पहले जाती है लेकिन उसी महीने नहीं जाती है। D उस महीने में जाता है जिसमें दिनों की संख्या सम है। D और D के इकलौते भाई के बीच केवल एक व्यक्ति जाता है। I उस व्यक्ति से ठीक पहले जाता है जो I के पति/पत्नी के दो व्यक्ति बाद जाता है। D और D की बहन अविवाहित हैं। I उस व्यक्ति की सास है जो H का जीवनसाथी है। D का भाई I का जीवनसाथी नहीं है। I, D की भाभी नहीं है। D की भाभी के कोई भाई-बहन नहीं हैं। J की बहन, J की माँ के तीन व्यक्ति बाद रहती है। J, उस व्यक्ति की आंटी है जो H का इकलौता बेटा है। K, उस व्यक्ति की पुत्रवधू है जो G का दादा है। G के पिता उस व्यक्ति के भाई हैं जो I की बेटा है। H, J के विपरीत लिंग का है जो G के समान लिंग का है। E और F समान लिंग के हैं। J की बहन विषम संख्या वाली तारीख को नहीं जाती है। J के पिता से पहले जाने वाले व्यक्तियों की संख्या D की बहन के बाद जाने वाले व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। E, G की आंटी के तुरंत बाद जाता है। G और G का भाई एक दूसरे के बगल में नहीं जाते हैं।

16. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति 10 दिसंबर को जाता है?
(a) I (b) G (c) वह जो D के तुरंत बाद जाता है
(d) वह जो D की बहन से तुरंत पहले जाता है (e) F
17. G और G के भाई के बीच कितने व्यक्ति जाते हैं?
(a) 4 (b) 3 (c) 2
(d) 5 (e) कोई नहीं
18. K निम्नलिखित में से किस महीने और तारीख को जाता है?
(a) 27 अप्रैल (b) 10 सितंबर (c) 27 जुलाई
(d) 27 दिसंबर (e) 10 जुलाई



19. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
I. I, F का जीवनसाथी है
II. I और D के बीच केवल एक व्यक्ति जाता है
III. E, H का बेटा है
IV. K, F की बेटा है
(a) केवल II और IV (b) केवल I और II (c) केवल I और III
(d) केवल III और IV (e) सभी I, II, III और IV
20. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं, इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह विषम व्यक्ति ज्ञात कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है?
(a) I का जीवनसाथी (b) E की बहन (c) J की बहन
(d) H (e) K

निर्देश (21-25): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में संख्याओं की दो पंक्तियाँ दी गई हैं। प्रत्येक पंक्ति में परिणामी संख्या को निम्नलिखित नियमों के आधार पर अलग से निकाला जाना है और संख्याओं की पंक्तियों के नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने हैं। संख्याओं का संचालन बाएँ से दाएँ की ओर बढ़ता है।

नियम:

- (I) यदि किसी विषम संख्या के बाद कोई दूसरी विषम संख्या आती है तो उन्हें गुणा करना होगा।
(II) यदि किसी सम संख्या के बाद कोई दूसरी सम संख्या आती है तो पहली संख्या को दूसरी सम संख्या से भाग देना होगा।
(III) यदि किसी सम संख्या के बाद किसी विषम संख्या का पूर्ण वर्ग आता है तो पहली संख्या को दूसरी संख्या से घटाना होगा।
(IV) यदि किसी विषम संख्या के बाद कोई सम संख्या आती है तो दोनों संख्याओं को जोड़ना होगा।
(V) यदि किसी सम संख्या के बाद कोई विषम संख्या आती है जो पूर्ण वर्ग नहीं है तो विषम संख्या के वर्ग को सम संख्या में जोड़ना होगा।

नोट: यदि एक से अधिक शर्तें पूरी होती हैं तो सबसे पहले आने वाली शर्त पर विचार करें।

21. $Y - 2X$ का मान क्या है, जहाँ X और Y क्रमशः पंक्ति 1 और 2 के परिणाम हैं?
 $96\ 16\ 81 = X$
 $11\ 15\ 18 = Y$
(a) 108 (b) 33 (c) 105
(d) 36 (e) इनमें से कोई नहीं
22. दोनों पंक्तियों के परिणाम का योग क्या होगा?
 $28\ 49\ 13 = X$
 $37\ 12\ 22 = Y$
(a) 108 (b) 224 (c) 102
(d) 344 (e) इनमें से कोई नहीं
23. $X + Y$ का मान क्या होगा?
 $18\ 5\ 17 = X$
 $64\ 8\ 11 = Y$
(a) 189 (b) 129 (c) 69
(d) 169 (e) इनमें से कोई नहीं
24. X/Y का मान क्या होगा?
 $9\ 15\ 50 = X$
 $12\ 25\ 24 = Y$
(a) 18 (b) 8 (c) 5
(d) 6 (e) इनमें से कोई नहीं



25. दोनों पंक्तियों के परिणाम के बीच क्या अंतर होगा?

56 14 9

36 12 7

(a) 14

(b) 21

(c) 5

(d) 26

(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (26-28): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्तियों, A, B, C, D, E, F, G और H के पास अलग-अलग संख्या में गुब्बारे हैं। G के पास C और E से ज़्यादा गुब्बारे हैं, जिनके पास 16 गुब्बारे हैं। F के पास A से कम गुब्बारे नहीं हैं। D के पास 28 गुब्बारे हैं। D और F के गुब्बारों के बीच का अंतर 9 है। H के पास F से ज़्यादा गुब्बारे हैं। B के पास 13 गुब्बारे हैं। C के पास 18 गुब्बारे हैं। G और E के गुब्बारों के बीच का अंतर 4 है। A के पास कम से कम 24 गुब्बारे हैं।

26. कितने व्यक्तियों के पास D से अधिक गुब्बारे हैं?

(a) 3

(b) 4

(c) या तो a या d

(d) 2

(e) इनमें से कोई नहीं

27. A और E के गुब्बारों की संख्या में क्या अंतर है?

(a) 10

(b) 16

(c) 18

(d) 15

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

28. निम्नलिखित में से किसके पास गुब्बारों की चौथी सबसे कम संख्या है?

(a) A

(b) H

(c) C

(d) G

(e) इनमें से कोई नहीं

29. कथन 1: प्रतिस्पर्धा अधिनियम, देश के आर्थिक विकास को ध्यान में रखते हुए, प्रतिस्पर्धा पर प्रतिकूल प्रभाव डालने वाली प्रथाओं को रोकने, बाजारों में प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देने और बनाए रखने, उपभोक्ताओं के हितों की रक्षा करने और भारत के बाजारों में अन्य प्रतिभागियों द्वारा किए जाने वाले व्यापार की स्वतंत्रता सुनिश्चित करने के लिए एक आयोग की स्थापना का प्रावधान करता है।

कथन 2: प्रतिस्पर्धा-विरोधी समझौते शून्य हैं।

(a) कथन 1 कारण है और कथन 2 इसका प्रभाव है।

(b) कथन 2 कारण है और कथन 1 इसका प्रभाव है।

(c) कथन 1 और कथन 2 स्वतंत्र कारणों के स्वतंत्र प्रभाव हैं।

(d) कथन 1 और कथन 2 एक सामान्य कारण के स्वतंत्र प्रभाव हैं।

(e) कथन 1 और कथन 2 स्वतंत्र कारण हैं।

30. कथन: मेल ट्रेन से जुड़ी एक बड़ी रेलवे दुर्घटना को साइड केबिन में एक सिग्नल मैन की सूझबूझ की मदद से टाला गया। सिग्नलमैन का काम रेलवे लाइन के एक सुनसान हिस्से पर सुरंग के प्रवेश द्वार के पास एक गहरी कटाई में सिग्नल-बॉक्स पर है, और वह गुजरने वाली ट्रेनों की गतिविधियों को नियंत्रित करता है। जब खतरा होता है, तो उसके साथी सिग्नलमैन उसे टेलीग्राफ और अलार्म द्वारा सचेत करते हैं।

कार्यवाही का तरीका:

1). मेल ट्रेनों के आगे कम से कम 50 किलोमीटर तक रेलवे ट्रैक को किसी भी ट्रैफिक से साफ़ किया जाना चाहिए।

2). सिग्नलमैन को दूसरों को प्रोत्साहित करने के लिए पुरस्कृत किया जाना चाहिए।

3). रेलवे सिग्नलिंग प्रणाली को तुरंत स्वचालित बनाया जाना चाहिए।

(a) केवल 1 अनुसरण करता है

(b) केवल 2 अनुसरण करता है

(c) केवल 2 और 3 अनुसरण करते हैं

(d) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

(e) सभी अनुसरण करते हैं



31. कथन: पिछले कई दिनों से लगातार हो रही बारिश के कारण नदी का तल गाढ़ और कीचड़ से भर गया है, जिससे बाढ़ की समस्या उत्पन्न हो गई है। लगातार हो रही बारिश ने आंध्र प्रदेश में बहुत नुकसान और व्यवधान पैदा किया है। राज्य के कम से कम छह जिले गंभीर अवसाद की चपेट में आ गए हैं और लगभग 450 गांव बाढ़ से प्रभावित हुए हैं और सैकड़ों किलोमीटर सड़कें क्षतिग्रस्त हो गई हैं।
कार्यवाही का तरीका:
1). नदियों के पास रहने वाले लोगों को सुरक्षित स्थान पर स्थानांतरित किया जाना चाहिए।
2). जल स्तर बढ़ने के तुरंत बाद नदी तल से गाढ़ और कीचड़ को साफ किया जाना चाहिए।
3). प्रभावित लोगों को राहत प्रदान की जानी चाहिए।
(a) केवल 1 अनुसरण करता है (b) केवल 2 अनुसरण करता है (c) केवल 2 और 3 अनुसरण करते हैं
(d) कोई अनुसरण नहीं करता है (e) सभी अनुसरण करते हैं
32. कथन: यदि राजमार्गों को कारों और केवल 8 टन से कम क्षमता वाले ट्रकों तक सीमित कर दिया जाए, तो अधिकांश ट्रक यातायात राजमार्गों के बाहर चलने के लिए मजबूर हो जाएगा। ट्रक यातायात की मात्रा में इस तरह की कमी से राजमार्गों पर टकराव का जोखिम कम हो जाएगा। पहले वाक्य में निकाला गया निष्कर्ष निम्नलिखित में से किस धारणा पर निर्भर करता है?
(a) राजमार्ग के बाहर की सड़कें ट्रकों के अधिकांश चालकों के लिए राजमार्ग जितनी ही सुविधाजनक होंगी।
(b) राजमार्गों के बाहर की अधिकांश सड़कें ट्रक यातायात को संभालने के लिए तैयार नहीं हैं।
(c) वर्तमान में राजमार्ग पर चलने वाले अधिकांश ट्रकों की क्षमता 8 टन से अधिक है।
(d) कारों के ट्रकों की तुलना में टकराव में शामिल होने का अधिक जोखिम है।
(e) इनमें से कोई नहीं
33. कथन: भारत में तम्बाकू की खपत में सिगरेट की हिस्सेदारी मात्र 20% है, तथा 200 मिलियन तम्बाकू उपयोगकर्ताओं में से 15% से भी कम लोग सिगरेट का सेवन करते हैं। फिर भी ये 15% लोग तम्बाकू क्षेत्र से राजकोष में लगभग 90% कर राजस्व का योगदान करते हैं। दंडात्मक सिगरेट कराधान व्यवस्था ने कर आधार को संकीर्ण रखा है, तथा करों को कम करने से यह आधार विस्तृत होगा। निम्नलिखित में से कौन-सी धारणा इस तथ्य को सबसे अच्छी तरह पुष्ट करती है कि शुल्कों को कम करने से कर आधार विस्तृत होगा?
(a) सिगरेट निर्माताओं के संघ ने आक्रामक प्रचार में शामिल होने का निर्णय लिया है
(b) इस बात की संभावना है कि यदि सिगरेट की कीमतें कम हो जाती हैं तो तम्बाकू उपभोक्ता सिगरेट पीने लगेंगे
(c) सिगरेट निर्माता शुल्कों में कमी के लिए पैरवी कर रहे हैं
(d) गैर-सिगरेट तम्बाकू पर शुल्कों में वृद्धि से सिगरेट पीने के पक्ष में बदलाव हो सकता है
(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (34-36): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

A \$ B का अर्थ है 'A', 'B' की पत्नी है

A @ B का अर्थ है 'A', 'B' का पिता है

A & B का अर्थ है 'A', 'B' का भाई है

A % B का अर्थ है 'A', 'B' की माँ है

A # B का अर्थ है 'A', 'B' की बहन है

34. 'Q # R @ S & T \$ U' में U, R से किस प्रकार संबंधित है?

(a) दामाद

(b) पुत्रवधू

(c) माँ

(d) बेटा

(e) भाई

35. 'M @ K \$ L @ A # B \$ J' में J, M के बच्चे से किस प्रकार संबंधित है?

(a) सास

(b) पुत्रवधू

(c) दामाद

(d) भाभी

(e) इनमें से कोई नहीं



36. यदि व्यंजक 'X @ Z # T \$ U & K % O' निश्चित रूप से सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?
- (a) O, Z का पिता है (b) U, O की माता है (c) Z, K का भाई है
(d) K, X की पुत्री है (e) Z, U की भाभी है

निर्देश (37-38): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

राष्ट्रव्यापी टीकाकरण अभियान के दौरान टीका लगवाने वाले लोगों को प्रोत्साहित करने और उनका आभार व्यक्त करने के लिए, PVR ने ग्राहकों के लिए 'JAB ऑफर' पेश किया है। इस योजना के तहत, टीकाकरण करवाने वाले एक अतिथि को चुनिंदा सामग्री पर एक और टिकट मुफ्त मिल सकता है, साथ ही फिर से खुलने के पहले सप्ताह में एक और खरीदारी करने पर एक F&B कॉम्बो मुफ्त मिल सकता है। टीकाकरण करवा चुके कर्मचारियों के अलावा, PVR सभी टच पॉइंट पर न्यूनतम मानवीय संपर्क के साथ-साथ सख्त स्वच्छता प्रोटोकॉल, सामाजिक दूरी और खाद्य सुरक्षा उपायों को बनाए रखना जारी रखेगा। राज्य सरकार के प्रोटोकॉल के अनुसार केवल 50 प्रतिशत क्षमता के साथ चेकर्ड सीटिंग, सामाजिक दूरी के साथ कतार में खड़े होना, डिजिटल संपर्क रहित लेनदेन, 50 प्रतिशत शौचालय सुविधाओं का संचालन, फाइबर और ग्लास शील्ड की स्थापना और इसके परिसर का नियमित रूप से सैनिटाइजेशन कुछ सुरक्षा पहल हैं जिनका यह पालन करता है।

37. उपरोक्त पैराग्राफ में बताए गए तथ्यों में निम्नलिखित में से कौन सी धारणा निहित है?
- (a) इस तरह के ऑफर देने से अधिक से अधिक लोग टीकाकरण करवाने के लिए प्रोत्साहित होंगे
(b) सरकारी एसओपी व्यवसाय को शुरू करने में अभूतपूर्व साबित हो सकते हैं
(c) जिन स्थानों पर PVR खुल रहे हैं, वहाँ मामलों की संख्या में कमी आई है
(d) सुरक्षा उपायों से वायरस के प्रसार पर अच्छा नियंत्रण सुनिश्चित होगा
(e) कोई भी धारणा नहीं बनाई जा सकती
38. उपरोक्त गद्यांश से निम्नलिखित में से कौन सा अनुमान लगाया जा सकता है?
- (a) PVR देश में टीकाकरण अभियान को गति देने में योगदान दे रहे हैं
(b) सरकार ने PVR खोलने से पहले सख्त दिशा-निर्देश जारी किए हैं
(c) विभिन्न राज्यों में मीडिया ऑपरेटरों के लिए अपने पूरे स्टाफ का टीकाकरण प्राथमिकता बन गया है
(d) (a) और (c) दोनों
(e) सभी (a), (b) और (c)

निर्देश (39-40): नीचे दिए गए प्रश्नों में एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं। निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

39. पांच छात्र L, T, V, G और H अलग-अलग ऊंचाई के हैं। उनमें से दूसरा सबसे लंबा व्यक्ति कौन है?
- कथन 1: V केवल L से लंबा है। G केवल T से छोटा है।
कथन 2: G, V और L दोनों से लंबा है। H, T से छोटा है, लेकिन V से छोटा नहीं है। L, H से छोटा है।
- (a) यदि कथन I अकेले पर्याप्त है
(b) यदि कथन II अकेले पर्याप्त है
(c) यदि या तो कथन I या कथन II अकेले पर्याप्त है
(d) यदि कथन I और कथन II दोनों एक साथ पर्याप्त नहीं हैं
(e) यदि कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं
40. सात व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U, और V उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। R और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं? I. R किसी भी छोर पर बैठता है। R और V के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। V के बगल में बैठा व्यक्ति P के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठता है, जो न तो T और न ही S के बगल में बैठता है। II. U, Q के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है, जो अंत से तीसरे स्थान पर बैठता है। S और T के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं, जो अंत में नहीं बैठता है। R, V के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है, जो U के बगल में नहीं बैठता है।
- (a) यदि कथन I अकेले पर्याप्त है
(b) यदि कथन II अकेले पर्याप्त है
(c) यदि या तो कथन I या कथन II अकेले पर्याप्त है



- (d) यदि कथन I और कथन II दोनों एक साथ पर्याप्त नहीं हैं
(e) यदि कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं

निर्देश (41): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीकों \$, @, 0, ∞ और E का उपयोग नीचे दिए गए अर्थों के साथ किया गया है। निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। नीचे कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। सभी निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और एक निष्कर्ष निकालें जो सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अनदेखी करते हुए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

A\$B - सभी A, B हैं

A@B - कुछ A, B हैं

A0B - कुछ A, B नहीं हैं

A∞B - कोई A, B नहीं है

E - संभावना का मामला

नोट: यदि E को ऊपर वर्णित किसी भी प्रतीक के तुरंत बाद रखा जाता है, तो इसे प्रतीक की संभावना के रूप में माना जाएगा। उदाहरण A@EB का अर्थ है कि कुछ A का B होना एक संभावना है।

41. कथन:

महीना \$ घंटा @ वर्ष ∞ दिन; महीना 0 मिनट

(a) महीना 0 वर्ष

(b) घंटा \$E दिन

(c) वर्ष @ मिनट

(d) घंटा 0 मिनट

(e) कोई भी अनुसरण नहीं करता

निर्देश (42-44): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित प्रतीक घड़ी में समय को दर्शाते हैं:

& का अर्थ है 12 का घंटा या मिनट का हाथ

* का अर्थ है 3 का घंटा या मिनट का हाथ

+ का अर्थ है 6 का घंटा या मिनट का हाथ

@ का अर्थ है 9 का घंटा या मिनट का हाथ

^ का अर्थ है 5 का घंटा या मिनट का हाथ

का अर्थ है 8 का घंटा या मिनट का हाथ

! का अर्थ है 7 का घंटा या मिनट का हाथ

? का अर्थ है 10 का घंटा या मिनट का हाथ

< का अर्थ है 2 का घंटा या मिनट का हाथ

% का अर्थ है PM

\$ का अर्थ है AM

नोट: पहला प्रतीक घंटे को दर्शाता है और दूसरा प्रतीक मिनटों को दर्शाता है। (उदाहरण: <^ का अर्थ है 2 घंटे 25 मिनट)

42. यदि व्यक्ति घर से @\$ पर चलना शुरू करता है और &#% पर कार्यालय पहुँचता है। तो घर से कार्यालय पहुँचने में कितना समय लगता है?

(a) 3 घंटे 25 मिनट

(b) 3 घंटे 20 मिनट

(c) 3 घंटे 15 मिनट

(d) 3 घंटे

(e) इनमें से कोई नहीं

43. व्यक्ति 20 किमी/घंटा की गति से कार चलाता है, वह 15 घंटे बाद अपने गंतव्य पर पहुँचा। यदि वह <&\$ से शुरू करता है, तो वह अपने गंतव्य पर कब पहुँचेगा और उसके द्वारा तय की गई दूरी क्या है?

(a) #&\$, 300 किमी

(b) ^&%, 300 किमी

(c) *#\$, 200 किमी

(d) +&%, 250 किमी

(e) इनमें से कोई नहीं

44. यदि ट्रेन #^\$ से रवाना होती है और यह 10 घंटे 35 मिनट के बाद अंतिम गंतव्य पर पहुँचेगी। तो यह गंतव्य पर कब पहुँचेगी?

(a) *^%

(b) ^@\$

(c) *#%

(d) !&%

(e) #&%



निर्देश (45-49): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
एक निश्चित कोड भाषा में,

'___(1)___ Beetle Flea Mantis' मतलब 'G@27 ___(4)___ B#07 D#32'
'Termite Moth Cicada Aphid' मतलब 'E@25 ___(5)___ D#04 C@05'
'Ladybug ___(2)___ Wasp Bee' मतलब 'E@19 F#48 B#39 A@07'
'Ant ___(3)___ Grasshopper Fly' मतलब 'A@21 F#33 ___(6)___ A@31'

45. कोड भाषा में "Ladybug" क्या दर्शाता है?
(a) A@07 (b) B#39 (c) F#48
(d) E@19 (e) उपरोक्त में से कोई नहीं
46. निम्नलिखित में से कौन सा कोड ___(5)___ में दर्शाता है?
(a) B#21 (b) C@21 (c) B@22
(d) D#23 (e) उपरोक्त में से कोई नहीं
47. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द ___(3)___ में दर्शाता है?
(a) Whitefly (b) Butterfly (c) Horsefly
(d) Cockroach (e) Mosquito
48. कोड भाषा में "Bumblebee" क्या दर्शाता है?
(a) H@09 (b) G#07 (c) F#08
(d) G@07 (e) H#07
49. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द "D#07 B#39 A@31" को दर्शाता है?
(a) Beetle Bee Fly (b) Termite Mantis Ant (c) Wasp Ladybug Fly
(d) Grasshopper Bee Beetle (e) Beetle Wasp Fly
50. निम्नलिखित में से किस शब्द में अक्षरों के युग्मों की न्यूनतम संख्या है (आगे और पीछे दोनों) जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने वर्णमाला श्रृंखला में हैं?
I. RELIGION
II. NARCOTICS
III. PREVIOUS
(a) केवल II (b) केवल I (c) केवल II और III
(d) केवल III (e) केवल I और III

SET - 3

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एसएसबी की भर्ती प्रक्रिया मार्च से जून तक चार महीनों में अलग-अलग प्रविष्टियों के लिए आयोजित की गई थी। प्रत्येक महीने में चार बैच होते हैं। प्रविष्टियाँ टीईएस, टीईसी, सीडीएस, आईएनईटी, एएफएसबी और एएफसीएटी थीं। केवल कुछ बैचों के बारे में ही पता था। प्रत्येक महीने में कम से कम एक बैच अलग-अलग तिथियों यानी महीने की 2, 9, 16 और 25 तारीख को आयोजित किया गया था। एएफसीटी और आईएनईटी के बीच दो बैच आयोजित किए गए थे। INET का आयोजन AFCAT बैच के बाद किया गया था। AFCAT का आयोजन महीने की 2 तारीख को किया गया था जिसमें 31 दिन होते हैं। CDS और TEC के बीच एक बैच आयोजित किया गया था जो CDS के बाद निर्धारित किया गया था। CDS और TEC दोनों विषम संख्या वाली तारीखों पर लेकिन अलग-अलग महीनों में आयोजित किए गए थे। INET और AFSB के बीच दो बैच आयोजित किए गए थे। TES और TEC के बीच आयोजित बैचों की संख्या AFCAT और AFSB के बीच आयोजित बैचों की संख्या से एक कम है। TES बैच का आयोजन CDS बैच से पहले किया गया था। TES का आयोजन न तो अप्रैल के महीने में और न ही मई में किया गया था।



- 9 मार्च को कौन सा बैच आयोजित किया जाता है?
(a) AFCAT (b) TES (c) TEC
(d) INET (e) कोई नहीं
- AFCAT के बैच और CDS के बैच के बीच कितने ज्ञात बैच आयोजित किए जाते हैं?
(a) 4 (b) 2 (c) 3
(d) 1 (e) इनमें से कोई नहीं
- मार्च महीने की किस तारीख को CDS बैच आयोजित किया गया था?
(a) 2 (b) 9 (c) 16
(d) 25 (e) इनमें से कोई नहीं
- निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं, इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह ज्ञात करें जो समूह से संबंधित नहीं है? (a) TES - 9 मार्च मई (b) AFSB - 9 जून (c) AFCAT - 16 मई
(d) TEC - 16 अप्रैल (e) INET - 16 मई
- मई महीने में कितने ज्ञात बैच आयोजित किए जाते हैं?
(a) 1 (b) 2 (c) 4
(d) 3 (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें
नौ व्यक्ति अर्थात् M, N, O, P, Q, R, S, T, और U दस कुर्सियों की एक रेखीय पंक्ति में बैठे हैं, जिसमें से एक कुर्सी खाली है और सभी उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। क्रमिक वर्णानुक्रम में नामित व्यक्ति एक दूसरे के बगल में नहीं बैठते हैं, चाहे खाली कुर्सी कोई भी हो। Q, जो M के ठीक बाएं बैठा है और R के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। खाली कुर्सी न तो अंतिम छोर पर है और न ही R के दाएं। N के बाएं ओर की कुर्सियों की संख्या M के दाएं ओर की कुर्सियों की संख्या के बराबर है। S, N के बगल में बैठा है, लेकिन किसी भी छोर पर नहीं है। R और S के बीच की कुर्सियों की संख्या M और T के बीच की कुर्सियों की संख्या से एक अधिक है। U न तो पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है और न ही R के निकट बैठा है। O और P के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं, P जो N के निकट नहीं बैठा है।

- निम्नलिखित व्यक्तियों के जोड़ों में से कौन पंक्ति के अंत में बैठा है?
(a) O, T (b) O, M (c) N, T
(d) M, N (e) इनमें से कोई नहीं
- खाली कुर्सी के संबंध में U की स्थिति क्या है?
(a) तुरंत दाएं (b) तुरंत बाएं (c) दाएं से तीसरा
(d) बाएं से दूसरा (e) इनमें से कोई नहीं
- O के बाएं ओर व्यक्तियों की संख्या ____ के दाएं ओर कुर्सियों की संख्या के समान है।
(a) U (b) वह व्यक्ति जो N के तुरंत दाएं बैठता है (c) P
(d) वह व्यक्ति जो M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है (e) इनमें से कोई नहीं
- निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह व्यक्ति ज्ञात करें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।
(a) SU (b) RP (c) TQ
(d) OM (e) UN
- निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?
(a) U के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं
(b) R और T एक साथ बैठे हैं (c) O के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं
(d) R और P एक साथ बैठे हैं (e) उपरोक्त सभी कथन सत्य हैं।



निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति - M, N, O, P, Q, R, S, और T बाहर की ओर मुंह करके एक गोलाकार मेज पर खड़े हैं। उनके पास अलग-अलग वर्षों का अनुभव है। सभी जानकारी जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। व्यक्तियों का अनुभव 40 वर्ष से अधिक नहीं है और 10 वर्ष से कम नहीं है। N, O के विपरीत खड़े व्यक्ति के दाईं ओर दूसरे स्थान पर खड़ा है। O और 32 वर्ष के अनुभव वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति खड़े हैं। M उस व्यक्ति के तत्काल बाईं ओर खड़ा है जिसका अनुभव 32 वर्ष है। N और M के बीच खड़े व्यक्तियों की संख्या O और T के बीच खड़े व्यक्तियों की संख्या के समान है। P, M से तीन स्थान दूर खड़ा है। जिसके पास 12 वर्ष का अनुभव है, वह Q के बाईं ओर दूसरे स्थान पर खड़ा है। Q न तो O और न ही N के निकट है। P के पास S के अनुभव के दोगुने से एक वर्ष अधिक का अनुभव है। R के पास विषम संख्या में अनुभव है। S और T के अनुभव के बीच का अंतर T और P के अनुभव के बीच के अंतर से एक वर्ष कम है। S और M के अनुभव का योग Q के अनुभव के बराबर है। 20 वर्ष के अनुभव वाले व्यक्ति के बाईं ओर तीसरे स्थान पर खड़े व्यक्ति के पास Q से पांच वर्ष अधिक अनुभव है। O के पास M से दो वर्ष अधिक अनुभव है जिसके पास N से तीन वर्ष अधिक है।

11. यदि सभी व्यक्ति M से दक्षिणावर्त क्रम में वर्णमाला क्रम में खड़े हैं, तो कितने व्यक्ति अपनी स्थिति में अपरिवर्तित हैं (M को छोड़कर)?
(a) 2 (b) 3 (c) 1
(d) कोई भी नहीं (e) 4
12. यदि M, 17 से संबंधित है और O, 18 से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। तो निम्नलिखित में से कौन 20 से संबंधित है?
(a) N (b) वह व्यक्ति जो O के विपरीत खड़ा है (c) S
(d) वह व्यक्ति जो P के बाईं ओर तीसरा खड़ा है (e) उपरोक्त में से कोई नहीं
13. S के दाईं ओर से गिनने पर S और 18 वर्ष का अनुभव रखने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?
(a) 2 (b) 5 (c) 3
(d) 4 (e) कोई नहीं
14. 25 वर्ष का अनुभव रखने वाले व्यक्ति के संबंध में R का स्थान क्या है?
(a) बाएं से दूसरा (b) दाएं से दूसरा (c) बाएं से तीसरा
(d) दाएं से चौथा (e) तुरंत बाएं
15. Q के बगल में खड़े व्यक्ति के अनुभवों का योग क्या है?
(a) 48 (b) 35 (c) 49
(d) 44 (e) 38

निर्देश (16-20): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

सात व्यक्ति- M, N, O, P, Q, R, और S विभिन्न पदों पर कंपनी में काम कर रहे हैं। घटते क्रम में लोगों के पद सीएमडी, निदेशक, सीईओ, विभाग प्रमुख, महाप्रबंधक, प्रबंधक और अधीनस्थ हैं। उन्हें अलग-अलग खेल पसंद हैं जैसे फुटबॉल, बास्केटबॉल, टेनिस, सर्फिंग, बैडमिंटन, गोल्फ और वॉलीबॉल। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी उसी क्रम में हो। सीएमडी सबसे वरिष्ठ हैं जबकि अधीनस्थ सबसे कनिष्ठ पद है। S बैडमिंटन पसंद करने वाले से तीन व्यक्ति वरिष्ठ के रूप में काम करता है। न तो अधीनस्थ और न ही विभाग प्रमुख को बैडमिंटन पसंद है। जो गोल्फ पसंद करता है वह टेनिस पसंद करने वाले से तत्काल कनिष्ठ पद पर काम करता है। कम से कम दो व्यक्ति उस व्यक्ति से वरिष्ठ हैं जो टेनिस पसंद करता है। महाप्रबंधक को गोल्फ पसंद नहीं है। टेनिस पसंद करने वाले व्यक्ति से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या वॉलीबॉल पसंद करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है। Q, R से तत्काल कनिष्ठ कार्य करने वाले व्यक्ति से दो पद वरिष्ठ कार्य करता है। Q न तो CMD और न ही विभागाध्यक्ष के रूप में कार्य करता है। R विभागाध्यक्ष के रूप में कार्य नहीं करता है। S और R के बीच पदस्थापित व्यक्तियों की संख्या Q और बास्केटबॉल पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच पदस्थापित व्यक्तियों की संख्या के समान है। M, बास्केटबॉल पसंद करने वाले व्यक्ति से वरिष्ठ पद पर कार्य करता है। N, P से कनिष्ठ कार्य करता है लेकिन O से कनिष्ठ नहीं है। जो अधीनस्थ के रूप में कार्य करता है उसे फुटबॉल पसंद नहीं है।



16. निम्नलिखित में से कौन गोल्फ पसंद करता है?
(a) वह जो विभागाध्यक्ष के रूप में कार्य करता है (b) वह जो CMD के रूप में कार्य करता है
(c) O
(d) R (e) Q
17. M से पहले जितने व्यक्ति नियुक्त किए गए हैं, उतने ही बाद में हैं___?
(a) वह जो प्रबंधक के रूप में कार्य करता है
(b) वह जो गोल्फ पसंद करता है
(c) वह जो बैडमिंटन पसंद करता है
(d) वह जो सर्फिंग पसंद करता है
(e) वह जो CEO के रूप में कार्य करता है
18. निम्नलिखित में से कौन वॉलीबॉल पसंद करने वाले व्यक्ति से तत्काल कनिष्ठ नियुक्त किया गया है?
(a) Q (b) वह जो बास्केटबॉल पसंद करता है
(c) वह जो टेनिस पसंद करता है (d) वह जो CEO के रूप में कार्य करता है
(e) वह जो प्रबंधक के रूप में कार्य करता है
19. बास्केटबॉल पसंद करने वाले व्यक्ति का पदनाम क्या है?
(a) CMD (b) CEO (c) निदेशक
(d) महाप्रबंधक (e) अधीनस्थ
20. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?
(a) O- सर्फिंग (b) S- विभाग प्रमुख (c) M- बास्केटबॉल
(d) R- सॉकर (e) Q- टेनिस

निर्देश (21-22): निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अनदेखी करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

21. कथन:
केवल कुछ तूफान बाढ़ हैं
सभी तूफान ज्वालामुखी हैं
केवल ज्वालामुखी वज्र है
कुछ बाढ़ सुनामी है
कुछ सुनामी भूस्खलन है
निष्कर्ष:
(a) सभी ज्वालामुखी कभी बाढ़ नहीं हो सकते
(b) कुछ बाढ़ भूस्खलन नहीं है
(c) कुछ तूफान वज्र है
(d) सभी सुनामी भूस्खलन हो सकती है, यह संभावना नहीं है
(e) सभी तूफान बाढ़ हो सकते हैं
22. कथन:
केवल कुछ जनवरी मार्च है
केवल कुछ मार्च अप्रैल है
सभी अप्रैल मई है
केवल मई जून है
कुछ मई जुलाई है
निष्कर्ष:
(a) कुछ अप्रैल मार्च नहीं है (b) कुछ जनवरी मार्च नहीं है (c) कुछ जुलाई अप्रैल है



(d) कोई मार्च जुलाई नहीं है (e) कम से कम कुछ जून जुलाई है

निर्देश (23-27): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में नौ सदस्य हैं। प्रत्येक के पास अलग-अलग संख्या में चॉकलेट हैं। विवाहित जोड़ों के बच्चे होने चाहिए। M के पास 31 चॉकलेट हैं और वह K को O से 7 चॉकलेट ज्यादा देता है। N की शादी P से हुई है और उसके पास J के भाई की तुलना में पाँच गुना ज्यादा चॉकलेट हैं। Q और R की चॉकलेटों की संख्या का योग K से चार अधिक है। O के पिता की सास L की एकमात्र सिस्टर-इन-लॉ हैं, जिनके पास 3 चॉकलेट हैं। L, J का एकमात्र भाई-बहन है। पहली पीढ़ी के एकमात्र जोड़े के पास कुल 52 चॉकलेट हैं और वे अपनी बहू को 17 चॉकलेट और अपने दामाद को 15 चॉकलेट देते हैं। P के इकलौते बच्चे के पास P की तुलना में दोगुनी चॉकलेट हैं, जिसके पास L की तुलना में तीन गुनी चॉकलेट हैं। R की इकलौती बेटी के पास परिवार के सभी सदस्यों में सबसे ज्यादा चॉकलेट हैं। O और L का लिंग समान है। R, M की पत्नी है।

23. R की चॉकलेट और J की चॉकलेट की संख्या के बीच अंतर का वर्ग क्या है और R की बेटी J की बेटी से कैसे संबंधित है?

- (a) 81, भतीजी (b) 121, बेटी (c) 144, भाई-बहन
(d) 100, चचेरी बहन (e) 49, पोती

24. Q की चॉकलेट और M की चॉकलेट की संख्या का योग _____ की चॉकलेट की संख्या के समान है?

- (a) K (b) N (c) O
(d) P (e) R

25. R की भाभी की चॉकलेट और M के पिता की चॉकलेट का गुणनफल क्या है और L, Q की बेटी से कैसे संबंधित है?

- (a) 27, दादा (b) 24, ससुर (c) 36, भाई
(d) 54, पति (e) 72, चाचा

26. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) Q, P का दादा है (b) L के पास दूसरी सबसे अधिक चॉकलेट हैं (c) M, P का भाई है
(d) कोई भी सत्य नहीं है (e) P के पास 15 चॉकलेट हैं

27. निम्नलिखित में से किसके पास दूसरी सबसे अधिक चॉकलेट हैं?

- (a) Q (b) वह जिसके पास 17 चॉकलेट हैं (c) N का बेटा
(d) N की पत्नी (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (28): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीकों \$, @, θ , ∞ और £ का उपयोग नीचे दिए गए अर्थों के साथ किया गया है।

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। नीचे कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। सभी निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और एक निष्कर्ष निकालें जो सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अनदेखी करते हुए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

A\$B - सभी A, B हैं

A@B - कुछ A, B हैं

A θ B - कुछ A, B नहीं हैं

A ∞ B - कोई A, B नहीं है

£ - संभावना का मामला

नोट: यदि £ को ऊपर बताए गए किसी भी प्रतीक के तुरंत बाद रखा जाता है, तो इसे प्रतीक की संभावना के मामले के रूप में माना जाएगा।

उदाहरण: A@£B का अर्थ है कि कुछ A का B होना एक संभावना है।

28. कथन:

अच्छा \$ दुख ∞ खुशी \$ खुशी; बुरा \$ खुशी

- (a) खुशी θ बुरा (b) अच्छा \$£ खुशी (c) अच्छा θ बुरा
(d) दुख @£ बुरा (e) कोई भी अनुसरण नहीं करता



निर्देश (29-30): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित प्रतीक घड़ी में समय दर्शाते हैं:

& का अर्थ है 12 का घंटा या मिनट का हाथ

* का अर्थ है 3 का घंटा या मिनट का हाथ

+ का अर्थ है 6 का घंटा या मिनट का हाथ

@ का अर्थ है 9 का घंटा या मिनट का हाथ

^ का अर्थ है 5 का घंटा या मिनट का हाथ

का अर्थ है 8 का घंटा या मिनट का हाथ

! का अर्थ है 7 का घंटा या मिनट का हाथ

? का अर्थ है 10 का घंटा या मिनट का हाथ

< का अर्थ है 2 का घंटा या मिनट का हाथ

% का अर्थ है PM

\$ का अर्थ है AM

नोट: पहला प्रतीक घंटे को दर्शाता है और दूसरा प्रतीक मिनटों को दर्शाता है। (उदाहरण: <^ का अर्थ है 2 घंटे 25 मिनट)

29. यदि कानन मैदान पर *&% पर पहुँचता है, तो वह 1 घंटे फुटबॉल, 3 घंटे क्रिकेट और 2 घंटे वॉलीबॉल खेलता है, बीच में वह 1 घंटे 30 मिनट का ब्रेक लेता है और 1 घंटे 30 मिनट बाद घर पहुँचता है, तो वह घर कब पहुँचेगा?

(a) ?+\$

(b) &&\$

(c) +@\$

(d) #@\$

(e) इनमें से कोई नहीं

30. एक ट्रेन D जो 10 मीटर प्रति सेकंड की समान गति से यात्रा करती है, आगरा से लखनऊ के लिए @< पर निकलती है और ट्रेन F लखनऊ से आगरा जाती है और @~ पर यात्रा शुरू करती है। ट्रेन F, ट्रेन D से एक तिहाई तेज़ चलती है। तो, अगर आगरा और लखनऊ के बीच की दूरी 138 किमी है, तो दोनों ट्रेनें किस समय एक-दूसरे से मिलेंगी?

(a) <~

(b) +<

(c) <@

(d) +?

(ई) डेटा अपर्याप्त

निर्देश (31-32): नीचे दिए गए प्रश्नों में एक प्रश्न के बाद कुछ कथन दिए गए हैं। निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और तय करें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

31. सात व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, और H के वेतन अलग-अलग हैं। कितने व्यक्तियों का वेतन D से अधिक है?

I. G का वेतन D और C से अधिक है लेकिन H और B जितना नहीं है। केवल दो व्यक्तियों का वेतन B से अधिक है। केवल एक व्यक्ति का वेतन A से कम है।

II. B का वेतन A और D से अधिक है, जिनका वेतन C से अधिक है। H का वेतन B और G से अधिक है लेकिन E जितना नहीं है, जिसका वेतन सबसे अधिक है।

(a) यदि केवल कथन I अकेला पर्याप्त है।

(b) यदि केवल कथन II अकेला पर्याप्त है।

(c) यदि या तो कथन I या कथन II अकेला पर्याप्त है।

(d) यदि कथन I और कथन II दोनों एक साथ पर्याप्त नहीं हैं।

(e) यदि कथन I और कथन II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।

32. सात व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U और V उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति P और U के ठीक बीच में बैठता है?

I. P बाएं छोर से दूसरे स्थान पर बैठता है। P और V के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। न तो S और न ही R, V के आसन्न बैठता है। U अंत में नहीं बैठता है।

II. U, S के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है, जो किसी एक छोर पर बैठा है। V, R के दाएं चौथे स्थान पर बैठा है, जो T के बगल में नहीं बैठा है। V न तो P के बगल में बैठा है और न ही S के। न तो R और न ही S, T के बगल में बैठा है।

(a) यदि केवल कथन I अकेला पर्याप्त है।



- (b) यदि केवल कथन II अकेला पर्याप्त है।
(c) यदि या तो कथन I या कथन II अकेला पर्याप्त है।
(d) यदि कथन I और कथन II दोनों एक साथ पर्याप्त नहीं हैं।
(e) यदि कथन I और कथन II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।

निर्देश (33-37): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

G V T # U 7 * L Z % K 6 & D 3 5 S H @ \$ Y 9) 4 F > N I M P ? 8 W

चरण 1: जिन अक्षरों के ठीक बाद कोई प्रतीक और ठीक पहले कोई व्यंजन है, उन्हें दी गई श्रृंखला के बाएं छोर से तीसरी विषम संख्या के ठीक बाद वर्णमाला क्रम में लिखा जाना चाहिए।

चरण 2: जिन संख्याओं के ठीक पहले कोई व्यंजन और ठीक बाद कोई प्रतीक है, उन्हें तीन में से घटाया जाना चाहिए।

चरण 3: जिन व्यंजनों के ठीक बाद कोई प्रतीक है, उन्हें दी गई श्रृंखला के दाएं छोर से दसवें और नौवें तत्व के बीच बाएं से दाएं उल्टे वर्णमाला क्रम में लिखा जाना चाहिए।

चरण 4: जिन अक्षरों के ठीक पहले कोई प्रतीक है, उन्हें उसके ठीक पहले वाले प्रतीक के संबंध में अपनी स्थिति बदलनी चाहिए।

नोट: चरण 1 के बाद चरण 2, चरण 2 के बाद चरण 3 और चरण 3 के बाद चरण 4 आता है।

33. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व चरण 4 में श्रृंखला के बाएं छोर से ग्यारहवें तत्व के दाईं ओर दसवां है?

- (a) 6 (b)) (c) M
(d) H (e) V

34. यदि चरण 3 से सभी प्रतीकों और संख्याओं को हटा दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा तत्व श्रृंखला के दाईं ओर से दसवां है?

- (a) V (b) P (c) Z
(d) T (e) U

35. श्रृंखला के चरण 2 में कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद एक प्रतीक है?

- (a) 1 (b) 2 (c) 4
(d) 3 (e) कोई नहीं

36. यदि चरण 4 में जिस अक्षर के ठीक बाद एक प्रतीक है, उसे अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, तो नई बनी श्रृंखला में कितने स्वर हैं? (a) 1 (b) 2 (c) 4

- (d) 3 (e) कोई नहीं

37. श्रृंखला के अंतिम चरण (अर्थात् चरण 4) में N के बाईं ओर दूसरे नंबर की स्थिति क्या है?

- (a) N से तीसरा (b) N से छठा (c) तुरंत बाएं
(d) N से आठवां (e) N से चौथा

निर्देश (38-40): नीचे दी गई जानकारी के बाद उस पर आधारित प्रश्न दिए गए हैं। निम्नलिखित को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर आवश्यक विकल्प चुनें।

भारतीय मिलेनियल्स और जेन-जेड - खास तौर पर 17 से 25 साल की उम्र के लोग - पॉप संस्कृति से प्रभावित होकर भारत में कोरियाई भाषा सीखने की बढ़ती संख्या के लिए जिम्मेदार हैं। कोरियाई भाषा भारत की सबसे लोकप्रिय भाषाओं में सबसे ऊपर पहुंच गई है, जो सबसे तेजी से बढ़ रही है और देश की पांचवीं सबसे लोकप्रिय भाषा के रूप में खुद को स्थापित कर रही है। इस वृद्धि का श्रेय कुछ हद तक लोकप्रिय टीवी शो स्ट्रिड गेम्स के 2021 प्रीमियर को दिया जा सकता है।

I). फिल्मों, ओटीटी शो और वेब सीरीज जैसे पॉप कल्चर ट्रेंडसेटर ने लोगों को एक नई भाषा सीखने के लिए प्रेरित किया।

II). भारत में कोरियाई संस्कृति का अधिक उपभोग किया जाता है और अधिक के-पॉप सुना जाता है।

III). भाषा अधिग्रहण पर संस्कृति का महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है

38. ऊपर दिए गए वाक्यों से पैराग्राफ में दिए गए विवरण से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- (a) केवल I (b) II और III दोनों (c) केवल II
(d) केवल III (e) कोई भी अनुमान नहीं लगाया जा सकता



39. ऊपर दिया गया कथन (III) निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा है?
(a) अनुमान (b) कार्रवाई का तरीका (c) दिए गए प्रभाव का कारण
(d) निष्कर्ष (e) धारणा
40. ऊपर दिए गए तीन में से कौन सा कथन ऊपर दिए गए पैराग्राफ से निष्कर्ष निकाला जा सकता है?
(a) केवल II (b) केवल III (c) I और III दोनों
(d) केवल I (e) II और III दोनों
41. कथन: कम से कम 69 प्रतिशत माता-पिता मानते हैं कि जब वे अपने स्मार्टफोन में डूबे रहते हैं, तो वे अपने बच्चों और आस-पास के माहौल पर ध्यान नहीं दे पाते हैं और 74 प्रतिशत माता-पिता स्वीकार करते हैं कि जब उनके बच्चे उनसे कुछ पूछते हैं, तो वे चिढ़ जाते हैं।
कार्रवाई का तरीका:
I). अनावश्यक ऐप्स को अनइंस्टॉल करना और नोटिफिकेशन को बंद करना मददगार हो सकता है, क्योंकि वे बच्चों का ध्यान भटकाएंगे नहीं
II). लोगों को अपने बच्चों के साथ समय बिताते समय फोन को बंद करने या साइलेंट मोड पर रखने की आदत डालनी चाहिए
III). माता-पिता को सरल फोन खरीदना चाहिए, क्योंकि वे स्मार्टफोन की तरह बच्चों का ध्यान भटकाने वाले नहीं होते
(a) केवल III
(b) I और II दोनों
(c) केवल II
(d) सभी I, II, III
(e) केवल I

निर्देश (42): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे I और II क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं।

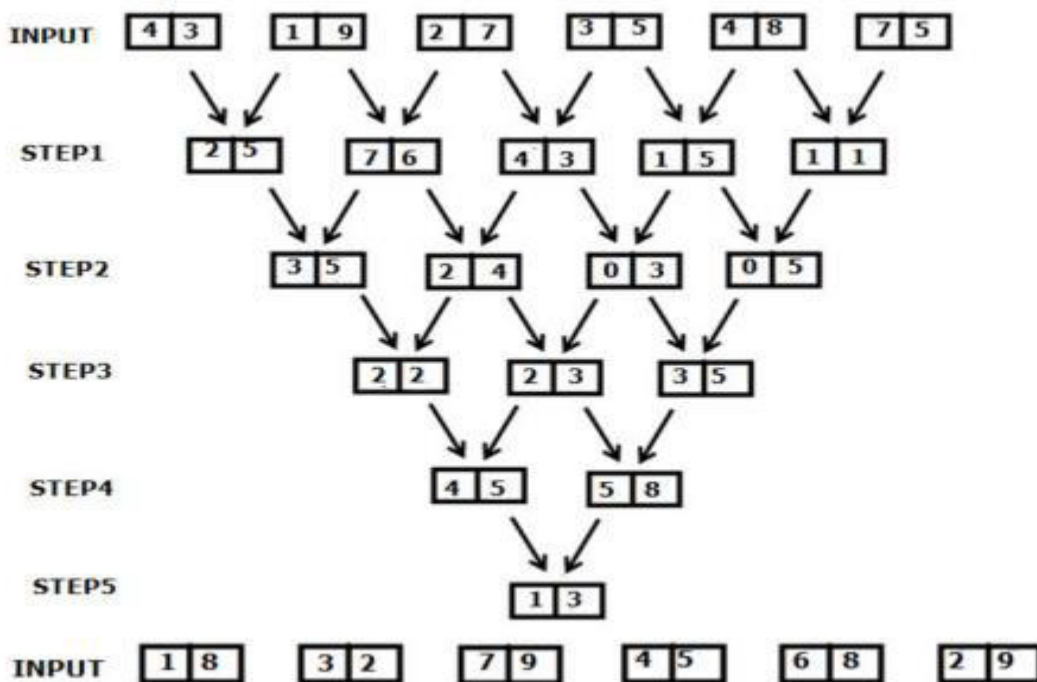
कथन 1: एक निश्चित कोडित भाषा में, "Mexican people are talented" के रूप में कोडित है "ar mg ow xn", "Roasted chicken are unhealthy" के रूप में कोडित है "nwgkow md", "Tall people eat heavy" के रूप में कोडित है "oe zd va mg". कथन 2: एक निश्चित कोडित भाषा में, "Most eaten fried chicken" के रूप में कोडित है "kf md ov ci", "Heavy industry eat most" के रूप में कोडित है "va rj oe kf", "Mind working are intelligent" के रूप में कोडित है "kd nr ot ow".

दिए गए दो कथनों I, II के साथ तीन कथन i, ii, iii दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि तीन कथनों के साथ दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। नीचे दिए गए कथनों का उपयोग उपरोक्त दो कथनों के साथ किया जा सकता है लेकिन उन्हें एक साथ नहीं जोड़ा जा सकता है। उपरोक्त कथन I, II संयुक्त हैं।

42. दी गई कूट भाषा में "Working people eat vegan" के लिए क्या कूट है?
I: एक निश्चित कोडित भाषा में, "Most boys like vegan" के रूप में कोडित है "lf io kf bw".
II: एक निश्चित कोडित भाषा में, "Working heavy are vegan" के रूप में कोडित है "nr ow va ho".
III: एक निश्चित कोडित भाषा में, "Mind game unhealthy vegan" के रूप में कोडित है "ot ns gk cw".
(a) केवल I (b) केवल II (c) या तो केवल II या केवल III
(d) या तो केवल I या केवल III (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (43-47): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

संख्याओं को व्यवस्थित करने वाली मशीन को जब संख्याओं की एक इनपुट लाइन दी जाती है तो वह प्रत्येक चरण में एक विशेष नियम का पालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित करती है। इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण नीचे दिया गया है।



43. चरण I में "14" की स्थिति क्या है?
 (a) बाएं छोर से दूसरा (b) बाएं छोर से पांचवां (c) दाएं छोर से चौथा
 (d) दाएं छोर से पहला (e) दाएं छोर से दूसरा
44. चरण IV में इस प्रकार बनी संख्याओं का योग क्या है?
 (a) 139 (b) 140 (c) 142
 (d) 148 (e) इनमें से कोई नहीं
45. अंतिम आउटपुट क्या है?
 (a) 45 (b) 42 (c) 35
 (d) 31 (e) 32
46. चरण I में कितने 5 आते हैं?
 (a) 5 (b) 3 (c) 4
 (d) 6 (e) 2
47. यदि चरण II की सभी संख्याओं को लगातार व्यवस्थित किया जाए, तो बाएं छोर से दूसरे अंक और दाएं छोर से तीसरे अंक का गुणनफल क्या होगा?
 (a) 15 (b) 10 (c) 12
 (d) 16 (e) 20

निर्देश (48-50): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बैंकिंग, वित्तीय सेवाएँ और बीमा क्षेत्र, अरबों डॉलर की भारतीय अर्थव्यवस्था का एक बड़ा हिस्सा हैं, जिसमें बैंकिंग, बीमा और गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थान शामिल हैं। पिछले कुछ वर्षों में, तकनीकी नवाचारों और भारतीय आबादी द्वारा डिजिटल वित्त को लगातार अपनाने से इस क्षेत्र को अपनी डिजिटल पेशकशों को बढ़ाने के लिए प्रेरित किया है। लेकिन महामारी से प्रेरित नए सामान्य ने इस क्षेत्र को बहुत जल्दी पूरी तरह से डिजिटल बदलाव करने के लिए मजबूर कर दिया। विरासत प्रणालियों और पदानुक्रमिक संरचना से बंधे होने के कारण, जहाँ भौतिक उपस्थिति और आमने-सामने बातचीत प्रथागत थी, बीएसएफआई क्षेत्र की कंपनियों के लिए डिजिटल व्यवस्था में बदलाव करना बेहद कठिन था।

48. उपरोक्त पैराग्राफ के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सबसे अच्छा निष्कर्ष होगा?
 (a) हालाँकि, मुट्ठी भर भारतीय BSFI ब्रांड इन चुनौतियों को अवसरों में बदलने में सफल रहे हैं
 (b) ये ब्रांड न केवल अपने काम में सर्वश्रेष्ठ हैं, बल्कि आत्मविश्वास की लहर भी पैदा कर सकते हैं



- (c) हालाँकि, ये ब्रांड अपने ग्राहकों की ज़रूरत के समय उनकी सेवा करना चाहते हैं
(d) (b) और (c) दोनों
(e) कोई भी निष्कर्ष अच्छा नहीं है
49. उपरोक्त पैराग्राफ से निम्नलिखित में से कौन सा कथन निकाला जा सकता है?
(a) कुछ BSFI ब्रांड पथ-प्रदर्शक नवीन विचारों के साथ अपने लिए एक नाम बनाने में सक्षम रहे हैं
(b) कुछ BSFI ब्रांड परिवर्तन में महारत हासिल करने के लिए प्रौद्योगिकी की शक्ति का उपयोग करने में सफल रहे हैं
(c) बैंक ग्राहकों की सुविधा के लिए विनियामक ढाँचे को बदलने और नई नीतियाँ बनाने में सक्षम रहे हैं
(d) उपरोक्त सभी
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं
50. कथन:
A). अफगानिस्तान के पतन के दौरान, देश में गरीबी छा गई
B). कई बच्चे स्कूल जाने के बजाय खतरनाक काम करने लगे
C). बच्चों की समस्याएँ हर दिन बढ़ रही हैं और यह चिंता का विषय है।
(a) B कारण है और A इसका प्रभाव है
(b) B कारण है और C इसका प्रभाव है
(c) A कारण है और C इसका प्रभाव है
(d) A कारण है और B इसका प्रभाव है
(e) (c) और (d) दोनों

SET - 4

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ व्यक्ति - अस्मी, एडम, आदित, रागु, ऋष, शशि, तनु, उजय और वेद 10 सीटों वाली एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं जिसमें एक सीट खाली है और सभी केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। वेद, ऋष के विपरीत बैठने वाले व्यक्ति के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। वेद और तनु के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। शशि, तनु के दाएं से चौथे स्थान पर बैठी है। शशि और एडम के विपरीत वाली सीट के बीच दो सीटें हैं। एडम और उजय के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या उजय और तनु के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। अस्मी, आदित के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठी है। आदित न तो वेद के और न ही एडम के बगल में बैठा है। उजय या तो ऋष के विपरीत या ऋष के बगल में बैठा है। अस्मी, उजय के बगल में नहीं बैठी है।

1. निम्नलिखित में से कौन अस्मी के ठीक दाएं बैठा है?
(a) शशि
(b) वह जो उजय के ठीक बाएं बैठा है
(c) वह जो रागु के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
(d) तनु
(e) कोई नहीं
2. निम्नलिखित में से कौन एडम के विपरीत बैठा है?
(a) शशि
(b) वह जो वेद के तुरंत बाएं बैठा है
(c) वह जो खाली सीट के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है
(d) वह जो आदित के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है
(e) तनु



3. यदि तनु, रागु से संबंधित है और एडम, उजय से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। तो, निम्नलिखित में से कौन अस्मी से संबंधित है?
(a) वेद (b) वह जो रागु के विपरीत बैठा है (c) वह जो ऋष के तुरंत बाएं बैठा है
(d) शशि (e) कोई नहीं
4. रागु के दाईं ओर से गिनने पर रागु और अस्मी के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) कोई नहीं (b) 2 (c) 3
(d) 4 (e) 1
5. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?
I). तनु और आदित का केवल एक ही निकटतम पड़ोसी है
II). वेद, रागु के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है
III). शशि और एडम के बीच कोई सीट नहीं है
(a) केवल I (b) केवल I और II (c) केवल III
(d) केवल I और III (e) सभी I, II और III

निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H पंक्ति में बैठे हैं, जिनमें से पाँच उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं और बाकी दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। उन सभी के पास अलग-अलग संख्या में पेन हैं 18, 25, 36, 86, 14, 16, 42 और 73 लेकिन इसी क्रम में नहीं। बाएँ और दाएँ छोर को उत्तर दिशा के संबंध में माना जाता है। प्रश्न में दिए गए क्रमांकित रिक्त स्थानों को भरें।

E पंक्ति के एक छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है और उसके पास दूसरे सबसे ज़्यादा पेन हैं। E दक्षिण दिशा की ओर मुँह करके बैठा है। C किसी भी छोर से दूसरे स्थान पर नहीं बैठा है। III F के ठीक बाएँ बैठा है। C, E के ठीक बाएँ बैठा है और C के पास विषम पूर्ण वर्ग संख्या वाले पेन हैं। D के पास पूर्ण वर्ग संख्या वाले पेन हैं और वह C के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। G और D के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। C और G दोनों F के निकटतम पड़ोसी हैं। C और G दोनों एक ही दिशा के सम्मुख हैं। IV के पास 86 पेन हैं। F के पास पेन की संख्या H के पेन की संख्या की 3 गुनी है। D के पास पेन की संख्या A के पेन की संख्या की दोगुनी है। B, C के दाईं ओर कहीं बैठा है। I, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, C के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। II, G और C के पेन की कुल संख्या के बीच का अंतर है। B के पास G से अधिक पेन हैं। V पंक्ति के बाएँ छोर पर बैठा है।

6. निम्नलिखित में से कौन IV के स्थान पर आएगा?
(a) B (b) पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा व्यक्ति (c) A
(d) दाएँ छोर से चौथे स्थान पर बैठा व्यक्ति (e) C
7. II के स्थान पर क्या आएगा?
(a) 5 (b) 8 (c) 9
(d) 11 (e) 17
8. I के स्थान पर क्या आएगा?
(a) जिसके पास 86 पेन हैं (b) A (c) C
(d) H (e) B के ठीक दाएँ बैठा व्यक्ति
9. III के स्थान पर क्या आएगा?
(a) D (b) C (c) E
(d) H (e) A
10. V के स्थान पर क्या आएगा?
(a) जिसके पास 18 पेन हैं (b) C (c) F
(d) जिसके पास 36 पेन हैं (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ बॉक्स- A, B, C, D, E, F, G, H, और I को एक के ऊपर एक स्टैक के रूप में रखा गया है, इस प्रकार कि सबसे नीचे रखे गए



बॉक्स को 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है और जो बॉक्स इसके ठीक ऊपर रखा गया है उसे 2 के रूप में क्रमांकित किया गया है। सभी बॉक्स अलग-अलग ऊंचाई के हैं, लेकिन 100 सेमी से कम हैं।

नोट: प्रत्येक बॉक्स की ऊंचाई उसके ठीक ऊपर रखे बॉक्स के स्थानीय मान के गुणक के बराबर है।

बॉक्स A को 30 सेमी ऊंचाई वाले बॉक्स से तीन बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स I को 30 सेमी ऊंचाई वाले बॉक्स से दो बॉक्स नीचे रखा गया है। I और E के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। I के ऊपर रखे गए बॉक्स की संख्या B के नीचे रखे गए बॉक्स की संख्या के समान है। बॉक्स H को 48 सेमी ऊंचाई वाले बॉक्स के ठीक ऊपर रखा गया है। 48 सेमी ऊंचाई वाला बॉक्स सबसे निचले स्थान पर नहीं रखा गया है। बॉक्स जिसकी ऊंचाई 45 सेमी है, उसे बॉक्स G के ठीक नीचे रखा गया है। न तो बॉक्स H और न ही बॉक्स I की ऊंचाई 45 सेमी है। बॉक्स C को उस बॉक्स से तीन बॉक्स नीचे रखा गया है जिसकी ऊंचाई 45 सेमी है। बॉक्स D को उस बॉक्स से दो बॉक्स ऊपर रखा गया है जिसकी ऊंचाई 16 सेमी है। बॉक्स I की ऊंचाई E और F के बॉक्स की ऊंचाई के बीच के अंतर से एक सेंटीमीटर अधिक है। जिस बॉक्स की ऊंचाई 24 सेमी है, उसे उस बॉक्स से तीन शेल्फ नीचे रखा गया है जिसकी ऊंचाई वर्ग मान है। बॉक्स E और बॉक्स D की ऊंचाइयों का योग बॉक्स A की ऊंचाई से 10 सेमी कम है। बॉक्स A और बॉक्स I की ऊंचाइयों का योग बॉक्स G की ऊंचाई से एक कम है।

11. निम्नलिखित में से किस बॉक्स की ऊंचाई 49 सेमी है?
(a) बॉक्स G
(b) बॉक्स B
(c) वह बॉक्स जो बॉक्स I के ठीक नीचे रखा जाता है
(d) वह बॉक्स जो बॉक्स C के ठीक ऊपर रखा जाता है
(e) बॉक्स A
12. निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स बॉक्स C के नीचे नहीं रखा जाता है?
(a) वह बॉक्स जो I के ठीक नीचे रखा जाता है
(b) बॉक्स I
(c) वह बॉक्स जिसकी ऊंचाई 80 सेमी है
(d) वह बॉक्स जो बॉक्स F से तीन बॉक्स ऊपर रखा जाता है
(e) बॉक्स D
13. निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?
(a) वह बॉक्स जिसकी ऊंचाई 45 सेमी है
(b) वह बॉक्स जो उस बॉक्स के ठीक नीचे रखा जाता है जिसकी ऊंचाई 15 सेमी है
(c) वह बॉक्स जो बॉक्स C के ठीक ऊपर रखा जाता है
(d) बॉक्स E
(e) बॉक्स I
14. उस बॉक्स के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं जिसकी ऊंचाई 48 सेमी है?
(a) 6
(b) 5
(c) 2
(d) 3
(e) 4
15. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?
(a) बॉक्स F- 15 सेमी
(b) बॉक्स H - 30 सेमी
(c) बॉक्स A- 49 सेमी
(d) बॉक्स D -24 सेमी
(e) बॉक्स G -45 सेमी

निर्देश (16-20): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ व्यक्ति- L, M, N, O, P, Q, R, S, और T त्रिभुजाकार मेज पर इस प्रकार बैठे हैं कि दो व्यक्ति बीच में बैठते हैं और एक व्यक्ति मेज के कोने पर बैठता है। सभी केंद्र की ओर सम्मुख हैं। उन्हें अलग-अलग नृत्य पसंद हैं- लोक, बैले, टैप, आयरिश, समकालीन, स्विंग, हिप-हॉप, जैज़ और बॉलरूम। सभी जानकारी जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। N, स्विंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है जो मेज के कोने पर बैठा है। M, N के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। M और हिप-हॉप पसंद



करने वाले व्यक्ति के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, हिप-हॉप पसंद करने वाले व्यक्ति के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M और R के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या R और आयरिश पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। L, Q के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। L को न तो हिप-हॉप पसंद है और न ही स्विंग। P, S के निकटतम दाएं बैठा है, S जिसे जैज़ पसंद नहीं है। P और N निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। जैज़ पसंद करने वाला व्यक्ति T के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, T जो Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। कंटेम्पररी पसंद करने वाला व्यक्ति बैले पसंद करने वाले व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। न तो T और न ही R को कंटेम्पररी और लोक संगीत पसंद है। T को टैप पसंद नहीं है।

16. हिप-हॉप पसंद करने वाले व्यक्ति के संबंध में टैप पसंद करने वाले व्यक्ति का स्थान क्या है?
(a) तुरंत बाएं (b) तुरंत दाएं (c) बाएं से दूसरा
(d) दाएं से तीसरा (e) दाएं से दूसरा
17. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति जैज़ पसंद करता है?
(a) वह व्यक्ति जो N के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है
(b) वह व्यक्ति जो Q के तुरंत बाएं बैठा है
(c) R
(d) P
(e) L
18. निम्नलिखित पाँच में से चार इस प्रकार समान हैं कि एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?
(a) वह व्यक्ति जिसे कंटेम्पररी पसंद है
(b) वह व्यक्ति जिसे हिप-हॉप पसंद है
(c) वह व्यक्ति जो R के तुरंत दाएं बैठा है
(d) वह व्यक्ति जो O के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
(e) वह व्यक्ति जिसे बैले पसंद है
19. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति बॉलरूम पसंद करने वाले व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है? (a) वह व्यक्ति जो M के ठीक बाएं बैठता है
(b) O
(c) L
(d) वह व्यक्ति जो P के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है
(e) S
20. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है/हैं?
I. R को टैप पसंद है
II. N, P के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है।
III. Q को हिपहॉप पसंद है
IV. N और T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है
(a) केवल I और III
(b) केवल II और IV
(c) केवल I और II
(d) केवल II
(e) कोई भी कथन गलत नहीं है

निर्देश (21-23): निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।



21. कथन:
केवल कुछ किलोग्राम सेकंड है
सभी सेकंड मीटर है
सभी किलोग्राम कैंडेला है
कोई मीटर एम्पीयर नहीं है
केवल एम्पीयर मोल है
निष्कर्ष:
(a) सभी कैंडेला सेकंड हो सकते हैं
(b) कुछ एम्पीयर किलोग्राम नहीं है
(c) कुछ मीटर किलोग्राम हो सकते हैं
(d) सभी एम्पीयर कैंडेला होने की संभावना है
(e) कुछ सेकंड एम्पीयर है
22. कथन:
केवल कुछ आयतन घनत्व है
केवल घनत्व क्षेत्र है
कुछ आयतन रेंज है
कोई घनत्व कमोडिटी नहीं है
सभी कमोडिटी सॉलिडिटी है
निष्कर्ष:
(a) कुछ रेंज कमोडिटी नहीं है
(b) कुछ आयतन कमोडिटी है
(c) कोई क्षेत्रफल आयतन नहीं है
(d) कोई क्षेत्रफल रेंज नहीं होने की संभावना है
(e) सभी क्षेत्रफल सॉलिडिटी हो सकते हैं
23. कथन:
केवल कुछ दही पनीर है
कुछ पनीर मक्खन है
सभी मक्खन क्रीम है
केवल क्रीम पाउडर है
कोई क्रीम चॉकलेट नहीं है
निष्कर्ष:
(a) कुछ पाउडर मक्खन है
(b) सभी पनीर चॉकलेट हो सकते हैं
(c) सभी चॉकलेट कभी दही नहीं हो सकते
(d) कुछ क्रीम पनीर नहीं है
(e) कोई मक्खन दही नहीं है

निर्देश (24-25): नीचे दिए गए प्रश्नों में एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं। निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

24. पाँच छात्र L, T, V, G और H अलग-अलग लम्बाई के हैं। उनमें से दूसरा सबसे लंबा व्यक्ति कौन है?
कथन 1: V केवल L से लंबा है। G केवल T से छोटा है।
कथन 2: G, V और L दोनों से लंबा है। H, T से छोटा है, लेकिन V से छोटा नहीं है। L, H से छोटा है।
(a) यदि कथन I अकेले प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(b) यदि कथन II अकेले प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है



- (c) यदि या तो कथन I या कथन II अकेले प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(d) यदि कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
(e) यदि कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं
25. छह व्यक्ति - B, C, D, E, F, और G तीन अलग-अलग महीनों अर्थात् जनवरी, अप्रैल और अगस्त में दो अलग-अलग तिथियों अर्थात् प्रत्येक महीने की 6 और 9 को साक्षात्कार में भाग लेते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। केवल एक व्यक्ति निर्धारित तिथियों में से एक पर साक्षात्कार में भाग लेता है। निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति G के ठीक बाद साक्षात्कार में भाग लेता है?
I). G और D के बीच दो व्यक्ति साक्षात्कार में भाग ले रहे हैं, जो न तो F के साथ और न ही C के साथ उसी महीने में उपस्थित होते हैं। G, 30 दिनों वाले महीनों में से एक की विषम तारीख को उपस्थित होता है। F और E के बीच दो व्यक्ति साक्षात्कार में भाग ले रहे हैं, जो C के ठीक बाद साक्षात्कार में शामिल होता है।
II). F, सम दिनों वाले महीने की सम तारीख को साक्षात्कार में शामिल होता है। F और E के बीच दो व्यक्ति साक्षात्कार में शामिल होते हैं, जो न तो G और न ही B के साथ उसी महीने में साक्षात्कार में शामिल होते हैं। G और B के बीच दो व्यक्ति साक्षात्कार में शामिल होते हैं।
(a) यदि कथन I अकेले प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(b) यदि कथन II अकेले प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(c) यदि या तो कथन I या कथन II अकेले प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(d) यदि कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
(e) यदि कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं
26. कथन: हाल ही में राज्य में असाधारण रूप से भारी बारिश हुई, जिससे पहाड़ी ढलान अस्थिर हो गए और धर्मशाला सहित निर्मित क्षेत्रों में बाढ़ आ गई। दुर्भाग्य से, पर्यटन के लिए विनाशकारी वर्ष के मद्देनजर जोखिम भरे क्षेत्रों की यात्रा के खिलाफ पर्याप्त सतर्कता नहीं थी, जिसके परिणामस्वरूप यह दुर्घटना हुई। निष्कर्ष:
I. बरसात के मौसम में पहाड़ों की यात्रा करना जोखिम भरा है
II. अगर अधिकारी सतर्क होते और पर्यटकों की आवाजाही पर नज़र रखते, तो दुर्घटना को रोका जा सकता था
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) या तो I या II अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) केवल II अनुसरण करता है
(e) कोई भी अनुसरण नहीं करता है
27. A. बैंकों ने अपने ग्राहकों के लिए न्यूनतम शेष राशि बनाए रखने की अनिवार्यता को हटाने का फैसला किया है।
B. विभिन्न बैंकों में अपने खाते बंद करने वाले लोगों का प्रतिशत बढ़ रहा है क्योंकि वे हर बार न्यूनतम शेष राशि का जुर्माना नहीं झेल सकते।
(a) (A) कारण है और कथन (B) इसका प्रभाव है।
(b) (B) कारण है और कथन (A) इसका प्रभाव है।
(c) दोनों कथन (A) और (B) स्वतंत्र कारण हैं।
(d) दोनों कथन (A) और (B) स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।
(e) दोनों कथन (A) और (B) किसी सामान्य कारण के प्रभाव हैं।
28. प्रभाव: बैंकों पर प्रति ATM 10,000 रुपये का एक समान जुर्माना लगेगा।
संभावित कारण:
(a) जुर्माना उस बैंक पर लगाया जाएगा जो नकदी की आवश्यकता को पूरा कर रहा है
(b) किसी भी ATM पर एक महीने में दस घंटे से अधिक समय तक नकदी न होना
(c) इस संबंध में किसी भी गैर-अनुपालन को माना जाएगा
(d) दोनों (a) और (c)
(e) इनमें से कोई नहीं



29. कथन: विभिन्न छात्रों के बीच समझ की समस्या को मुख्य कारण के रूप में उद्धृत किया गया है, क्योंकि वे परीक्षा में अच्छे अंक प्राप्त करने में असमर्थ हैं।
कार्यवाही का तरीका:
I. शिक्षकों को प्रश्न पूछते समय अधिक स्पष्ट होना चाहिए ताकि छात्र अच्छी तरह से समझ सकें।
II. छात्रों को कम उम्र में पढ़ने की आदत विकसित करनी चाहिए, जिससे उन्हें लिखी गई बातों को बेहतर ढंग से समझने की क्षमता विकसित करने में मदद मिलेगी।
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) या तो I या II अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) केवल II अनुसरण करता है
(e) कोई अनुसरण नहीं करता है
30. कथन: अगले महीने से, प्रत्येक कर्मचारी के लिए दैनिक रिपोर्ट प्रस्तुत करना अनिवार्य कर दिया गया है। - एक कंपनी में एक नोटिस जारी किया गया।
मान्यताएँ:
I. नोटिस कर्मचारियों द्वारा पढ़ा जाएगा।
II. कर्मचारियों द्वारा दैनिक रिपोर्ट प्रस्तुत करना कंपनी के लिए फायदेमंद साबित होगा।
(a) यदि केवल धारणा I निहित है
(b) यदि केवल धारणा II निहित है
(c) यदि या तो I या II निहित है
(d) यदि I और II दोनों निहित हैं
(e) यदि न तो I और न ही II निहित है

निर्देश (31-33): निम्नलिखित कथनों का अध्ययन करें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

31.

Statement		Conclusion	
A	Only a few Inflation are Deflation. All Finance is Budget. Some Deflation is Scarcity. Only a few Budget is Inflation	X	All Budgets can be Deflation. Some Inflation can be Scarcity. All Finance can be Budget.
B	Some Finance is Deflation. Only a few Scarcities are Budget. All Inflation is Finance. All Deflation is Scarcity.	Y	All Finance can be Inflation. Some Scarcity is not Budget. All Deflation can be Scarcity.
C	All Scarcity is Inflation. Only a few Scarcities are Finance. Some Budget is Deflation. Only a few Inflation are Budget.	Z	Some Scarcity is not Inflation. All Deflation can be Budget. Some Finance is not Inflation

- (a) केवल CY अनुसरण करता है
(b) केवल AZ अनुसरण करता है
(c) केवल BX अनुसरण करता है
(d) AY और CZ दोनों अनुसरण करते हैं
(e) इनमें से कोई नहीं



32.

Statement		Conclusion	
A	Some Demand is Supply. All Supply is Growth. Only a few GST is Tax. Only a few Demands are GST.	X	Some Supply is not growth. Some GST is not Supply. All Demand can never be Tax.
B	Only a few GST is Growth. All Growth is Tax. No Supply is GST. Some Demand is Tax.	Y	Some Tax is not Demand. All GST can never be Supply. Some Demand is Growth.
C	Only a few Taxes are Supply. Only a few Growths are Demand. All GST is Tax. No Demand is Supply.	Z	Some Tax is not Supply. All Demand can be Growth. Some GST can be Demand.

- (a) केवल AX अनुसरण करता है (b) केवल CY अनुसरण करता है
(c) केवल BY अनुसरण करता है (d) AY और CZ दोनों अनुसरण करते हैं
(e) इनमें से कोई नहीं

33.

Statement		Conclusion	
A	Only a few Repo rate is Bank rate. Only a few Credits are Debit. All Debits is Repo rate. Some Overdraft is Credit.	X	Some Debit is not Bank rate. Some Overdraft is not Debit. All Credit can never be Repo rate.
B	All Credit is Overdraft. Only a few Repo rates are Bank rate. No Debit is Repo rate. Only a few Debits are Overdraft.	Y	Some Credit can be Debit. Some Bank rate is not Debit. All Credit can never be Repo rate.
C	No Debit is Repo rate. Only a few Debits are Overdraft. All Repo rate is Bank rate. All Credit is Bank rate.	Z	Some Repo rate is not Debit. All Credit can be Debit. Some Overdraft is not Repo rate.

- (a) केवल CZ अनुसरण करता है (b) केवल BZ अनुसरण करता है
(c) केवल AX अनुसरण करता है (d) BZ और CY दोनों अनुसरण करते हैं
(e) सभी AX, CY और BZ अनुसरण करते हैं

निर्देश (34-38): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक चरण में लागू तर्क ज्ञात करें और दिए गए इनपुट के लिए उसी को लागू करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

Input	Step 1	Step 2	Step 3	Step 4	Step 5
Time along tide waits	eimt stiaw gnola eidt	im3 nl6 ta6 id3	#uz hn% #ok he%	#zo nh%	#mp%
Friends life work forever	sdneirf korw eifl reverof	dr8 if3 or3 eo8	#eq #fn hg% ns%	#qn sh%	#lu%
Pink beauties lasts fewer	rewef kinp seautieb stsal	ee6 in3 ut7 ta6	#fd ho% tu% #uz	#zf uo%	#dw%



चरण 5 अंतिम और अंतिम चरण है। उसी तर्क का उपयोग करते हुए, निम्नलिखित इनपुट के लिए आउटपुट ज्ञात कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Input
Basic terminal type solutions
Signal process sign assembled
Paint success future colour

34. दिए गए इनपुट के चरण 2 में सभी विषम संख्याओं का योग क्या है?
(a) 26 (b) 28 (c) 18
(d) 24 (e) इनमें से कोई नहीं
35. निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए इनपुट के दूसरे कथन के चरण 4 का आउटपुट है?
(a) #rthn% (b) #ohtr% (c) #hnrt%
(d) #tr oh% (e) इनमें से कोई नहीं
36. दिए गए इनपुट के तीसरे कथन का अंतिम आउटपुट क्या है?
(a) #rx% (b) #tv% (c) #xr%
(d) #vt% (e) इनमें से कोई नहीं
37. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द दिए गए इनपुट में "sr8" के चरण 2 आउटपुट को निर्धारित करता है?
(a) Sign (b) Success (c) Process
(d) Signal (e) None of these
38. निम्नलिखित में से कौन दिए गए इनपुट में "kp% xq%" का चरण 3 आउटपुट निर्धारित करता है?
(a) Type terminal (b) Success colour (c) Basic solutions
(d) Colour type (e) None of these

निर्देश (39-41): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे I और II क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं।

A#B का अर्थ है B, A का पिता है

A@B का अर्थ है A, B की पुत्री है

A&B का अर्थ है B, A का पुत्र है

A\$B का अर्थ है A, B की माता है

A%B का अर्थ है A, B का पति है

दिए गए दो कथनों के साथ तीन कथन दिए गए हैं, आपको यह तय करना है कि तीनों कथनों के साथ दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। नीचे दिए गए कथन i, ii, iii का उपयोग उपरोक्त दो कथनों I, II के साथ किया जा सकता है लेकिन उन्हें एक साथ नहीं जोड़ा जा सकता है। ऊपर दिए गए कथन I, II संयुक्त हैं।

39. कथन I: L%CSG; M#R%B\$L

कथन II: S@N\$R; S&D#Q

M, S से किस प्रकार संबंधित है?

I: K@H%M; F\$Q#T

II: V@L#R%B\$M

III: S&J#Q; B\$L#R&M

(a) केवल II

(b) केवल I

(c) या तो केवल I या केवल II

(d) या तो केवल I या केवल III

(e) केवल III



40. कथन I: L%CSG; M#R%B\$L
कथन II: S@N\$R; S&D#Q
निम्नलिखित में से कौन L का पुत्र है?
I: S@N\$R%B\$L%C
II: Y@L%CSG; Q&D
III: N\$R&L; G#L
(a) केवल I (b) केवल II (c) या तो केवल I या केवल II
(d) या तो केवल II या केवल III (e) केवल III

41. कथन I: L%CSG; M#R%B\$L
कथन II: S@N\$R; S&D#Q
निम्नलिखित में से Q का पिता कौन है?
I: T&Q%SSI@Q
II: O@F\$Q&D; W%N\$S
III: N&R%B\$L; D#Q%S
(a) केवल I (b) केवल II (c) या तो केवल I या केवल II
(d) या तो केवल II या केवल III (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (42): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं।

कथन 1: एक निश्चित कोडित भाषा में, "Mexican people are talented" के रूप में कोडित है "ar mg ow xn", "Roasted chicken are unhealthy" के रूप में कोडित है "nw gk ow md", "Tall people eat heavy" के रूप में कोडित है "oe zd va mg".

कथन 2: In a certain coded language, "Most eaten fried chicken" के रूप में कोडित है "kf md ov ci", "Heavy industry eat most" के रूप में कोडित है "va rj oe kf", "Mind working are intelligent" के रूप में कोडित है "kd nr ot ow".

दिए गए दो कथनों I, II के साथ तीन कथन i, ii, iii दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि तीन कथनों के साथ दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। नीचे दिए गए कथनों का उपयोग उपरोक्त दो कथनों के साथ किया जा सकता है लेकिन उन्हें एक साथ नहीं जोड़ा जा सकता है। उपरोक्त कथन I, II संयुक्त हैं।

42. निम्नलिखित में से कौन दी गई कूट भाषा में "zd ar dp vw" कूट निर्धारित करता है?
I: एक निश्चित कोडित भाषा में, "Brilliant talented unhealthy army" के रूप में कोडित है "gk vw xn dp".
II: एक निश्चित कोडित भाषा में, "Mexican chicken roasted army" के रूप में कोडित है "md ar vw nw".
III: एक निश्चित कोडित भाषा में, "Brilliant tall talented army" के रूप में कोडित है "zd dp vw xn".
(a) केवल I (b) केवल III (c) या तो केवल I या केवल III
(d) या तो केवल II या केवल III (e) इनमें से कोई नहीं
43. कथन: बहुदलीय प्रणाली एक राजनीतिक प्रणाली है जिसमें राजनीतिक स्पेक्ट्रम में कई राजनीतिक दल राष्ट्रीय चुनाव के लिए दौड़ते हैं, और सभी के पास अलग-अलग या गठबंधन में सरकारी कार्यालयों पर नियंत्रण हासिल करने की क्षमता होती है। तर्क: I) यह प्रणाली विभिन्न हितों और विचारों को राजनीतिक प्रतिनिधित्व का आनंद लेने की अनुमति देती है। लोग कई उम्मीदवारों के बीच चुनाव कर सकते हैं। II) किसी एक पार्टी को अकेले सत्ता हासिल करने की संभावना नहीं है। इसलिए, इससे सरकार बनाने में कठिनाई होती है। इससे राजनीतिक अस्थिरता हो सकती है और अक्सर यह बहुत गड़बड़ लगती है।
(a) केवल I मजबूत (b) केवल II मजबूत
(c) यदि या तो I या II मजबूत (d) यदि न तो I और न ही II मजबूत है
(e) यदि I और II दोनों मजबूत हैं
44. कथन: लुप्तप्राय प्रजातियों के लिए प्रचार अभियान सबसे महत्वपूर्ण पर्यावरणीय समस्याओं पर बहुत अधिक प्रभाव डालने की संभावना नहीं रखते हैं, क्योंकि बड़े स्तनधारियों के लिए भावनाओं को जिम्मेदार ठहराना आसान है, उनके



लिए सहानुभूति जगाने में मदद करता है, अन्य प्रकार के जीवों के लिए सहानुभूति जगाना अधिक कठिन है, जैसे कि मिट्टी के सूक्ष्मजीव जिन पर बड़े पारिस्थितिक तंत्र और कृषि निर्भर हैं। निम्नलिखित में से कौन सी एक धारणा है जिस पर दिए गए कथन में तर्क निर्भर करता है?

- (a) सबसे महत्वपूर्ण पर्यावरणीय समस्याओं में बड़े स्तनधारियों के अलावा अन्य लुप्तप्राय प्रजातियाँ शामिल हैं।
- (b) सूक्ष्मजीव दर्द का अनुभव नहीं कर सकते हैं या अन्य भावनाएँ नहीं रख सकते हैं।
- (c) पर्यावरण के लिए प्रचार अभियान सबसे प्रभावी होते हैं जब वे किसी जीव के लिए सहानुभूति जगाते हैं।
- (d) लोग पर्यावरणीय समस्याओं को अनदेखा करते हैं जब तक कि उन्हें विश्वास न हो कि समस्याएँ उन जीवों को प्रभावित करेंगी जिनके साथ वे सहानुभूति रखते हैं।
- (e) एक जीव पर्यावरणीय रूप से तभी महत्वपूर्ण हो सकता है जब वह बड़े पारिस्थितिक तंत्र या कृषि को प्रभावित करता है।

निर्देश (45-47): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

ABCD एक आयताकार मैदान है, जिसमें A, B के पश्चिम और D के उत्तर में है। AB मैदान की लंबी भुजा है। PQRS एक और आयताकार मैदान है जो इस तरह से बनाया गया है कि RS, AB को T पर प्रतिच्छेद करता है और PS, AD को V पर प्रतिच्छेद करता है। बिंदु A, T के 20 मीटर पश्चिम में और R के 25 मीटर दक्षिण-पश्चिम में है। J, C के 25 मीटर उत्तर में है। आयताकार मैदान PQRS का क्षेत्रफल 1050 वर्ग मीटर है। Q, R के 35 मीटर पश्चिम में है। एक अन्य आयताकार मैदान EFGH इस तरह से है कि रेखा EF, रेखा DC को K पर प्रतिच्छेद करती है और FG, रेखा BC को J पर प्रतिच्छेद करती है। J, G के 20 मीटर पश्चिम में है। K, E के 15 मीटर उत्तर में और G, H के 40 मीटर उत्तर में है। आयताकार मैदान ABCD का क्षेत्रफल 2280 वर्ग मीटर है। W, बिंदु X के 25 मीटर उत्तर में है जो Z के दक्षिण-पश्चिम में है। Y, X के 45 मीटर पूर्व में है। W, D के 15 मीटर पश्चिम में है। Q, X के उत्तर में है। Z, K के 12 मीटर पश्चिम में है।

45. E के संबंध में Y की स्थिति क्या है?
- (a) पश्चिम
 - (b) उत्तर पश्चिम
 - (c) दक्षिण
 - (d) दक्षिण पश्चिम
 - (e) इनमें से कोई नहीं
46. Z के संबंध में S की स्थिति क्या है?
- (a) उत्तर
 - (b) उत्तर पूर्व
 - (c) उत्तर पश्चिम
 - (d) पूर्व
 - (e) इनमें से कोई नहीं
47. D के संबंध में V के बीच सबसे छोटी दूरी क्या है?
- (a) 35 मीटर
 - (b) 15 मीटर
 - (c) 25 मीटर
 - (d) 20 मीटर
 - (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (48-50): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

A%B का अर्थ है A के पास B से अधिक अनुभव है

A&B का अर्थ है A के पास B से कम अनुभव है

A\$B का अर्थ है A, B से बड़ा है

A@B का अर्थ है A, B से छोटा है

! का अर्थ है नहीं

का अर्थ है और

^ का अर्थ है कौन

+ का अर्थ है केवल

नोट:

यदि ! को ऊपर बताए गए किसी भी प्रतीक से ठीक पहले रखा जाता है, तो इसे केस नहीं माना जाएगा। उदाहरण -A!&B का अर्थ है --> A के पास B से कम अनुभव नहीं है

यदि ^ को ऊपर बताए गए किसी भी प्रतीक से ठीक पहले रखा जाता है, तो इसे केस नहीं माना जाएगा। उदाहरण -A\$B^@C --> A, B से बड़ा है, जो C से छोटा है।



छह व्यक्तियों में से - G, M, R, U, V, और X के पास अलग-अलग अनुभव हैं और वे अलग-अलग उम्र के हैं, इसलिए बड़ा व्यक्ति सबसे अधिक अनुभवी नहीं है।

कथन: $X \% G \wedge M$; $V \% U \# \& G \wedge M$; $R ! \& X \# \$ + X$; $M @ + U$; $V ! \$ G$; $M ! \% X$

48. यदि दूसरे सबसे कम अनुभवी व्यक्ति के पास छह साल का अनुभव है और M के पास V से दोगुना अनुभव है, तो G का अनुभव क्या हो सकता है?
(a) 14 (b) 5 (c) 13
(d) 10 (e) 15
49. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सबसे बड़ा और सबसे अनुभवी व्यक्ति है?
(a) RU (b) XM (c) GV
(d) UM (e) GX
50. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
I) R के पास M से अधिक अनुभव है
II) V, M से छोटा है
III) U सबसे छोटा है
(a) केवल (I) और (II) (b) केवल (I) (c) केवल (II) और (III)
(d) केवल (II) (e) सभी (I), (II), और (III)

SET - 5

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F, G, और H एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। सभी व्यक्ति वृत्त की परिधि के साथ एक दूसरे के बीच समान दूरी पर बैठे हैं। वृत्त की त्रिज्या (r) 84 मीटर है और वृत्त की परिधि $2\pi r$ है। सभी व्यक्तियों को अलग-अलग पालतू जानवर पसंद हैं- बिल्ली, खरगोश, चूजा, बैल, कुत्ता, बत्तख, गाय और बकरी। सभी जानकारी जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। G, A से 132 मीटर दूर बैठा है जिसे बैल पसंद है। D को चूजा पसंद है और वह बिल्ली पसंद करने वाले के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। F, A के ठीक बाएं बैठा है। F और बिल्ली पसंद करने वाले के बीच की दूरी 198 मीटर है। खरगोश पसंद करने वाला व्यक्ति गाय पसंद करने वाले के ठीक दाएं बैठा है। बिल्ली पसंद करने वाला व्यक्ति G के बगल में नहीं बैठा है। कुत्ता पसंद करने वाला व्यक्ति E के ठीक दाएं बैठा है। B, चूजा पसंद करने वाले के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। E और B के बीच एक व्यक्ति बैठा है। H, B के बगल में बैठा है। बकरी पसंद करने वाला व्यक्ति या तो कुत्ते या बिल्ली के बगल में बैठा है, लेकिन दोनों नहीं। न तो C और न ही H को गाय पसंद है। खरगोश और बत्तख पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच की दूरी बत्तख और बकरी पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच की दूरी के बराबर है।

1. यदि E बिल्ली से संबंधित है और B गाय से किसी निश्चित तरीके से संबंधित है। तो, निम्नलिखित में से कौन चूजे से संबंधित है?
(a) वह व्यक्ति जो B के तुरंत बाएं बैठता है
(b) वह व्यक्ति जो बैल पसंद करता है
(c) C
(d) वह व्यक्ति जो बत्तख पसंद करता है
(e) इनमें से कोई नहीं
2. निम्नलिखित में से कौन बकरी पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है?
(a) वह व्यक्ति जो D के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है
(b) G
(c) H
(d) वह व्यक्ति जो A के तुरंत बाएं बैठता है
(e) वह व्यक्ति जो बत्तख पसंद करता है



3. बैल पसंद करने वाले व्यक्ति के संबंध में H का स्थान क्या है?
(a) बाएं से चौथा (b) बाएं से दूसरा (c) बाएं से तीसरा
(d) दाएं से पांचवां (e) या तो c या d
4. निम्नलिखित पांच में से चार एक दूसरे से संबंधित हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह चुनें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।
(a) C और A (b) H और C (c) B और E
(d) B और C (e) D और B
5. गाय पसंद करने वाले व्यक्ति के संबंध में D का स्थान क्या है?
(a) तुरंत बाएं (b) तुरंत दाएं (c) बाएं से दूसरा
(d) दाएं से दूसरा (e) बाएं से तीसरा

निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

सात फुटबॉल खिलाड़ी रोनाल्डो, मेस्सी, सिल्वा, विलियम, मुलर, विला और नासरी सात अलग-अलग देशों पुर्तगाल, अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, स्पेन, चीन, इंग्लैंड और फ्रांस से संबंधित हैं, लेकिन इसी क्रम में नहीं। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग फुटबॉल क्लबों का प्रतिनिधित्व करता है, जैसे बार्सिलोना, रियल मैड्रिड, पीएसजी, जुवेंटस, सैंटोस, मैन सिटी और लिवरपूल, लेकिन फिर से इसी क्रम में नहीं। विलियम अर्जेंटीना से संबंधित है, लेकिन वह PSG क्लब का प्रतिनिधित्व नहीं करता है। मेस्सी बार्सिलोना क्लब का प्रतिनिधित्व करता है, लेकिन वह चीन से संबंधित नहीं है। जो इंग्लैंड से संबंधित है, वह मैन सिटी क्लब का प्रतिनिधित्व करता है। विला न तो पुर्तगाल से संबंधित है और न ही इंग्लैंड से। जो फ्रांस से संबंधित है, वह जुवेंटस क्लब का प्रतिनिधित्व करता है। जो स्पेन से संबंधित है, वह लिवरपूल क्लब का प्रतिनिधित्व करता है। रोनाल्डो और विला न तो जुवेंटस और न ही लिवरपूल क्लब का प्रतिनिधित्व करते हैं। मुलर फ्रांस से संबंधित नहीं है। नासरी रियल मैड्रिड क्लब का प्रतिनिधित्व करते हैं लेकिन वह न तो पुर्तगाल से हैं और न ही ऑस्ट्रेलिया से।

6. निम्नलिखित में से कौन ऑस्ट्रेलिया से संबंधित है?
(a) वह जो रियल मैड्रिड का प्रतिनिधित्व करता है
(b) मुलर
(c) वह जो PSG का प्रतिनिधित्व करता है
(d) मेस्सी
(e) इनमें से कोई नहीं
7. मुलर निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित है?
(a) स्पेन (b) अर्जेंटीना (c) चीन
(d) इंग्लैंड (e) इनमें से कोई नहीं
8. रोनाल्डो ____ देश से संबंधित है और ____ क्लब का प्रतिनिधित्व करता है।
(a) पुर्तगाल और लिवरपूल (b) इंग्लैंड और PSG (c) ऑस्ट्रेलिया और रियल मैड्रिड
(d) इंग्लैंड और मैन सिटी (e) इनमें से कोई नहीं
9. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?
(a) सिल्वा - लिवरपूल (b) मेस्सी - जुवेंटस (c) अर्जेंटीना - सैंटोस
(d) रियल मैड्रिड - ऑस्ट्रेलिया (e) इनमें से कोई नहीं
10. नासरी निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित है?
(a) स्पेन (b) ऑस्ट्रेलिया (c) फ्रांस
(d) चीन (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

ग्यारह व्यक्ति B, F, H, I, K, N, P, S, T, V और Y एक षट्कोणीय मेज के चारों ओर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। छह सीटें कोनों पर हैं और मेज के बाहर की ओर हैं जबकि छह सीटें किनारों के बीच में हैं और मेज के अंदर की ओर हैं।



सीटों में से एक खाली है। N और Y के बीच एक व्यक्ति बैठता है, जो मेज के बीच में बैठता है। N, S के बाएं से पांचवें स्थान पर बैठता है और खाली सीट के बगल में बैठता है। V न तो Y के बगल में बैठता है और न ही S के। F, V के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठता है। V और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है, जो न तो Y के विपरीत बैठा है और न ही Y के बगल में बैठा है। I और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या B और K के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है, जब I के दाईं ओर और B के बाईं ओर से गिना जाता है। T और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठते हैं, जो S के बगल में बैठा है। K और H के बीच केवल दो व्यक्ति बैठते हैं।

11. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति खाली सीट के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है?
(a) वह व्यक्ति जो F के तुरंत बाईं ओर बैठा है
(b) P
(c) वह व्यक्ति जो V के विपरीत बैठा है
(d) I
(e) वह व्यक्ति जो P के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है
12. निम्नलिखित व्यक्तियों के जोड़े में से कौन निकटतम पड़ोसी हैं?
I. SH
II. PF
III. BV
(a) केवल I
(b) केवल I और III
(c) केवल III
(d) केवल I और II
(e) सभी I, II, III
13. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है?
(a) वह व्यक्ति जो खाली सीट के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है
(b) F
(c) वह व्यक्ति जो T के तुरंत बाईं ओर बैठा है
(d) B
(e) इनमें से कोई नहीं
14. अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
I. H के बाएं से गिनने पर F और H के बीच तीन व्यक्ति बैठते हैं।
II. B, Y के दाएं तीसरे स्थान पर बैठता है।
III. P, V के ठीक दाएं बैठता है।
(a) केवल I
(b) केवल I और III
(c) केवल III
(d) केवल I और II
(e) सभी I, II, III
15. निम्नलिखित पाँच में से चार दिए गए व्यवस्था के अनुसार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं, वह व्यक्ति ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) P
(b) वह व्यक्ति जो S के ठीक दाएं बैठता है
(c) F
(d) वह व्यक्ति जो S के बाएं तीसरे स्थान पर बैठता है
(e) I

निर्देश (16-20): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक ही परिवार के आठ व्यक्ति B, F, K, M, N, S, V और Z को 2020 और 2021 के पांच अलग-अलग महीनों यानी जनवरी, मार्च, अप्रैल और जून में टीका लगाया जाता है। परिवार में तीन पीढ़ियों वाले तीन विवाहित जोड़े हैं। माता-पिता में से या तो दोनों या कोई भी जीवित नहीं है। V को उस महीने में टीका लगाया जाता है जिसमें दिनों की संख्या सम होती है और वह N का भाई है। V और N की इकलौती बहू के बीच केवल एक व्यक्ति को टीका लगाया जाता है। Z, जो V का साला है, उसे N की बहू से ठीक पहले टीका लगाया जाता है। M को Z से दो व्यक्ति पहले टीका लगाया गया है। M से पहले टीका लगाए गए



व्यक्तियों की संख्या S के बाद टीका लगाए गए व्यक्तियों की संख्या से एक कम है, S, जो M का भाई और B का पोता है। Z, B का दामाद है। V परिवार में एक अविवाहित पुरुष है और उसका केवल एक भाई-बहन है। जो F का साला है, उसे B के ठीक बाद टीका लगाया जाता है। K, उस व्यक्ति का दादा है, जिसे F के ठीक बाद टीका लगाया जाता है। B के बाद टीका लगाए गए व्यक्तियों की संख्या K से पहले टीका लगाए गए व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है।

16. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति F का जीवनसाथी है?
(a) वह व्यक्ति जिसे N के दो व्यक्ति बाद टीका लगाया गया है
(b) वह व्यक्ति जो S की भतीजी है
(c) K
(d) वह व्यक्ति जिसे F के तुरंत बाद टीका लगाया गया है
(e) M
17. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति अप्रैल 2021 में टीका लगाया गया है?
(a) V (b) वह व्यक्ति जो Z की सास है (c) K
(d) वह व्यक्ति जिसे M के दो व्यक्ति बाद टीका लगाया गया है (e) c और d दोनों
18. K से ठीक पहले टीका लगाने वाले व्यक्ति और N के भाई को टीका लगाने वाले महीने के बीच कितने महीने हैं?
(a) 10 महीने (b) 13 महीने (c) 14 महीने
(d) 12 महीने (e) 11 महीने
19. यदि H, S की बेटी है, तो M, H से किस प्रकार संबंधित है?
(a) मौसी (b) भतीजी (c) भतीजा
(d) दादी (e) मामा
20. निम्नलिखित पाँच में से चार दिए गए व्यवस्था के अनुसार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं, वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) M (b) V (c) S
(d) N (e) K

निर्देश (21-25): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक इमारत में, नीचे से ऊपर तक 1 से 3 तक क्रमांकित तीन मंजिलें हैं। प्रत्येक मंजिल पर पश्चिम से पूर्व की ओर तीन फ्लैट फ्लैट I, फ्लैट II और फ्लैट III हैं। प्रत्येक फ्लैट का क्षेत्रफल 2268 वर्ग मीटर है। प्रत्येक फ्लैट में कमरों की संख्या अलग-अलग है और किसी भी फ्लैट में कमरों की संख्या समान नहीं है। मंजिल 2 के फ्लैट I के कमरों की संख्या मंजिल 1 के फ्लैट III के प्रत्येक कमरे के क्षेत्रफल के बराबर है। मंजिल 3 के फ्लैट II के प्रत्येक कमरे का क्षेत्रफल मंजिल 2 के फ्लैट II के प्रत्येक कमरे के क्षेत्रफल से 63 वर्ग मीटर अधिक है। मंजिल संख्या 3 पर कमरों की कुल संख्या 57 है। फ्लैट I के कमरों की कुल संख्या फ्लैट II के कमरों की कुल संख्या से 14 अधिक है। मंजिल संख्या 3 के फ्लैट III के प्रत्येक कमरे का क्षेत्रफल मंजिल संख्या 1 के फ्लैट III के कमरों की संख्या का दोगुना है। मंजिल 2 के फ्लैट II में कमरों की संख्या मंजिल संख्या 3 के फ्लैट I के कमरों की संख्या का $\frac{3}{4}$ है। मंजिल संख्या 3 के फ्लैट I के प्रत्येक कमरे का क्षेत्रफल 94.5 वर्ग मीटर है। सभी मंजिलों को मिलाकर फ्लैट I में कमरों की संख्या 72 है। मंजिल संख्या 1 के फ्लैट I के कमरों की संख्या मंजिल संख्या 2 के फ्लैट III के कमरों की संख्या का वर्गमूल है।

21. मंजिल 3 पर फ्लैट II और मंजिल I पर फ्लैट III के क्षेत्रफल में क्या अंतर है?
(a) 117 (b) 108 (c) 72
(d) 126 (e) इनमें से कोई नहीं
22. मंजिल 3 के फ्लैट III में कितने कमरे हैं?
(a) 36 (b) 21 (c) 54
(d) 18 (e) इनमें से कोई नहीं



23. सभी मंजिलों के फ्लैट III में कुल कमरों की संख्या कितनी है?
(a) 108 (b) 96 (c) 111
(d) 126 (e) 58
24. मंजिल 3 के फ्लैट I के कुल कमरों को मंजिल 3 के फ्लैट II के कुल कमरों से विभाजित करने पर परिणाम क्या होगा?
(a) 2 (b) 1 (c) 3
(d) 4 (e) 5
25. मंजिल संख्या 2 से फ्लैट I के प्रत्येक कमरे का क्षेत्रफल ___ है।
(a) 117 m² (b) 108 m² (c) 54 m²
(d) 126 m² (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (26-30): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में संख्याओं की दो पंक्तियाँ दी गई हैं। प्रत्येक पंक्ति में परिणामी संख्या को निम्नलिखित नियमों के आधार पर अलग-अलग निकाला जाना है और संख्याओं की पंक्तियों के नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने हैं। संख्याओं का संचालन बाएँ से दाएँ की ओर बढ़ता है।

नियम:

- I). यदि विषम संख्या के बाद विषम संख्या आती है, तो दोनों संख्याओं को जोड़ना होगा।
II). यदि सम संख्या के बाद विषम संख्या आती है जो 3 का गुणज नहीं है, तो दोनों संख्याओं के बीच धनात्मक अंतर लिया जाना चाहिए।
III). यदि सम संख्या के बाद सम संख्या आती है, तो पहली संख्या को दूसरी संख्या से विभाजित किया जाता है।
IV). यदि विषम संख्या के बाद सम संख्या आती है, तो दोनों संख्याओं को गुणा करना होगा।
V). यदि सम संख्या के बाद विषम संख्या आती है जो 3 का गुणज है, तो पहली संख्या को दूसरी संख्या से विभाजित किया जाता है।

26. यदि दो पंक्तियों के परिणामों का योग 595 है, तो K का मान ज्ञात कीजिए?
220 47 K
104 26 7
(a) 275 (b) 673 (c) 419
(d) 105 (e) 327
27. यदि Y पहली पंक्ति के परिणाम के मान से चार अधिक है, तो दूसरी पंक्ति के परिणाम का वर्गमूल क्या होगा?
132 33 127
80 97 Y
(a) 10 (b) 12 (c) 3
(d) 15 (e) 21
28. पहली पंक्ति और दूसरी पंक्ति के परिणामों का गुणनफल क्या है?
14 23 8
272 34 25
(a) 1023 (b) 1542 (c) 853
(d) 1224 (e) 1000
29. यदि N पहली पंक्ति का परिणाम है तो दूसरी पंक्ति का परिणाम क्या होगा?
60 173 5
N 2 36
(a) 1000 (b) 2124 (c) 876
(d) 984 (e) इनमें से कोई नहीं
30. दोनों पंक्तियों के परिणामों के बीच अंतर ज्ञात करें?
101 97 18
41 8 419
(a) 80 (b) 45 (c) 100
(d) 89 (e) 98



निर्देश (31-32): नीचे दिए गए प्रश्नों में एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं। निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

आठ व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U, V, और W एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। क्रमिक रूप से वर्णानुक्रम में नामित व्यक्ति एक साथ नहीं बैठे हैं। निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति W के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है?

31. I). W, Q के तत्काल बाईं ओर बैठने वाले व्यक्ति के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Q के बगल में बैठा व्यक्ति R की ओर मुख करके बैठा है। S और R के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।
II). T, U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, जो S के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। S और Q के बीच एक व्यक्ति बैठा है। न तो S और न ही U, W के बगल में बैठा है।
(a) यदि कथन I अकेले प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(b) यदि कथन II अकेले प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(c) यदि या तो कथन I या कथन II अकेले प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(d) यदि कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
(e) यदि कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं
32. "सभी पाठ्यपुस्तकें कभी भी पेन नहीं हो सकतीं" का निष्कर्ष निश्चित रूप से निम्नलिखित में से किस कथन द्वारा सही है?
कथन 1: कुछ पाठ्यपुस्तकें नोटबुक हैं; सभी नोटबुकें पेपर हैं, कोई पेपर पेन नहीं है
कथन 2: सभी पाठ्यपुस्तकें पेपर हैं; कोई पेपर पेन नहीं है, केवल कुछ पेन नोटबुक हैं
(a) यदि कथन I अकेले प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(b) यदि कथन II अकेले प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(c) यदि या तो कथन I या कथन II अकेले प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(d) यदि कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
(e) यदि कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं

निर्देश (33-34): निम्नलिखित कथनों का अध्ययन करें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

33.

Statement		Conclusion	
A	All Balance is Interest. Only a few Bills are Account. Some Interest is not Account. No Balance is Bill.	X	Some Interest can be Balance. All Bills can be Balance. All Account can be Payments.
	Only a few Bills are Account. No Balance is Interest. Only a few Accounts are Balance. All Payment is Bill.		Some Payment can be Account. Some Interest can be Bill. All Balance can never be Account.
B	No Interest is Account. Only a few Accounts are Balance. All Bills are Payment. Only a few Payments are Balance.	Z	Some Interest is not Bill. Some Balance can be Account. All Bills can be Interest.

- (a) केवल AY अनुसरण करता है
(b) केवल BZ अनुसरण करता है
(c) केवल CZ अनुसरण करता है
(d) CX और AZ दोनों अनुसरण करते हैं
(e) इनमें से कोई नहीं



34.

Statement		Conclusion	
A	Only a few Deposits are Loan. Some Loan is Liability. All Banks are Deposit. Only Loan is Money.	X	Some Bank is not Loan. All Money can be Deposit. No Bank is Liability is a possibility.
B	No Loan is Deposit. Some Bank is Money. Only a few Money is Liability. All Deposit is Bank.	Y	Some Deposit is not Money. All Liability can be Loan. Some Bank can be Money.
C	All Loans are Bank. All Banks are Deposit. No Loans is Money. Only a few Banks are Liability.	Z	Some Bank is not Money. All Deposit can be Liability. All Loans can never be Bank.

- (a) केवल AZ अनुसरण करता है
(b) केवल BX अनुसरण करता है
(c) केवल CY अनुसरण करता है
(d) AX और BY दोनों अनुसरण करते हैं
(e) सभी AZ, BX और CY अनुसरण करते हैं

35. कथन:

I). इस तथ्य के बावजूद कि स्कूलों में बिजली की कमी पर संसदीय स्थायी समिति द्वारा ध्यान दिया जाता है, जो अपनी स्वयं की योजनाओं का संचालन करती है और कई स्कूली शिक्षा कार्यक्रमों को प्रायोजित करती है, भारत ने अभी तक महत्वपूर्ण संख्या में सरकारी स्कूलों का विद्युतीकरण नहीं किया है।

II). आंकड़ों के अनुसार, केवल 56.45% सरकारी स्कूलों में बिजली थी और 56.98% में खेल का मैदान था, जबकि लगभग 40% में चारदीवारी का अभाव था।

निष्कर्ष:

I). परियोजनाओं को मंजूरी दिए जाने के बावजूद ऐसी महत्वपूर्ण सुविधाओं पर धीमी प्रगति, स्कूली शिक्षा को दी जा रही कम प्राथमिकता को दर्शाती है।

II). सरकारी स्कूल क्षेत्र को निधि की आवश्यकता है और एक सार्वजनिक स्कूल प्रणाली जो सार्वभौमिक पहुँच, अच्छी शिक्षा और सभी सुविधाओं की गारंटी देती है, उसे सर्वोच्च राष्ट्रीय प्राथमिकताओं में से एक होना चाहिए।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(d) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(e) दोनों निष्कर्ष I और निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

36. कथन: शहर के चारों ओर हिंसक विरोध प्रदर्शनों के कारण कई ऐतिहासिक संपत्तियां नष्ट हो गईं और महापौर को कर्फ्यू घोषित करने और प्रदर्शनकारियों की मांगों पर बातचीत करने के लिए बैठक की अनुमति देने के लिए मजबूर होना पड़ा।

कार्यवाही के तरीके:

I). विनाश को रोकने के लिए प्रदर्शनकारियों की मांगों को स्वीकार किया जाना चाहिए।

II). सभी प्रदर्शनकारियों को गिरफ्तार किया जाना चाहिए और ऐतिहासिक स्थलों का पुनर्निर्माण किया जाना चाहिए। III). लोगों को विरोध प्रदर्शन करने से रोकने के लिए एक कानून पारित किया जाना चाहिए।

- (a) केवल I अनुसरण करता है।
(b) केवल III अनुसरण करता है।
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(d) उपरोक्त में से कोई भी अनुसरण नहीं करता है।
(e) उपरोक्त सभी अनुसरण करते हैं।



37. कथन I: इस बरसात के मौसम में शहर A में जल जनित बीमारियों से प्रभावित लोगों की संख्या में काफी कमी आई है। जल जनित बीमारियाँ दूषित या गंदा पानी पीने से होती हैं। दूषित पानी से कई तरह की डायरिया बीमारियाँ हो सकती हैं, जिनमें हैजा और गिनी कृमि रोग, टाइफाइड और पेचिश जैसी अन्य गंभीर बीमारियाँ शामिल हैं।
कथन II: सरकार ने बेहतर स्वास्थ्य सेवाएँ प्रदान करके लोगों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए वर्ष की शुरुआत में शहर A में चार नए सिविल अस्पताल खोले हैं। ये अस्पताल लोगों को उनकी उत्पादकता में सुधार करने और लागत प्रभावी तरीके से बीमारियों और चोटों के जोखिम को कम करने में मदद करने का प्रयास करते हैं।
(a) कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है
(b) कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है
(c) कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं
(d) कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं
(e) कथन I और II दोनों किसी सामान्य कारण के प्रभाव हैं
38. कथन: सड़कों के लिए एक अम्ब्रेला कार्यक्रम - भारतमाला - जल्द ही शुरू हो जाएगा, जो छह महीने में प्रमुख NHDP सहित सभी मौजूदा राजमार्ग परियोजनाओं को समाप्त कर देगा।
तर्क:
I). किसी भी राष्ट्र का विकास परिवहन नेटवर्क और उनके रखरखाव के तरीकों पर निर्भर करता है। क्षेत्रों को जोड़ने और यातायात के सुचारु प्रवाह को बनाए रखने के लिए, नई और विकसित सड़कों का निर्माण आवश्यक है।
II). यह परियोजना कुछ मौजूदा टोल रोड परियोजनाओं के साथ सीधे प्रतिस्पर्धा करेगी, जिससे उनका टोल संग्रह प्रभावित होगा और परिणामस्वरूप, ऋण सेवा क्षमता प्रभावित होगी। यह आर्थिक विकास में एक बड़ी बाधा है और देश भर में माल और सेवाओं के परिवहन में अक्षमता की ओर ले जाती है।
(a) केवल I प्रबल
(b) केवल II प्रबल
(c) यदि या तो I या II प्रबल
(d) यदि न तो I और न ही II प्रबल है
(e) यदि I और II दोनों प्रबल हैं
39. कथन: राष्ट्रव्यापी ग्रामीण सर्वेक्षण वार्षिक शिक्षा स्थिति रिपोर्ट (एएसईआर) सहित कई स्वतंत्र अध्ययन, शिक्षा की खराब गुणवत्ता को बार-बार उजागर कर रहे हैं और ग्रामीण तमिलनाडु (सरकारी और निजी दोनों) के स्कूलों में पढ़ने और अंकगणित जैसे बुनियादी कौशल में भी गंभीर अंतराल की ओर इशारा कर रहे हैं।
मान्यताएँ:
I). इस परिमाण की समस्या का समाधान केवल संरेखित प्रयासों के अभिसरण से ही संभव है जो सीखने के परिणामों पर ध्यान केंद्रित करते हैं, लगातार प्रगति को मापते हैं और सबसे महत्वपूर्ण रूप से माता-पिता को अपने बच्चों की शिक्षा में शामिल करके जवाबदेही सुनिश्चित करते हैं।
II). गाँव बच्चों को भूमिका निभाने और गाने गाते देखने के लिए एकत्र होता है।
(a) यदि केवल धारणा I निहित है।
(b) यदि केवल धारणा II निहित है।
(c) यदि या तो धारणा I या II निहित है।
(d) यदि न तो धारणा I और न ही II निहित है।
(e) यदि दोनों धारणा I और II निहित हैं।

निर्देश (40-44): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ छात्र अर्थात् A, B, C, D, E, W, X, Y और Z ने कक्षा परीक्षा पास कर ली है और उन्हें 1 से 9 तक रैंक दी गई है। वे एक निश्चित दूरी पर मैदान में खड़े हैं। कोई भी दो व्यक्ति समान रैंक प्राप्त नहीं करते हैं। नोट: किसी भी दो छात्रों के बीच की दूरी उनमें से सबसे कम रैंक की दोगुनी है। उदाहरण के लिए, यदि P पहली रैंक है और Q दूसरी रैंक है, तो उनके बीच की दूरी 4 मीटर है। X, A के पश्चिम में है और D की तत्काल पिछली रैंक है, D जो X के उत्तर में है। D और W के बीच रैंक वाले व्यक्तियों की संख्या एक विषम अभाज्य संख्या है, जहाँ कोई भी W के बाद रैंक नहीं करता है, जो D के पूर्व में है। E, D और W के ठीक



बीच में रैंक करता है और Y के दक्षिण में है। C, W के दक्षिण में खड़ा है और E से पहले रैंक करता है। Z, C के पश्चिम में खड़ा है और Y के बाद रैंक करता है। E से Y की दिशा, Z से B की दिशा के समान है। B, E के ठीक बाद की रैंक रखता है और E के पश्चिम में खड़ा है। C न तो पहले रैंक रखता है और न ही X से पहले रैंक करता है। Y, A के बाद लेकिन E से पहले रैंक रखता है। Z, B के बाद रैंक रखता है और C से चार रैंक बाद है। Y को पहला रैंक हासिल नहीं है।

40. A के सापेक्ष C किस दिशा में खड़ा है?
(a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पूर्व (c) उत्तर-पश्चिम
(d) दक्षिण-पश्चिम (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
41. अंतिम व्यवस्था में E के बाद कितने व्यक्ति रैंक पर हैं?
(a) 1 (b) 2 (c) 3
(d) 4 (e) कोई नहीं
42. D और A के बीच लगभग सबसे छोटी दूरी क्या है और उस मान के अनुसार कौन रैंक पर है?
(a) 5, Y (b) 7, E (c) 5, B
(d) 7, B (e) 5, E
43. मैदान में उनके खड़े होने की स्थिति के अनुसार विषम व्यक्ति को खोजें?
(a) D-Y (b) X-B (c) A-E
(d) Z-W (e) C-D
44. निम्नलिखित व्यक्तियों के समूह में से कौन अभाज्य संख्या वाली रैंक रखता है?
(a) A, B, C, E (b) X, A, C, W (c) A, Y, E, B
(d) Z, W, A, B (e) X, D, Y, B

निर्देश (45-47): नीचे दिए गए प्रश्नों में एक प्रश्न के बाद कुछ कथन दिए गए हैं। निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

45. छह व्यक्ति - P, Q, R, S, T और U एक गोलाकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। निम्नलिखित में से कौन R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है?
I. T और U के बीच एक व्यक्ति बैठा है, जो P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। P और R के बीच एक व्यक्ति बैठा है।
II. P, Q के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, उनमें से कोई भी R के आसन्न नहीं बैठा है।
(a) यदि केवल कथन I अकेला पर्याप्त है।
(b) यदि केवल कथन II अकेला पर्याप्त है।
(c) यदि या तो कथन I या कथन II अकेला पर्याप्त है।
(d) यदि कथन I और कथन II दोनों मिलकर पर्याप्त नहीं हैं।
(e) यदि कथन I और कथन II दोनों मिलकर पर्याप्त हैं।
46. पाँच डिब्बे - P, Q, R, S, और T एक के ऊपर एक रखे हुए हैं। प्रत्येक डिब्बे में अलग-अलग संख्या में टॉफियाँ हैं जैसे - 2, 3, 4, 5, और 6। निम्नलिखित में से कौन सा डिब्बा डिब्बे T के ठीक ऊपर रखा गया है?
I. डिब्बा P नीचे से तीसरे स्थान पर रखा गया है और उस डिब्बे के ठीक ऊपर रखा गया है जिसमें 6 टॉफियाँ हैं। डिब्बा S, डिब्बा R से तीन स्थान ऊपर रखा गया है, जिसमें 5 टॉफियाँ हैं।
II. जिस डिब्बे में 3 टॉफियाँ हैं, उसे P से दो स्थान ऊपर रखा गया है। P और जिस डिब्बे में 5 टॉफियाँ हैं, उनके बीच एक डिब्बा रखा गया है। कोई भी दो डिब्बे जिनमें अभाज्य संख्या में टॉफियाँ हों, एक साथ नहीं रखे गए हैं। डिब्बा P और S को एक साथ रखा गया है।
(a) यदि केवल कथन I अकेला पर्याप्त है।
(b) यदि केवल कथन II अकेला पर्याप्त है।
(c) यदि या तो कथन I या कथन II अकेला पर्याप्त है।
(d) यदि कथन I और कथन II दोनों एक साथ पर्याप्त नहीं हैं।
(e) यदि कथन I और कथन II दोनों मिलकर पर्याप्त हैं।



47. छह व्यक्ति - P, Q, R, S, T और U नीचे से ऊपर तक 1 और 2 चिह्नित दो मंजिला इमारतों में रह रहे हैं। प्रत्येक मंजिल पर तीन फ्लैट हैं - पश्चिम से पूर्व की ओर 01, 02 और 03। एक दूसरे से सटे फ्लैटों का अर्थ या तो तुरंत पूर्व-पश्चिम या तुरंत उत्तर-दक्षिण है। निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति Q के फ्लैट के तुरंत पश्चिम में रहता है?
I. T की मंजिल और फ्लैट संख्या समान हैं। T के फ्लैट के तुरंत पश्चिम में रहने वाला व्यक्ति S के फ्लैट के ठीक ऊपर रहता है। S और R आसन्न मंजिल पर नहीं रह रहे हैं।
II. T, P के पूर्व में फ्लैट में रहता है। Q के फ्लैट के ठीक ऊपर रहने वाला व्यक्ति R के फ्लैट के ठीक पश्चिम में रहता है। Q, U के फ्लैट के ठीक पश्चिम में रहता है। P और Q आसन्न फ्लैट में नहीं रह रहे हैं।
(a) यदि केवल कथन I अकेला पर्याप्त है।
(b) यदि केवल कथन II अकेला पर्याप्त है।
(c) यदि या तो कथन I या कथन II अकेला पर्याप्त है।
(d) यदि कथन I और कथन II दोनों एक साथ पर्याप्त नहीं हैं।
(e) यदि कथन I और कथन II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।
48. कथन: एक रेस्तरां में भोजन की बर्बादी की एक बड़ी समस्या का सामना करना पड़ रहा है क्योंकि इन उच्च तापमानों के साथ मौसम अब चुनौतीपूर्ण हो रहा है और इन महीनों के दौरान चीजों को बिना फ्रीज किए ताजा रखना मुश्किल हो जाता है।
कार्रवाई का तरीका:
(I) अधिक भंडारण उपलब्ध कराने के लिए अधिक फ्रीजिंग व्यवस्था की जानी चाहिए
(II) जिन चीजों को अधिक देखभाल की आवश्यकता होती है उन्हें मेनू से हटा दिया जाना चाहिए
(a) केवल II अनुसरण करता है
(b) दोनों अनुसरण करते हैं
(c) कोई अनुसरण नहीं करता है
(d) या तो I या II अनुसरण करता है
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं
49. कथन: महिला पेशेवरों, विशेष रूप से आईटी क्षेत्र में, विविधतापूर्ण भर्ती के साथ कभी भी इतना अच्छा नहीं रहा होगा।
अनुमान:
(I) महिला उम्मीदवारों की बहुत मांग है।
(II) तत्काल शामिल होने पर जोर देते हुए - नियुक्तियों में महत्वपूर्ण संख्या में महिलाएं हैं
(a) यदि केवल अनुमान I निहित है।
(b) यदि केवल अनुमान II निहित है।
(c) यदि I और II दोनों निहित हैं।
(d) यदि या तो I या II निहित है।
(e) यदि न तो I और न ही II निहित है।
50. घटना (A): एक समिति में यह निर्णय लिया गया है कि अनधिकृत निर्माणों को ध्वस्त कर दिया जाएगा।
घटना (B): न्यायालय ने अनधिकृत निर्माणों को ध्वस्त करने के उनके आदेश के लिए शहरी विकास मंत्री से पूछताछ की है।
निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सत्य है?
(a) यदि कथन (A) कारण है और कथन (B) इसका प्रभाव है।
(b) यदि कथन (B) कारण है और कथन (A) प्रभाव है।
(c) यदि 'B' एक प्रभाव है लेकिन 'A' इसका तात्कालिक और मुख्य कारण नहीं है।
(d) यदि कथन (A) और (B) दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।
(e) यदि कथन (A) और (B) दोनों किसी सामान्य कारण के प्रभाव हैं।



Solutions

SET - 1

1. Ans.(b)

Sol.

- जिसकी सैलरी 12000 है वह R से तीन मंजिल नीचे रहता है, जहाँ दोनों अलग-अलग फ्लैट में रहते हैं।
- जिसकी सैलरी 12000 है उसके नीचे की मंजिलों की संख्या S के ऊपर की मंजिलों की संख्या से एक कम है, जहाँ दोनों एक ही फ्लैट में रहते हैं।

उपर्युक्त शर्तों से, हमारे पास चार संभावनाएँ हैं:

	Case 1		Case 2		Case 3		Case 4	
Floors	Flat A	Flat B	Flat A	Flat B	Flat A	Flat B	Flat A	Flat B
5	R			R				
4					R	S	S	R
3		S	S					
2		12K	12K					
1						12K	12K	

- R और Q के बीच उतनी ही मंजिलें हैं जितनी X और Q के बीच हैं, जो Y के उत्तर-पूर्व में रहता है।
- X, R के साथ एक ही मंजिल पर नहीं रहता है।
- Y, जिसका मासिक वेतन सात का गुणक है, एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। (इन शर्तों को लागू करते समय, स्थिति 2 समाप्त हो जाती है)

	Case 1		Case 3		Case 4	
Floors	Flat A	Flat B	Flat A	Flat B	Flat A	Flat B
5	R					
4		Q	R	S	S	R
3	X	S		Q		Q
2	Y	12K	Y	X	Y	X
1				12K	12K	

- 23000 वेतन वाले व्यक्ति और U के बीच दो मंजिलें हैं, जहाँ दोनों एक ही फ्लैट में रहते हैं।
- 25000 वेतन वाला व्यक्ति U के पूर्व में रहता है।

इस शर्त को लागू करने पर, स्थिति 3 समाप्त हो जाती है।

	Case 1		Case 4		Case 1.a	
Floors	Flat A	Flat B	Flat A	Flat B	Flat A	Flat B
5	R				R	
4	23k	Q	S-23k	R	U	Q-25K
3	X	S		Q	X	S
2	Y	12K	Y	X	Y	12K
1	U	25K	U-12K	25k	23K	

- T और W के वेतन का योग S के बराबर है, जिसका वेतन Y से कम है।



- P का वेतन V से अधिक है।
 - Q उस व्यक्ति के उत्तर में रहता है जिसका वेतन 9000 है। (इस शर्त को लागू करते समय, केस 1 और 4 समाप्त हो जाते हैं)
 - V और R के बीच वेतन का अंतर नौ का गुणक है।
 - U का वेतन W से 4000 अधिक है। केस 1 और 4 समाप्त हो जाते हैं।
- इस प्रकार, केस 1.a अंतिम व्यवस्था देता है।

Floors	Flat A	Flat B
5	R-33K	V-6K
4	U-16K	Q-25K
3	X-10K	S-21K
2	Y-28K	W-12K
1	P-23K	T-9K

2. Ans.(b)

Sol.

3. Ans.(d)

Sol.

4. Ans.(e)

Sol.

5. Ans.(e)

Sol.

6. Ans.(d)

Sol.

चरण 1: संख्या के लिए, संख्या और वर्णमाला श्रृंखला में अक्षर की संगत संख्या के बीच का अंतर लिया जाता है (अर्थात्) $19 - 9(H) = 10$. अक्षर के लिए, अक्षर को Nवें क्रमिक अक्षर से बदल दिया जाता है, जहाँ N संख्या के अंतर का परिणाम है (अर्थात्) $19 - 9(H)$ का अंतर = 10, इसलिए I + 10वां क्रमिक अक्षर = S.

चरण 2: संख्या को संबंधित वर्णमाला से बदल दिया जाता है और अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके संबंधित नंबर से बदल दिया जाता है। फिर, इसे उनके विकर्ण तत्वों के साथ बदल दिया जाता है।

Input:	Step 1:	Step 2:
19I	10S	K16
14T	6Z	E19
27P	11A	E23
25Z	1A	F3
29W	6C	A1
23R	5W	K1
9N	5S	F26
16E	11P	J19

7. Ans.(b)

Sol.

चरण 1: संख्या के लिए, संख्या और वर्णमाला श्रृंखला में अक्षर की संगत संख्या के बीच का अंतर लिया जाता है (अर्थात्) $19 - 9(H) = 10$. अक्षर के लिए, अक्षर को Nवें क्रमिक अक्षर से बदल दिया जाता है, जहाँ N संख्या के अंतर का परिणाम है (अर्थात्) $19 - 9(H)$ का अंतर = 10, इसलिए I + 10वां क्रमिक अक्षर = S.

चरण 2: संख्या को संबंधित वर्णमाला से बदल दिया जाता है और अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके संबंधित नंबर से बदल दिया जाता है। फिर, इसे उनके विकर्ण तत्वों के साथ बदल दिया जाता है।



Input:	Step 1:	Step 2:
19I	10S	K16
14T	6Z	E19
27P	11A	E23
25Z	1A	F3
29W	6C	A1
23R	5W	K1
9N	5S	F26
16E	11P	J19

8. Ans.(c)

Sol.

चरण 1: संख्या के लिए, संख्या और वर्णमाला श्रृंखला में अक्षर की संगत संख्या के बीच का अंतर लिया जाता है (अर्थात) $19 - 9(H) = 10$. अक्षर के लिए, अक्षर को Nवें क्रमिक अक्षर से बदल दिया जाता है, जहाँ N संख्या के अंतर का परिणाम है (अर्थात) $19 - 9(H)$ का अंतर = 10, इसलिए I + 10वां क्रमिक अक्षर = S.

चरण 2: संख्या को संबंधित वर्णमाला से बदल दिया जाता है और अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके संबंधित नंबर से बदल दिया जाता है। फिर, इसे उनके विकर्ण तत्वों के साथ बदल दिया जाता है।

Input:	Step 1:	Step 2:
19I	10S	K16
14T	6Z	E19
27P	11A	E23
25Z	1A	F3
29W	6C	A1
23R	5W	K1
9N	5S	F26
16E	11P	J19

9. Ans.(a)

Sol.

चरण 1: संख्या के लिए, संख्या और वर्णमाला श्रृंखला में अक्षर की संगत संख्या के बीच का अंतर लिया जाता है (अर्थात) $19 - 9(H) = 10$. अक्षर के लिए, अक्षर को Nवें क्रमिक अक्षर से बदल दिया जाता है, जहाँ N संख्या के अंतर का परिणाम है (अर्थात) $19 - 9(H)$ का अंतर = 10, इसलिए I + 10वां क्रमिक अक्षर = S.

चरण 2: संख्या को संबंधित वर्णमाला से बदल दिया जाता है और अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके संबंधित नंबर से बदल दिया जाता है। फिर, इसे उनके विकर्ण तत्वों के साथ बदल दिया जाता है।

Input:	Step 1:	Step 2:
19I	10S	K16
14T	6Z	E19
27P	11A	E23
25Z	1A	F3
29W	6C	A1
23R	5W	K1
9N	5S	F26
16E	11P	J19

10. Ans.(e)

Sol.

चरण 1: संख्या के लिए, संख्या और वर्णमाला श्रृंखला में अक्षर की संगत संख्या के बीच का अंतर लिया जाता है (अर्थात) $19 - 9(H) = 10$. अक्षर के लिए, अक्षर को Nवें क्रमिक अक्षर से बदल दिया जाता है, जहाँ N संख्या के अंतर का परिणाम है (अर्थात) $19 - 9(H)$ का अंतर = 10, इसलिए I + 10वां क्रमिक अक्षर = S.

चरण 2: संख्या को संबंधित वर्णमाला से बदल दिया जाता है और अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके संबंधित नंबर से बदल दिया जाता है। फिर, इसे उनके विकर्ण तत्वों के साथ बदल दिया जाता है।

Input:	Step 1:	Step 2:
19I	10S	K16
14T	6Z	E19
27P	11A	E23
25Z	1A	F3
29W	6C	A1
23R	5W	K1
9N	5S	F26
16E	11P	J19



11. Ans.(d)
Sol.

A का जन्म विषम संख्या वाले वर्ष में हुआ था और उसे काला रंग पसंद है। A और G के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए, G जिसे हरा रंग पसंद है। C को नारंगी रंग पसंद है और उसका जन्म G से ठीक पहले या ठीक बाद हुआ था। C और ग्रे रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए। सबसे बड़े और सबसे छोटे दोनों व्यक्तियों को ग्रे रंग पसंद नहीं है।

Case 1					Case 2				
No	Years	Ages	Persons	Colour	No	Years	Ages	Persons	Colour
1	1978	42			1	1978	42	G	Green
2	1981	39	A	Black	2	1981	39	C	Orange
3	1984	36		Grey	3	1984	36		
4	1989	31			4	1989	31		
5	1993	27			5	1993	27	A	Black
6	1996	24	G	Green	6	1996	24		Grey
7	2000	20	C	Orange	7	2000	20		

ग्रे रंग पसंद करने वाले व्यक्ति और बैंगनी रंग पसंद न करने वाले D के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ। B, D से बड़ा था लेकिन F से छोटा था। F सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं था। इसलिए D सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं है। E और भूरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए। D को बैंगनी रंग पसंद है। इस प्रकार स्थिति 2 समाप्त हो जाती है। अंतिम व्यवस्था है-

No	Years	Ages	Persons	Colour
1	1978	42	E	Purple
2	1981	39	A	Black
3	1984	36	F	Grey
4	1989	31	B	Brown
5	1993	27	D	Violet
6	1996	24	G	Green
7	2000	20	C	Orange

12. Ans.(a)
Sol.

13. Ans.(b)
Sol.

14. Ans.(b)
Sol.

15. Ans.(c)
Sol.

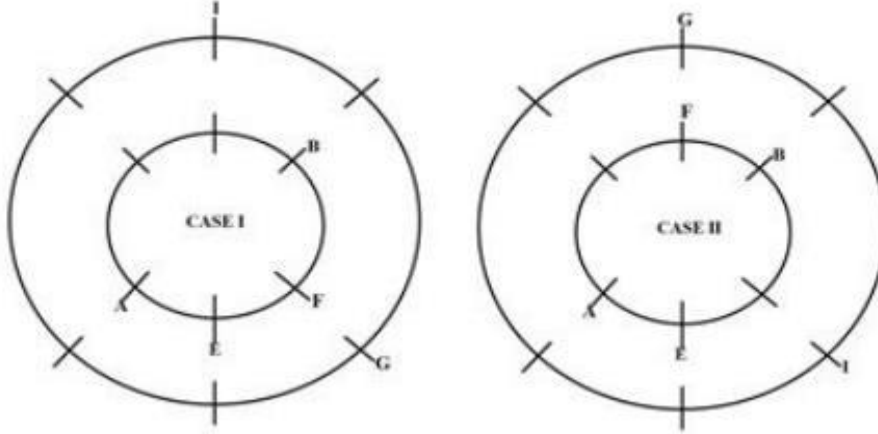
16. Ans.(c)
Sol.

चरण I: B, E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। I, B के पीछे बैठे व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है। इन कथनों के अनुसार, हम कह सकते हैं कि B को आंतरिक वृत्त में बैठना चाहिए और I, B के पीछे बैठने वाले व्यक्ति के या तो दाईं ओर या बाईं ओर बैठता है।



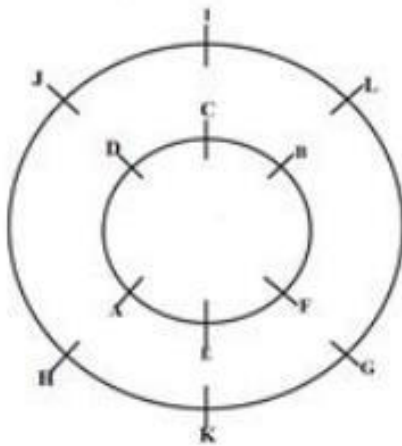
चरण II: A, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है (या तो बाएं से या दाएं से)। G, F के पीछे बैठा है।

इस कारण से केवल दो संभावित स्थितियाँ हैं और व्यवस्था इस प्रकार दिखाई देगी:



चरण III: I और K के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं (या तो बाएं से या दाएं से)। L, G का निकटतम पड़ोसी है। D, A का निकटतम पड़ोसी है। K, D के पीछे नहीं बैठा है। H, I का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

इन कथनों के अनुसार, केस II रद्द हो जाएगा क्योंकि K, D के पीछे नहीं बैठा है और हम केस I के साथ आगे बढ़ेंगे और अंतिम व्यवस्था इस प्रकार दिखाई देगी:



am Srivastava

17. Ans.(b)

Sol.

18. Ans.(d)

Sol.

19. Ans.(a)

Sol.

20. Ans.(e)

Sol.

21. Ans.(b)

Sol.

*शब्द में अक्षरों की कुल संख्या के अनुसार अक्षर निर्दिष्ट किए जाते हैं।

उदाहरण के लिए, 'रोग' में 7 अक्षर हैं, इसलिए अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार 7 का संगत अक्षर G है।

*प्रतीक शब्द के अंतिम अक्षर के अनुसार निर्दिष्ट किए जाते हैं।



e = \$

s = &

t = #

n = @

r = ?

d = ©

y = *

*शब्द में अक्षरों की कुल संख्या के अनुसार संख्याएँ निर्धारित की जाती हैं। यदि अक्षरों की कुल संख्या विषम है तो अक्षरों की कुल संख्या में 3 जोड़ें और यदि अक्षरों की कुल संख्या सम है तो अक्षरों की कुल संख्या में 2 घटाएँ।

22. Ans.(d)

Sol.

*शब्द में अक्षरों की कुल संख्या के अनुसार अक्षर निर्दिष्ट किए जाते हैं।

उदाहरण के लिए, 'रोग' में 7 अक्षर हैं, इसलिए अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार 7 का संगत अक्षर G है।

*प्रतीक शब्द के अंतिम अक्षर के अनुसार निर्दिष्ट किए जाते हैं।

e = \$

s = &

t = #

n = @

r = ?

d = ©

y = *

*शब्द में अक्षरों की कुल संख्या के अनुसार संख्याएँ निर्धारित की जाती हैं। यदि अक्षरों की कुल संख्या विषम है तो अक्षरों की कुल संख्या में 3 जोड़ें और यदि अक्षरों की कुल संख्या सम है तो अक्षरों की कुल संख्या में 2 घटाएँ।

S23. Ans.(e)

Sol.

*शब्द में अक्षरों की कुल संख्या के अनुसार अक्षर निर्दिष्ट किए जाते हैं।

उदाहरण के लिए, 'रोग' में 7 अक्षर हैं, इसलिए अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार 7 का संगत अक्षर G है।

*प्रतीक शब्द के अंतिम अक्षर के अनुसार निर्दिष्ट किए जाते हैं।

e = \$

s = &

t = #

n = @

r = ?

d = ©

y = *

*शब्द में अक्षरों की कुल संख्या के अनुसार संख्याएँ निर्धारित की जाती हैं। यदि अक्षरों की कुल संख्या विषम है तो



अक्षरों की कुल संख्या में 3 जोड़ें और यदि अक्षरों की कुल संख्या सम है तो अक्षरों की कुल संख्या में 2 घटाएँ।

S24. Ans.(c)

Sol.

*शब्द में अक्षरों की कुल संख्या के अनुसार अक्षर निर्दिष्ट किए जाते हैं।

उदाहरण के लिए, 'रोग' में 7 अक्षर हैं, इसलिए अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार 7 का संगत अक्षर G है।

*प्रतीक शब्द के अंतिम अक्षर के अनुसार निर्दिष्ट किए जाते हैं।

e = \$

s = &

t = #

n = @

r = ?

d = ©

y = *

*शब्द में अक्षरों की कुल संख्या के अनुसार संख्याएँ निर्धारित की जाती हैं। यदि अक्षरों की कुल संख्या विषम है तो अक्षरों की कुल संख्या में 3 जोड़ें और यदि अक्षरों की कुल संख्या सम है तो अक्षरों की कुल संख्या में 2 घटाएँ।

S25. Ans.(d)

Sol.

*शब्द में अक्षरों की कुल संख्या के अनुसार अक्षर निर्दिष्ट किए जाते हैं।

उदाहरण के लिए, 'रोग' में 7 अक्षर हैं, इसलिए अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार 7 का संगत अक्षर G है।

*प्रतीक शब्द के अंतिम अक्षर के अनुसार निर्दिष्ट किए जाते हैं।

e = \$

s = &

t = #

n = @

r = ?

d = ©

y = *

*शब्द में अक्षरों की कुल संख्या के अनुसार संख्याएँ निर्धारित की जाती हैं। यदि अक्षरों की कुल संख्या विषम है तो अक्षरों की कुल संख्या में 3 जोड़ें और यदि अक्षरों की कुल संख्या सम है तो अक्षरों की कुल संख्या में 2 घटाएँ।

26. Ans.(d)

Sol.

भौतिक विज्ञान: $Q > R > U > S > T > P > V$

रसायन विज्ञान: $P > T > Q > U > V > S > R$

27. Ans.(c)

Sol.

भौतिक विज्ञान: $Q > R > U > S > T > P > V$

रसायन विज्ञान: $P > T > Q > U > V > S > R$



- बॉक्स H, बॉक्स Y के उत्तर-पूर्व में है जिसे बॉक्स E से तीन शेल्फ ऊपर रखा गया है।
 - बॉक्स Y को बॉक्स E और बॉक्स B के ठीक बीच में रखा गया है।
 - J और L के बीच शेल्फ की संख्या H और Z के बीच शेल्फ की संख्या के समान है।
 - बॉक्स H और बॉक्स J को एक ही स्टैक पर नहीं रखा गया है।
- उपर्युक्त शर्त से, केस-1a, केस2 और केस2a समाप्त हो जाते हैं।

Case1	
Stack I	Stack II
L	
P	
	X
J	
	I
M	
B	
	H
Y	
E	
	Z

- B और बॉक्स E के ठीक ऊपर वाली शेल्फ के बीच पाँच से अधिक शेल्फ नहीं हैं।
- उपरोक्त स्थिति से, केस 1 अंतिम व्यवस्था दर्शाता है।

Stack I	Stack II
L	
P	
	X
J	
	I
M	
B	
	H
Y	
E	
	Z

Shubham Srivastava



29. Ans.(d)
Sol.
30. Ans.(c)
Sol.
31. Ans.(c)
Sol.
32. Ans.(b)
Sol.
33. Ans.(d)
Sol.
पंक्ति 1 में,
चरण 2 के अनुसार, $14 - 7 = 7$
फिर चरण 1, $7 < 17$, इसलिए, 7
फिर चरण 2, $7 - 4 = 3$
पंक्ति 1 का परिणाम 3 है.
पंक्ति 2 में,
चरण 3 के अनुसार, $6, 11 = 66$
फिर चरण 5, (66, 12) का भागफल 5 है
फिर चरण 2, $16 - 5 = 11$.
पंक्ति 2 का परिणाम 11 है.
दोनों परिणामों का योग $(3 + 11) = 14$ है.
34. Ans.(b)
Sol.
पंक्ति 2 में,
चरण 2 के अनुसार, $8 - 3 = 5$
फिर चरण 2, $12 - 5 = 7$
फिर चरण 2, $14 - 7 = 7$
पंक्ति 2 का परिणाम = 7, इसलिए, $Y = 7$
पंक्ति 1 में,
चरण 1 के अनुसार, $7 < 13$, इसलिए, 7
फिर चरण 2, $10 - 7 = 3$
फिर चरण 2, $4 - 3 = 1$
पंक्ति 1 का परिणाम 1 है
35. Ans.(c)
Sol.
पंक्ति 1 में,
चरण 2 के अनुसार, $28 - 15 = 13$
फिर चरण 2, $15 - 13 = 2$
फिर चरण 5,
(2, 8) का भागफल = 4
पंक्ति 1 का परिणाम 4 है.
पंक्ति 2 में,
चरण 5 के अनुसार, (6, 22) का भागफल 3 है

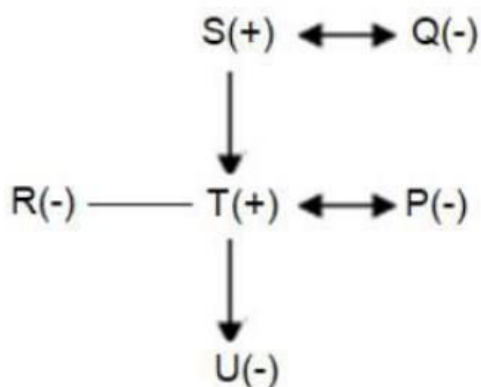


तो चरण 2, $10 - 3 = 7$
तो चरण 2, $9 - 7 = 2$
पंक्ति 2 का परिणाम 2 है।
दोनों पंक्तियों के परिणाम का HCF 2 है।

36. Ans.(c)
Sol.
पंक्ति 1 में,
चरण 1 के अनुसार, $(18-10) + 4 = 12$
फिर चरण 2, $12 > 11$, इसलिए, 11
फिर चरण 3, $11 + 17 = 28$
पंक्ति 1 का परिणाम 28 है।
पंक्ति 2 में,
चरण 4 के अनुसार, $15 - 5 = 10$
फिर चरण 2, $13 > 10$, इसलिए, 10
फिर चरण 1, $(21-10) + 4 = 15$
पंक्ति 2 का परिणाम 15 है।
दोनों परिणामों के बीच अंतर $13 (28 - 15)$ है।

37. Ans.(b)
Sol.
पंक्ति 2 में,
चरण 4 के अनुसार, $20 - 5 = 15$
फिर चरण 3, $15 + 5 = 20$
फिर चरण 1, $(27-20) + 4 = 11$
पंक्ति 2 का परिणाम 11 है। इसलिए, $X = 11$
पंक्ति 1 में,
चरण 5 के अनुसार, $18 - 15 = 3$
फिर चरण 3, $3 + 11 = 14$
फिर चरण 2, $(11 < 14) = 11$
पंक्ति 1 का परिणाम 11 है।

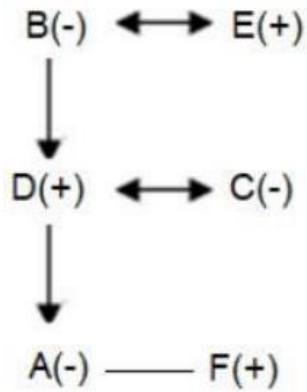
38. Ans.(c)
Sol.





39. Ans.(d)

Sol.



40. Ans.(d)

Sol.

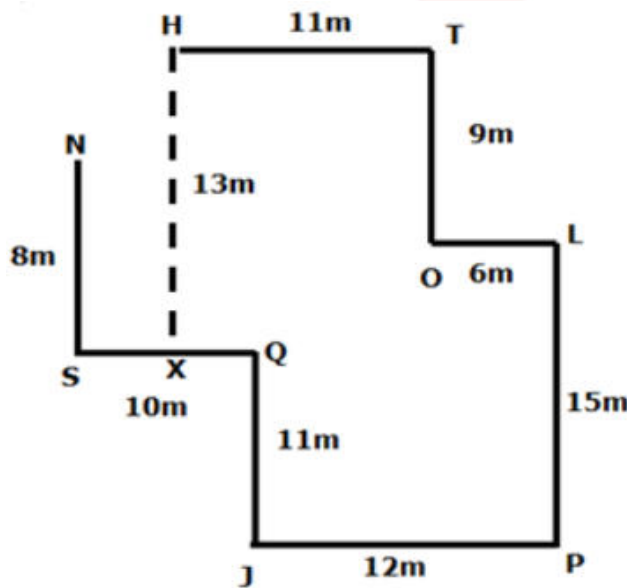
A@B (12 मीटर) → A, B के 9 मीटर उत्तर में है → $12 - 3 = 9$

A#B (6 मीटर) → A, B के 10 मीटर दक्षिण में है → $6 + 4 = 10$

A\$B (11 मीटर) → A, B के 5 मीटर पूर्व में है → $11 - 6 = 5$

A%B (10 मीटर) → A, B के 12 मीटर पश्चिम में है → $10 + 2 = 12$

उपर्युक्त शर्त से, हमने प्रश्नों के नए अनुक्रम से 6, 3 घटा दिया है और हमने प्रश्न के नए अनुक्रम में 2, 4 जोड़ दिया है।



41. Ans.(d)

Sol.

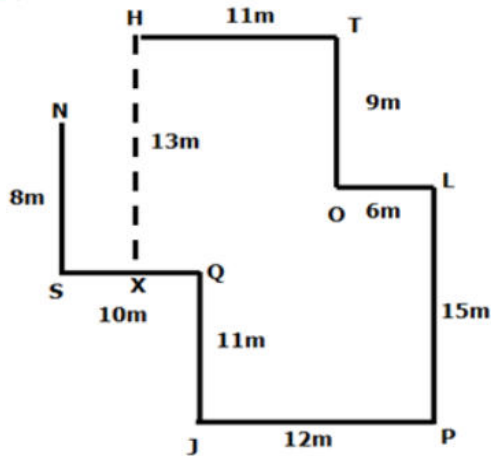
A@B (12 मीटर) → A, B के 9 मीटर उत्तर में है → $12 - 3 = 9$

A#B (6 मीटर) → A, B के 10 मीटर दक्षिण में है → $6 + 4 = 10$

A\$B (11 मीटर) → A, B के 5 मीटर पूर्व में है → $11 - 6 = 5$

A%B (10 मीटर) → A, B के 12 मीटर पश्चिम में है → $10 + 2 = 12$

उपर्युक्त शर्त से, हमने प्रश्नों के नए अनुक्रम से 6, 3 घटा दिया है और हमने प्रश्न के नए अनुक्रम में 2, 4 जोड़ दिया है।



42. Ans.(c)

Sol.

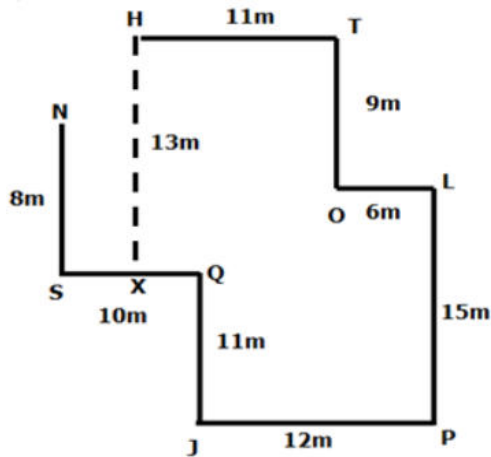
A@B (12 मीटर) → A, B के 9 मीटर उत्तर में है → $12 - 3 = 9$

A#B (6 मीटर) → A, B के 10 मीटर दक्षिण में है → $6 + 4 = 10$

A\$B (11 मीटर) → A, B के 5 मीटर पूर्व में है → $11 - 6 = 5$

A%B (10 मीटर) → A, B के 12 मीटर पश्चिम में है → $10 + 2 = 12$

उपर्युक्त शर्त से, हमने प्रश्नों के नए अनुक्रम से 6, 3 घटा दिया है और हमने प्रश्न के नए अनुक्रम में 2, 4 जोड़ दिया है।



43. Ans.(a)

Sol.

दिए गए विकल्पों में से केवल विकल्प (a) पैराग्राफ की थीम के साथ जाता है। आइए इसे इस तरह से समझते हैं; अगर हम मान लें कि ऑफ़र अधिक लोगों को टीका लगवाने के लिए प्रोत्साहित करेंगे, तो PVR निश्चित रूप से ऐसे ऑफ़र देंगे क्योंकि पैराग्राफ में टीकाकरण वाले लोगों के लिए JAB ऑफ़र के बारे में बात की गई है।

विकल्प (d) पैसेज में दिया गया है, इसलिए यह एक धारणा नहीं हो सकती है।

विकल्प (b) अगर मान लिया जाए, तो PVR ऑफ़र नहीं देगा।

विकल्प (c) डिस्कनेक्ट हो जाएगा क्योंकि लोगों की संख्या के बारे में कुछ भी बात नहीं की जा रही है।

44. Ans.(b)

Sol.

चूंकि पैराग्राफ में पीवीआर के खुलने से पहले की तैयारी के बारे में विभिन्न विवरण दिए गए हैं, इसलिए यह अनुमान लगाया जा सकता है कि सरकार ने सख्त दिशा-निर्देश दिए हैं और यही कारण है कि कंपनी उनका पालन कर रही है। इसलिए, (बी) सही उत्तर है।

विकल्प (ए) कहता है कि पीवीआर टीकाकरण प्रक्रिया में तेजी ला रहे हैं, जिसे एक धारणा के रूप में लिया जा सकता है, लेकिन अनुमान के रूप में नहीं।



विकल्प (सी) में कर्मचारियों के टीकाकरण के सही बिंदु का उल्लेख है, लेकिन मीडिया ऑपरेटर्स के नहीं, जैसा कि विकल्प कहता है, इसलिए यह भी गलत है।

45. Ans.(c)

Sol.

एक खास बैठने की व्यवस्था का पालन करने का फैसला किया गया है, जिसमें बैठने की आधी क्षमता है, जिसका साफ मतलब है कि वे भीड़ से बचना चाहते हैं। इसलिए, अगर हम सामाजिक दूरी के मानदंडों का पालन करने को कारण मानते हैं, तो बैठने की यह व्यवस्था प्रभाव के रूप में सामने आती है। इसलिए विकल्प (सी) सही उत्तर है।

46. Ans.(d)

Sol.

कार्यवाही का तरीका कुछ ऐसा है जो अपेक्षित लक्ष्य को प्राप्त करने में मदद करता है या कम से कम समस्या को कम करने की कोशिश करता है। यदि डिजिटल संपर्क रहित लेन-देन को बढ़ावा दिया जा रहा है तो इसका सीधा मतलब है कि न्यूनतम मानव संपर्क का लक्ष्य प्राप्त किया जा सकता है।

विकल्प (बी) और (सी) अधिक व्यवसाय प्राप्त करने में मदद करेंगे लेकिन न्यूनतम मानव संपर्क में नहीं। विकल्प (ए) स्वच्छता के बारे में बात करता है जो फिर से हमारे प्रश्न से संबंधित नहीं है।

47. Ans.(e)

Sol.

निष्कर्ष का मतलब है एक व्याख्या या तार्किक निर्णय जो तथ्यों को जानने के बाद निकाला जा सकता है। पूरे अनुच्छेद को पढ़ने के बाद, खासकर दूसरे पैराग्राफ को पढ़ने के बाद हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि पीवीआर सुरक्षा का बहुत गंभीरता से ख्याल रख रहा है। इसलिए विकल्प (ई) सही है।

विकल्प (डी) में जो बताया गया है, उसका उल्टा है, इसलिए इसे खारिज किया जा सकता है।

विकल्प (ए) में एक तथ्य बताया गया है, इसलिए यह निष्कर्ष नहीं हो सकता

विकल्प (सी) गलत है, क्योंकि अनुच्छेद में 50% क्षमता बताई गई है, न कि 100%

विकल्प (बी) भी निष्कर्ष नहीं है, इसलिए इसे भी खारिज किया जा सकता है।

48. Ans.(b)

Sol.

b से:

केवल एक व्यक्ति की ऊंचाई S से कम है, जो R से तीसरा सबसे छोटा व्यक्ति है। Q की ऊंचाई S और U से अधिक है लेकिन T और P जितनी नहीं है, जो R से छोटा है।

$__ > __ R > P > Q > S > U$

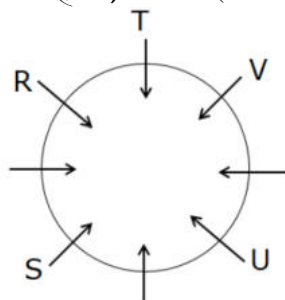
स्पष्ट रूप से, केवल चार व्यक्ति Q से लंबे हैं।

इसलिए, कथन b पर्याप्त है।

49. Ans.(d)

Sol.

d से: S, T के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, जो R के तत्काल बाईं ओर बैठा है। U न तो T और न ही S के आसन्न बैठा है। U, V के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।



स्पष्टतः, U, R के सम्मुख बैठा है। इस प्रकार, कथन d पर्याप्त है।

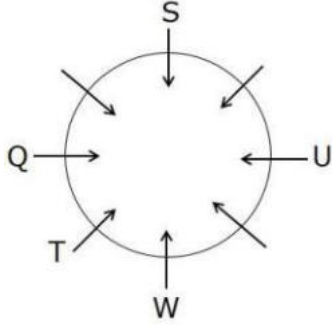


50. Ans.(b)

Sol.

II से:

T, U के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है, जो S के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। S और Q के बीच एक व्यक्ति बैठा है। न तो S और न ही U, W के बगल में बैठा है।



इस प्रकार, U, W के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

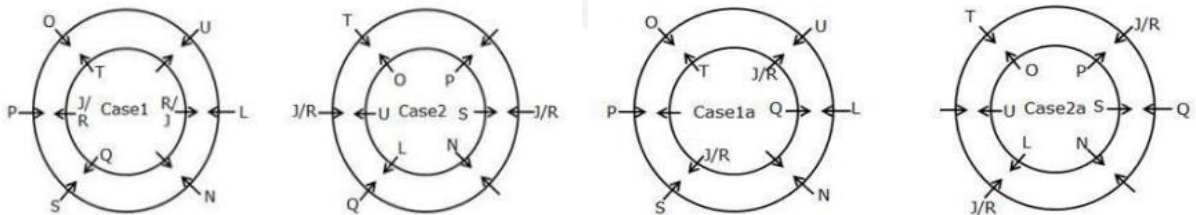
ET - 2

S1. Ans.(d)

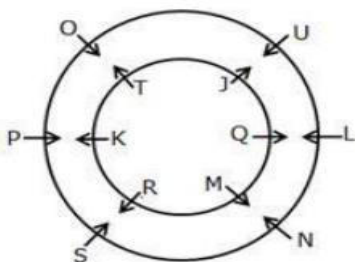
Sol.

- P, N के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।
- T, N के सम्मुख व्यक्ति के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है।
- T और Q के बीच एक व्यक्ति बैठा है।
- L, P के पड़ोसियों में से एक के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है।
- U, L के तत्काल दाएं बैठा है।
- S और U एक साथ नहीं बैठे हैं।
- J और R के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, O और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है, जब S के बाएं से गिना जाता है, जो उसी वृत्त में नहीं बैठता है जहां Q बैठा है।

उपर्युक्त स्थितियों से, हमारे पास चार संभावनाएँ हैं:



- K, जो केंद्र से बाहर की ओर मुंह करके बैठा है और R के ठीक दाईं ओर तथा M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। (इस शर्त को लागू करने पर, स्थिति 2 और 2a समाप्त हो जाती है)
 - M, जो P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर मुंह करके नहीं बैठा है।
- इस शर्त को लागू करने पर, स्थिति 1, 2, 2a समाप्त हो जाती है। इस प्रकार, स्थिति 1a अंतिम व्यवस्था देती है।





2. Ans.(c)
Sol.

3. Ans.(d)
Sol.

4. Ans.(b)
Sol.

5. Ans.(c)
Sol.

6. Ans.(e)
Sol.

- E सहायक प्रबंधक है और 28 वर्ष की आयु वाले व्यक्ति के साथ काम करता है।
 - D 27 वर्ष की आयु वाले व्यक्ति के साथ काम करता है।
 - D न तो आईटी और न ही अकाउंट्स में काम करता है।
- उपर्युक्त स्थिति से, दो संभावनाएँ हैं।

	Case1			Case2		
	IT	Accounts	HR	IT	Accounts	HR
Manager			D, (27)			D, (27)
Assistant Manager		E, (28)	----	E, (28)		----

- E, H के समान पद पर काम करता है जो IT विभाग में काम करता है।
 - G और H अलग-अलग विभागों में काम करते हैं जहाँ H की आयु सम संख्या है।
 - केवल एक व्यक्ति IT विभाग में सहायक प्रबंधक के रूप में काम करता है।
- स्थिति 2 समाप्त हो जाती है।

	Case1		
	IT	Accounts	HR
Manager		(25)	D, (27)
Assistant Manager	H	E, G(28)	----

- A उस व्यक्ति के साथ काम करता है जिसकी उम्र 39 वर्ष है, दोनों एक ही पद पर काम करते हैं।
- A और E अलग-अलग विभागों में काम कर रहे हैं।
- A, G से बड़ा है।
- C न तो आईटी और न ही अकाउंट विभाग में काम करता है।

	Case1		
	IT	Accounts	HR
Manager	A, (39)	(25)	D, C(27)
Assistant Manager	H	E, G(28)	----



- कोई भी व्यक्ति B के साथ समान पद पर कार्य नहीं करता है।
 - D, B से छह वर्ष बड़ा है।
 - F लेखा विभाग में कार्य नहीं करता है।
 - D, A से दो वर्ष छोटा है जो E से ग्यारह वर्ष बड़ा है।
 - व्यक्तियों में से एक की आयु 42 वर्ष है।
- उपर्युक्त स्थिति से, केस 1 अंतिम व्यवस्था दर्शाता है।

	IT	Accounts	HR
Manager	A(33), F(39)	B(25)	D(31), C(27)
Assistant Manager	H(42)	E(22), G(28)	----

7. Ans.(b)
Sol.

8. Ans.(d)
Sol.

9. Ans.(e)
Sol.

10. Ans.(e)
Sol.

11. Ans.(c)
Sol.

- केवल तीन व्यक्तियों ने विजय और तकिया खरीदने वाले व्यक्ति के बीच खरीदारी की, जो कंप्यूटर खरीदने वाले व्यक्ति के बगल में खरीदा गया है।
- कम से कम एक उत्पाद कंप्यूटर के बाद खरीदा जाता है।
- विजय और कंप्यूटर खरीदने वाले व्यक्ति के बीच खरीदे गए उत्पादों की संख्या तकिया खरीदने वाले व्यक्ति और श्रीजा के बीच खरीदे गए उत्पादों के समान है, जो तकिया खरीदने वाले व्यक्ति के बाद नहीं खरीदती है।
- श्रीजा और वरुण के बीच केवल दो व्यक्तियों ने खरीदारी की, जिसने बैग खरीदने वाले व्यक्ति के तुरंत बाद खरीदारी की।
- बैग खरीदने वाले व्यक्ति से पहले खरीदारी करने वाले व्यक्तियों की संख्या राम के बाद खरीदारी करने वाले व्यक्तियों के समान है, जिसने ललित के तुरंत बाद खरीदारी की।
- ललित और श्रीजा के बीच खरीदारी करने वाले व्यक्तियों की संख्या बैग और बाल्टी खरीदने वाले व्यक्ति के बीच खरीदारी करने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक कम है।



Case 1		Case 2		Case 3	
Person	Things	Person	Things	Person	Things
	Bag	Sreeja		Sreeja	
Varun		Vijai			
			Bag		Bag
Vijai	Bucket	Varun		Varun	Pillow
Sreeja		Lalith		Lalith	Computer
		Ram	Pillow	Ram	
Lalith	Computer		Computer		
Ram	Pillow		Bucket	Vijai	Bucket

- नितिन ने मोबाइल खरीदने वाले से तुरंत पहले खरीदारी की।
 - मेघा और शिवा के बीच कम से कम दो लोगों ने खरीदारी की, जिन्होंने न तो कार खरीदी और न ही कुर्सी।
 - कार खरीदने वाले ने शिवा से पहले लेकिन मेघा के बाद खरीदारी की।
- इसलिए, मामले 2 और 3 समाप्त हो जाते हैं और मामला 1 अंतिम परिणाम देता है।

Person	Things
Nithin	Bag
Varun	Mobile
Megha	Chair
Vijai	Bucket
Sreeja	Car
Siva	Bed
Lalith	Computer
Ram	Pillow

12. Ans.(b)

Sol.

13. Ans.(e)

Sol.

14. Ans.(d)

Sol.

15. Ans.(a)

Sol.

16. Ans.(d)

Sol.

- D की भाभी D से ठीक पहले जाती है लेकिन उसी महीने में नहीं जाती है।
 - D उस महीने में जाता है जिसमें दिनों की संख्या सम होती है।
 - D और D के इकलौते भाई के बीच केवल एक व्यक्ति जाता है।
- उपरोक्त स्थिति से, दो संभावनाएँ हैं।



	Case1	Case2
April 10		
April 27		
July 10		D's brother
July 27	D's sister-in-law	D's sister-in-law
September 10	D	D
September 27		
December 10	D's brother.	
December 27		

- I उस व्यक्ति से तुरंत पहले जाता है जो I के पति/पत्नी से दो व्यक्ति बाद जाता है।
- D और D की बहन अविवाहित हैं।
- I उस व्यक्ति की सास है जो H का पति/पत्नी है।
- D का भाई I का पति/पत्नी नहीं है।
- D की भाभी के कोई भाई-बहन नहीं हैं।
- I, D की भाभी नहीं है।

उपर्युक्त शर्त से, चार संभावनाएँ हैं।

	Case1	Case2	Case1a	Case2a
April 10	I's spouse	I's spouse		
April 27	I	I	I's spouse	
July 10		D's brother	I	D's brother
July 27	D's sister-in-law	D's sister-in-law	D's sister-in-law	D's sister-in-law
September 10	D	D	D	D
September 27				I's spouse
December 10	D's brother.		D's brother.	I
December 27				

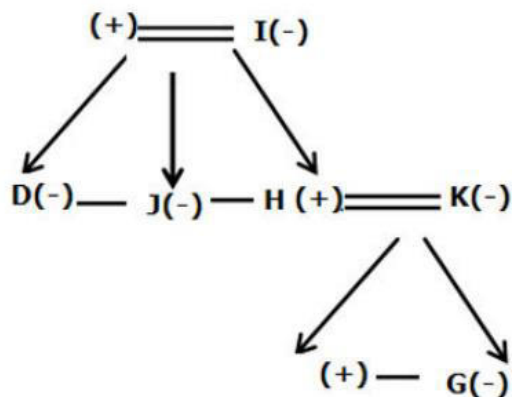
$$1) (-) - D - (+) \equiv (-)$$

$$2) \begin{array}{c} I(-) \\ | \\ H(+/-) \equiv (+/-) \end{array}$$

- J की बहन J की माँ से तीन व्यक्ति बाद जाती है।
 - J उस व्यक्ति की आंटी है जो H का इकलौता बेटा है।
 - K उस व्यक्ति की पुत्रवधू है जो G का दादा है।
 - G के पिता उस व्यक्ति के भाई हैं जो I की बेटी है।
 - H, J के विपरीत लिंग का है जो G के समान लिंग का है।
 - E और F समान लिंग के हैं।
 - J की बहन विषम संख्या वाली तारीख पर नहीं जाती है।
- उपर्युक्त शर्त से, स्थिति 1a और 2a समाप्त हो जाती है।

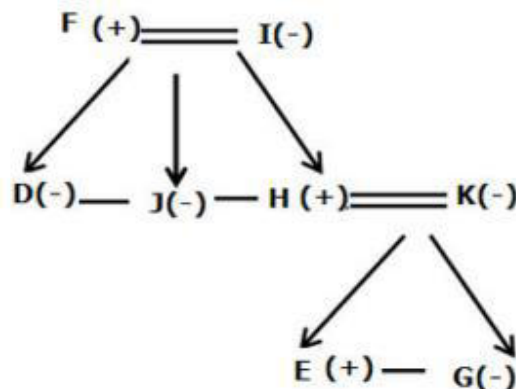


	Case1	Case2
April 10	I's spouse	I's spouse
April 27	I	I
July 10		H
July 27	K	K
September 10	D	D
September 27		
December 10	H.	
December 27		



- J के पिता से पहले जाने वाले व्यक्तियों की संख्या D की बहन के बाद जाने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।
 - E, G की आंटी के तुरंत बाद जाता है।
 - G और G का भाई एक दूसरे के बगल में नहीं जाते हैं।
- उपर्युक्त शर्त से, स्थिति 2 समाप्त हो जाती है। स्थिति 1 अंतिम व्यवस्था को दर्शाता है।

Month with date	Person
April 10	F
April 27	I
July 10	G
July 27	K
September 10	D
September 27	E
December 10	H
December 27	J



17. Ans.(c)

Sol.

18. Ans.(c)

Sol.

19. Ans.(c)

Sol.

20. Ans.(e)

Sol.

21. Ans.(b)

Sol.

$$96 / 16 = 6 \text{ [नियम II]}$$

$$81 - 6 = 75 \text{ [नियम III]}$$

$$X = 75$$

$$11 * 15 = 165 \text{ [नियम I]}$$

$$165 + 18 = 183 \text{ [नियम IV]}$$

$$Y - 2X = 183 - 150 = 33$$

By Shubham Srivastava



22. Ans.(d)
Sol.
 $49 - 28 = 21$ [नियम III]
 $21 * 13 = 273$ [नियम I]
 $X = 273$
 $37 + 12 = 49$ [नियम IV]
 $49 + 22 = 71$ [नियम IV]
 $Y = 71$
 $X + Y = 344$
23. Ans.(e)
Sol.
 $18 + 25 = 43$ [नियम V]
 $43 * 17 = 731$ [नियम I]
 $X = 731$
 $64 / 8 = 8$ [नियम II]
 $8 + 121 = 129$ [नियम V]
 $Y = 129$
 $X = Y = 731 + 129 = 860$
24. Ans.(c)
Sol.
 $9 * 15 = 135$ [नियम I]
 $135 + 50 = 185$ [नियम IV]
 $X = 185$
 $25 - 12 = 13$ [नियम III]
 $13 + 24 = 37$ [नियम IV]
 $Y = 37$
 $X / Y = 185 / 37 = 5$
25. Ans.(e)
Sol.
 $56 / 14 = 4$ [नियम II]
 $9 - 4 = 5$ [नियम III]
पंक्ति I परिणाम = 5
 $36 / 12 = 3$ [नियम II]
 $3 * 7 = 21$ [नियम I]
पंक्ति II परिणाम = 21
पंक्ति II परिणाम - पंक्ति I परिणाम = $21 - 5 = 16$
26. Ans.(c)
Sol.
 $H > F(37) > A/D > D/A > G(20) > C(18) > E(16) > B(13)$
27. Ans.(e)
Sol.
 $H > F(37) > A/D > D/A > G(20) > C(18) > E(16) > B(13)$
28. Ans.(d)
Sol.
 $H > F(37) > A/D > D/A > G(20) > C(18) > E(16) > B(13)$



29. Ans.(a)

Sol.

यह स्पष्ट है कि कथन 1 में कारण के कारण कथन 2 में प्रभाव घटित होता है।

30. Ans.(e)

Sol.

कार्रवाई 1 और 2 से रेलवे की कार्य स्थिति में प्रत्यक्ष रूप से सुधार आएगा, जिससे दुर्घटनाएं रुकेंगी, कार्रवाई 3 का रेलवे यातायात की स्थिति में सुधार से कोई सीधा संबंध नहीं है, लेकिन इससे अन्य सिग्नलमैन को अधिक सतर्क रहने और अपने कर्तव्यों के प्रति प्रोत्साहित किया जाएगा, जिससे दुर्घटना की संभावना कम हो जाएगी।

31. Ans.(e)

Sol.

सभी कदम पिछले कई दिनों से लगातार हो रही बारिश के कारण उत्पन्न समस्या के समाधान के लिए उचित कदम उठाने का संकेत देते हैं।

32. Ans.(c)

Sol.

वर्तमान में राजमार्ग पर चलने वाले अधिकांश ट्रकों की क्षमता 8 टन से अधिक है। यह दिए गए कथन के लिए सटीक धारणा है।

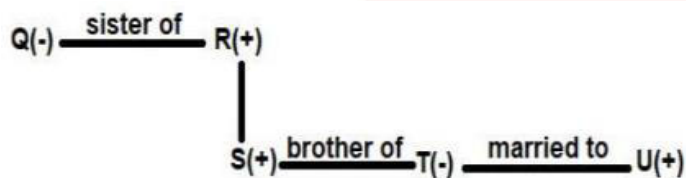
33. Ans.(b)

Sol.

इस बात की संभावना है कि अगर सिगरेट की कीमतें कम हो जाएं तो तंबाकू उपभोक्ता सिगरेट पीना शुरू कर देंगे। यह दिए गए कथन के लिए सटीक धारणा है।

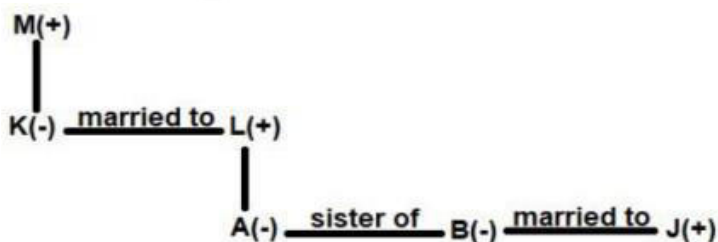
34. Ans.(a)

Sol.



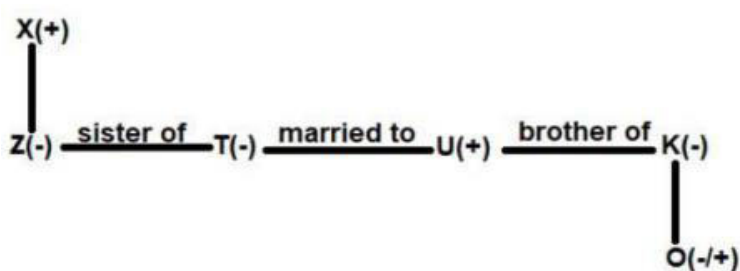
35. Ans.(c)

Sol.



36. Ans.(e)

Sol.





37. Ans.(a)

Sol.

दिए गए विकल्पों में से केवल विकल्प (a) पैराग्राफ की थीम के साथ जाता है। आइए इसे इस तरह से समझते हैं; अगर हम मानते हैं कि ऑफ़र अधिक लोगों को टीका लगवाने के लिए प्रोत्साहित करेंगे, तो PVR निश्चित रूप से ऐसे ऑफ़र देंगे क्योंकि पैराग्राफ में टीकाकरण वाले लोगों के लिए JAB ऑफ़र के बारे में बात की गई है।

विकल्प (d) पैसेज में दिया गया है, इसलिए यह एक धारणा नहीं हो सकती।

विकल्प (b) अगर मान लिया जाए, तो PVR ऑफ़र नहीं देगा।

विकल्प (c) डिस्कनेक्ट हो जाएगा क्योंकि लोगों की संख्या के बारे में कुछ भी बात नहीं की जा रही है।

38. Ans.(b)

Sol.

चूंकि पैराग्राफ में पीवीआर के खुलने से पहले की तैयारी के बारे में विभिन्न विवरण दिए गए हैं, इसलिए यह अनुमान लगाया जा सकता है कि सरकार ने सख्त दिशा-निर्देश दिए हैं और यही कारण है कि कंपनी उसी का पालन कर रही है। इसलिए, (बी) सही उत्तर है।

विकल्प (ए) कहता है कि पीवीआर टीकाकरण प्रक्रिया को तेज कर रहे हैं जिसे एक धारणा के रूप में लिया जा सकता है लेकिन अनुमान के रूप में नहीं।

विकल्प (सी) कर्मचारियों के टीकाकरण के सही बिंदु का उल्लेख करता है लेकिन मीडिया ऑपरेटर्स के नहीं जैसा कि विकल्प कहता है इसलिए यह भी गलत है।

39. Ans.(a)

Sol.

Statement1:

$$T > G > H > V > L$$

हम कथन 1 से उत्तर पा सकते हैं

कथन 2:

$$G > V, L$$

$$T > H > V$$

$$H > L$$

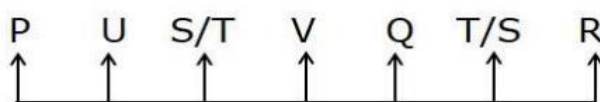
$$G/T > G/T / H > H / G > V / L > V / L$$

हम कथन 2 से उत्तर नहीं पा सके।

40. Ans.(d)

Sol.

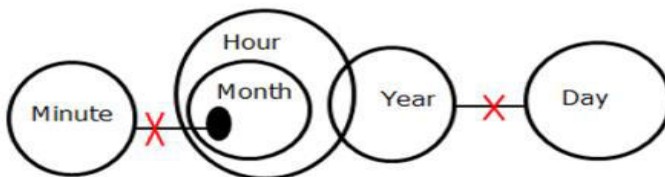
I और II से-



स्पष्टतः, हम T और R के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या ज्ञात नहीं कर सकते।

41. Ans.(d)

Sol.



42. Ans.(a)

Sol.

वह सुबह 9:15 बजे शुरू होता है और दोपहर 12:40 बजे पहुंचता है
यात्रा का समय (घर से कार्यालय तक): 3 घंटे 25 मिनट



43. Ans.(b)
Sol.
दूरी = $20 * 15 = 300$ किमी यात्रा की दूरी है
सुबह 2 बजे शुरू + 15 घंटे = शाम 5 बजे
44. Ans.(d)
Sol.
सुबह 8:25 बजे प्रस्थान
यह 10 घंटे 35 मिनट बाद पहुंचा
सुबह 8:25 + 10 घंटे 35 मिनट = शाम 7 बजे
45. Ans.(d)
Sol.
प्रतीक व्यवस्था के लिए: कुल अक्षरों की संख्या --> सम --> # विषम --> @
संख्या व्यवस्था के लिए: अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में शब्द के अंतिम और पहले अक्षर के स्थानीय मान का योग।
अक्षर व्यवस्था के लिए: पहले और आखिरी अक्षर के बीच कुल अक्षरों की संख्या ली जाती है और परिणामी संख्या को वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार संबंधित अक्षर में बदल दिया जाता है। उदाहरण के लिए: अक्षरों के बीच की गिनती 2 -
-> B, 3 --> C और इसी तरह आगे भी है।
(1) Butterfly --> G@27
(2) Beetle --> D#07
(3) Moth --> B#21
(4) Whitefly --> F#48
(5) Horsefly --> F#33
(6) Grasshopper --> I@25
46. Ans.(a)
Sol.
प्रतीक व्यवस्था के लिए: कुल अक्षरों की संख्या --> सम --> # विषम --> @
संख्या व्यवस्था के लिए: अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में शब्द के अंतिम और पहले अक्षर के स्थानीय मान का योग।
अक्षर व्यवस्था के लिए: पहले और आखिरी अक्षर के बीच कुल अक्षरों की संख्या ली जाती है और परिणामी संख्या को वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार संबंधित अक्षर में बदल दिया जाता है। उदाहरण के लिए: अक्षरों के बीच की गिनती 2 -
-> B, 3 --> C और इसी तरह आगे भी है।
(1) Butterfly --> G@27
(2) Beetle --> D#07
(3) Moth --> B#21
(4) Whitefly --> F#48
(5) Horsefly --> F#33
(6) Grasshopper --> I@25
47. Ans.(c)
Sol.
प्रतीक व्यवस्था के लिए: कुल अक्षरों की संख्या --> सम --> # विषम --> @
संख्या व्यवस्था के लिए: अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में शब्द के अंतिम और पहले अक्षर के स्थानीय मान का योग।
अक्षर व्यवस्था के लिए: पहले और आखिरी अक्षर के बीच कुल अक्षरों की संख्या ली जाती है और परिणामी संख्या को वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार संबंधित अक्षर में बदल दिया जाता है। उदाहरण के लिए: अक्षरों के बीच की गिनती 2 -
-> B, 3 --> C और इसी तरह आगे भी है।
(1) Butterfly --> G@27
(2) Beetle --> D#07
(3) Moth --> B#21



- (4) Whitefly --> F#48
(5) Horsefly --> F#33
(6) Grasshopper --> I@25

48. Ans.(d)

Sol.

प्रतीक व्यवस्था के लिए: कुल अक्षरों की संख्या --> सम --> # विषम --> @

संख्या व्यवस्था के लिए: अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में शब्द के अंतिम और पहले अक्षर के स्थानीय मान का योग।

अक्षर व्यवस्था के लिए: पहले और आखिरी अक्षर के बीच कुल अक्षरों की संख्या ली जाती है और परिणामी संख्या को वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार संबंधित अक्षर में बदल दिया जाता है। उदाहरण के लिए: अक्षरों के बीच की गिनती 2 -> B, 3 --> C और इसी तरह आगे भी है।

- (1) Butterfly --> G@27
(2) Beetle --> D#07
(3) Moth --> B#21
(4) Whitefly --> F#48
(5) Horsefly --> F#33
(6) Grasshopper --> I@25

49. Ans.(e)

Sol.

प्रतीक व्यवस्था के लिए: कुल अक्षरों की संख्या --> सम --> # विषम --> @

संख्या व्यवस्था के लिए: अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में शब्द के अंतिम और पहले अक्षर के स्थानीय मान का योग।

अक्षर व्यवस्था के लिए: पहले और आखिरी अक्षर के बीच कुल अक्षरों की संख्या ली जाती है और परिणामी संख्या को वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार संबंधित अक्षर में बदल दिया जाता है। उदाहरण के लिए: अक्षरों के बीच की गिनती 2 -> B, 3 --> C और इसी तरह आगे भी है।

- (1) Butterfly --> G@27
(2) Beetle --> D#07
(3) Moth --> B#21
(4) Whitefly --> F#48
(5) Horsefly --> F#33
(6) Grasshopper --> I@25

50. Ans.(d)

Sol.

Only III

I. RELIGION ----- 3 जोड़े (EI, LI, ON)

II. NARCOTICS ----- 2 जोड़े (AC, OS)

III. PREVIOUS ----- 0 जोड़े

SET - 3

1. Ans.(e)

Sol.

एसएसबी की भर्ती प्रक्रिया मार्च से जून तक चार महीनों में विभिन्न प्रविष्टियों के लिए आयोजित की गई थी। प्रत्येक महीने में चार बैच होते हैं। प्रविष्टियाँ टीईएस, टीईसी, सीडीएस, आईएनईटी, एएफएसबी और एएफसीएटी थीं। प्रत्येक महीने में कम से कम एक बैच अलग-अलग तारीखों पर आयोजित किया गया था जैसे कि महीने की 2, 9, 16 और 25 तारीख। AFACT और INET के बीच दो बैच आयोजित किए गए थे। INET का आयोजन AFCAT बैच के बाद किया गया था। AFCAT का आयोजन महीने की 2 तारीख को किया गया था जिसमें 31 दिन होते हैं। CDS और TEC के बीच एक बैच आयोजित किया गया था जो CDS के बाद निर्धारित किया गया था। CDS और TEC दोनों



विषम संख्या वाली तारीखों पर लेकिन अलग-अलग महीनों में आयोजित किए गए थे।

Case 1

Month	2 nd	9 th	16 th	25 th
March(31)	AFCAT			INET
April(30)				CDS
May(31)		TEC		
June(30)				

Case 2

Month	2 nd	9 th	16 th	25 th
March(31)				CDS
April(30)		TEC		
May(31)	AFCAT			INET
June(30)				

Case 1a

Month	2 nd	9 th	16 th	25 th
March(31)	AFCAT			INET
April(30)				
May(31)				CDS
June(30)		TEC		

Case 2a

Month	2 nd	9 th	16 th	25 th
March(31)				
April(30)				CDS
May(31)	AFCAT	TEC		INET
June(30)				

INET और AFSB के बीच दो बैच आयोजित किए गए। TES और TEC के बीच आयोजित बैचों की संख्या AFCAT और AFSB के बीच आयोजित बैचों की संख्या से एक कम है। TES बैच CDS बैच से पहले आयोजित किया गया था। TES न तो अप्रैल और न ही मई के महीने में आयोजित किया गया। उपर्युक्त शर्तों से केस 1, 1a, 2a समाप्त हो जाते हैं। अंतिम उत्तर है,

Month	2 nd	9 th	16 th	25 th
March(31)	TES			CDS
April(30)		TEC		
May(31)	AFCAT			INET
June(30)			AFSB	

2. Ans.(d)

Sol.

3. Ans.(d)

Sol.

4. Ans.(c)

Sol.

5. Ans.(b)

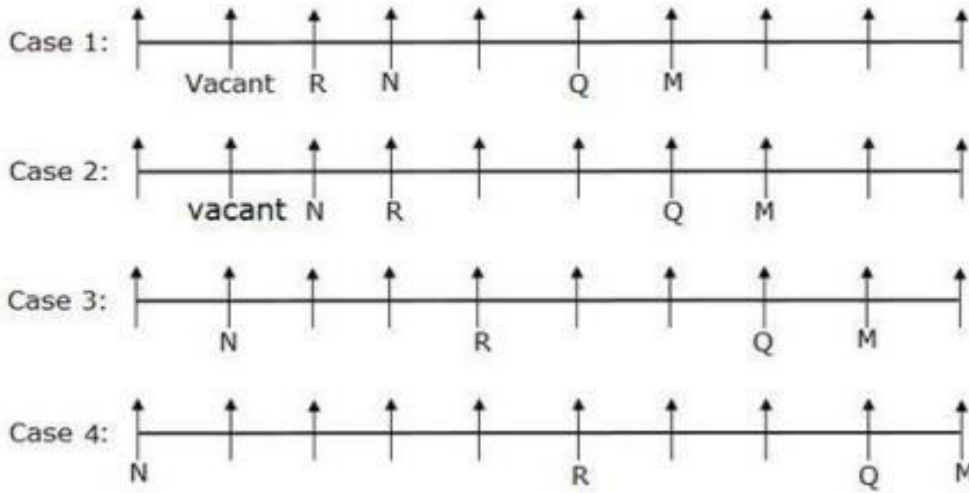
Sol.

6. Ans.(d)

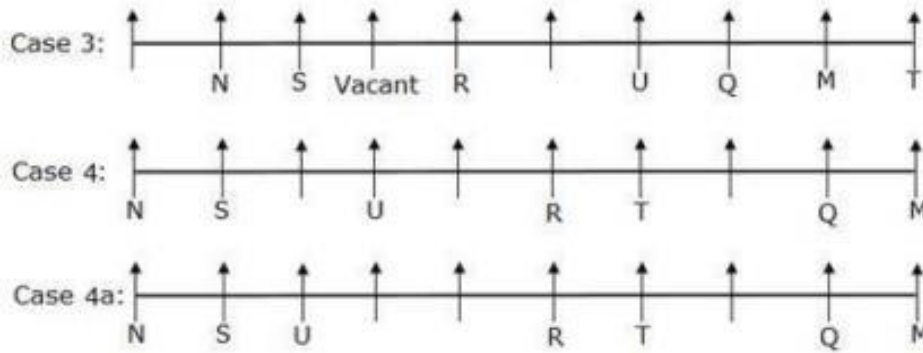
Sol.

- Q, जो M के तुरंत बाएं बैठा है और R के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है।
- खाली कुर्सी न तो अंतिम छोर पर है और न ही R के दाएं है।
- N के बाएं कुर्सियों की संख्या M के दाएं कुर्सियों की संख्या के समान है।

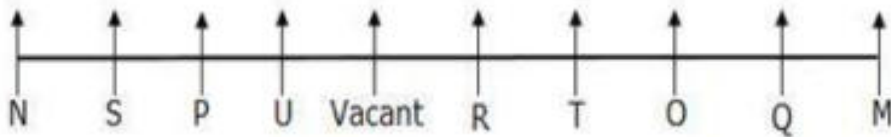
By Shubham Srivastava



- S, N के बगल में बैठा है, लेकिन किसी भी छोर पर नहीं है।
- R और S के बीच कुर्सियों की संख्या M और T के बीच कुर्सियों की संख्या से एक अधिक है।
- U न तो छोर पर बैठा है और न ही R के बगल में है।
- इसलिए, स्थिति 1 और 2 समाप्त हो जाती हैं।



- O और P के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठते हैं, जो N के बगल में नहीं बैठता है।
 - लगातार वर्णमाला क्रम में नामित व्यक्ति एक दूसरे के बगल में नहीं बैठते हैं, चाहे खाली कुर्सी कुछ भी हो।
- इसलिए, केस 3 और 4a समाप्त हो जाते हैं। केस 4 अंतिम उत्तर देता है।



S7. Ans.(b)

Sol.

8. Ans.(a)

Sol.

9. Ans.(e)

Sol.

10. Ans.(d)

Sol.

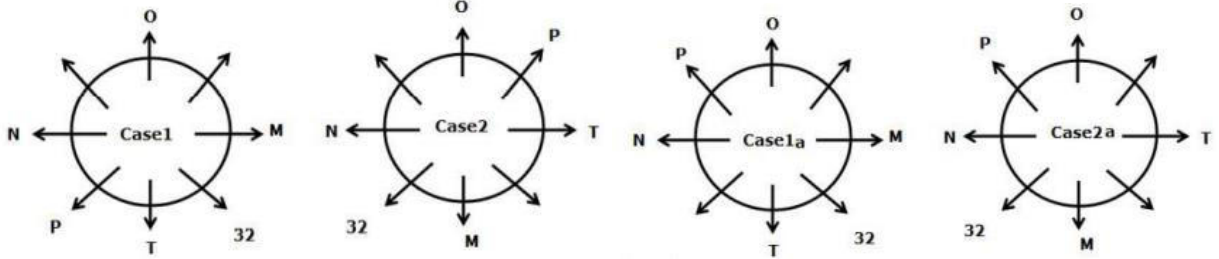
11. Ans.(a)

Sol.

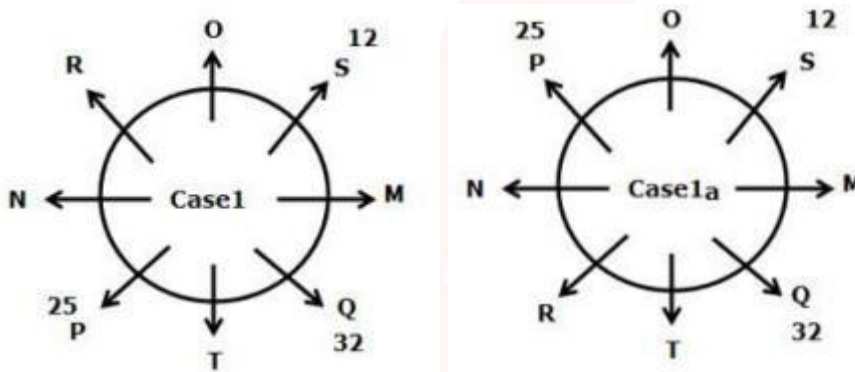
- N, O के विपरीत खड़े व्यक्ति के दाईं ओर दूसरे स्थान पर खड़ा है।
- O और 32 वर्ष के अनुभव वाले व्यक्ति के बीच केवल दो व्यक्ति खड़े हैं।



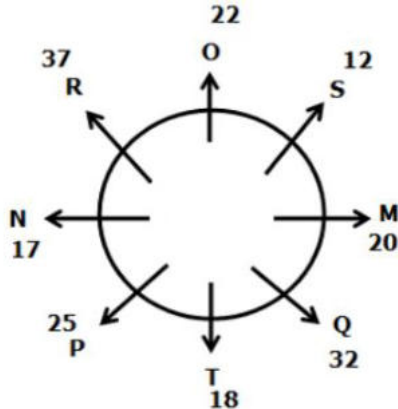
- M, 32 वर्ष के अनुभव वाले व्यक्ति के तत्काल बाईं ओर खड़ा है।
 - N और M के बीच खड़े व्यक्तियों की संख्या O और T के बीच खड़े व्यक्तियों की संख्या के समान है।
 - P, M से तीन स्थान दूर खड़ा है।
- उपर्युक्त स्थिति से, चार संभावनाएँ हैं



- जिसके पास 12 वर्ष का अनुभव है, वह Q के बाईं ओर दूसरे स्थान पर खड़ा है।
 - Q न तो O के निकट है और न ही N के।
 - P के पास S के अनुभव के दोगुने से एक वर्ष अधिक है।
 - R के पास विषम संख्या में अनुभव है।
- उपर्युक्त शर्त से, स्थिति 2 और स्थिति 2a समाप्त हो जाते हैं।



- S और T के अनुभव के बीच का अंतर T और P के अनुभव के बीच के अंतर से एक वर्ष कम है।
 - S और M के अनुभव का योग Q के अनुभव के बराबर है।
 - जो व्यक्ति 20 वर्ष के अनुभव वाले व्यक्ति के बाईं ओर तीसरे स्थान पर खड़ा है, उसके पास Q से पाँच वर्ष अधिक अनुभव है।
 - O के पास M से दो वर्ष अधिक अनुभव है, जिसके पास N से तीन वर्ष अधिक है।
- उपर्युक्त शर्त से, स्थिति 1a समाप्त हो जाती है। स्थिति 1 अंतिम व्यवस्था दर्शाती है।



12. Ans.(a)
Sol.

13. Ans.(a)
Sol.



14. Ans.(b)
Sol.

15. Ans.(e)
Sol.

16. Ans.(a)
Sol.

- S बैडमिंटन पसंद करने वाले व्यक्ति से तीन वरिष्ठ व्यक्ति के रूप में काम करता है।
 - न तो अधीनस्थ और न ही विभागाध्यक्ष को बैडमिंटन पसंद है।
 - जो गोल्फ पसंद करता है वह टेनिस पसंद करने वाले व्यक्ति से तत्काल कनिष्ठ पद पर काम करता है। कम से कम दो व्यक्ति टेनिस पसंद करने वाले व्यक्ति से वरिष्ठ हैं।
 - महाप्रबंधक को गोल्फ पसंद नहीं है।
- उपर्युक्त स्थिति से, तीन संभावनाएँ हैं।

	Case1		Case2		Case1a	
Designations	Person	Sport	Person	Sport	Person	Sport
CMD						
Director	S				S	
CEO		Tennis	S	Tennis		
Department head		Golf		Golf		
General Manager		Badminton				Badminton
Manager				Badminton		Tennis
Sub ordinates						Golf

- टेनिस पसंद करने वाले व्यक्ति से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या वॉलीबॉल पसंद करने वाले व्यक्ति से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है।
 - Q, R से तत्काल कनिष्ठ व्यक्ति से दो पद वरिष्ठ है।
 - Q न तो CMD के रूप में काम करता है और न ही विभागाध्यक्ष के रूप में।
 - R विभागाध्यक्ष के रूप में काम नहीं करता है।
 - S और R के बीच पदस्थापित व्यक्तियों की संख्या Q और बास्केटबॉल पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच पदस्थापित व्यक्तियों की संख्या के समान है।
- उपर्युक्त शर्त से, स्थिति 1 समाप्त हो जाती है।

	Case2		Case1a	
Designations	Person	Sport	Person	Sport
CMD				Basketball
Director		Basketball	S	Volley ball
CEO	S	Tennis		
Department head		Golf		
General Manager	Q	Volley ball	Q	Badminton
Manager	R	Badminton	R	Tennis
Sub ordinates				Golf



- M बास्केटबॉल पसंद करने वाले व्यक्ति से वरिष्ठ पद पर काम करता है।
 - N, P से जूनियर काम करता है लेकिन O से जूनियर नहीं है।
 - जो अधीनस्थ के रूप में काम करता है उसे सॉकर पसंद नहीं है।
- उपर्युक्त शर्त से, केस 1a समाप्त हो जाता है। केस 2 अंतिम व्यवस्था को दर्शाता है।

Designations	Person	Sport
CMD	M	Soccer
Director	P	Basketball
CEO	S	Tennis
Department head	N	Golf
General Manager	Q	Volleyball
Manager	R	Badminton
Sub ordinates	O	Surfing

17. Ans.(d)

Sol.

18. Ans.(e)

Sol.

19. Ans.(c)

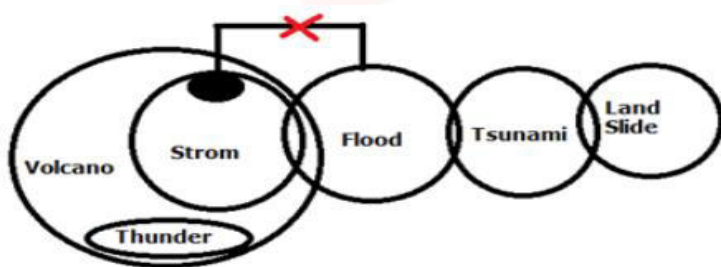
Sol.

20. Ans.(a)

Sol.

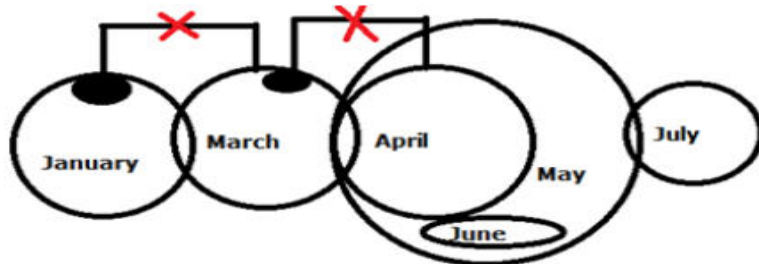
21. Ans.(a)

Sol.



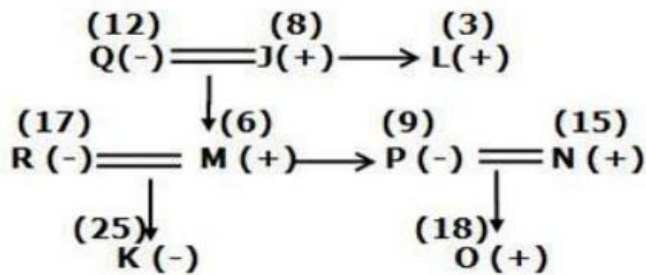
22. Ans.(b)

Sol.

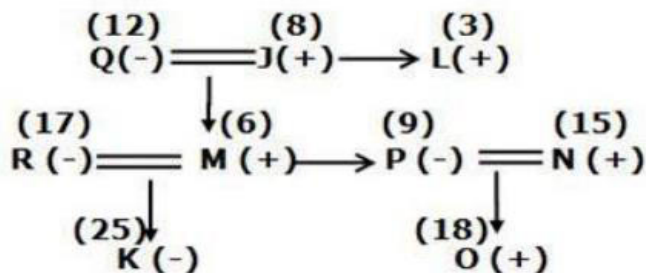


23. Ans.(a)

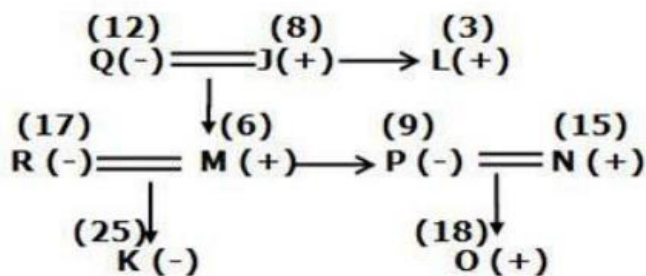
Sol.



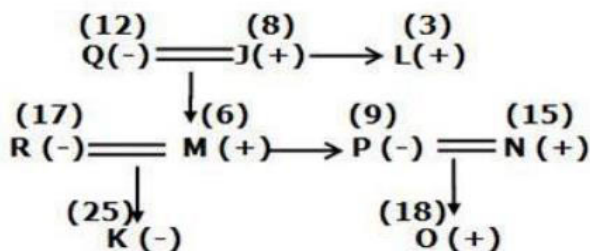
24. Ans.(c)
Sol.



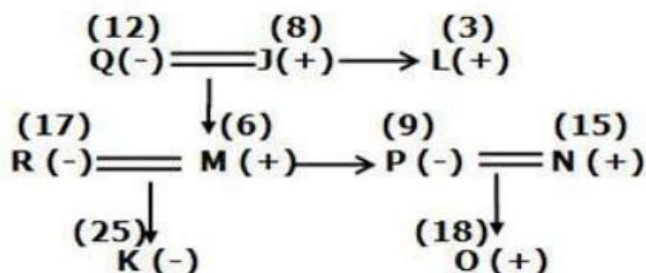
25. Ans.(e)
Sol.



26. Ans.(c)
Sol.



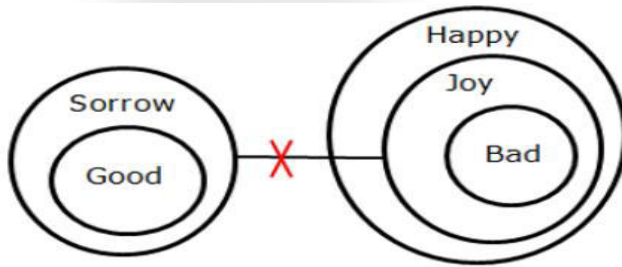
27. Ans.(c)
Sol.



28. Ans.(c)



Sol.



29. Ans.(b)

Sol.

वह दोपहर 3 बजे मैदान पर पहुंचा
खेलने का समय = $1 + 3 + 2 = 6$ घंटे
ब्रेक का समय = 1 घंटा 30 मिनट
यात्रा = 1 घंटा 30 मिनट
कुल समय = $6 + 3 = 9$ घंटे
रात 12 बजे पहुंचा (आधी रात)

30. Ans.(c)

Sol.

जैसा कि प्रश्न में दिया गया है, ट्रेन D आगरा से @< यानी 2:20 पर निकलती है और ट्रेन F लखनऊ से ?~ यानी 2:40 PM पर निकलती है।

तो, ट्रेन D की गति = $10 \times 18/5 = 36$ किमी/घंटा

चूँकि ट्रेन F की गति ट्रेन D से एक तिहाई अधिक है, इसलिए ट्रेन F की गति = $36 + (36 \text{ का } 1/3) = 48$ किमी/घंटा।

अब, समय के बीच का अंतर = 2:20 PM - 2:40 PM = 20 मिनट यानी $1/3$ घंटा।

तो 2:40 PM पर, ट्रेन D ने पहले ही $36/3 = 12$ किमी की दूरी तय कर ली थी।

इस प्रकार, ट्रेन D और ट्रेन F के बीच की दूरी अब 126 ($138 - 12$) किमी है।

मान लें कि ट्रेनें 2:40 PM से x घंटे बाद मिलती हैं।

$$36x + 48x = 126 \quad (138 - 12) = 126$$

इसलिए, $x = 1.5$ घंटे

इस प्रकार, जिस समय दोनों ट्रेनें एक दूसरे से मिलती हैं = 2:40 PM + 90 मिनट = 4:10 PM.

प्रश्न के अनुसार, हम 4:10 PM को <@ के रूप में कोड कर सकते हैं।

31. Ans.(e)

Sol.

I और II से:

$$E > H > B > G > D > A > C$$

स्पष्ट रूप से, चार व्यक्तियों का वेतन D से अधिक है।

अतः, कथन I और II एक साथ पर्याप्त हैं।

32. Ans.(b)

Sol.

II से:



स्पष्ट रूप से, T, P और U के ठीक बीच में बैठा है।

अतः कथन II अकेले पर्याप्त है।

33. Ans.(e)



Sol.

GVT#U7*LZ%K6&D35SH@\$Y9)4F>NIMP?8W

चरण 1: वे अक्षर जिनके ठीक बाद एक प्रतीक और ठीक पहले एक व्यंजन है उन्हें दी गई श्रृंखला के बाएं छोर से तीसरी विषम संख्या के ठीक बाद वर्णमाला क्रम में लिखा जाना है।

GV#U7*L%K6&D35HPTZS@\$Y9)4F>NIM?8W

चरण 1 पूरा करने के बाद, चरण 1 से चरण 2 बनता है

चरण 2: जिन संख्याओं के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक प्रतीक है उन्हें तीन में से घटाया जाना है।

GV#U7*L%K3&D35HPTZS@\$Y6)4F>NIM?8W

चरण 2 पूरा करने के बाद, चरण 2 से चरण 3 बनता है

चरण 3: जिन व्यंजनों के तुरंत बाद कोई प्रतीक आता है उन्हें दी गई श्रृंखला के दाहिने छोर से दसवें और नौवें तत्व के बीच बाएं से दाएं उल्टे वर्णमाला क्रम में लिखा जाना है।

G#U7*%K3&D35HPTZ@\$Y6)VSMLF4>NI?8W

चरण 3 पूरा करने के बाद, चरण 3 से चरण 4 बनता है

चरण 4: जिन अक्षरों के ठीक पहले कोई प्रतीक आता है, उन्हें उसके ठीक पहले वाले प्रतीक के सापेक्ष अपना स्थान बदल लेना है।

GU#7*K%3D&35HPTZ@Y\$6V)SMLF4N>I?8W ---> यह अंतिम चरण है (चरण 4)

34. Ans.(c)

Sol.

GVT#U7*LZ%K6&D35SH@\$Y9)4F>NIMP?8W

चरण 1: वे अक्षर जिनके ठीक बाद एक प्रतीक और ठीक पहले एक व्यंजन है उन्हें दी गई श्रृंखला के बाएं छोर से तीसरी विषम संख्या के ठीक बाद वर्णमाला क्रम में लिखा जाना है।

GV#U7*L%K6&D35HPTZS@\$Y9)4F>NIM?8W

चरण 1 पूरा करने के बाद, चरण 1 से चरण 2 बनता है

चरण 2: जिन संख्याओं के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक प्रतीक है उन्हें तीन में से घटाया जाना है।

GV#U7*L%K3&D35HPTZS@\$Y6)4F>NIM?8W

चरण 2 पूरा करने के बाद, चरण 2 से चरण 3 बनता है

चरण 3: जिन व्यंजनों के तुरंत बाद कोई प्रतीक आता है उन्हें दी गई श्रृंखला के दाहिने छोर से दसवें और नौवें तत्व के बीच बाएं से दाएं उल्टे वर्णमाला क्रम में लिखा जाना है।

G#U7*%K3&D35HPTZ@\$Y6)VSMLF4>NI?8W

चरण 3 पूरा करने के बाद, चरण 3 से चरण 4 बनता है

चरण 4: जिन अक्षरों के ठीक पहले कोई प्रतीक आता है, उन्हें उसके ठीक पहले वाले प्रतीक के सापेक्ष अपना स्थान बदल लेना है।

GU#7*K%3D&35HPTZ@Y\$6V)SMLF4N>I?8W ---> यह अंतिम चरण है (चरण 4)

35. Ans.(b)

Sol.

GVT#U7*LZ%K6&D35SH@\$Y9)4F>NIMP?8W

चरण 1: वे अक्षर जिनके ठीक बाद एक प्रतीक और ठीक पहले एक व्यंजन है उन्हें दी गई श्रृंखला के बाएं छोर से तीसरी विषम संख्या के ठीक बाद वर्णमाला क्रम में लिखा जाना है।

GV#U7*L%K6&D35HPTZS@\$Y9)4F>NIM?8W

चरण 1 पूरा करने के बाद, चरण 1 से चरण 2 बनता है



चरण 2: जिन संख्याओं के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक प्रतीक है उन्हें तीन में से घटाया जाना है।

GV#U7*L%K3&D35HPTZS@\$Y6)4F>NIM?8W

चरण 2 पूरा करने के बाद, चरण 2 से चरण 3 बनता है

चरण 3: जिन व्यंजनों के तुरंत बाद कोई प्रतीक आता है उन्हें दी गई श्रृंखला के दाहिने छोर से दसवें और नौवें तत्व के बीच बाएं से दाएं उल्टे वर्णमाला क्रम में लिखा जाना है।

G#U7*%K3&D35HPTZ@\$Y6)VSMLF4>NI?8W

चरण 3 पूरा करने के बाद, चरण 3 से चरण 4 बनता है

चरण 4: जिन अक्षरों के ठीक पहले कोई प्रतीक आता है, उन्हें उसके ठीक पहले वाले प्रतीक के सापेक्ष अपना स्थान बदल लेना है।

GU#7*K%3D&35HPTZ@Y\$6V)SMLF4N>I?8W ---> यह अंतिम चरण है (चरण 4)

36. Ans.(a)

Sol.

GVT#U7*LZ%K6&D35SH@\$Y9)4F>NIMP?8W

चरण 1: वे अक्षर जिनके ठीक बाद एक प्रतीक और ठीक पहले एक व्यंजन है उन्हें दी गई श्रृंखला के बाएं छोर से तीसरी विषम संख्या के ठीक बाद वर्णमाला क्रम में लिखा जाना है।

GV#U7*L%K6&D35HPTZS@\$Y9)4F>NIM?8W

चरण 1 पूरा करने के बाद, चरण 1 से चरण 2 बनता है

चरण 2: जिन संख्याओं के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक प्रतीक है उन्हें तीन में से घटाया जाना है।

GV#U7*L%K3&D35HPTZS@\$Y6)4F>NIM?8W

चरण 2 पूरा करने के बाद, चरण 2 से चरण 3 बनता है

चरण 3: जिन व्यंजनों के तुरंत बाद कोई प्रतीक आता है उन्हें दी गई श्रृंखला के दाहिने छोर से दसवें और नौवें तत्व के बीच बाएं से दाएं उल्टे वर्णमाला क्रम में लिखा जाना है।

G#U7*%K3&D35HPTZ@\$Y6)VSMLF4>NI?8W

चरण 3 पूरा करने के बाद, चरण 3 से चरण 4 बनता है

चरण 4: जिन अक्षरों के ठीक पहले कोई प्रतीक आता है, उन्हें उसके ठीक पहले वाले प्रतीक के सापेक्ष अपना स्थान बदल लेना है।

GU#7*K%3D&35HPTZ@Y\$6V)SMLF4N>I?8W ---> यह अंतिम चरण है (चरण 4)

37. Ans.(d)

Sol.

GVT#U7*LZ%K6&D35SH@\$Y9)4F>NIMP?8W

चरण 1: वे अक्षर जिनके ठीक बाद एक प्रतीक और ठीक पहले एक व्यंजन है उन्हें दी गई श्रृंखला के बाएं छोर से तीसरी विषम संख्या के ठीक बाद वर्णमाला क्रम में लिखा जाना है।

GV#U7*L%K6&D35HPTZS@\$Y9)4F>NIM?8W

चरण 1 पूरा करने के बाद, चरण 1 से चरण 2 बनता है

चरण 2: जिन संख्याओं के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक प्रतीक है उन्हें तीन में से घटाया जाना है।

GV#U7*L%K3&D35HPTZS@\$Y6)4F>NIM?8W

चरण 2 पूरा करने के बाद, चरण 2 से चरण 3 बनता है



चरण 3: जिन व्यंजनों के तुरंत बाद कोई प्रतीक आता है उन्हें दी गई श्रृंखला के दाहिने छोर से दसवें और नौवें तत्व के बीच बाएं से दाएं उल्टे वर्णमाला क्रम में लिखा जाना है।

G # U 7 * % K 3 & D 3 5 H P T Z @ \$ Y 6) V S M L F 4 > N I ? 8 W

चरण 3 पूरा करने के बाद, चरण 3 से चरण 4 बनता है

चरण 4: जिन अक्षरों के ठीक पहले कोई प्रतीक आता है, उन्हें उसके ठीक पहले वाले प्रतीक के सापेक्ष अपना स्थान बदल लेना है।

G U # 7 * K % 3 D & 3 5 H P T Z @ Y \$ 6 V) S M L F 4 N > I ? 8 W ---> यह अंतिम चरण है (चरण 4)

38. Ans.(c)

Sol.

चूंकि पैराग्राफ में विशेष रूप से भारत में कोरियाई भाषा के प्रभाव के बारे में बात की गई है, इसलिए हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि भारतीय चर्चा की गई भाषा में अधिक सामग्री का उपभोग करते हैं।

इसलिए, विकल्प (सी) सही उत्तर है।

39. Ans.(e)

Sol.

अगर हम यह मान लें कि एक निश्चित संस्कृति भाषा अधिग्रहण को प्रभावित करेगी, तो हम पैराग्राफ में दिए गए तथ्यों को आसानी से समझ सकते हैं। पैराग्राफ में चर्चा की गई है कि कैसे पॉप संस्कृति और टीवी शो ने भारत में भाषा को स्वीकृति दिलाने में मदद की होगी। इसलिए, सबसे अच्छा कथन जो एक धारणा के रूप में योग्य है वह (III) है। और इसलिए सही उत्तर विकल्प (e) है।

40. Ans.(d)

Sol.

सबसे अच्छा निष्कर्ष वह है जिसे तर्क द्वारा प्राप्त निर्णय या निर्णय के रूप में परिभाषित किया जा सकता है या किसी चीज़ के अंतिम भाग के रूप में रखा जा सकता है। इसलिए, उपरोक्त पंक्तियों में मूल बातों को सही ठहराने वाला सबसे अच्छा कथन कथन I है।

इसलिए, विकल्प (d) सही है।

41. Ans.(c)

Sol.

पैराग्राफ में जिस समस्या का उल्लेख किया गया है वह यह है कि माता-पिता अपने बच्चों पर ध्यान नहीं दे पाते हैं, भले ही वे एक साथ समय बिता रहे हों, क्योंकि वे अपने स्मार्टफोन में व्यस्त रहते हैं। इसलिए, एक ऐसा कदम जो इस समस्या को कम करने या खत्म करने में मदद करेगा, वह कार्रवाई का आदर्श तरीका है। यदि हम (I) का मूल्यांकन करते हैं, तो हम निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि यह स्मार्टफोन की लत को नियंत्रित करने में मदद कर सकता है लेकिन यहां असली मुद्दा बच्चों के साथ समय बिताते समय फोन के उपयोग को नियंत्रित करना है। इसलिए, इसे समाप्त किया जा सकता है, भले ही यह बहुत करीब हो। (III) एक आदर्श समाधान नहीं है क्योंकि यह फोन के प्रकार के बारे में नहीं है और एक निश्चित प्रकार का फोन नहीं खरीदना बच्चों के साथ गुणवत्तापूर्ण समय बिताने की गारंटी नहीं देता है। इसलिए सबसे अच्छा COA (II) होना चाहिए क्योंकि यह सीधे मुद्दे को संबोधित करता है। इसलिए, सबसे अच्छा विकल्प (c) है।

42. Ans.(b)

Sol.

दिए गए कथनों से निम्नलिखित निर्धारित किए गए।



Word	Code
People	mg
Are	ow
Chicken	md
Tall	zd
Industry	rj
Most	kf
Mexican/talented	ar/xn
Roasted/unhealthy	nw/gk
Heavy/eat	oe/va
Eaten/fried	ov/ci
Mind/working/intelligent	kd/nr/ot

कथन II का उपयोग करते हुए:

Word	Code
Working	nr
Heavy	va
Eat	oe
Vegan	ho

इसलिए, "Working people eat vegan" को "nr mg oe ho" के रूप में कोडित किया गया है।
इसलिए, विकल्प b सही है।

43. Ans.(e)

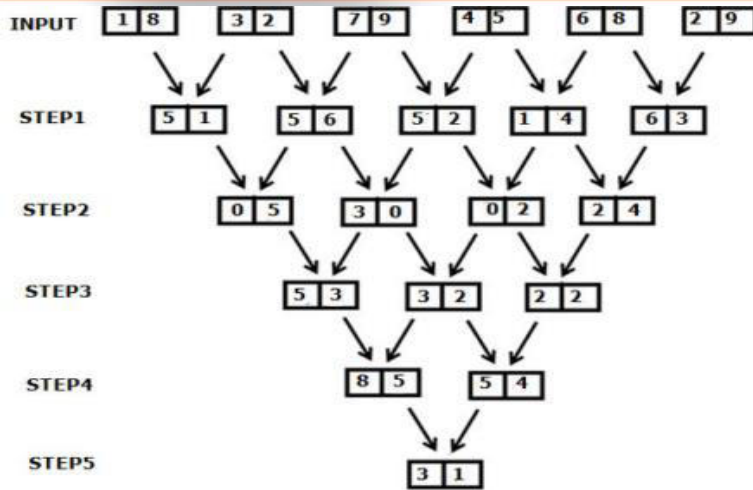
Sol.

चरण I: पहली संख्या के दूसरे अंक और दूसरी संख्या के पहले अंक के बीच का अंतर पहले स्थान पर रखा जाता है और पहली संख्या के पहले अंक और दूसरी संख्या के दूसरे अंक के बीच का अंतर दूसरे बॉक्स में रखा जाता है।

चरण II: पहली संख्या के दूसरे अंक और दूसरी संख्या के पहले अंक का गुणनफल

चरण III: पहले बॉक्स में रखे गए पहले नंबर के अंकों के बीच का अंतर फिर दूसरे बॉक्स में रखे गए दूसरे नंबर के अंकों के बीच का अंतर।

चरण IV: पहली दो संख्याओं का योग। उदाहरण:- $(22+23=45)$ चरण V: प्रत्येक बॉक्स में दो संख्याओं के बीच का अंतर। उदाहरण:- $(58-45=13)$



44. Ans.(a)

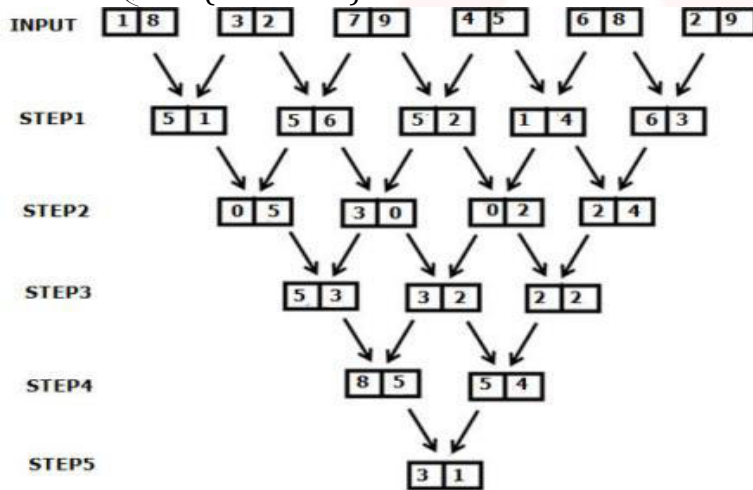
Sol.

चरण I: पहली संख्या के दूसरे अंक और दूसरी संख्या के पहले अंक के बीच का अंतर पहले स्थान पर रखा जाता है और पहली संख्या के पहले अंक और दूसरी संख्या के दूसरे अंक के बीच का अंतर दूसरे बॉक्स में रखा जाता है।

चरण II: पहली संख्या के दूसरे अंक और दूसरी संख्या के पहले अंक का गुणनफल

चरण III: पहले बॉक्स में रखे गए पहले नंबर के अंकों के बीच का अंतर फिर दूसरे बॉक्स में रखे गए दूसरे नंबर के अंकों के बीच का अंतर।

चरण IV: पहली दो संख्याओं का योग। उदाहरण:- $(22+23=45)$ चरण V: प्रत्येक बॉक्स में दो संख्याओं के बीच का अंतर। उदाहरण:- $(58-45=13)$



45. Ans.(d)

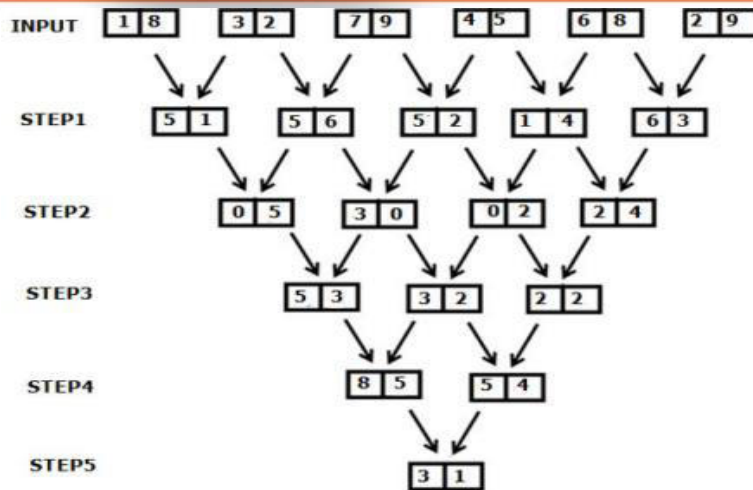
Sol.

चरण I: पहली संख्या के दूसरे अंक और दूसरी संख्या के पहले अंक के बीच का अंतर पहले स्थान पर रखा जाता है और पहली संख्या के पहले अंक और दूसरी संख्या के दूसरे अंक के बीच का अंतर दूसरे बॉक्स में रखा जाता है।

चरण II: पहली संख्या के दूसरे अंक और दूसरी संख्या के पहले अंक का गुणनफल

चरण III: पहले बॉक्स में रखे गए पहले नंबर के अंकों के बीच का अंतर फिर दूसरे बॉक्स में रखे गए दूसरे नंबर के अंकों के बीच का अंतर।

चरण IV: पहली दो संख्याओं का योग। उदाहरण:- $(22+23=45)$ चरण V: प्रत्येक बॉक्स में दो संख्याओं के बीच का अंतर। उदाहरण:- $(58-45=13)$



46. Ans.(b)

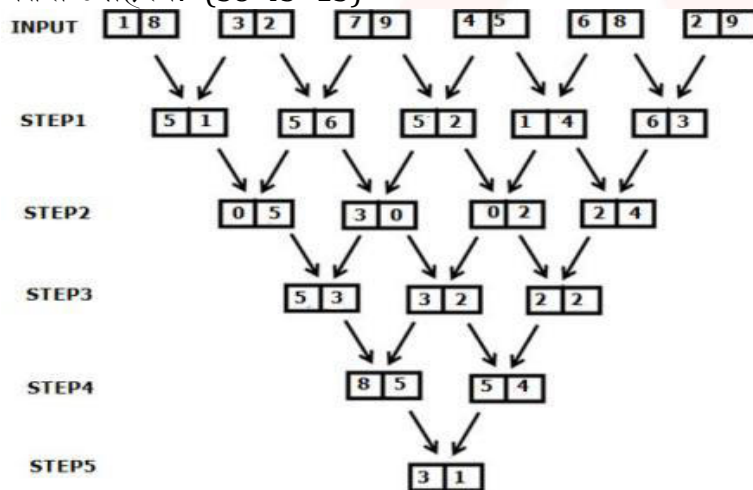
Sol.

चरण I: पहली संख्या के दूसरे अंक और दूसरी संख्या के पहले अंक के बीच का अंतर पहले स्थान पर रखा जाता है और पहली संख्या के पहले अंक और दूसरी संख्या के दूसरे अंक के बीच का अंतर दूसरे बॉक्स में रखा जाता है।

चरण II: पहली संख्या के दूसरे अंक और दूसरी संख्या के पहले अंक का गुणनफल

चरण III: पहले बॉक्स में रखे गए पहले नंबर के अंकों के बीच का अंतर फिर दूसरे बॉक्स में रखे गए दूसरे नंबर के अंकों के बीच का अंतर।

चरण IV: पहली दो संख्याओं का योग। उदाहरण:- $(22+23=45)$ चरण V: प्रत्येक बॉक्स में दो संख्याओं के बीच का अंतर। उदाहरण:- $(58-45=13)$



47. Ans.(b)

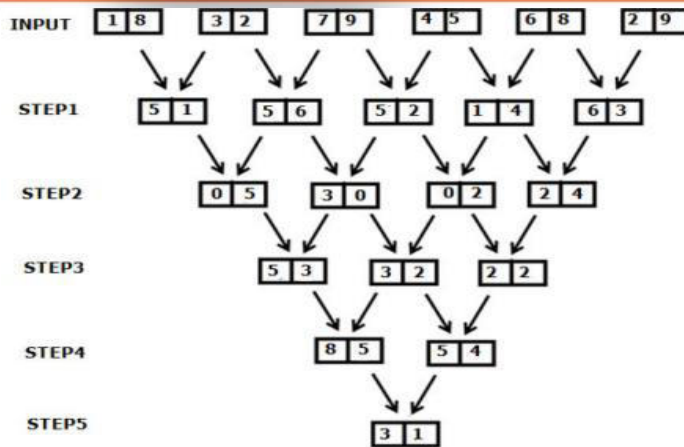
Sol.

चरण I: पहली संख्या के दूसरे अंक और दूसरी संख्या के पहले अंक के बीच का अंतर पहले स्थान पर रखा जाता है और पहली संख्या के पहले अंक और दूसरी संख्या के दूसरे अंक के बीच का अंतर दूसरे बॉक्स में रखा जाता है।

चरण II: पहली संख्या के दूसरे अंक और दूसरी संख्या के पहले अंक का गुणनफल

चरण III: पहले बॉक्स में रखे गए पहले नंबर के अंकों के बीच का अंतर फिर दूसरे बॉक्स में रखे गए दूसरे नंबर के अंकों के बीच का अंतर।

चरण IV: पहली दो संख्याओं का योग। उदाहरण:- $(22+23=45)$ चरण V: प्रत्येक बॉक्स में दो संख्याओं के बीच का अंतर। उदाहरण:- $(58-45=13)$



48. Ans.(a)

Sol.

अगर हम पैराग्राफ की आखिरी लाइन को ध्यान से देखें जिसमें पारंपरिक बैंकिंग की चुनौतियों जैसे आमने-सामने बातचीत आदि के बारे में बात की गई है, तो हमें स्पष्ट संकेत मिलता है कि (ए) में जो कहा जा रहा है वह उपरोक्त विचार को समाप्त करने के लिए सबसे अच्छा है। जैसा कि, ऊपर बताई गई चुनौतियों का सामना कुछ बीएसएफआई ब्रांडों ने किया है।

(सी) ऐसा कुछ है जो वे हमेशा करते हैं इसलिए यह निष्कर्ष के रूप में कार्य नहीं करता है। (बी) आत्मविश्वास की लहर के बारे में बात करता है जो पैराग्राफ के लिए एक नया प्रतिमान है इसलिए इसे (ए) की उपस्थिति में खारिज किया जा सकता है जो एक मजबूत जवाब है।

49. Ans.(b)

Sol.

पैराग्राफ में कहा गया है कि समग्र डिजिटल परिवर्तन एक थकाऊ अभ्यास था, लेकिन फिर भी बदलाव किए गए। इससे हमें यह समझने में मदद मिलती है कि कुछ ब्रांडों ने इन समयों को खुद को बेहतर बनाने के लिए बाधा के बजाय अवसर के रूप में लिया है। इसलिए, (बी) उपयुक्त है। हम (सी) को हटा सकते हैं क्योंकि यह पैराग्राफ में उल्लेख किए बिना एक धारणा की तरह लगता है और (ए) बहुत सामान्य है।

50. Ans.(e)

Sol.

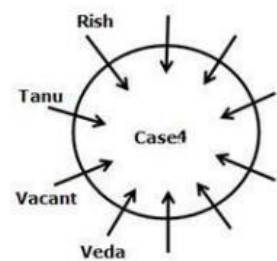
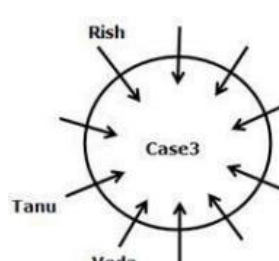
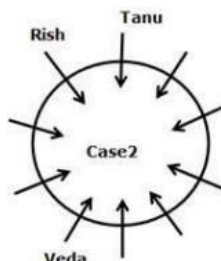
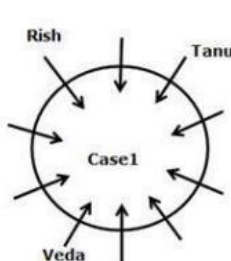
यह एक बहुत ही स्पष्ट संबंध है। गरीबी के कारण -> बच्चों को काम करने के लिए मजबूर किया जाता है -> जिससे बच्चों के लिए समस्याएँ पैदा होती हैं। इसलिए, A से B और C की ओर जाता है।

SET - 4

1. Ans.(b)

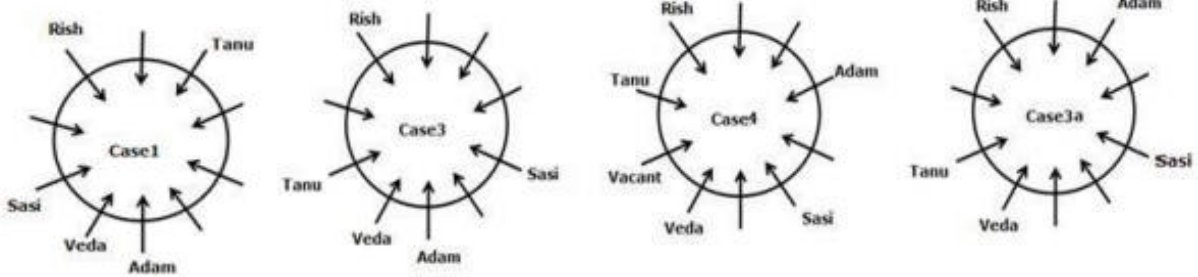
Sol.

- वेद, ऋष के विपरीत बैठने वाले व्यक्ति के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
 - वेद और तनु के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।
- उपर्युक्त स्थिति से, चार संभावनाएँ हैं।

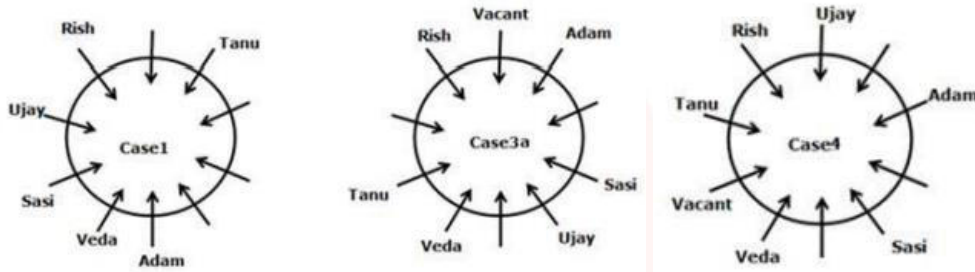




- शशि, तनु के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी है।
 - शशि और एडम के विपरीत वाली सीट के बीच दो सीटें हैं।
- उपर्युक्त स्थिति से, केस 2 समाप्त हो जाता है। केस 3 में एक और संभावना है।

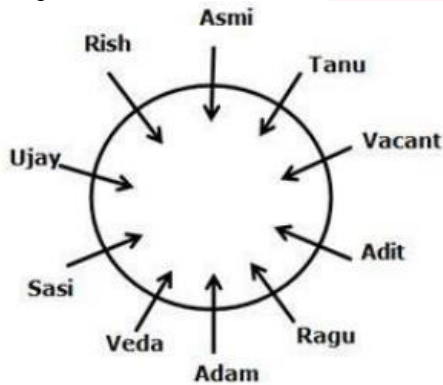


- एडम और उजय के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या उजय और तनु के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है।
 - उजय या तो ऋष के विपरीत बैठता है या ऋष के बगल में।
- उपर्युक्त शर्त से, स्थिति 3 समाप्त हो जाती है।



- अस्मी, आदित के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है।
- अस्मी, उजय के बगल में नहीं बैठी है।
- आदित न तो वेद के बगल में बैठा है और न ही एडम के।

उपर्युक्त स्थिति से, केस 3a और केस 4 समाप्त हो जाते हैं। केस 1 अंतिम व्यवस्था को दर्शाता है।



2. Ans.(c)
Sol.

3. Ans.(d)
Sol.

4. Ans.(b)
Sol.

5. Ans.(b)
Sol.

6. Ans.(a)
Sol.



चरण I: E पंक्ति के एक छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है और उसके पास दूसरे सबसे ज़्यादा पेन हैं। E दक्षिण दिशा की ओर मुँह करके बैठा है। C, E के ठीक बाएँ बैठा है। D के पास पूर्ण वर्ग संख्या वाले पेन हैं और वह C के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। C के पास विषम पूर्ण वर्ग संख्या वाले पेन हैं। C किसी भी छोर से दूसरे स्थान पर नहीं बैठा है। इन कथनों के अनुसार, हम कह सकते हैं कि E पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है और दो संभावित स्थितियाँ हैं और स्थिति I में जब D पंक्ति के सबसे बाएँ छोर पर बैठता है और स्थिति II में जब D पंक्ति के दाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठता है और व्यवस्था इस तरह दिखाई देगी:

CASE I:

D (36/16)		E (South) (73)	C (South) (25)				

CASE II:

		E (South) (73)	C (North) (25)			D (36/16)	

चरण II: G और D के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। C और G दोनों F के निकटतम पड़ोसी हैं। C और G दोनों एक ही दिशा के सम्मुख हैं। F के पास पेन की संख्या H के पेन की संख्या की 3 गुनी है। D के पास पेन की संख्या A के पेन की संख्या की दोगुनी है। B, C के दाईं ओर कहीं बैठा है। A, C के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B के पास G से अधिक पेन हैं। C और G दोनों एक ही दिशा के सम्मुख हैं।

इन कथनों के अनुसार, केस II समाप्त हो जाएगा क्योंकि G और D के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं और C और G दोनों F के निकटतम पड़ोसी हैं और केस II में यह संभव नहीं है। F के पास 42 पेन हैं तो H के पास 14 पेन होंगे और यदि D के पास 36 पेन हैं तो A के पास 18 पेन होंगे और अब, हम केस I के साथ जारी रखेंगे और अंतिम व्यवस्था इस तरह दिखाई देगी:

D (North) (36)	B (North) (86)	E (South) (73)	C (South) (25)	F (North) (42)	G (South) (16)	H (North) (14)	A (North) (18)

7. Ans.(c)

Sol.

8. Ans.(d)

Sol.

9. Ans.(b)

Sol.

10. Ans.(d)

Sol.

11. Ans.(d)

Sol.

- बॉक्स A को उस बॉक्स से तीन बॉक्स ऊपर रखा जाता है जिसकी ऊंचाई 30 सेमी है।
 - बॉक्स I को उस बॉक्स से दो बॉक्स नीचे रखा जाता है जिसकी ऊंचाई 30 सेमी है।
 - I और E के बीच केवल एक बॉक्स रखा जाता है।
 - I के ऊपर रखे गए बॉक्स की संख्या B के नीचे रखे गए बॉक्स की संख्या के समान है।
 - बॉक्स H को उस बॉक्स के ठीक ऊपर रखा जाता है जिसकी ऊंचाई 48 सेमी है।
 - जिस बॉक्स की ऊंचाई 48 सेमी है वह सबसे निचले स्थान पर नहीं रखा जाता है।
- उपर्युक्त स्थिति से, चार संभावनाएँ हैं।



	Case1		Case2		Case2a		Case1a	
positions	Box	Height (in cm)	Box	Height (in cm)	Box	Height (in cm)	Box	Height (in cm)
9								
8	B		A		A		B	
7	A		B		B		A	
6	H							
5		48		30	E	30		
4	E	30	H		H		E	30
3			I	48	I	48	H	
2	I						I	48
1			E					

- 45 सेमी ऊंचाई वाला बॉक्स बॉक्स G के ठीक नीचे रखा गया है।
 - न तो बॉक्स H और न ही बॉक्स I की ऊंचाई 45 सेमी है।
 - बॉक्स C को 45 सेमी ऊंचाई वाले बॉक्स से तीन बॉक्स नीचे रखा गया है।
- उपर्युक्त शर्त से, स्थिति 2a समाप्त हो जाती है।

	Case1		Case2		Case1a	
Positions	Box	Height (in cm)	Box	Height (in cm)	Box	Height (in cm)
9	G		G		G	
8	B	45	A	45	B	45
7	A		B		A	
6	H					
5	C	48	C	30	C	
4	E	30	H		E	30
3			I	48	H	
2	I				I	48
1			E			

- बॉक्स D को उस बॉक्स से दो बॉक्स ऊपर रखा गया है जिसकी ऊंचाई 16 सेमी है।
 - बॉक्स I की ऊंचाई E और F के बॉक्स की ऊंचाइयों के बीच के अंतर से एक अधिक है।
 - जिस बॉक्स की ऊंचाई 24 सेमी है, उसे उस बॉक्स से तीन बॉक्स नीचे रखा गया है जिसकी ऊंचाई वर्ग मान है।
 - बॉक्स E और बॉक्स D की ऊंचाइयों का योग बॉक्स A की ऊंचाई से 10 सेमी कम है।
 - बॉक्स A और बॉक्स I की ऊंचाइयों का योग बॉक्स G की ऊंचाई से एक कम है।
- उपर्युक्त स्थिति से, केस 2 और केस 1a समाप्त हो जाते हैं। केस 1 अंतिम व्यवस्था को दर्शाता है।

positions	Box	Height (in cm)
9	G	80
8	B	45
7	A	64
6	H	49
5	C	48
4	E	30
3	D	24
2	I	15
1	F	16

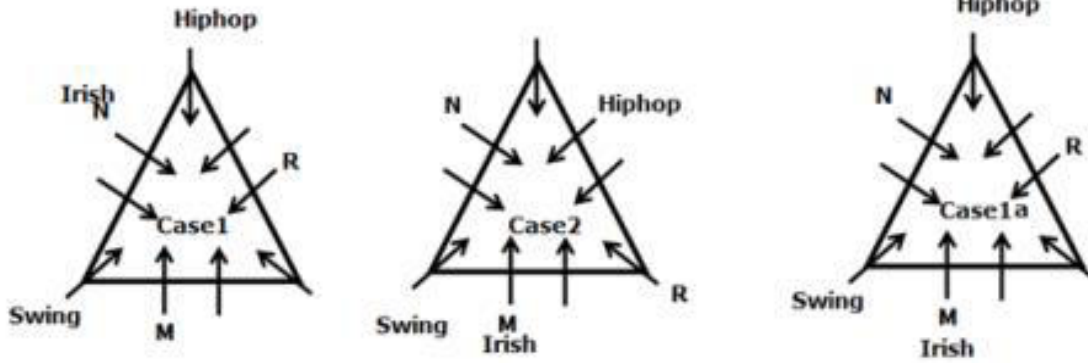


12. Ans.(c)
13. Ans.(b)
14. Ans.(e)
15. Ans.(d)
16. Ans.(c)

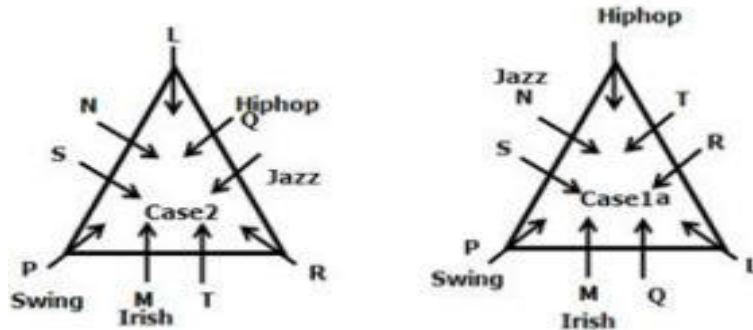
Sol.

- N, स्विंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है जो मेज़ के कोने पर बैठा है।
- M, N के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।
- M और हिप-हॉप पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं।
- R, हिप-हॉप पसंद करने वाले व्यक्ति के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
- M और R के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या R और आयरिश पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।

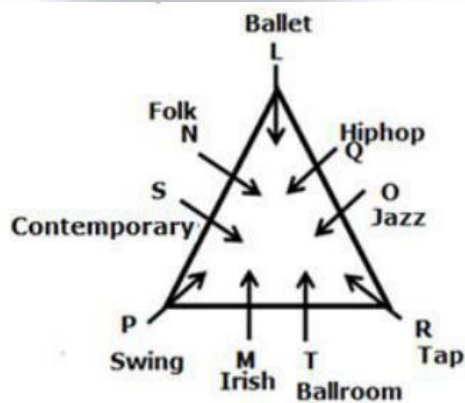
उपर्युक्त स्थिति से, तीन संभावनाएँ हैं।



- L, Q के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है।
 - L को न तो हिप-हॉप पसंद है और न ही स्विंग।
 - P, S के ठीक दाएं बैठा है, जिसे जैज़ पसंद नहीं है।
 - P और N निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।
 - जैज़ पसंद करने वाला व्यक्ति T के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
- उपर्युक्त शर्त से, स्थिति 1 समाप्त हो जाती है।



- जो व्यक्ति समकालीन संगीत पसंद करता है, वह बिले संगीत पसंद करने वाले व्यक्ति के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है।
 - न तो T और न ही R को समकालीन और लोक संगीत पसंद है
 - T को टैप संगीत पसंद नहीं है।
- उपर्युक्त शर्त से, केस 1a समाप्त हो जाता है। केस 2 अंतिम व्यवस्था को दर्शाता है।



17. Ans.(b)

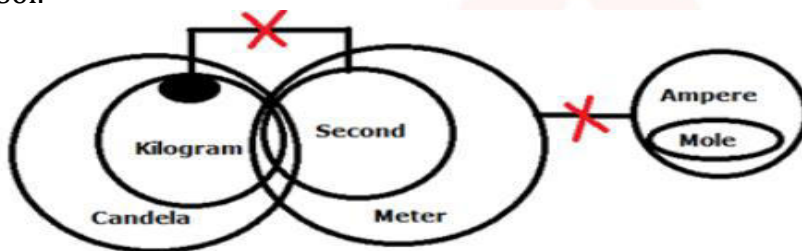
18. Ans.(e)

19. Ans.(b)

20. Ans.(b)

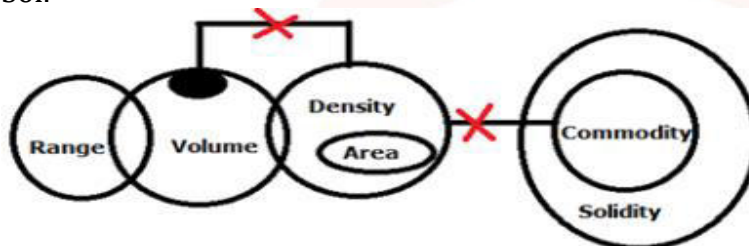
21. Ans.(b)

Sol.



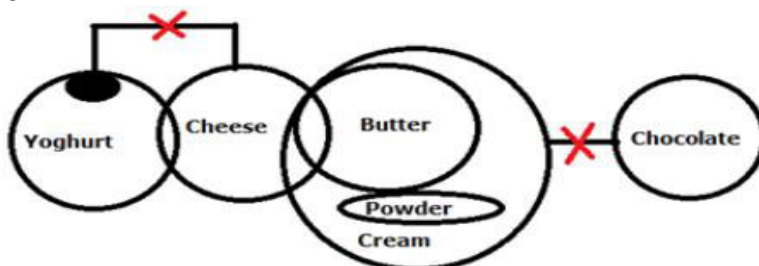
22. Ans.(c)

Sol.



23. Ans.(d)

Sol.



24. Ans.(a)

Sol.

From I:

$T > G > H > V > L$

हम कथन 1 से उत्तर पा सकते हैं



25. Ans.(a)

Sol.

I से :

Month/Date	Name
January 6	D
January 9	B
April 6	F
April 9	G
August 6	C
August 9	E

स्पष्ट रूप से, C, G के तुरंत बाद साक्षात्कार में उपस्थित होता है। अतः केवल कथन I ही पर्याप्त है।

26. Ans.(c)

Sol.

बयान में कहा गया है कि भारी बारिश पहाड़ों में तबाही मचा रही है और चूंकि यह साल पर्यटन के लिए खराब रहा है, इसलिए प्रतिबंध सावधानी से नहीं लगाए जा रहे हैं। इसे समझने से हमें उपरोक्त दोनों बातों को आसानी से समझने में मदद मिल सकती है। इसलिए, विकल्प (सी) सही उत्तर है।

27. Ans.(b)

Sol.

इसका प्रवाह सरल है: लोग खाते बंद कर रहे हैं क्योंकि उन्हें बैंकों द्वारा न्यूनतम शेष राशि की आवश्यकता को हटाने का दंड पसंद नहीं है (जो दंड का कारण है)

अतः; (बी) सही उत्तर है।

28. Ans.(b)

Sol.

प्रभाव में एक दंड या जुर्माना का उल्लेख है जो एटीएम चलाने वाले बैंकों पर लगाया जा रहा है। अब, यह तर्कसंगत है कि जुर्माना तभी लगाया जाता है जब किसी निश्चित नियम या शर्त का पालन नहीं किया जाता है। दिए गए तीन विकल्पों में से, विकल्प (बी) सबसे तार्किक विकल्प है क्योंकि यह कहता है कि यदि एटीएम एक महीने में इतने घंटों से अधिक समय तक नकदी से बाहर रहते हैं, तो एक निश्चित चीज होगी।

इसलिए, विकल्प (बी) सबसे उपयुक्त उत्तर है।

29. Ans.(d)

Sol.

मुद्दा यह है कि छात्र समझने में असमर्थ हैं (समझ नहीं पा रहे हैं कि क्या पूछा जा रहा है)। शिक्षक समझा नहीं पा रहे हैं, यह मुद्दा नहीं है। इसलिए, COA-I को खारिज कर दिया गया है। COA-II उपयुक्त है क्योंकि यह एक समाधान प्रदान करता है कि यदि छात्र धीरे-धीरे पढ़ना सीखते हैं तो उनमें बेहतर समझने की आदत विकसित होगी जो पूरी तरह से हल नहीं होने पर भी समस्या को कम करेगी।

इसलिए, विकल्प (d) यानी COA-II सही है।

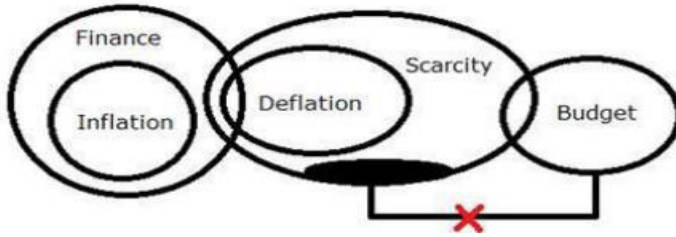
30. Ans.(d)

Sol.

नोटिस जारी किया जा रहा है इसका मतलब यह माना जा रहा है कि नोटिस को कर्मचारी पढ़ेंगे। इसलिए, तार्किक रूप से कथन (I) समझ में आता है। साथ ही, कथन (II) कहता है कि रिपोर्ट जमा करना कर्मचारियों के लिए फायदेमंद होगा, जिसका मतलब है कि उन्होंने इसे अनिवार्य बना दिया है क्योंकि उन्होंने मान लिया है कि यह फायदेमंद होगा। इसलिए, दोनों कथनों को तार्किक रूप से माना जा सकता है।

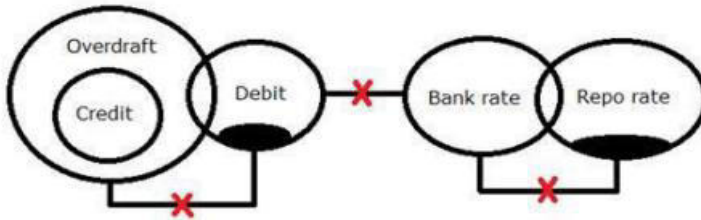


31. Ans.(c)
Sol.



32. Ans.(e)
Sol.

33. Ans.(b)
Sol.



34. Ans.(b)
Sol.

चरण 1: विषम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के अक्षरों को उलट दें। सम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के पहले और अंतिम अक्षर को आपस में बदल दें।

चरण 2: विषम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के दोनों सिरों से दूसरा अक्षर लें और शब्द के कुल अक्षरों की संख्या में 1 जोड़ें। सम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, बीच के दो अक्षर लें और शब्द के कुल अक्षरों की संख्या में से 1 घटाएँ।

चरण 3: विषम संख्या के लिए, पहले अक्षर को तत्काल पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है और दूसरे अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में तत्काल अगले अक्षर से बदल दिया जाता है और अंत में % जोड़ दिया जाता है। सम संख्या के लिए, विषम संख्या के विपरीत करें और पहले में # जोड़ दें।

चरण 4: प्रत्येक तत्व से उच्चतम संगत संख्या वाले अक्षर को उनके प्रतीक के साथ लेकर # तत्वों के साथ-साथ % तत्वों को भी मिलाएं। (उच्च संगत मान वाला अक्षर तत्व के भीतर बाईं ओर और निम्न संगत मान वाला अक्षर दाईं ओर होता है)

चरण 5: # तत्व से सबसे कम संगत अक्षर वाले अक्षर के दूसरे पिछले अक्षर को लेकर उसके बाद % तत्व से सबसे अधिक संगत अक्षर वाले अक्षर के दूसरे अगले अक्षर को लेकर # और % दोनों को एक तत्व में मिलाएं।

Input	Step 1	Step 2	Step 3	Step 4	Step 5
Basic terminal type solutions	Cisab lermminat eypt snoitulos	ia6 mi7 yp3 no10	#jz lj% xq% #on	#zo xl%	#mz%
Signal process sign assembled	Lignas ssecorp nigs delbmessa	gn5 sr8 lg3 es10	Fo% #tq hh% #fr	#tr oh%	#pq%
Paint success future colour	Tniap sseccus euturf rolouc	na6 su8 tu5 lo5	#oz #tt sv% kp%	#zt vp%	#rx%



35. Ans.(d)

Sol.

चरण 1: विषम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के अक्षरों को उलट दें। सम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के पहले और अंतिम अक्षर को आपस में बदल दें।

चरण 2: विषम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के दोनों सिरों से दूसरा अक्षर लें और शब्द के कुल अक्षरों की संख्या में 1 जोड़ें। सम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, बीच के दो अक्षर लें और शब्द के कुल अक्षरों की संख्या में से 1 घटाएँ।

चरण 3: विषम संख्या के लिए, पहले अक्षर को तत्काल पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है और दूसरे अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में तत्काल अगले अक्षर से बदल दिया जाता है और अंत में % जोड़ दिया जाता है। सम संख्या के लिए, विषम संख्या के विपरीत करें और पहले में # जोड़ दें।

चरण 4: प्रत्येक तत्व से उच्चतम संगत संख्या वाले अक्षर को उनके प्रतीक के साथ लेकर # तत्वों के साथ-साथ % तत्वों को भी मिलाएं। (उच्च संगत मान वाला अक्षर तत्व के भीतर बाईं ओर और निम्न संगत मान वाला अक्षर दाईं ओर होता है)

चरण 5: # तत्व से सबसे कम संगत अक्षर वाले अक्षर के दूसरे पिछले अक्षर को लेकर उसके बाद % तत्व से सबसे अधिक संगत अक्षर वाले अक्षर के दूसरे अगले अक्षर को लेकर # और % दोनों को एक तत्व में मिलाएं।

Input	Step 1	Step 2	Step 3	Step 4	Step 5
Basic terminal type solutions	Cisab lerminat eypt snoitulos	ia6 mi7 yp3 no10	#jz lj% xq% #on	#zo xl%	#mz%
Signal process sign assembled	Lignas ssecorp nigs delbmessa	gn5 sr8 lg3 es10	Fo% #tq hh% #fr	#tr oh%	#pq%
Paint success future colour	Tniap sseccus euturf rolouc	na6 su8 tu5 lo5	#oz #tt sv% kp%	#zt vp%	#rx%

36. Ans.(a)

Sol.

चरण 1: विषम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के अक्षरों को उलट दें। सम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के पहले और अंतिम अक्षर को आपस में बदल दें।

चरण 2: विषम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के दोनों सिरों से दूसरा अक्षर लें और शब्द के कुल अक्षरों की संख्या में 1 जोड़ें। सम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, बीच के दो अक्षर लें और शब्द के कुल अक्षरों की संख्या में से 1 घटाएँ।

चरण 3: विषम संख्या के लिए, पहले अक्षर को तत्काल पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है और दूसरे अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में तत्काल अगले अक्षर से बदल दिया जाता है और अंत में % जोड़ दिया जाता है। सम संख्या के लिए, विषम संख्या के विपरीत करें और पहले में # जोड़ दें।

चरण 4: प्रत्येक तत्व से उच्चतम संगत संख्या वाले अक्षर को उनके प्रतीक के साथ लेकर # तत्वों के साथ-साथ % तत्वों को भी मिलाएं। (उच्च संगत मान वाला अक्षर तत्व के भीतर बाईं ओर और निम्न संगत मान वाला अक्षर दाईं ओर होता है)

चरण 5: # तत्व से सबसे कम संगत अक्षर वाले अक्षर के दूसरे पिछले अक्षर को लेकर उसके बाद % तत्व से सबसे अधिक संगत अक्षर वाले अक्षर के दूसरे अगले अक्षर को लेकर # और % दोनों को एक तत्व में मिलाएं।



Input	Step 1	Step 2	Step 3	Step 4	Step 5
Basic terminal type solutions	Cisab lerminat eypt snoitulos	ia6 mi7 yp3 no10	#jz lj% xq% #on	#zo xl%	#mz%
Signal process sign assembled	Lignas ssecorp nigs delbmessa	gn5 sr8 ig3 es10	Fo% #tq hh% #fr	#tr oh%	#pq%
Paint success future colour	Tniap sseccus euturf rolouc	na6 su8 tu5 lo5	#oz #tt sv% kp%	#zt vp%	#rx%

37. Ans.(c)

Sol.

चरण 1: विषम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के अक्षरों को उलट दें। सम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के पहले और अंतिम अक्षर को आपस में बदल दें।

चरण 2: विषम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के दोनों सिरों से दूसरा अक्षर लें और शब्द के कुल अक्षरों की संख्या में 1 जोड़ें। सम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, बीच के दो अक्षर लें और शब्द के कुल अक्षरों की संख्या में से 1 घटाएँ।

चरण 3: विषम संख्या के लिए, पहले अक्षर को तत्काल पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है और दूसरे अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में तत्काल अगले अक्षर से बदल दिया जाता है और अंत में % जोड़ दिया जाता है। सम संख्या के लिए, विषम संख्या के विपरीत करें और पहले में # जोड़ दें।

चरण 4: प्रत्येक तत्व से उच्चतम संगत संख्या वाले अक्षर को उनके प्रतीक के साथ लेकर # तत्वों के साथ-साथ % तत्वों को भी मिलाएं। (उच्च संगत मान वाला अक्षर तत्व के भीतर बाईं ओर और निम्न संगत मान वाला अक्षर दाईं ओर होता है)

चरण 5: # तत्व से सबसे कम संगत अक्षर वाले अक्षर के दूसरे पिछले अक्षर को लेकर उसके बाद % तत्व से सबसे अधिक संगत अक्षर वाले अक्षर के दूसरे अगले अक्षर को लेकर # और % दोनों को एक तत्व में मिलाएं।

Input	Step 1	Step 2	Step 3	Step 4	Step 5
Basic terminal type solutions	Cisab lerminat eypt snoitulos	ia6 mi7 yp3 no10	#jz lj% xq% #on	#zo xl%	#mz%
Signal process sign assembled	Lignas ssecorp nigs delbmessa	gn5 sr8 ig3 es10	Fo% #tq hh% #fr	#tr oh%	#pq%
Paint success future colour	Tniap sseccus euturf rolouc	na6 su8 tu5 lo5	#oz #tt sv% kp%	#zt vp%	#rx%

38. Ans.(d)

Sol.

चरण 1: विषम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के अक्षरों को उलट दें। सम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के पहले और अंतिम अक्षर को आपस में बदल दें।

चरण 2: विषम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, शब्द के दोनों सिरों से दूसरा अक्षर लें और शब्द के कुल अक्षरों की संख्या में 1 जोड़ें। सम संख्या वाले अक्षरों वाले शब्दों के लिए, बीच के दो अक्षर लें और शब्द के कुल अक्षरों की



संख्या में से 1 घटाएँ।

चरण 3: विषम संख्या के लिए, पहले अक्षर को तत्काल पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है और दूसरे अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में तत्काल अगले अक्षर से बदल दिया जाता है और अंत में % जोड़ दिया जाता है। सम संख्या के लिए, विषम संख्या के विपरीत करें और पहले में # जोड़ दें।

चरण 4: प्रत्येक तत्व से उच्चतम संगत संख्या वाले अक्षर को उनके प्रतीक के साथ लेकर # तत्वों के साथ-साथ % तत्वों को भी मिलाएं। (उच्च संगत मान वाला अक्षर तत्व के भीतर बाईं ओर और निम्न संगत मान वाला अक्षर दाईं ओर होता है)

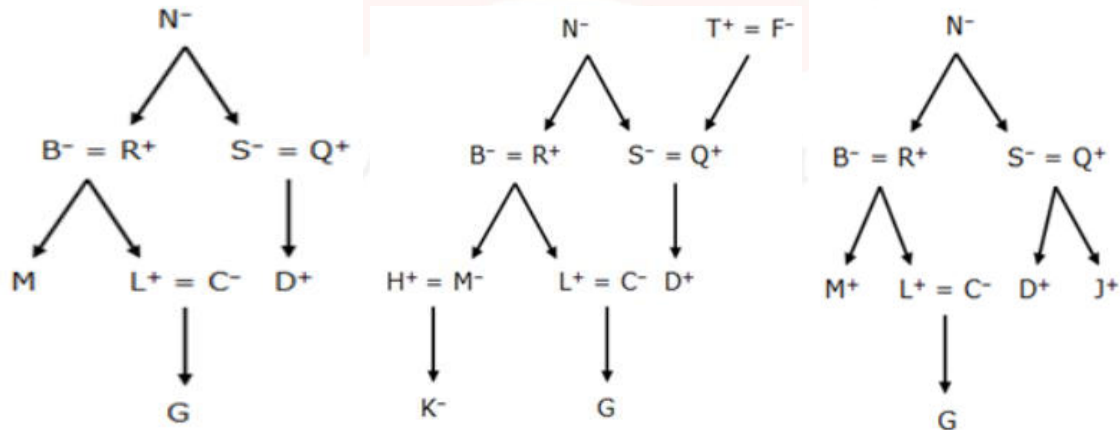
चरण 5: # तत्व से सबसे कम संगत अक्षर वाले अक्षर के दूसरे पिछले अक्षर को लेकर उसके बाद % तत्व से सबसे अधिक संगत अक्षर वाले अक्षर के दूसरे अगले अक्षर को लेकर # और % दोनों को एक तत्व में मिलाएं।

Input	Step 1	Step 2	Step 3	Step 4	Step 5
Basic terminal type solutions	Cisab lermnat eypt snoitulos	ia6 mi7 yp3 no10	#jz lj% xq% #on	#zo xl%	#mz%
Signal process sign assembled	Lignas ssecorp nigs delbmessa	gn5 sr8 ig3 es10	Fo% #tq hh% #fr	#tr oh%	#pq%
Paint success future colour	Tniap ssecus euturf rolouc	na6 su8 tu5 lo5	#oz #tt sv% kp%	#zt vp%	#rx%

39. Ans.(d)

Sol.

From given two statements: Using I: Using III:

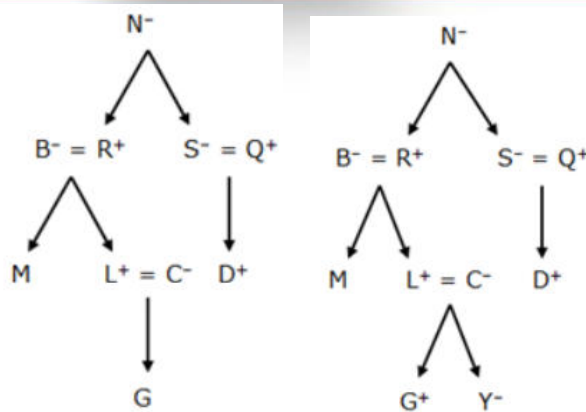


अतः विकल्प d सही है।

40. Ans.(b)

Sol.

From given two statements: Using: II

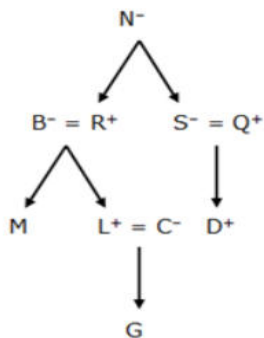


अतः विकल्प बी सही है।

41. Ans.(e)

Sol.

दिए गए दो कथनों से:



कोई भी कथन Q के पिता का निर्धारण नहीं करता है।

अतः विकल्प E सही है।

42. Ans.(c)

Sol.

दिए गए कथनों से निम्नलिखित निर्धारित किए गए।

Word	Code
People	Mg
Are	Ow
Chicken	md
Tall	zd
Industry	rj
Most	kf
Mexican/talented	ar/xn
Roasted/unhealthy	nw/gk
Heavy/eat	oe/va
Eaten/fried	ov/ci
Mind/working/intelligent	kd/nr/ot

कथन I का उपयोग करते हुए:



Word	Code
Talented	xn
Mexican	ar
Unhealthy	gk
Roasted	nw
Brilliant/army	vw/dp

इसलिए, "zd ar dp vw" को "Tall Mexican Brilliant Army" के रूप में निर्धारित किया जाता है। कथन III का उपयोग करना:

Word	Code
Tall	Zd
Talented	Xn
Mexican	Ar
Brilliant/army	vw/dp

इसलिए, "zd ar dp vw" को "Tall Mexican Brilliant Army" के रूप में निर्धारित किया जाता है।
इसलिए, विकल्प c सही है।

43. Ans.(c)

Sol.

दिया गया कथन बहुदलीय प्रणाली के बारे में बता रहा है जिसमें राजनीतिक स्पेक्ट्रम में कई राजनीतिक दल राष्ट्रीय चुनाव के लिए खड़े होते हैं। तर्क 1 इस बारे में बात कर रहा है कि यह जनता के लिए कैसे फायदेमंद है और तर्क 2 इस बारे में बात कर रहा है कि यह राजनीतिक स्थिरता को कैसे प्रभावित कर सकता है। इसलिए, यदि या तो I या II मजबूत है।

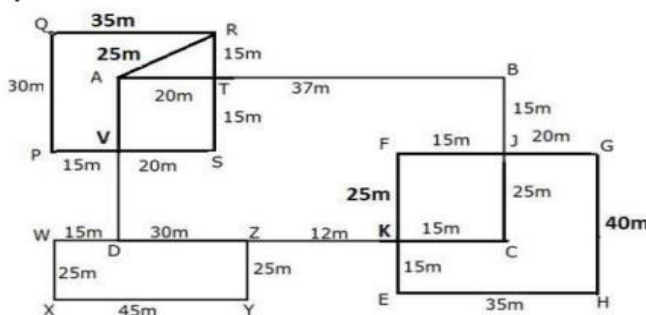
44. Ans.(a)

Sol.

यह एक चुनौतीपूर्ण समस्या है क्योंकि गलत उत्तर विकल्पों में से दो आकर्षक हैं। दिए गए कथन में तर्क अपने आप में बहुत जटिल नहीं है, लेकिन आपको भाषा पर ध्यान देना चाहिए। तर्क के निष्कर्ष पर विचार करें: "लुप्तप्राय प्रजातियों के लिए प्रचार अभियान सबसे महत्वपूर्ण पर्यावरणीय समस्याओं पर बहुत अधिक प्रभाव डालने की संभावना नहीं रखते हैं।" अपने आप से पूछें, ऐसा क्यों है कि इन अभियानों का सबसे महत्वपूर्ण समस्याओं पर बहुत अधिक प्रभाव पड़ने की संभावना नहीं है? परिसर के अनुसार, कारण यह है कि "अन्य प्रकार के जीवों [बड़े स्तनधारियों की तुलना में] के लिए सहानुभूति प्राप्त करना अधिक कठिन है।" तर्क से पता चलता है कि लेखक का मानना है कि महत्वपूर्ण समस्याओं और जीवों के बीच एक संबंध है जो बड़े स्तनधारी नहीं हैं। यह समर्थक कनेक्शन उत्तर विकल्प (ए), सही उत्तर में पूरी तरह से परिलक्षित होता है।

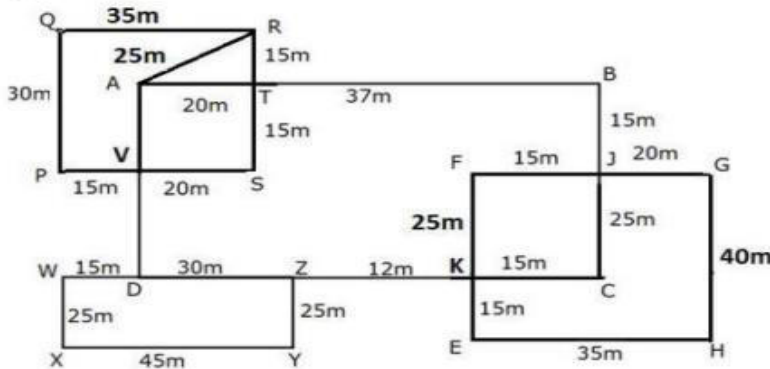
45. Ans.(d)

Sol.

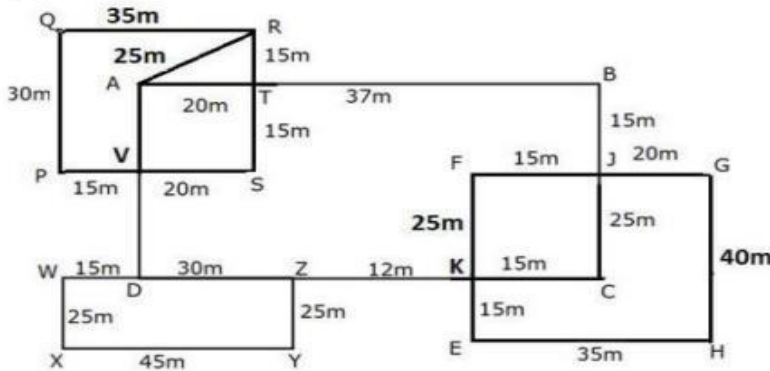




46. Ans.(c)
Sol.



47. Ans.(c)
Sol.



48. Ans.(d)
Sol.

अनुभव $\rightarrow R > X > M > G > V > U$
आयु $\rightarrow U > M > G > V > R > X$

49. Ans.(a)
Sol.

अनुभव $\rightarrow R > X > M > G > V > U$
आयु $\rightarrow U > M > G > V > R > X$

50. Ans.(a)
Sol.

अनुभव $\rightarrow R > X > M > G > V > U$
आयु $\rightarrow U > M > G > V > R > X$

SET - 4

1. Ans.(a)
Sol.

चरण I: हमारे पास त्रिज्या = 84 मीटर परिधि = $2\pi r = 2 * \frac{22}{7} * 84 = 528$ मीटर है।

इसलिए, प्रत्येक व्यक्ति एक दूसरे से दूरी पर बैठता है = $528/8 = 66$ मीटर

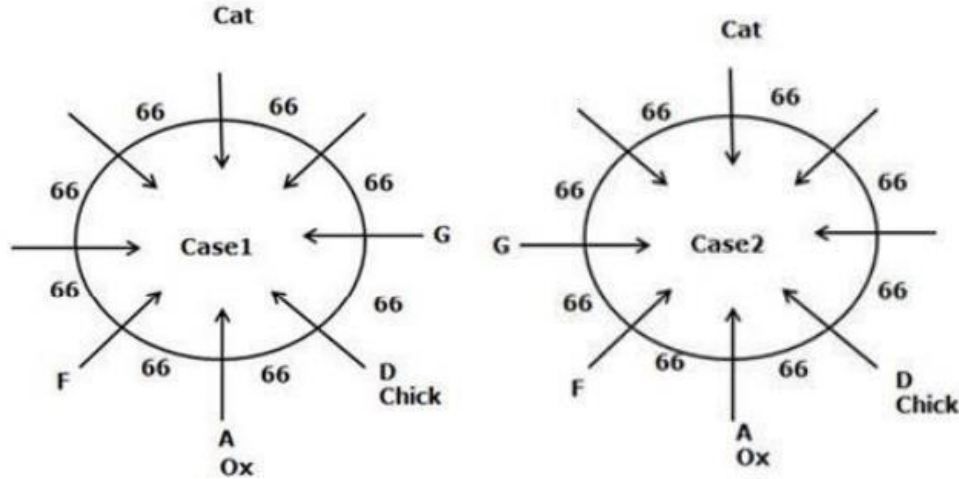
चरण II: G, A से 132 मीटर दूर बैठता है जिसे बैल पसंद है।

चरण II: D को चूड़ा पसंद है और वह बिल्ली पसंद करने वाले के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है। F, A के तुरंत

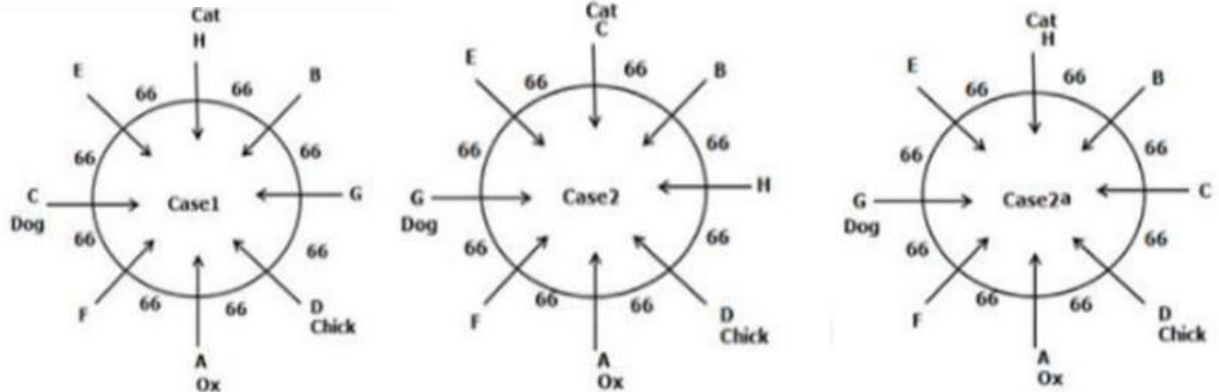


बाईं ओर बैठता है। F और बिल्ली पसंद करने वाले के बीच की दूरी 198 मीटर है। खरगोश पसंद करने वाला व्यक्ति गाय पसंद करने वाले के तुरंत दाईं ओर बैठता है।

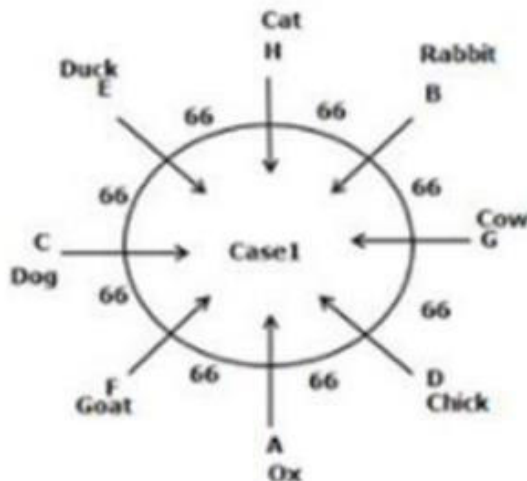
इन कथनों के अनुसार, व्यवस्था इस तरह दिखाई देगी:



चरण III: कुत्ता पसंद करने वाला व्यक्ति E के ठीक दाएं बैठा है। E और B के बीच एक व्यक्ति बैठा है। B, चूड़ा पसंद करने वाले व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। H, B के बगल में बैठा है। इन कथनों के अनुसार, केस II आगे एक और केस में विभाजित हो जाएगा और व्यवस्था इस तरह दिखाई देगी:



चरण IV: बिल्ली पसंद करने वाला व्यक्ति G के बगल में नहीं बैठता है। बकरी पसंद करने वाला व्यक्ति या तो कुत्ते या बिल्ली के बगल में बैठता है, लेकिन दोनों नहीं। न तो C और न ही H को गाय पसंद है। खरगोश और बत्तख पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच की दूरी बत्तख और बकरी पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच की दूरी के बराबर है। इन कथनों के अनुसार, केस II और केस II (A) समाप्त हो जाएंगे और हम केस I के साथ जारी रखेंगे और अंतिम व्यवस्था इस तरह दिखाई देगी:





2. Ans.(e)
3. Ans.(a)
4. Ans.(d)
5. Ans.(a)
6. Ans.(c)

Sol.

चरण I: विलियम अर्जेन्टीना से संबंधित है, लेकिन वह PSG क्लब का प्रतिनिधित्व नहीं करता है। मेस्सी बार्सिलोना क्लब का प्रतिनिधित्व करता है, लेकिन वह चीन से संबंधित नहीं है। इन कथनों के अनुसार, व्यवस्था इस प्रकार दिखाई देगी:

Footballer	Country	Club
Ronaldo		
Messi		Barcelona
Silva		
William	Argentina	
Muller		
Villa		
Nasri		Real Madrid

चरण II: जो इंग्लैंड से संबंधित है, वह मैनचेस्टर सिटी क्लब का प्रतिनिधित्व करता है। जो फ्रांस से संबंधित है, वह जुवेंटस क्लब का प्रतिनिधित्व करता है। जो स्पेन से संबंधित है, वह लिवरपूल क्लब का प्रतिनिधित्व करता है। रोनाल्डो और विला न तो जुवेंटस और न ही लिवरपूल क्लब का प्रतिनिधित्व करते हैं। मुलर फ्रांस से संबंधित नहीं है। विला न तो पुर्तगाल से संबंधित है और न ही इंग्लैंड से। नासरी रियल मैड्रिड क्लब का प्रतिनिधित्व करता है, लेकिन वह न तो पुर्तगाल से संबंधित है और न ही ऑस्ट्रेलिया से। इन कथनों के अनुसार, हम कह सकते हैं कि मुलर लिवरपूल का प्रतिनिधित्व करता है, जिसका अर्थ है कि सिल्वा एकमात्र व्यक्ति है जो जुवेंटस का प्रतिनिधित्व करता है और अंतिम व्यवस्था इस तरह दिखाई देगी:

Footballer	Country	Club
Ronaldo	England	Man City
Messi	Portugal	Barcelona
Silva	France	Juventus
William	Argentina	Santos
Muller	Spain	Liverpool
Villa	Australia	PSG
Nasri	China	Real Madrid

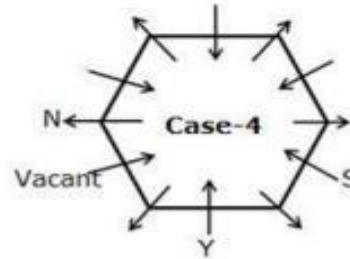
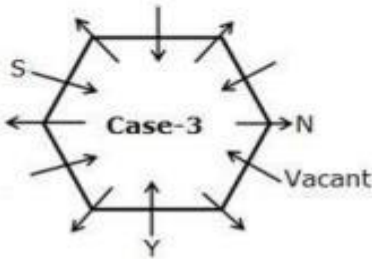
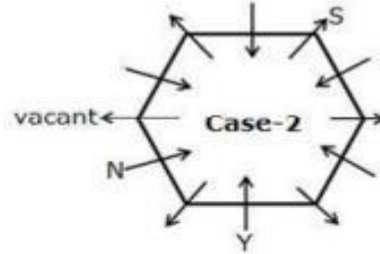
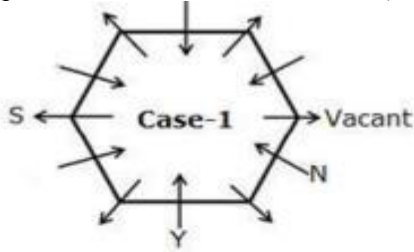
7. Ans.(a)
8. Ans.(d)
9. Ans.(c)
10. Ans.(d)



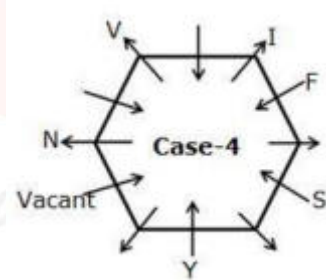
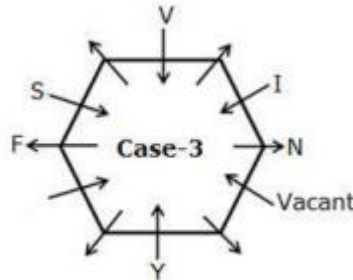
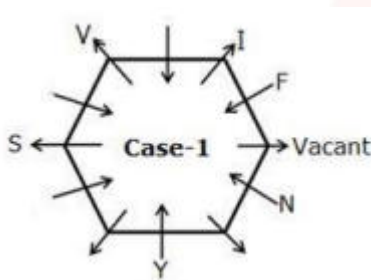
11. Ans.(c)

Sol.

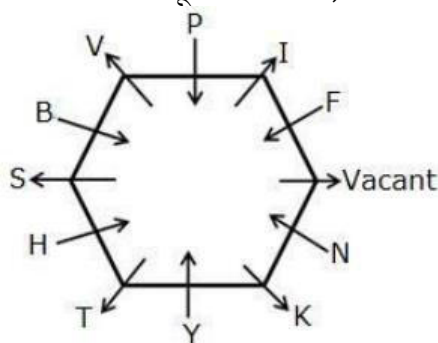
- N और Y के बीच एक व्यक्ति बैठा है, जो मेज़ के बीच में बैठा है।
 - N, S के बाईं ओर पाँचवें स्थान पर बैठा है और खाली सीट के बगल में बैठा है।
- उपर्युक्त स्थितियों से, चार संभावनाएँ हैं।



- V न तो Y के और न ही S के बगल में बैठता है।
 - F, V के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है।
 - V और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है, जो न तो Y के विपरीत बैठता है और न ही Y के बगल में बैठता है।
- यहाँ स्थिति-2 समाप्त हो जाती है।



- I और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, I के दाईं ओर और B के बाईं ओर से गिने जाने पर, B और K के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है।
 - T और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठते हैं, जो S के बगल में बैठता है।
 - K और H के बीच केवल दो व्यक्ति बैठते हैं।
- उपरोक्त शर्तों को लागू करने के बाद, स्थिति-3 और 4 रद्द हो जाती हैं, इसलिए स्थिति-1 अंतिम व्यवस्था दर्शाती है।





12. Ans.(b)
13. Ans.(d)
14. Ans.(c)
15. Ans.(e)
16. Ans.(d)

Sol.

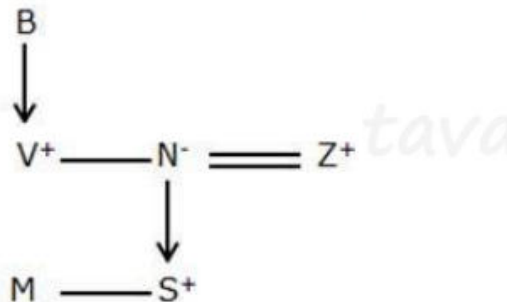
- V को उस महीने में टीका लगाया गया है जिसमें दिनों की संख्या सम है और वह N का भाई है।
- V और N की एकमात्र पुत्रवधू के बीच केवल एक व्यक्ति को टीका लगाया गया है।
- Z, जो V का साला है, उसे N की पुत्रवधू से ठीक पहले टीका लगाया गया है।
- M को Z से दो व्यक्ति पहले टीका लगाया गया है।

उपर्युक्त स्थितियों से, चार संभावनाएँ हैं।

	Case-1		Case-2		Case-3		Case-4	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
January		DIL of N ⁻		Z ⁺		DIL of N ⁻		Z ⁺
March	M			DIL of N ⁻	M			DIL of N ⁻
April	V ⁺		M			V ⁺	M	
June	Z ⁺		V ⁺		Z ⁺			V ⁺

- M से पहले टीका लगवाने वाले व्यक्तियों की संख्या S के बाद टीका लगवाने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक कम है, S M का भाई और B का पोता है।
 - Z, B का दामाद है।
 - V परिवार में अविवाहित पुरुष है और उसका केवल एक भाई-बहन है।
- यहाँ स्थिति 2 और 4 समाप्त हो जाती हैं।

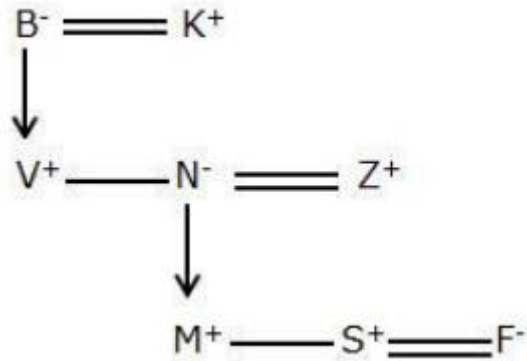
	Case-1		Case-3	
	2020	2021	2020	2021
January		DIL of N ⁻		DIL of N ⁻
March	M	S ⁺	M	S ⁺
April	V ⁺			V ⁺
June	Z ⁺		Z ⁺	



- जो F का साला है, उसे B के तुरंत बाद टीका लगाया जाता है। K, उस व्यक्ति का दादा है, जिसे F के तुरंत बाद टीका लगाया जाता है।
 - B के बाद टीका लगाए गए व्यक्तियों की संख्या K से पहले टीका लगाए गए व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। यहाँ, F के साले को B के तुरंत बाद टीका लगाया जाता है। F पहले से ही Z की बहू है। तो या तो S या M, F का पति है। S को (केस-1) और (केस-3) में N की बहू के तुरंत बाद टीका लगाया जाता है। इसलिए S, F का पति है और M, F का साला है।
- उपर्युक्त शर्तों को लागू करने के बाद केस-3 समाप्त हो जाता है, इसलिए केस-1 अंतिम व्यवस्था दर्शाता है।



	2020	2021
January	B ⁻	F ⁻
March	M ⁺	S ⁺
April	V ⁺	K ⁺
June	Z ⁺	N ⁻



17. Ans.(c)

18. Ans.(a)

19. Ans.(e)

20. Ans.(d)

21. Ans.(e)

Sol.

- मंजिल संख्या 3 पर कुल कमरों की संख्या 57 है।
- मंजिल संख्या 3 के फ्लैट I के प्रत्येक कमरे का क्षेत्रफल 94.5m² है। इसका मतलब है, मंजिल संख्या 3 के फ्लैट I के कमरों की संख्या = $2268/94.5 = 24$ ।
- मंजिल 2 के फ्लैट II में कमरों की संख्या मंजिल संख्या 3 के फ्लैट I के कमरों की संख्या का $3/4$ है। इस प्रकार, मंजिल संख्या 2 के फ्लैट II में कमरों की संख्या = $24 \times 3/4 = 18$ ।

ऊपर दी गई जानकारी के आधार पर हमारे पास है:

Floor	Flat I	Flat II	Flat III	Room
3	A = 94.5m ² R = 24			57
2		A = 126m ² R = 18		
1				
Room				

- मंजिल 3 के फ्लैट II के प्रत्येक कमरे का क्षेत्रफल मंजिल 2 के फ्लैट II के प्रत्येक कमरे के क्षेत्रफल से 63m² अधिक है। इस प्रकार, मंजिल 3 के फ्लैट II के प्रत्येक कमरे का क्षेत्रफल = 189m² है। इसका मतलब है, मंजिल 3 के फ्लैट II में कमरों की संख्या = $2268/189 = 12$ । चूँकि, मंजिल 3 के कमरों की कुल संख्या = 57 है। इस प्रकार, मंजिल 3 के फ्लैट III के कमरों की संख्या = $57 - 36 = 21$ । मंजिल 3 के फ्लैट III के प्रत्येक कमरे का क्षेत्रफल = $2268/21 = 108m^2$ ।
- मंजिल संख्या 3 के फ्लैट III के प्रत्येक कमरे का क्षेत्रफल मंजिल संख्या 1 के फ्लैट III के कमरों की संख्या का दोगुना है। इस प्रकार, मंजिल संख्या 1 के फ्लैट III के कमरों की संख्या = 54।
- मंजिल 2 के फ्लैट I के कमरों की संख्या मंजिल 1 के फ्लैट III के प्रत्येक कमरे के क्षेत्रफल के बराबर है। इस प्रकार, मंजिल 2 पर फ्लैट I के कमरों की संख्या = 42।
- सभी मंजिलों को मिलाकर फ्लैट I में कमरों की संख्या 72 है। इस प्रकार, मंजिल 1 के फ्लैट I के कमरों की संख्या = $72 - (42 + 24) = 6$ ।
- मंजिल संख्या 1 के फ्लैट I के कमरों की संख्या मंजिल संख्या 2 के फ्लैट III के कमरों की संख्या का वर्गमूल है। इस प्रकार, मंजिल 2 के फ्लैट III के कमरों की संख्या = 36।

ऊपर दी गई जानकारी के आधार पर हमारे पास है:



Floor	Flat I	Flat II	Flat III	Room
3	A = 94.5m ² R = 24	A = 189m ² R = 12	A = 108m ² R = 21	57
2	A = 54m ² R = 42	A = 126m ² R = 18	A = 63m ² R = 36	96
1	A = 378m ² R = 6		A = 42m ² R = 54	
Room	72		111	

• फ्लैट I के कमरों की कुल संख्या फ्लैट II के कमरों की कुल संख्या से 14 अधिक है। इस प्रकार, फ्लैट II के कमरों की संख्या = $72 - 14 = 58$

अर्थात्, मंजिल 1 के फ्लैट II के कमरों की संख्या = $58 - (12 + 18) = 28$

ऊपर दी गई जानकारी के आधार पर हमारे पास अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है:

Floor	Flat I	Flat II	Flat III	Room
3	A = 94.5m ² R = 24	A = 189m ² R = 12	A = 108m ² R = 21	57
2	A = 54m ² R = 42	A = 126m ² R = 18	A = 63m ² R = 36	96
1	A = 378m ² R = 6	A = 81m ² R = 28	A = 42m ² R = 54	88
Room	72	58	111	

22. Ans.(b)

23. Ans.(c)

24. Ans.(a)

25. Ans.(c)

26. Ans.(c)

Sol.

पंक्ति 2 के लिए: **104 26 7**

$104 \ 26 \rightarrow$ शर्त 3 $\rightarrow 104/26=4$

$4 \ 7 \rightarrow$ शर्त 2 $\rightarrow 7-4=3$ (दूसरी पंक्ति का परिणाम)

पहली पंक्ति और दूसरी पंक्ति के परिणामों का योग=595

पहली पंक्ति का परिणाम=595-3=592

पंक्ति 1 के लिए: **220 47 K**

$220 \ 47 \rightarrow$ शर्त 2 $\rightarrow 220-47=173$

$173 \ K \rightarrow$ यदि K एक सम संख्या है, तो शर्त 4 के अनुसार जब सम संख्या को 173 से गुणा किया जाता है, तो हम 592 का मान प्राप्त नहीं कर सकते। इसलिए शर्त 4 समाप्त हो जाती है और इसी तरह अन्य शर्तें अर्थात् शर्त 2, 3 और 5 भी समाप्त हो जाती हैं। यदि हम शर्त 1 लागू करते हैं, तो हमें अंतिम उत्तर मिलता है।

$173+K=592$

$K=592-173=419$

इसलिए, विकल्प c सही है

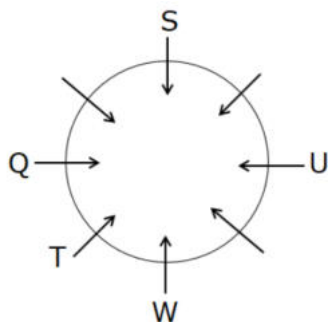
By Shubham Srivastava



27. Ans.(b)
Sol.
पंक्ति 1 के लिए: **132 33 127**
 $132 \ 33 \rightarrow \text{शर्त 5} \rightarrow 132/33=4$
 $4 \ 127 \rightarrow \text{शर्त 2} \rightarrow 127-4=123$ (पहली पंक्ति का परिणाम)
यदि Y मान पहली पंक्ति के परिणाम से 4 अधिक है, तो Y 127 है
पंक्ति 2 के लिए:
80 97 127
 $80 \ 97 \rightarrow \text{शर्त 2} \rightarrow 97-80=17$
 $17 \ 127 \rightarrow \text{शर्त 1} \rightarrow 17+127=144$, तो $\sqrt{144} = 12$
इसलिए, विकल्प b सही है
28. Ans.(d)
Sol.
पंक्ति 1 के लिए: **14 23 8**
 $14 \ 23 \rightarrow \text{शर्त 2} \rightarrow 23-14=9$
 $9 \ 8 \rightarrow \text{शर्त 4} \rightarrow 9*8= 72$ (पहली पंक्ति का परिणाम)
पंक्ति 2 के लिए: **272 34 25**
 $272 \ 34 \rightarrow \text{शर्त 3} \rightarrow 272/34=8$
 $8 \ 25 \rightarrow \text{शर्त 2} \rightarrow 25-8=17$ (दूसरी पंक्ति का परिणाम)
फिर, पहली और दूसरी पंक्ति के परिणामों का गुणनफल $72*17=1224$ है
इसलिए, विकल्प d सही है
29. Ans.(b)
Sol.
पंक्ति 1 के लिए: **60 173 5**
 $60 \ 173 \rightarrow \text{शर्त 2} \rightarrow 173-60=113$
 $113 \ 5 \rightarrow \text{शर्त 1} \rightarrow 113+5=118$ (पहली पंक्ति का परिणाम)
पंक्ति 2 के लिए: **N 2 36**
यदि N पहली पंक्ति का परिणाम है, तो $N=118$
118 2 36
 $118 \ 2 \rightarrow \text{शर्त 3} \rightarrow 118/2=59$
 $59 \ 36 \rightarrow \text{शर्त 4} \rightarrow 59*36=2124$
इसलिए, विकल्प b सही है
30. Ans.(a)
Sol.
पंक्ति 1 के लिए: **101 97 18**
 $101 \ 97 \rightarrow \text{शर्त 1} \rightarrow 101+97=198$
 $198 \ 18 \rightarrow \text{शर्त 3} \rightarrow 198/18=11$ (पहली पंक्ति का परिणाम)
पंक्ति 2 के लिए: **41 8 419**
 $41 \ 8 \rightarrow \text{शर्त 4} \rightarrow 41*8=328$
 $328 \ 419 \rightarrow \text{शर्त 2} \rightarrow 419-328=91$ (दूसरी पंक्ति का परिणाम)
तो पहली और दूसरी पंक्ति के परिणामों के बीच का अंतर $91-11=80$ है
इसलिए, विकल्प a सही है

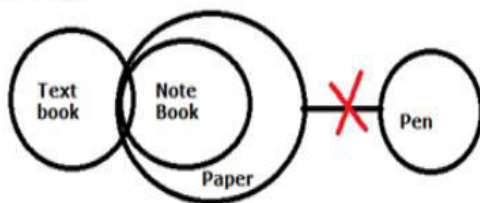


31. Ans.(b)
Sol.
II से हमें प्राप्त होता है:

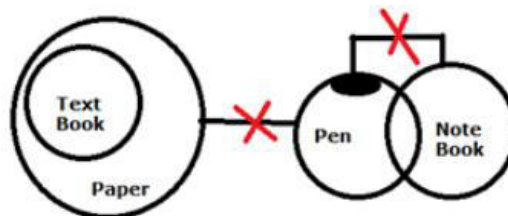


32. Ans.(c)
Sol.

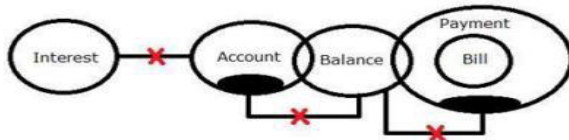
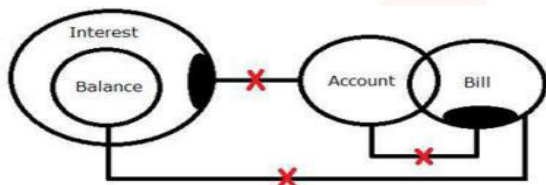
Statement1



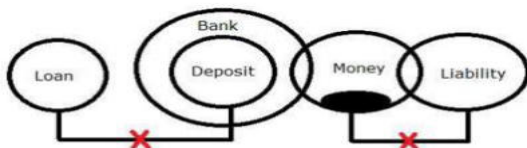
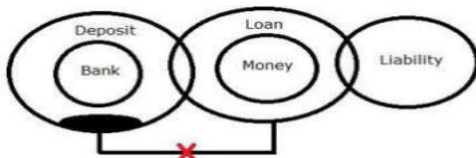
Statement2



33. Ans.(d)
Sol.



34. Ans.(e)
Sol.





35. Ans.(e)

Sol.

बयानों के अनुसार, यह समझा जाता है कि केंद्र और राज्य सरकारें सरकारी स्कूलों की शिक्षा प्रणाली को विकसित करने में पर्याप्त प्राथमिकता नहीं दे रही हैं। उन्हें फंड की जरूरत है और सरकारी स्कूलों को दी जाने वाली सभी सुविधाएं सर्वोच्च राष्ट्रीय प्राथमिकताओं में शामिल होनी चाहिए। इसलिए, दोनों निष्कर्ष सही हैं।

36. Ans.(d)

Sol.

बयान में प्रदर्शनकारियों की मांगों का उल्लेख नहीं किया गया है, इसलिए कार्रवाई I और II को आगे की कार्रवाई के रूप में निर्धारित नहीं किया जा सकता है। ऐसा कानून पारित करना जो लोगों को विरोध प्रदर्शन करने से रोकेगा, अनुचित है क्योंकि जनता को अपनी मांग व्यक्त करने का अधिकार है, यह हिंसक विरोध को निर्दिष्ट नहीं करता है; इसलिए कार्रवाई III भी अनुसरण नहीं करती है। इसलिए, विकल्प d सही उत्तर है।

37. Ans.(c)

Sol.

कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं। दिए गए कथन आत्मनिर्भर हैं और स्वतंत्र घटनाओं को दर्शाते हैं।

38. Ans.(a)

Sol.

दिया गया कथन उस परियोजना के बारे में बात कर रहा है जिसका उद्देश्य देश में सड़क संपर्क बढ़ाना है। इसलिए, केवल तर्क 1 निहित है क्योंकि यह सच है कि किसी भी राष्ट्र का विकास परिवहन नेटवर्क पर निर्भर करता है और क्षेत्रों को जोड़ने और यातायात के सुचारू प्रवाह को बनाए रखने के लिए, नई और विकसित सड़कों का निर्माण आवश्यक है।

39. Ans.(a)

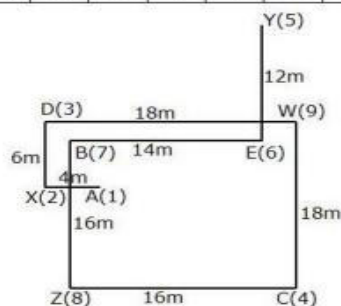
Sol.

केवल धारणा I अंतर्निहित है।

40. Ans.(b)

Sol.

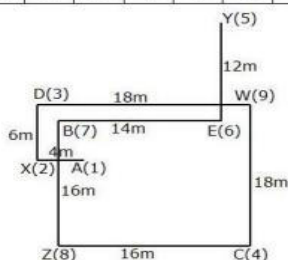
Rank	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Students	A	X	D	C	Y	E	B	Z	W



41. Ans.(c)

Sol.

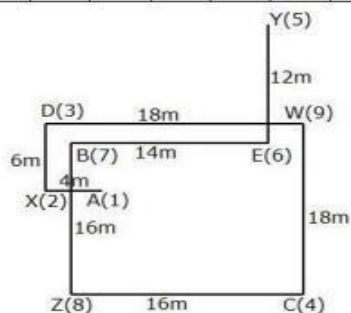
Rank	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Students	A	X	D	C	Y	E	B	Z	W





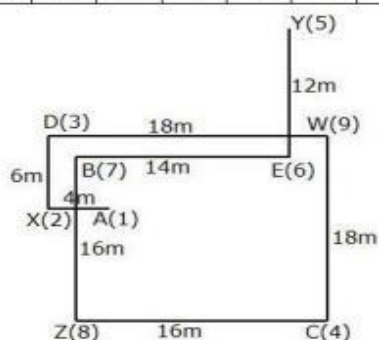
42. Ans.(d)
Sol.

Rank	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Students	A	X	D	C	Y	E	B	Z	W



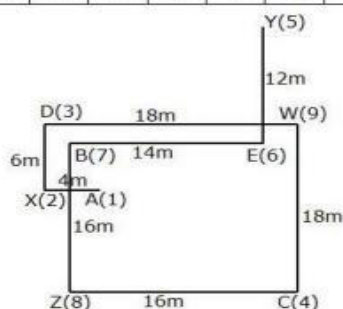
43. Ans.(e)
Sol.

Rank	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Students	A	X	D	C	Y	E	B	Z	W

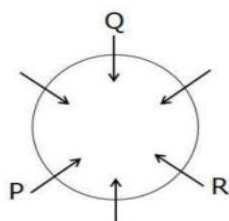


44. Ans.(e)
Sol.

Rank	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Students	A	X	D	C	Y	E	B	Z	W



45. Ans.(b)
Sol.
From II:



स्पष्टतः, Q, R के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।



46. Ans.(d)

Sol.

From I: From II: From I and II:

Box	Toffies	Box	Toffies	Box	Toffies
			3	T/Q	3
S		S/	4/6	S	4
P		P	2	P	2
	6	S/	4/6	Q/T	6
R	5		5	R	5

स्पष्ट रूप से, हम बॉक्स T के ठीक ऊपर वाले बॉक्स के बारे में नहीं जानते हैं। इसलिए, कथन I और II दोनों ही पर्याप्त नहीं हैं।

47. Ans.(b)

Sol.

II से:

Floor	01	02	03
2	P	T	R
1	S	Q	U

स्पष्ट रूप से, S, Q के फ्लैट के ठीक पश्चिम में रहता है। अतः कथन II अकेले पर्याप्त है।

48. Ans.(e)

Sol.

सही उत्तर → होना चाहिए था केवल I अनुसरण करता है। I फ्रीजिंग व्यवस्था करने के बारे में बात करता है जो समस्या का समाधान करेगा। इसलिए यह कार्रवाई का एक आदर्श तरीका है II एक वैध विकल्प नहीं है क्योंकि मेनू से आइटम बंद करना बर्बादी का समाधान नहीं है। यह बर्बादी को नियंत्रित करने में मदद नहीं कर सकता है इसलिए इसे समाप्त किया जा सकता है। इसके अलावा, COA कभी भी एक चरम कदम नहीं होना चाहिए। इसलिए, विकल्प (ई) उत्तर है।

49. Ans.(c)

Sol.

उपरोक्त कथन में उल्लिखित तथ्यों से दोनों कथनों का अनुमान लगाया जा सकता है।

अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

50. Ans.(c)

Sol.

घटना B एक प्रभाव है लेकिन यह आवश्यक नहीं है कि घटना A इसके पीछे का कारण हो। यह ज्ञात नहीं है कि उस समिति में कौन-कौन शामिल थे।

इसलिए, विकल्प (c) प्रश्न का सबसे अच्छा उत्तर है।



BI PO PRE

SET - 1

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

छह दोस्त - A, B, C, D, E और F एक त्रिभुजाकार मेज पर इस प्रकार बैठे हैं कि तीन व्यक्ति कोने पर और अन्य व्यक्ति भुजाओं पर बैठे हैं। कोने पर बैठने वाला व्यक्ति अंदर की ओर सम्मुख है और किनारों पर बैठने वाला व्यक्ति बाहर की ओर सम्मुख है। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग कैमरा पसंद है।

D और सोनी पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठते हैं। B, सोनी पसंद करने वाले व्यक्ति के तुरंत बाईं ओर बैठता है। पेंटाक्स पसंद करने वाला व्यक्ति B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। A और पेंटाक्स पसंद करने वाला व्यक्ति निकटतम पड़ोसी हैं। A को या तो लाइका या पैनासोनिक पसंद है। A और निकॉन पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति बैठते हैं। पैनासोनिक पसंद करने वाला व्यक्ति C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। F और लाइका पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच एक व्यक्ति बैठता है।

- D को ____ पसंद है
(a) Nikon (b) Panasonic (c) Canon
(d) Leica (e) Sony
- Nikon पसंद करने वाले के बाईं ओर दूसरा कौन बैठता है?
(a) A (b) B (c) C
(d) D (e) E
- F के बाईं ओर से गिनने पर F और Sony पसंद करने वाले के बीच कितने व्यक्ति बैठते हैं?
(a) कोई नहीं (b) एक (c) दो
(d) तीन (e) तीन से अधिक
- B के दाईं ओर दूसरा कौन बैठता है?
(a) Sony पसंद करने वाला (b) Panasonic पसंद करने वाला (c) Leica पसंद करने वाला
(d) Nikon पसंद करने वाला (e) Canon पसंद करने वाला
- निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?
(a) जो व्यक्ति पेंटाक्स पसंद करता है वह कोने पर बैठता है
(b) A और कैमरा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठते हैं
(c) E और पैनासोनिक पसंद करने वाला व्यक्ति निकटतम पड़ोसी हैं
(d) C और निकॉन पसंद करने वाला व्यक्ति निकटतम पड़ोसी हैं
(e) F को निकॉन पसंद है

निर्देश (6-8): निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन को सत्य मानते हुए, पता लगाएँ कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है/हैं और फिर उसके अनुसार अपना उत्तर दें।

- कथन:**
 $E > D = C \geq V = F = R > T; F > U = I$
निष्कर्ष:
I: $E > I$
II: $T < U$
(a) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(b) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(e) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है



7. कथन:
 $F > B = N \leq M < K = I > U; I > D \geq X$
निष्कर्ष:
I: $B < X$
II: $U < X$
(a) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(b) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(e) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

8. कथन:
 $R = O \geq C = K \leq E < T; Y = D \geq E$
निष्कर्ष:
I: $D > O$
II: $C \leq Y$
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(c) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
(d) केवल II अनुसरण करता है
(e) या तो I या II अनुसरण करता है

निर्देश (9-13): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

सात दोस्तों एली, जेक, मैक्स, पाम, पॉल, सैम और टिम ने सोमवार से शुरू होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिनों में एक अलग उपन्यास खरीदा। उपन्यास ड्रैकुला, किम, मर्फी, नाइटमेयर, रेनबो, स्कूप और वैनिटी हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

ड्रैकुला को या तो गुरुवार या शनिवार को खरीदा गया था। पाम के बाद केवल दो दोस्तों ने अपने-अपने उपन्यास खरीदे। रेनबो और ड्रैकुला के बीच केवल एक उपन्यास खरीदा गया था। पॉल ने सैम के तुरंत बाद अपना उपन्यास खरीदा। सैम और रेनबो खरीदने वाले के बीच दो दोस्तों ने अपने उपन्यास खरीदे। एली और नाइटमेयर खरीदने वाले के बीच तीन से अधिक लोगों ने उपन्यास खरीदे, जिसे सैम या पॉल में से किसी ने नहीं खरीदा था। एली ने मर्फी खरीदा, लेकिन मर्फी से पहले कम से कम तीन उपन्यास खरीदे गए थे। किम को नाइटमेयर से पहले खरीदा गया था। मैक्स ने अपना उपन्यास जेक से तुरंत पहले खरीदा था। टिम और जिसने वैनिटी खरीदी थी

9. निम्नलिखित में से कौन सा उपन्यास स्कूप खरीदे जाने के बाद खरीदा गया था?
I. नाइटमेयर
II. किम
III. वैनिटी
(a) केवल III (b) केवल II और III (c) केवल I और II
(d) केवल I और III (e) केवल II
10. सही जोड़ी चुनें।
(a) जेक - किम (b) टिम - वैनिटी (c) पाम - वैनिटी
(d) पॉल - स्कूप (e) a और c दोनों
11. पाम से ठीक पहले किसने उपन्यास खरीदा?
(a) टिम (b) जिसने स्कूप खरीदा (c) जिसने रेनबो खरीदा
(d) पॉल (e) a और c दोनों



12. उपन्यास खरीदने वाला पहला मित्र कौन था?
(a) मैक्स (b) वह जिसने नाइटमेयर खरीदा (c) वह जिसने वैनिटी खरीदा
(d) जेक (e) वह जिसने रेनबो खरीदा
13. सही संयोजन चुनें।
(a) रविवार - टिम - रेनबो (b) बुधवार - सैम - स्कूप (c) शुक्रवार - टिम - वैनिटी
(d) गुरुवार - पॉल - स्कूप (e) शनिवार - मैक्स - किम

निर्देश (14-16): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में दो पीढ़ियों में फैले सात सदस्य हैं। किसी व्यक्ति के माता-पिता या तो दोनों जीवित हैं या उनमें से कोई भी जीवित नहीं है। Z, V का इकलौता बच्चा है। T, Q का साला है। T की कोई बेटी नहीं है। Q, Y का पिता है। D, Q से विवाहित है। D, T की बहन नहीं है। W, D का दामाद है।

14. Y का Z से क्या संबंध है?
(a) बहन (b) पत्नी (c) बेटी
(d) भतीजी (e) चचेरी बहन
15. V का D से क्या संबंध है?
(a) भाई (b) बहन (c) भाभी
(d) जीजा (e) सास
16. निम्नलिखित में से कौन T की पत्नी है?
(a) Z (b) V (c) W
(d) Y (e) D
17. यदि संख्या '5643268932' के दाएं छोर से चौथे और सातवें स्थान के अंकों को बदल दिया जाए, तो नई संख्या के बाएं छोर से दूसरे और चौथे अंक के बीच क्या अंतर है?
(a) 3 (b) 2 (c) 1
(d) 5 (e) 4

निर्देश (18-20): निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं और इन कथनों के नीचे दो निष्कर्ष दिए गए हैं। वह विकल्प चुनें जो सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों से तार्किक रूप से अनुसरण करने वाले निष्कर्षों को दर्शाता है।

By Shubham Srivastava

18. **कथन:**
केवल कुछ कॉटन डेनिम हैं
कोई डेनिम क्रेप नहीं है
कुछ क्रेप सैटिन हैं
निष्कर्ष:
I: सभी सैटिन कभी डेनिम नहीं हो सकते
II: कुछ कॉटन के क्रेप होने की संभावना है
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(e) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
19. **कथन:**
कुछ तेल ग्रीस है
केवल कुछ ग्रीस लार्ड है



कोई लार्ड पेट्रोल नहीं है

निष्कर्ष:

I: सभी ग्रीस पेट्रोल है

II: कुछ तेल लार्ड है

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
- (c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (d) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

20.

कथन:

केवल कुछ अध्ययन संशोधन है

कुछ संशोधन अभ्यास है

कुछ अभ्यास विश्लेषण है

निष्कर्ष:

I: कुछ संशोधन विश्लेषण होने की संभावना है

II: सभी अध्ययन अभ्यास है

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
- (c) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (e) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

निर्देश (21-25): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ लड़कियाँ अरु, ईवा, इरा, जय, मीना, ओवी, पियू, रामी और उर्वी नौ मंजिला इमारत में रहती हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे नीचे की मंजिल को 1 से क्रमांकित किया गया है जबकि सबसे ऊपर की मंजिल को 9 से क्रमांकित किया गया है। प्रत्येक मंजिल पर केवल एक लड़की रहती है।

व्यंजन से नाम शुरू करने वाली दो से अधिक लड़कियाँ आसन्न मंजिलों पर नहीं रहती हैं, जबकि स्वर से नाम शुरू करने वाली दो से अधिक लड़कियाँ आसन्न मंजिलों पर नहीं रहती हैं। अरु और ईवा ओवी के नीचे रहती हैं, जो चौथी मंजिल पर रहती है। अरु और इरा के बीच दो लड़कियाँ रहती हैं। उर्वी पियू के ठीक नीचे रहती है लेकिन सम संख्या वाली मंजिल पर। रामी और पियू के बीच दो लड़कियाँ रहती हैं। जय सातवीं मंजिल पर नहीं रहता है।

21. मीना और रामी के बीच कितनी लड़कियाँ रहती हैं?

- (a) दो
- (b) छह
- (c) सात
- (d) कोई नहीं
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

22. निम्नलिखित में से चार जोड़े एक निश्चित तरीके से समान हैं, इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) इरा और जय
- (b) ओवी और अरु
- (c) पियू और मीना
- (d) रामी और ओवी
- (e) उर्वी और ईवा

23. निम्नलिखित में से कौन छठी मंजिल पर रहता है?

- (a) पियू
- (b) रामी
- (c) अरु
- (d) ईवा
- (e) या तो (a) या (d)

24. ____ पियू और जय के बीच रहता है।

- (a) उर्वी
- (b) मीना
- (c) इरा
- (d) ओवी
- (e) ये सभी



25. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?
(a) इरा विषम संख्या वाली मंजिल पर रहती है।
(b) अरु जय के ठीक नीचे रहती है।
(c) रमी और ईवा के बीच चार लड़कियाँ रहती हैं।
(d) मीना 7वीं मंजिल पर रहती है।
(e) सभी सत्य हैं
26. आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से चार केंद्र की ओर तथा चार केंद्र के बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। B, C के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। H, A के दाएं तीसरे स्थान पर तथा C के तत्काल बाएं बैठा है। D तथा G के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं, जो A के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। C केंद्र के बाहर की ओर मुख करके नहीं बैठा है। E, F के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है तथा दोनों का मुख C के समान दिशा में है। H के संबंध में F का स्थान क्या है?
(a) बाएं से दूसरा (b) दाएं से तीसरा (c) तत्काल बाएं
(d) दाएं से दूसरा (e) बाएं से तीसरा
- निर्देश(27-29): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
P, Q के पश्चिम में 12 मीटर की दूरी पर खड़ा है, जो R के पश्चिम में 12 मीटर की दूरी पर खड़ा है। P उत्तर की ओर चलना शुरू करता है और 9 मीटर चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 6 मीटर चलता है। Q दक्षिण की ओर चलना शुरू करता है और 14 मीटर चलता है और फिर दाएं मुड़ता है और 6 मीटर चलता है। R उत्तर की ओर चलना शुरू करता है और 9 मीटर चलता है और फिर बाएं मुड़ता है और 7 मीटर चलता है।
27. P और Q के अंतिम स्थानों के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
(a) 16 मीटर (b) 14 मीटर (c) 27 मीटर
(d) 23 मीटर (e) 19 मीटर
28. P और R के अंतिम स्थानों के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
(a) 11 मीटर (b) 16 मीटर (c) 8 मीटर
(d) 12 मीटर (e) 15 मीटर
29. अंतिम स्थान पर पहुँचने के बाद Q का मुख ____ की ओर था।
(a) दक्षिण-पूर्व (b) पूर्व (c) उत्तर-पूर्व
(d) दक्षिण (e) पश्चिम
30. यदि 'INFLUENCE' शब्द के 4वें और 5वें अक्षर (बाएं से) का उपयोग करके और 'CELEBRATE' शब्द के 5वें और 9वें अक्षर (दाएं से) का उपयोग करके एक सार्थक चार अक्षर वाला शब्द बनाया जा सकता है, तो बनने वाले शब्द का चौथा अक्षर (बाएं से) क्या है? यदि ऐसा कोई सार्थक शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो अपने उत्तर के रूप में X को चिह्नित करें और यदि एक से अधिक सार्थक शब्द बन सकते हैं, तो अपने उत्तर के रूप में Y को चिह्नित करें।
(a) U (b) B (c) C
(d) X (e) Y

SET - 2

निर्देश (1-4): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F, G और H वर्गाकार मेज़ के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि वे सभी केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक व्यक्ति अलग-अलग ब्रांड जैसे कि आविन, अमूल, अरुण, हैटसन, क्वालिटी, मिलमा, नेस्ते और नेस्ले से दूध खरीदता है। चार व्यक्ति कोनों में बैठते हैं जबकि चार व्यक्ति मेज़ की भुजाओं के बीच में बैठते हैं। क्रमिक रूप से वर्णानुक्रम में नामित व्यक्ति एक दूसरे के बगल में नहीं बैठे हैं। नेस्ट खरीदने वाला व्यक्ति, अरुण खरीदने वाले व्यक्ति के ठीक बाएं बैठा है और D के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। H के बाएं से अरुण खरीदने वाले व्यक्ति तक बैठे व्यक्तियों



की संख्या, H के दाएं से मिल्मा खरीदने वाले व्यक्ति तक बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक कम है, जो मेज़ के कोने में बैठा है। D और H के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, अरुण खरीदने वाले व्यक्ति और अमूल के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। D और H एक दूसरे के बगल में नहीं बैठते हैं। F, अमूल खरीदने वाले व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है और क्वालिटी खरीदने वाले व्यक्ति के बगल में बैठता है। C, G के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है जबकि B न तो H के बगल में बैठता है और न ही हैटसन खरीदता है। A, आविन खरीदने वाले व्यक्ति के ठीक दाएं बैठता है।

- निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है?
(a) वह व्यक्ति जो मिल्मा खरीदता है
(b) F
(c) वह व्यक्ति जो अमूल खरीदता है
(d) B
(e) इनमें से कोई नहीं
- B के बाईं ओर से गिनने पर, B और हैटसन खरीदने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 3 से अधिक
(e) कोई नहीं
- यदि सभी व्यक्तियों को A के संबंध में वामावर्त दिशा में वर्णमाला क्रम में बैठाया जाता है, तो A को छोड़कर कितने व्यक्ति अपनी स्थिति में अपरिवर्तित रहते हैं?
(a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 3 से अधिक
(e) कोई नहीं
- यदि G नेस्ले से संबंधित है और H एक निश्चित तरीके से अरुण से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति मिल्मा से संबंधित है? (a) C
(b) H
(c) E
(d) A
(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (5-8): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

In a certain code language,

'Different melody oxford moment' के रूप में कोडित है 'hd tr io ks'

'Oxford vaccine gain money' is coded के रूप में कोडित है coded as 'mn ug oh cy'

'Trial vaccine from outdated' के रूप में कोडित है 'sl nj ps ug'

- दी गई कोड भाषा में 'various money' वाक्यांश के लिए कोड क्या है?
(a) cy oh
(b) mn cy
(c) oh mn
(d) या तो a या b
(e) या तो b या c
- यदि 'technology outdated' को 'ge ps' लिखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा शब्द दी गई कूट भाषा में 'sl' कूट निर्धारित करता है?
(a) From
(b) Vaccine
(c) Trial
(d) Various
(e) इनमें से कोई नहीं
- दी गई कूट भाषा में शब्द 'melody' के लिए क्या कूट होगा, यदि 'beautiful moment' को 'ks en' लिखा जाता है?
(a) hd
(b) io
(c) tr
(d) या तो b या c
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- निम्नलिखित में से कौन सा वाक्यांश दी गई कोड भाषा में 'nj tr' कोड निर्धारित करता है?
(a) Vaccine from
(b) Oxford vaccine
(c) Gain vaccine
(d) Money oxford
(e) इनमें से कोई नहीं
- शब्द "DISCOVERED" में ऐसे कितने अक्षरों के जोड़े हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके बीच होते हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में)?
(a) 1
(b) 2
(c) 3



(d) 3 से अधिक

(e) कोई नहीं

निर्देश (10-13): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दस व्यक्ति अर्थात् I, J, K, L, M, N, O, P, Q और R एक ही कंपनी के विभिन्न विभागों अर्थात् क्रय, विनिर्माण और बिक्री में कार्य कर रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक विभाग में कम से कम तीन व्यक्ति कार्य करते हैं। J न तो बिक्री विभाग में और न ही L के साथ कार्य करता है। Q, L के साथ कार्य करता है लेकिन क्रय विभाग में नहीं। O न तो J और न ही Q के साथ कार्य करता है, जबकि O के साथ केवल दो और व्यक्ति कार्य करते हैं। M उस विभाग में कार्य करता है जिसमें I के साथ अधिकतम व्यक्ति हैं, लेकिन बिक्री विभाग में नहीं। N, P के साथ कार्य करता है लेकिन न तो O और न ही Q के साथ।

10. निम्नलिखित में से कौन विनिर्माण विभाग में काम करता है?

(a) O

(b) P

(c) L

(d) R

(e) इनमें से कोई नहीं

11. यदि सभी व्यक्तियों को क्रमशः क्रय, विक्रय और निर्माण विभाग में वर्णमाला क्रम में काम कराया जाए, तथा पहले की तरह ही श्रमिकों की संख्या समान हो, तो कितने व्यक्ति अपने विभाग में अपरिवर्तित रहेंगे?

(a) 2

(b) 1

(c) 3

(d) 3 से अधिक

(e) कोई नहीं

12. K निम्नलिखित में से किस विभाग में काम करता है?

(a) निर्माण

(b) बिक्री

(c) क्रय

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

(e) इनमें से कोई नहीं

13. अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?

I. R और P दोनों एक ही विभाग में काम करते हैं।

II. न तो N और न ही K निर्माण विभाग में काम करता है।

III. J, N के साथ एक ही विभाग में काम करता है।

(a) केवल I

(b) I और II दोनों

(c) I और III दोनों

(d) II और III दोनों

(e) ये सभी

निर्देश (14-16): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

T, N का इकलौता बेटा है, जो R का साला है। G, W की माँ है, लेकिन वह N की पत्नी नहीं है। R, जो P का अविवाहित भाई है। L, W की बुआ है जबकि C, T की बहू है। किसी भी एकल माता-पिता के पास कोई बच्चा नहीं है और परिवार में पुरुषों और महिलाओं की संख्या बराबर है। W परिवार में एक विवाहित व्यक्ति है। परिवार में केवल तीन विवाहित जोड़े हैं।

14. निम्नलिखित में से कौन T की माँ है?

(a) R

(b) L

(c) G

(d) P

(e) इनमें से कोई नहीं

15. L का R से क्या संबंध है?

(a) पुत्री

(b) भतीजी

(c) पुत्र

(d) भतीजा

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

16. यदि K, C का भाई है, तो K का G से क्या संबंध है?

(a) साला

(b) दामाद

(c) पुत्रवधू का भाई

(d) दामाद का भाई

(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (17-19): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

सात अलग-अलग ख़ाद्य पौधों को उनके जीवनकाल के आधार पर बाएं छोर से घटते क्रम में एक के बाद एक लगाया गया। अजमोद को अजवायन और सेवरी से पहले लेकिन थाइम के बाद लगाया गया था। पुदीने का जीवनकाल तेजपत्ता से अधिक है लेकिन लौंग से कम है, जिसे थाइम के तुरंत बाद लगाया गया था। तेजपत्ता और अजमोद के बीच एक से अधिक पौधे नहीं लगाए गए थे, जिसे पुदीने से पहले लगाया गया था। अजवायन को अंतिम स्थान पर नहीं लगाया गया था। जो दूसरे अंतिम



स्थान पर लगाया गया था उसका जीवनकाल 21 दिन है जबकि जो तीसरे स्थान पर लगाया गया था उसका जीवनकाल 35 दिन है।

17. यदि तेजपत्ता का जीवनकाल अजमोद और अजवायन के जीवनकाल का औसत है, तो पुदीने का जीवनकाल क्या है?
(a) 24 दिन (b) 29 दिन (c) 28 दिन
(d) 38 दिन (e) इनमें से कोई नहीं
18. लौंग और सेवरी के बीच कितने खाद्य पौधे लगाए गए हैं?
(a) 1 (b) 2 (c) 3
(d) 3 से अधिक (e) कोई नहीं
19. निम्नलिखित में से किस पौधे का जीवनकाल सबसे लंबा है?
(a) थाइम (b) सेवरी (c) लौंग
(d) अजमोद (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (20-22): निम्नलिखित कथन का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सत्य है।

20. कथन:
 $B > A \geq T > F = Y; N \leq S < D \leq F < L$
(a) $A > L$ (b) $S \leq T$ (c) $Y > N$
(d) $B < D$ (e) कोई भी या इससे अधिक सत्य नहीं है
21. कथन:
 $Y < O \leq G \leq K = U > L > B \geq M = P$
(a) $P < K$ (b) $B < G$ (c) $P = K$
(d) $U > O$ (e) कोई भी या इससे अधिक सत्य नहीं है
22. कथन:
 $M < T < G \leq J = U; E > Y > R = G \geq D$
(a) $Y > M$ (b) $U \geq E$ (c) $R < T$
(d) $J \geq D$ (e) कोई भी या इससे अधिक सत्य नहीं है
23. एक आदमी दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है। वह दक्षिणावर्त दिशा में 180° घूमता है, फिर वामावर्त दिशा में 270° घूमता है और फिर अपने दाईं ओर 135° घूमता है। अंत में, वह निम्नलिखित में से किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है?
(a) दक्षिण-पश्चिम (b) दक्षिण-पूर्व (c) पश्चिम
(d) दक्षिण (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (24-26): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

कुछ व्यक्ति एक सीधी रेखा में इस प्रकार बैठे हैं कि वे सभी उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। पंक्ति में बैठे व्यक्तियों की संख्या 26 से अधिक नहीं है। F किसी एक छोर से सातवें स्थान पर बैठा है और Q से पाँच व्यक्ति दूर है। L, F के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है और Q और L के बीच तीन से अधिक व्यक्ति बैठे हैं। L और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या F और G के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। G और J के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठते हैं, J जो P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, लेकिन L के निकट नहीं है। G और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या J और N के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है, जो P के निकट नहीं बैठता है। M के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या P के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से दो अधिक है। N के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या B के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक कम है, जो L के निकट बैठा है।

24. पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?
(a) 26 (b) 25 (c) 23
(d) 24 (e) इनमें से कोई नहीं



25. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है?
(a) वह जो दाईं ओर से छठे स्थान पर बैठा है (b) G (c) B
(d) वह जो बाईं ओर से नौवें स्थान पर बैठा है (e) इनमें से कोई नहीं
26. G के सापेक्ष M का स्थान क्या है?
(a) दाएं से चौथा (b) दाएं से दसवां (c) बाएं से छठा
(d) बाएं से आठवां (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (31-35): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

सात व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F और G एक सात मंजिला इमारत में इस प्रकार रह रहे हैं कि सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 7 है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। प्रत्येक व्यक्ति के पास अलग-अलग ब्रांड के स्पीकर हैं अर्थात् बोट, बोस, डायनाडियो, इको डॉट, जेबीएल, पायनियर और सोनी। A और जिसके पास Boat है, उसके बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं, जो न तो सबसे ऊपर रहता है और न ही सबसे नीचे वाली मंजिल पर। D, A के ठीक ऊपर रहता है और Pioneer वाले व्यक्ति से दो मंजिल ऊपर रहता है। Pioneer वाले व्यक्ति के नीचे मंजिलों की संख्या F के ऊपर मंजिलों की संख्या से एक कम है। A और सोनी वाले व्यक्ति के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है, जो बोस वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है। बोस वाले व्यक्ति के नीचे की मंजिलों की संख्या C के ऊपर की मंजिलों के बराबर है, जो G के ठीक ऊपर रहता है। G और D के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या E और JBL वाले व्यक्ति के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के बराबर है, जो डायनाडियो वाले व्यक्ति से तीन मंजिल नीचे रहता है।

27. निम्नलिखित में से कौन सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है?
(a) वह जिसके पास इको डॉट है (b) D (c) वह जिसके पास बोट है
(d) E (e) इनमें से कोई नहीं
28. C और E के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?
(a) एक (b) दो (c) तीन
(d) तीन से अधिक (e) कोई नहीं
29. डायनाडियो वाला व्यक्ति निम्नलिखित में से किस मंजिल पर रहता है?
(a) मंजिल 2 (b) मंजिल 7 (c) मंजिल 3
(d) मंजिल 5 (e) इनमें से कोई नहीं
30. यदि सभी व्यक्तियों को ऊपर से नीचे तक वर्णमाला क्रम में रहने के लिए बनाया जाता है, तो कितने व्यक्ति अपनी स्थिति में अपरिवर्तित रहते हैं?
(a) एक (b) दो (c) तीन
(d) तीन से अधिक (e) कोई नहीं

SET - 3

निर्देश (1-4): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दस व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F, G, H, I और J दो समानांतर पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं कि पंक्ति 1 के व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं जबकि पंक्ति 2 के व्यक्ति दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। एक पंक्ति में बैठा प्रत्येक व्यक्ति दूसरी पंक्ति में बैठे व्यक्ति की ओर मुख करके बैठा है। C उत्तर की ओर मुख करके पंक्ति के एक छोर पर बैठा है। C और G के सम्मुख व्यक्ति के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। J पंक्ति के मध्य में बैठा है, लेकिन G के आसन्न नहीं है। H, J के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के सम्मुख है। G और H के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या C और D के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। E, A के सम्मुख व्यक्ति के निकटतम दाईं ओर बैठा है, जो J के आसन्न नहीं बैठा है। B, F के समान पंक्ति में बैठा है, जो न तो छोर पर बैठा है और न ही A के दाईं ओर।

1. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति D के तत्काल बाईं ओर बैठा है?
(a) C



- (b) वह जो E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।
(c) J
(d) वह जो G के विपरीत बैठा है।
(e) इनमें से कोई नहीं
2. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है।
(a) GJ (b) FC (c) BD
(d) AE (e) HI
3. B के संबंध में G की स्थिति क्या है?
(a) बाएँ से दूसरा (b) बाएँ से तीसरा (c) तत्काल बाएँ
(d) बाएँ से चौथा (e) इनमें से कोई नहीं
4. अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?
I. न तो B और न ही I पंक्ति के अंत में बैठता है।
II. E और I दोनों निकटतम पड़ोसी हैं।
III. G और H के बीच एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।
(a) केवल III (b) I और II दोनों (c) II और III दोनों
(d) केवल I (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (5-7): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक व्यक्ति बिंदु F से बिंदु B तक पहुँचने के लिए 3 किमी दक्षिण की ओर ड्राइव करता है, जहाँ वह बाएँ मुड़ता है और बिंदु H तक पहुँचने के लिए 12 किमी ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और बिंदु R तक पहुँचने के लिए 8 किमी ड्राइव करता है जहाँ से वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 6 किमी ड्राइव करता है। फिर वह बिंदु J पर दाएँ मुड़ने के बाद 5 किमी ड्राइव करता है और बिंदु N पर पहुँचता है। इस बिंदु पर वह बायीं ओर मुड़ता है और बिंदु V तक पहुँचने के लिए 8 किमी ड्राइव करता है, जहाँ से वह दायीं ओर मुड़ता है और बिंदु K तक पहुँचने के लिए 2 किमी ड्राइव करता है। अंततः वह बिंदु Y पर रुकता है, जो बिंदु K से 3 किमी पश्चिम में है।

5. बिंदु Y के सापेक्ष बिंदु B किस दिशा में है?
(a) पूर्व (b) दक्षिण-पूर्व (c) उत्तर-पूर्व
(d) पश्चिम (e) इनमें से कोई नहीं
6. यदि M, बिंदु B और H के मध्यबिंदु पर है, तो बिंदु M और J के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
(a) 10 किमी (b) 8 किमी (c) 9 किमी
(d) 11 किमी (e) इनमें से कोई नहीं
7. बिंदु K और F के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
(a) $\sqrt{22}$ किमी (b) $2\sqrt{6}$ किमी (c) 5 किमी
(d) $2\sqrt{5}$ किमी (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (8-11): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

क्रिसमस, दिवाली, ईस्टर, हैलोवीन, नया साल, नर्स दिवस और थैंक्सगिविंग जैसे सात अलग-अलग अवसर एक ही वर्ष के मार्च से सितंबर तक अलग-अलग महीनों में मनाए गए, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक अवसर अलग-अलग स्थानों जैसे आगरा, दिल्ली, गोवा, लद्दाख, मुंबई, नैनीताल और पुणे में मनाया गया, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। थैंक्सगिविंग 30 दिनों वाले महीने में मनाया गया, लेकिन आगरा में आयोजित थैंक्सगिविंग से ठीक पहले। आगरा और लद्दाख में आयोजित थैंक्सगिविंग के बीच केवल दो अवसर आयोजित किए गए। लद्दाख में आयोजित थैंक्सगिविंग से पहले आयोजित अवसरों की संख्या मुंबई में आयोजित थैंक्सगिविंग के बाद आयोजित थैंक्सगिविंग के समान ही है। मुंबई में आयोजित थैंक्सगिविंग और नर्स डे के बीच केवल तीन अवसर आयोजित किए गए, जो क्रिसमस के तुरंत बाद आयोजित किया गया था।



क्रिसमस और आगरा में आयोजित समारोह के बीच आयोजित समारोहों की संख्या नर्स दिवस और दिवाली के बीच आयोजित समारोहों की संख्या से एक अधिक है। नया साल पुणे में और हैलोवीन के तुरंत बाद मनाया गया। थैंक्सगिविंग और दिवाली दोनों न तो दिल्ली में और न ही गोवा में मनाए गए। दिल्ली में आयोजित समारोह और गोवा में आयोजित समारोह के बीच दो महीने से अधिक का समय था, जो दिल्ली में आयोजित समारोह के बाद आयोजित किया गया था।

8. निम्नलिखित में से कौन सा अवसर जुलाई में आयोजित किया गया था?
(a) गोवा में आयोजित किया गया (b) दिवाली (c) आगरा में आयोजित किया गया
(d) नर्स दिवस (e) इनमें से कोई नहीं
9. ईस्टर और लद्दाख में आयोजित किए गए अवसर के बीच कितने अवसर आयोजित किए गए थे?
(a) एक (b) दो (c) तीन
(d) तीन से अधिक (e) कोई नहीं
10. निम्नलिखित में से किस स्थान पर थैंक्सगिविंग मनाया जाता है?
(a) नैनीताल (b) मुंबई (c) आगरा
(d) गोवा (e) इनमें से कोई नहीं
11. निम्नलिखित में से किस महीने में हैलोवीन मनाया जाता है?
(a) जून (b) अगस्त (c) मई
(d) सितंबर (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (12-13): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

J, C की एकमात्र संतान है, जो T का जीवनसाथी है। P, N की माँ है, जो V का भाई है। V, J का साला है। C, D की नानी है। S, D की बहन है, जो V का भतीजा है। E, T की पीढ़ी का है। प्रत्येक संतान के माता-पिता दोनों जीवित हैं।

12. E, V से किस प्रकार संबंधित है?
(a) भाई (b) चाचा (c) पिता
(d) ससुर (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
13. निम्नलिखित में से कौन T की पोती है?
(a) N की भतीजी (b) V की पुत्री (c) S की बहन
(d) P की पोती (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (14-16): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

अलग-अलग आकार वाली सात अलग-अलग इमारतें हैं। घर झोपड़ी से बड़ा है लेकिन टेंट से छोटा है, जो सबसे बड़ा नहीं है। बंगला झोपड़ी से छोटा है। महल झोपड़ी और गुफा दोनों से बड़ा है। विला महल से बड़ा है। विला और महल के बीच आकार की इमारतों की संख्या महल और गुफा के बीच के आकार के बराबर है, जो बंगले से छोटी है। जो दूसरा सबसे बड़ा है वह 219 वर्ग फुट है जबकि जो दूसरा सबसे छोटा है वह 156 वर्ग फुट है।

14. निम्नलिखित में से कौन सी इमारत चौथी सबसे बड़ी है?
(a) घर (b) झोपड़ी (c) महल
(d) गुफा (e) इनमें से कोई नहीं
15. यदि सबसे बड़ी इमारत का आकार वर्गाकार है, लेकिन 260 वर्ग फीट से अधिक नहीं है, तो विला का आकार क्या है?
(a) 225 वर्ग फीट (b) 256 वर्ग फीट (c) 196 वर्ग फीट
(d) 169 वर्ग फीट (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
16. यदि टेंट और घर के आकार का योग 418 वर्ग फीट है और बंगले और गुफा के आकार का योग 286 वर्ग फीट है, तो घर और गुफा के आकार में क्या अंतर है?
(a) 55 वर्ग फीट (b) 52 वर्ग फीट (c) 79 वर्ग फीट
(d) 69 वर्ग फीट (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता



17. संख्या "215879364" में ऐसे कितने अंक युग्म हैं जिनके बीच उतने ही अंक हैं जितने संख्या श्रृंखला में हैं (आगे और पीछे दोनों)?

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

निर्देश (18-21): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ डिब्बे अलग-अलग प्रकार की आइसक्रीम से भरे हुए हैं जैसे बॉल, कोन, कप, डिलाइट, फैमिली पैक, मिक्सड, स्टिक और ट्यूब। डिब्बों को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे नीचे वाले डिब्बे को 1 और सबसे ऊपर वाले डिब्बे को 8 नंबर दिया गया है। डिलाइट के ऊपर रखे गए डिब्बों की संख्या उसके नीचे रखे गए डिब्बों से एक कम है। डिलाइट और ट्यूब के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं, जो बॉल के बगल में रखा गया है। बॉल के ऊपर रखे गए बॉक्स की संख्या मिक्सड के नीचे रखे गए बॉक्स की संख्या के समान ही है। फैमिली पैक कोन के ठीक ऊपर रखा गया है लेकिन डिलाइट के बगल में नहीं रखा गया है। कोन और कप के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं, जो सबसे नीचे नहीं रखा गया है। स्टिक को विषम संख्या वाले बॉक्स पर नहीं रखा गया है।

18. निम्नलिखित में से कौन सी आइसक्रीम बॉक्स 4 में रखी गई है?

- (a) कोन (b) कप (c) डिलाइट
(d) स्टिक (e) इनमें से कोई नहीं

19. मिक्सड वाले बॉक्स और कप वाले बॉक्स के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- (a) एक
(b) कोन वाले बॉक्स के ऊपर रखे गए बॉक्स जितने हैं
(c) तीन
(d) डिलाइट वाले बॉक्स के नीचे रखे गए बॉक्स जितने हैं
(e) कोई नहीं

20. यदि ऊपर से दो बॉक्स नीचे से दो बॉक्स के साथ उसी क्रम में बदल दिए जाते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स फैमिली पैक के ठीक नीचे रखा गया है?

- (a) कप (b) शंकु (c) गेंद
(d) मिश्रित (e) ऐसा कोई बॉक्स नहीं

21. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) छड़ी (b) मिश्रित (c) फैमिली पैक
(d) शंकु (e) ट्यूब

निर्देश (22-25): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, विभिन्न तत्वों के बीच संबंध कथनों में दिखाया गया है जिसके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। वह निष्कर्ष खोजें जो निश्चित रूप से सत्य है।

22. कथन:

$$G > Y \geq T = U > D; R \leq C < N = T > I$$

निष्कर्ष:

I. $Y \geq R$

II. $D > I$

III. $U = N$

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

23. कथन:

$$N < K \leq R = O > B; G = K \geq W \geq M = P$$

निष्कर्ष:



I. $B < W$

II. $O > M$

III. $P = O$

(a) केवल I सत्य है

(b) केवल III सत्य है

(c) या तो II या III सत्य है

(d) I और II दोनों सत्य हैं

(e) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

24. कथन:

$K = T > S \geq E > V$; $L < R = S \geq W > Y$

निष्कर्ष:

I. $V < R$

II. $T \geq L$

III. $W < K$

(a) केवल II सत्य है

(b) केवल III सत्य है

(c) I और II दोनों सत्य हैं

(d) I और III दोनों सत्य हैं

(e) कोई भी अनुसरण नहीं करता

25. कथन:

$J \leq R < C = U > N$; $D < W \leq M < C > Q$

निष्कर्ष:

I. $Q = R$

II. $W < U$

III. $Q > R$

(a) केवल II सत्य है

(b) केवल III सत्य है

(c) या तो I या III सत्य है

(d) I और II दोनों सत्य हैं

(e) कोई भी अनुसरण नहीं करता

26. यदि "LITHOGRAPH" शब्द के सभी अक्षरों को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने अक्षर अपनी स्थिति में अपरिवर्तित रहते हैं? (a) एक (b) दो (c) तीन (d) तीन से अधिक (e) कोई नहीं

निर्देश (27-30): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ व्यक्ति अर्थात् R, S, T, U, V, W, X, Y और Z एक त्रिभुजाकार मेज पर इस प्रकार बैठे हैं कि वे सभी केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। तीन व्यक्ति मेज के कोने पर बैठे हैं जबकि दो व्यक्ति मेज के प्रत्येक तरफ बैठे हैं। Y और X के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं, जो मेज के एक कोने पर बैठा है। T, Y के समान तरफ और Z के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। Z और S के बीच दो व्यक्ति बैठते हैं। Y और V दोनों के बाईं ओर से गिनती करने पर S और Y के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या X और V के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। U और W के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या W और R के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक कम है जब क्रमशः W और R दोनों के दाईं ओर से गिनती की जाती है। R जो Z के आसन्न नहीं बैठता है।

27. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति Z के साथ एक ही तरफ बैठता है?

(a) W

(b) R

(c) U

(d) Z भुजाओं पर नहीं बैठता

(e) इनमें से कोई नहीं

28. S के संबंध में V की स्थिति क्या है?

(a) तुरंत दाएँ

(b) बाएँ से दूसरा

(c) दाएँ से तीसरा

(d) तुरंत बाएँ

(e) इनमें से कोई नहीं

29. यदि सभी व्यक्तियों को R के संबंध में घड़ी की सुई की दिशा में वर्णमाला क्रम में बैठाया जाता है, तो R को छोड़कर कितने व्यक्ति अपनी स्थिति में अपरिवर्तित रहते हैं?

(a) एक

(b) दो

(c) तीन

(d) तीन से अधिक

(e) कोई नहीं

30. यदि X, Z से संबंधित है और T, R से एक निश्चित तरीके से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति V से संबंधित



है?

- (a) U (b) वह जो W के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है (c) T
(d) वह जो X के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है (e) इनमें से कोई नहीं

SET - 4

निर्देश (1-4): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, G, H और I कंपनी में अलग-अलग पदनामों पर काम कर रहे हैं, जैसे चांसलर, डीन, डिप्टी डीन, यूनिवर्सिटी प्रोफेसर, प्रोफेसर, एसोसिएट प्रोफेसर, असिस्टेंट प्रोफेसर, लेक्चरर और एडमिनिस्ट्रेशन स्टाफ, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। नोट: चांसलर सबसे ऊंचा पद है जबकि एडमिनिस्ट्रेशन स्टाफ सबसे कम पद है। E से जूनियर दो से ज्यादा व्यक्ति काम नहीं करते हैं। E और I के बीच केवल तीन व्यक्ति काम करते हैं। H, G से तीन पद जूनियर काम करता है जो I के निकटस्थ पद पर काम करता है। G से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या C से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है। C और H के बीच काम करने वाले व्यक्तियों की संख्या D और B के बीच काम करने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। G न तो D और न ही B के निकटस्थ काम करता है। F, A से वरिष्ठ है। A और B के बीच एक से अधिक व्यक्ति काम नहीं करते हैं।

- निम्नलिखित में से कौन प्रोफेसर के रूप में काम करता है?
(a) D (b) F (c) H
(d) I (e) C
- निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
(a) H विश्वविद्यालय के प्रोफेसर के रूप में काम करता है
(b) F और A के बीच केवल एक व्यक्ति काम करता है
(c) C व्याख्याता के रूप में काम करता है
(d) B से जूनियर कोई भी काम नहीं करता है
(e) सभी जानकारी सत्य है
- F और H के बीच कितने व्यक्ति काम करते हैं?
(a) तीन (b) दो (c) एक
(d) चार (e) पाँच
- E निम्नलिखित में से किस पदनाम पर काम करता है?
(a) डीन (b) प्रशासनिक कर्मचारी (c) प्रोफेसर
(d) एसोसिएट प्रोफेसर (e) सहायक प्रोफेसर

निर्देश (5-6): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में आठ सदस्य हैं- E, H, I, M, O, T, S और Y, जिसमें तीन विवाहित जोड़े हैं। S, M की एकमात्र बेटी है जो T की सास है। O, H की बेटी है जो T का जीवनसाथी है। E, I की बेटी है। Y, I का ससुर है। S परिवार में एक विवाहित व्यक्ति है।

- निम्नलिखित में से कौन Y की पोती है?
(a) E (b) O (c) H
(d) a और b दोनों (e) b और c दोनों
- निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?
(a) M (b) S (c) T
(d) I (e) O



निर्देश (7-9): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

शिवा बिंदु O से पूर्व दिशा की ओर चलना शुरू करता है, 5 मीटर चलने के बाद वह बिंदु I पर पहुंचता है, फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और बिंदु H तक पहुंचने के लिए 6 मीटर चलता है, अब वह बाईं ओर मुड़ता है और बिंदु E तक पहुंचने के लिए 9 मीटर चलता है जहां वह बाईं ओर मुड़ता है और बिंदु M तक पहुंचने के लिए 12 मीटर चलता है और फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और बिंदु S तक पहुंचने के लिए 8 मीटर चलता है जहां वह दक्षिण दिशा में मुड़ता है और बिंदु V तक पहुंचने के लिए 16 मीटर चलता है।

7. यदि बिंदु W, बिंदु H के दक्षिण में तथा बिंदु V के पश्चिम में है, तो बिंदु V तथा बिंदु W के बीच की दूरी क्या है?
(a) 16 मीटर (b) 17 मीटर (c) 18 मीटर
(d) 19 मीटर (e) उपरोक्त में से कोई नहीं
8. M के सापेक्ष H की दिशा क्या है?
(a) पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम (c) उत्तर
(d) दक्षिण (e) दक्षिण-पश्चिम
9. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?
(a) OH (b) HS (c) IE
(d) MV (e) OE

निर्देश (10-13): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

छह व्यक्ति- P, Q, R, S, T और U एक ही वर्ष के तीन अलग-अलग महीनों- जनवरी, अप्रैल और मई की 1 या 18 तारीखों को संगीत कार्यक्रमों में भाग लेते हैं। वे अलग-अलग शहरों- कोयंबटूर, चेन्नई, सलेम, त्रिची, इरोड और मदुरै से हैं। सभी जानकारी जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। P, सलेम से आने वाले व्यक्ति से तीन व्यक्ति पहले भाग लेता है। P से पहले भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या U के बाद भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। U और R के बीच केवल दो व्यक्ति भाग लेते हैं। T, मदुरै से आने वाले व्यक्ति से ठीक पहले भाग लेता है। S, Q से पहले भाग लेता है। न तो S और न ही T सलेम और मदुरै से हैं। जो चेन्नई से है, वह इरोड से आने वाले व्यक्ति से दो व्यक्ति पहले भाग लेता है। न तो R और न ही T इरोड से हैं। S कोयंबटूर से नहीं है।

10. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति सलेम से है?
(a) T (b) Q (c) वह जो 18 अप्रैल को भाग लेता है
(d) वह जो 18 जनवरी को भाग लेता है (e) R
11. U निम्नलिखित में से किस महीने और तारीख को भाग लेता है?
(a) 1 जनवरी (b) 18 अप्रैल (c) 18 जनवरी
(d) 1 मई (e) 18 मई
12. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?
(a) P-चेन्नई (b) R-सलेम (c) T-मदुरै
(d) S-त्रिची (e) Q-इरोड
13. T___ शहर से है।
(a) इरोड (b) कोयंबटूर (c) मदुरै
(d) त्रिची (e) चेन्नई

निर्देश (14-15): दोनों निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अनदेखी करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

14. कथन:
केवल कुछ बोतलें कंटेनर हैं
सभी कंटेनर बॉक्स हैं
कोई बॉक्स स्टैक नहीं है



निष्कर्ष:

- I. कोई स्टैक कंटेनर नहीं है
- II. सभी बोटलें बॉक्स हो सकती हैं
- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

15. कथन:

केवल कुछ कुर्सियाँ टेबल हैं
सभी टेबल सोफा हैं
कुछ सोफा फर्नीचर है

निष्कर्ष:

- I. कुछ सोफा कुर्सी है
- II. कोई टेबल फर्नीचर नहीं है
- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

निर्देश (16-17): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, विभिन्न तत्वों के बीच संबंध कथनों में दिखाए गए हैं जिसके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। वह निष्कर्ष ज्ञात कीजिए जो निश्चित रूप से सत्य है।

16. कथन:

$I < Y \leq U \leq V$; $F = I > H > W$; $F > B$

निष्कर्ष:

- I. $B < Y$
- II. $W > Y$
- III. $H \leq U$

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

17. कथन:

$R > T > W \leq S$; $R = B > Q$; $J < H = V < S$

निष्कर्ष:

- I. $H < R$
- II. $J < T$
- III. $B > W$

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

निर्देश (18-21): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दस व्यक्ति- L, M, N, O, P, Q, R, S, T और U केंद्र के सम्मुख गोलाकार मेज पर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। लगातार वर्णमाला क्रम में नामित व्यक्ति एक साथ नहीं बैठे हैं। N और U के बीच केवल दो व्यक्ति बैठते हैं, U जो M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। U और N के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, U के दाईं ओर से गिनने पर M और O के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। L, P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। P और N निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। T, Q के दाईं



ओर तीसरे स्थान पर बैठता है। Q और M निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। R, S के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। S और L निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।

18. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति P के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?
(a) T (b) वह जो O के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है (c) L
(d) वह जो Q के ठीक दाएं बैठा है (e) S
19. निम्नलिखित व्यक्तियों के जोड़े में से कौन निकटतम पड़ोसी हैं?
(a) RU (b) PL (c) NT
(d) QO (e) TR
20. R के दाएं से गिनने पर R और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) कोई नहीं (b) 4 (c) 3
(d) 2 (e) 1
21. N के संबंध में U का स्थान क्या है?
(a) बाएं से चौथा (b) बाएं से दूसरा (c) दाएं से तीसरा
(d) बाएं से तीसरा (e) दाएं से दूसरा

निर्देश (22-24): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
एक निश्चित कोड भाषा में

'Sugar Pine Yew Cypress' मतलब 'mtm vpi lqs ahd',
'Cypress Larch Hemlock Spruce' मतलब 'ahd yse itk zom',
'Conical Sugar Sequoia Pyramidal' मतलब 'mtm qis idp ial',
'Larch Cedar Pine Sequoia' मतलब 'yse ovm vpi qis'

22. कोड भाषा में "ahd" क्या दर्शाता है?
(a) Yew (b) Cypress (c) Pino
(d) Sugar (e) Larch
23. दी गई भाषा में 'Cedar Spruce' का कूट क्या हो सकता है?
(a) itk lqs (b) yse lqs (c) zom vpi
(d) itk ovm (e) ial ovm
24. दी गई भाषा में 'zom ahd mtm' क्या दर्शा सकता है?
(a) Larch Sequoia Pine (b) Pine Pyramidal Sugar (c) Yew Cypress Hemlock
(d) Hemlock Cypress Sugar (e) Pyramidal Hemlock Pine
25. यदि शब्द "OPERATION" में स्वरों को अगले अक्षर से बदल दिया जाए और व्यंजन को वर्णमाला श्रृंखला में पिछले अक्षर से बदल दिया जाए, तो नए बने शब्द में कितने स्वर होंगे?
(a) कोई नहीं (b) तीन से अधिक (c) तीन
(d) दो (e) एक
26. यदि संख्या "539462816" के सभी अंकों को बाएं छोर से बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अंक समान स्थिति में रहेंगे?
(a) दो (b) तीन (c) पाँच
(d) चार (e) एक

निर्देश (27-30): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर दिशा के सम्मुख रैखिक पंक्ति में बैठे हैं। V, T के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। J और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। V और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। O और T निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। O और T के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या T और I के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। O और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।



N, Q के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। J और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या T और S के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। S, T के दाईं ओर बैठा है, लेकिन J का निकटतम पड़ोसी नहीं है। I के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या S के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। I पंक्ति के अंत में बैठता है।

27. रैखिक पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) 20 (b) 22 (c) 21
(d) 23 (e) 24
28. T और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) नौ (b) आठ (c) सात
(d) छह (e) पाँच
29. निम्नलिखित पाँच में से चार इस प्रकार समान हैं कि एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?
(a) JT (b) ON (c) IJ
(d) QS (e) VO
30. निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति O के दाईं ओर बैठा है?
(a) J (b) वह व्यक्ति जो S के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है (c) वह व्यक्ति जो J के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है
(d) T (e) V

SET - 5

निर्देश (1-4): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति अर्थात् G, H, I, J, K, L, M और N एक सीधी रेखा में इस प्रकार खड़े हैं कि वे सभी उत्तर की ओर मुख करके खड़े हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास अलग-अलग बैग हैं अर्थात् बैगिट, कैप्रिस, फास्टट्रैक, फॉसिल, लावी, नाइक, प्यूमा और स्काईलाइन। सभी जानकारी जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। J उस व्यक्ति के बाईं ओर तीसरे स्थान पर खड़ा है जिसके पास प्यूमा है, जहाँ उनमें से कोई भी किसी भी छोर पर नहीं खड़ा है। जिस व्यक्ति के पास प्यूमा है उसके दाईं ओर जितने व्यक्ति हैं, उतने ही व्यक्ति के पास कैप्रीज़ है। K, कैप्रीज़ वाले व्यक्ति के ठीक दाईं ओर खड़ा है और M के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है, जो लावी वाले व्यक्ति के ठीक बाईं ओर खड़ा है। लावी वाले व्यक्ति और N के बीच चार व्यक्ति खड़े हैं। जिस व्यक्ति के पास फास्टट्रैक है, वह बैगिट वाले व्यक्ति और L, जो G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है, दोनों के बगल में खड़ा है। H उस व्यक्ति के ठीक बाईं ओर खड़ा है जिसके पास स्काईलाइन है और उसके पास नाइकी नहीं है।

1. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति के पास फॉसिल बैग है?
(a) G (b) I (c) H
(d) N (e) इनमें से कोई नहीं
2. नाइक बैग रखने वाले व्यक्ति के संबंध में N का स्थान क्या है?
(a) दाएं से दूसरा (b) बाएं से तीसरा (c) तुरंत दाएं
(d) बाएं से दूसरा (e) इनमें से कोई नहीं
3. अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?
(a) J, स्काईलाइन बैग रखने वाले व्यक्ति के बाएं से चौथे स्थान पर खड़ा है (b) G और फॉसिल बैग रखने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति खड़े हैं (c) न तो I और न ही नाइक बैग रखने वाला व्यक्ति किसी भी छोर पर खड़ा है
(d) कैप्रिस बैग रखने वाले व्यक्ति के बाएं से दो से अधिक व्यक्ति खड़े हैं (e) इनमें से कोई नहीं
4. यदि सभी व्यक्तियों को दाएं से बाएं वर्णमाला क्रम में खड़ा किया जाए, तो कितने व्यक्ति अपने स्थान पर अपरिवर्तित रहते हैं? a) एक (b) दो (c) तीन
(d) तीन से अधिक (e) कोई नहीं



निर्देश (5-7): निम्नलिखित कथनों का अध्ययन करें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अनदेखी करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

5. कथन:
केवल कुछ दिल हुकुम हैं
केवल कुछ हीरे क्लब हैं
सभी हुकुम हीरे हैं
निष्कर्ष:
I. सभी हुकुम क्लब हैं
II. कुछ हीरे क्लब नहीं हैं
(a) केवल I अनुसरण करता है (b) केवल II अनुसरण करता है (c) या तो I या II अनुसरण करता है
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
6. कथन:
केवल सॉकर हॉकी है
केवल कुछ बास्केटबॉल टेनिस हैं
कुछ टेनिस सॉकर हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ हॉकी टेनिस हो सकते हैं
II. कुछ बास्केटबॉल कभी टेनिस नहीं हो सकते
(a) केवल I अनुसरण करता है (b) केवल II अनुसरण करता है (c) या तो I या II अनुसरण करता है
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
7. कथन:
कुछ कॉमेडी ट्रेजेडी हैं
कोई प्लॉट क्वेस्ट नहीं है
कुछ ट्रेजेडी प्लॉट हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ ट्रेजेडी क्वेस्ट नहीं है
II. कुछ कॉमेडी प्लॉट हैं
(a) केवल I अनुसरण करता है (b) केवल II अनुसरण करता है (c) या तो I या II अनुसरण करता है
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

निर्देश (8-11): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

ग्यारह व्यक्ति- L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U और V एक के बाद एक कतार में खड़े हैं लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। U, M के तुरंत बाद खड़े व्यक्ति से तीन व्यक्ति आगे खड़ा है। M और P के बीच केवल तीन व्यक्ति खड़े हैं। P या तो पहले या अंत में खड़ा है। U और T के बीच केवल दो व्यक्ति खड़े हैं। S, T के दो व्यक्ति बाद खड़ा है। S से पहले खड़े व्यक्तियों की संख्या O के बाद खड़े व्यक्तियों की संख्या के समान है। S और P के बीच खड़े व्यक्तियों की संख्या T और V के बीच खड़े व्यक्तियों की संख्या के समान है। N, R के चार व्यक्ति बाद खड़ा है। Q, L से पहले खड़ा है।

8. यदि सभी पहले से अंतिम तक वर्णमाला क्रम में खड़े हैं, तो कितने व्यक्ति अपने स्थान पर अपरिवर्तित हैं?
(a) तीन (b) दो (c) एक
(d) तीन से अधिक (e) कोई नहीं
9. निम्नलिखित में से कौन पहले स्थान पर खड़ा है?
(a) वह जो Q के तुरंत बाद खड़ा है
(b) N
(c) वह जो S से दो व्यक्ति पहले खड़ा है



- (d) वह जो T से तुरंत पहले खड़ा है
(e) R
10. M और T के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?
(a) जितने व्यक्ति R और S के बीच खड़े हैं
(b) जितने व्यक्ति L से पहले खड़े हैं
(c) जितने व्यक्ति V और O के बीच खड़े हैं
(d) जितने व्यक्ति M के बाद खड़े हैं
(e) इनमें से कोई नहीं
11. L से पहले जितने व्यक्ति खड़े हैं, उतने ही व्यक्ति__ के बाद खड़े हैं?
(a) V
(b) वह जो M के तुरंत बाद खड़ा है
(c) वह जो R से दो व्यक्ति पहले खड़ा है
(d) P
(e) वह जो Q से तुरंत पहले खड़ा है

निर्देश (12-14): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

Number/ Symbols	9	5	4	1	\$	*	@	&	6	%	3	#	!	8	2
Code	U	B	M	T	Q	W	D	L	J	O	A	V	X	Y	H

शर्तें:

- I. यदि दूसरा तत्व विषम संख्या है और दूसरा अंतिम तत्व प्रतीक है, तो दोनों के कोड आपस में बदल दिए जाने चाहिए।
II. यदि कोई सम संख्या नहीं है, तो पहले और अंतिम तत्व के कोड G के रूप में लिखे जाते हैं।
III. यदि प्रतीक के ठीक पहले सम संख्या है, तो संख्या को प्रतीक के कोड के अनुसार कोडित किया जाता है।
IV. यदि कोई शर्त लागू नहीं होती है, तो इसे दिए गए कोड के अनुसार कोडित किया जाता है।

12. “#12\$1” के लिए कोड क्या है?
(a) VJBQT (b) VBQTV (c) VQHTT
(d) VQBQJ (e) इनमें से कोई नहीं
13. “3\$9!%” के लिए कोड क्या है?
(a) GQULG (b) GQXUG (c) GUQXG
(d) GQUXG (e) इनमें से कोई नहीं
14. “@52*1” के लिए कोड क्या है?
(a) DBWHT (b) DWHBT (c) DBWHW
(d) DBTWH (e) दिए गए विकल्प के अलावा अन्य

निर्देश (15-18): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

छह व्यक्ति- U, V, W, X, Y और Z अलग-अलग महीनों- जनवरी, अप्रैल, जुलाई, सितंबर, नवंबर और दिसंबर में ब्रॉडबैंड बिल का भुगतान कर रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। वे ब्रॉडबैंड के लिए अलग-अलग राशि का भुगतान कर रहे हैं। X ने 1000 रुपये का भुगतान करने वाले व्यक्ति के दो बाद बिल का भुगतान किया और सम दिनों की संख्या वाले महीने में भुगतान किया। 3500 रुपये का भुगतान करने वाले व्यक्ति ने U के दो महीने बाद बिल का भुगतान किया। W ने विषम दिनों की संख्या वाले महीने में लेकिन U के बाद बिल का भुगतान किया। W से पहले बिल का भुगतान करने वाले व्यक्तियों की संख्या V के बाद भुगतान करने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। Z ने न तो W और न ही V के बगल वाले बिल का भुगतान किया। Y ने Z की दोगुनी राशि का भुगतान किया। X और Y द्वारा भुगतान की गई राशि के बीच का अंतर W द्वारा भुगतान की गई राशि के समान है।



15. Z ने निम्नलिखित में से किस महीने में बिल का भुगतान किया?
(a) नवंबर (b) जुलाई (c) सितंबर
(d) जनवरी (e) दिसंबर
16. निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?
(a) V-2000 (b) Z-3000 (c) U-3500
(d) X-1500 (e) Y-2500
17. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?
(a) U ने सितंबर में बिल का भुगतान किया (b) W ने V से अधिक राशि का भुगतान किया
(c) X ने Z के आसन्न महीने का भुगतान किया
(d) Y ने 3500 रुपये का भुगतान किया (e) इनमें से कोई नहीं
18. V, X और W द्वारा भुगतान की गई औसत राशि क्या है?
(a) 2000 (b) 1500 (c) 3500
(d) 3000 (e) 2500

निर्देश (19-21): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

छह बच्चों- N, S, P, T, Q और L के पास अलग-अलग संख्या में चॉकलेट हैं, लेकिन 35 से ज़्यादा नहीं। L के पास S से तुरंत कम चॉकलेट हैं। कम से कम तीन बच्चों के पास L से कम चॉकलेट हैं। L और P के बीच केवल एक बच्चे के पास चॉकलेट हैं। जिस बच्चे के पास दूसरी सबसे कम संख्या में चॉकलेट हैं, उसके पास 8 चॉकलेट हैं। Q के पास उस बच्चे से सात चॉकलेट ज़्यादा हैं, जिसके पास दूसरी सबसे कम संख्या में चॉकलेट हैं। N के पास T से ज़्यादा चॉकलेट हैं। S के पास Q से दोगुनी चॉकलेट हैं। N के पास अभाज्य संख्या वाली चॉकलेट हैं।

19. यदि N और L की चॉकलेटों का योग 51 है तथा L और T की चॉकलेटों का योग 25 है, तो N, T और S की चॉकलेटों का योग क्या है?
(a) 57 (b) 66 (c) 59
(d) 60 (e) उपरोक्त में से कोई नहीं
20. कितने बच्चों के पास Q से अधिक चॉकलेट हैं?
(a) 1 (b) 2 (c) 4
(d) 3 (e) कोई नहीं
21. निम्नलिखित में से किसके पास तीसरी सबसे कम संख्या में चॉकलेट हैं?
(a) वह जिसके पास N से अधिक चॉकलेट हैं (b) Q (c) S
(d) वह जिसके पास Q से कम चॉकलेट हैं (e) T

निर्देश (22-23): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ व्यक्ति I, J, K, L, M, O, P, Q और R एक परिवार में हैं, जिसमें तीन पीढ़ियाँ और तीन विवाहित जोड़े हैं। J, Q की पोती है, जो P का पिता है। R के दो बच्चे हैं, जहाँ दोनों अलग-अलग लिंग के हैं। I, P का साला है। L, M की भाभी है और इसके विपरीत। K और O दोनों भाई हैं और P के बेटे हैं। R, L की सास है, जो P की पत्नी है और उसका कोई भाई-बहन नहीं है। J, I का बच्चा है।

22. परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?
(a) एक (b) दो (c) तीन
(d) चार (e) चार से अधिक
23. Q, O से किस प्रकार संबंधित है?
(a) दादा (b) दादी (c) माता
(d) पिता (e) इनमें से कोई नहीं



निर्देश (24-28): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि चार व्यक्ति कोने पर बैठे हैं और अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं जबकि चार व्यक्ति भुजाओं के बीच में बैठे हैं और मेज के बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। P, U के विपरीत बैठे व्यक्ति के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V, U के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, W के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के सम्मुख है। T, W के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। S, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के सम्मुख है, जो बाहर की ओर मुख करके नहीं बैठा है।

24. ____, R के सम्मुख बैठे व्यक्ति के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है?
(a) T (b) W (c) S
(d) V (e) इनमें से कोई नहीं
25. V के विपरीत बैठे व्यक्ति के बाईं ओर दूसरा कौन बैठा है?
(a) R के दाईं ओर तीसरा बैठा व्यक्ति
(b) Q के बाईं ओर चौथा बैठा व्यक्ति
(c) T के दाईं ओर दूसरा बैठा व्यक्ति
(d) W के दाईं ओर छठा बैठा व्यक्ति
(e) इनमें से कोई नहीं
26. S के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?
I. S और Q के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं
II. T, S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है
III. P, S के सम्मुख व्यक्ति के दाईं ओर दूसरा बैठा है
(a) केवल I (b) केवल III (c) I और III दोनों
(d) सभी I, II और III (e) इनमें से कोई नहीं
27. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए समूह बनाते हैं। वह कौन है जो समूह से संबंधित नहीं है?
(a) वह व्यक्ति जो T के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है
(b) U (c) वह व्यक्ति जो W के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है
(d) P (e) वह व्यक्ति जो U के विपरीत बैठा है
28. निम्नलिखित में से किस कथन में पहला व्यक्ति निम्नलिखित व्यवस्था में दूसरे और तीसरे व्यक्ति के ठीक बीच में बैठा है?
I. QVU II. RWS III. PTV
(a) केवल I (b) केवल III (c) केवल I और II
(d) सभी I, II और III (e) इनमें से कोई नहीं
29. जब IDENTIFY शब्द के सभी अक्षरों को वर्णमाला श्रृंखला में उनके तीसरे पूर्ववर्ती अक्षर से बदल दिया जाता है, तो पुनर्व्यवस्थित शब्द में अक्षरों के कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने वर्णमाला श्रृंखला में शब्द में हैं (केवल आगे की दिशा में)?
(a) एक (b) कोई नहीं (c) दो
(d) तीन (e) इनमें से कोई नहीं
30. दी गई संख्या "9657153428" में पहले और दूसरे अंक की स्थिति आपस में बदल दी गई है, इसी तरह, तीसरे और चौथे अंक की स्थिति आपस में बदल दी गई है, और इसी तरह अंत तक। तो, निम्नलिखित में से कौन सा अंक उस अंक के बाईं ओर दूसरा होगा जो बाएं छोर से पाँचवाँ है?
(a) 9 (b) 7 (c) 5
(d) 6 (e) 4



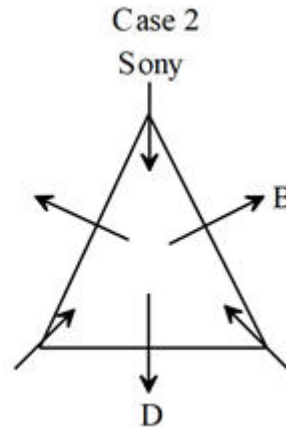
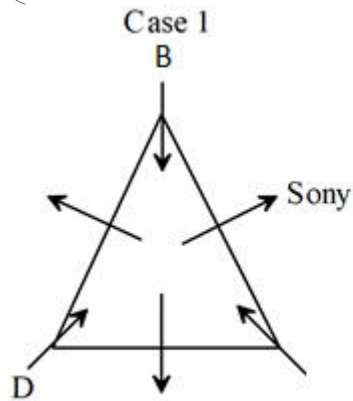
Solutions

SET - 1

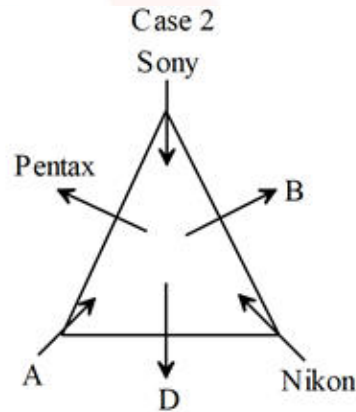
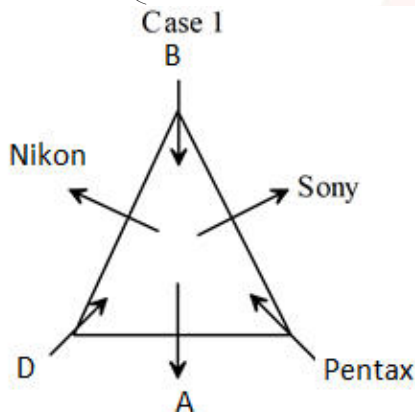
1. Ans.(d)

Sol.

D और सोनी पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। B, सोनी पसंद करने वाले व्यक्ति के तुरंत बाईं ओर बैठा है।

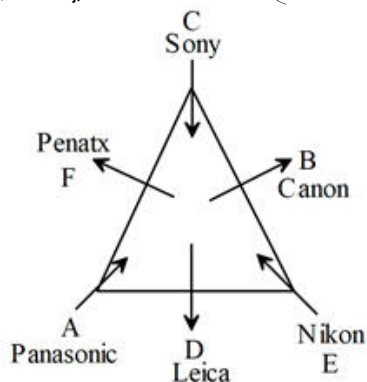


जो व्यक्ति पेंटाक्स पसंद करता है वह B के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है। A और जो पेंटाक्स पसंद करता है वह निकटतम पड़ोसी हैं। A को या तो लीका या पैनासोनिक पसंद है। A और निकॉन पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति बैठते हैं।



पैनासोनिक पसंद करने वाला व्यक्ति C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। F और लीका पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच एक व्यक्ति बैठा है। E, कैनन पसंद करने वाले व्यक्ति के तत्काल दाईं ओर बैठता है। इसलिए, स्थिति 1 अमान्य होगी।

इसलिए, अंतिम व्यवस्था है





2. Ans.(a)
Sol.

3. Ans.(e)
Sol.

4. Ans.(c)
Sol.

5. Ans.(b)
Sol.

6. Ans.(d)
Sol.

I: $E > I; E > D = C \geq V = F > U = I$; इस प्रकार, यह निष्कर्ष निकलता है।

II: $T < U; T < R = F > U = I$; इस प्रकार, यह अनुसरण नहीं करता है।

अतः केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

7. Ans.(a)
Sol.

I: $B < X; B = N \leq M < K = I > D \geq X$; इस प्रकार, यह अनुसरण नहीं करता है।

II: $U < X; U < I > D \geq X$; इस प्रकार, यह अनुसरण नहीं करता है।

अतः न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

8. Ans.(d)
Sol.

दिया गया कथन $R \text{ है } = O \geq C = K \leq E < T; Y = D \geq E$

$O \geq C = K \leq E \leq D$

D और O के बीच संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता।

इसलिए, निष्कर्ष I अनुसरण नहीं करता है।

$C = K \leq E \leq D = Y$

$C \leq Y$

अतः, निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

इस प्रकार, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

9. Ans.(a)
Sol.

यह दिया गया है कि,

सात दोस्त एली, जेक, मैक्स, पाम, पॉल, सैम और टिम हैं।

दिन सोमवार, मंगलवार, बुधवार, गुरुवार, शुक्रवार, शनिवार और रविवार हैं।

उपन्यास ड्रैकुला, किम, मर्फी, नाइटमेयर, रेनबो, स्कूप और वैनिटी हैं।

केवल दो दोस्तों ने पाम के बाद अपने-अपने उपन्यास खरीदे।

ड्रैकुला को गुरुवार या शनिवार को खरीदा गया था।

रेनबो और ड्रैकुला के बीच केवल एक उपन्यास खरीदा गया था।

हमें मिलता है,

	Case 1		Case 2	
Day	Name	Novel	Name	Novel
Monday				
Tuesday		/Rainbow		



	Case 1		Case 2	
Day	Name	Novel	Name	Novel
Wednesday				
Thursday		Dracula		Rainbow
Friday	Pam		Pam	
Saturday		Rainbow\		Dracula
Sunday				

दो दोस्तों ने सैम और रेनबो खरीदने वाले के बीच अपने उपन्यास खरीदे।

पॉल ने सैम के तुरंत बाद अपना उपन्यास खरीदा।

हमें मिलता है,

	Case 1		Case 2	
Day	Name	Novel	Name	Novel
Monday			Sam	
Tuesday			Paul	
Wednesday	Sam			
Thursday	Paul	Dracula		Rainbow
Friday	Pam		Pam	
Saturday		Rainbow		Dracula
Sunday				

एली ने मफ्री खरीदा, लेकिन मफ्री से पहले कम से कम तीन उपन्यास खरीदे गए थे।

इसलिए, एली ने रविवार को खरीदा।

एली और नाइटमेयर खरीदने वाले व्यक्ति के बीच तीन से अधिक लोगों ने उपन्यास खरीदे, जिसे सैम या पॉल ने नहीं खरीदा था।

यहाँ, केस 2 अमान्य है।

किम को नाइटमेयर से पहले खरीदा गया था।

हमें मिलता है,

Day	Name	Novel
Monday		Kim
Tuesday		Nightmare
Wednesday	Sam	
Thursday	Paul	Dracula
Friday	Pam	
Saturday		Rainbow
Sunday	Eli	Murphy



मैक्स ने अपना उपन्यास जेक से ठीक पहले खरीदा।
टिम और वैनिटी खरीदने वाले ने आसन्न दिनों में उपन्यास खरीदे।
अंतिम व्यवस्था है,

Day	Name	Novel
Monday	Max	Kim
Tuesday	Jake	Nightmare
Wednesday	Sam	Scoop
Thursday	Paul	Dracula
Friday	Pam	Vanity
Saturday	Tim	Rainbow
Sunday	Eli	Murphy

10. Ans.(c)

Sol.

11. Ans.(d)

Sol.

12. Ans.(a)

Sol.

13. Ans.(b)

Sol.

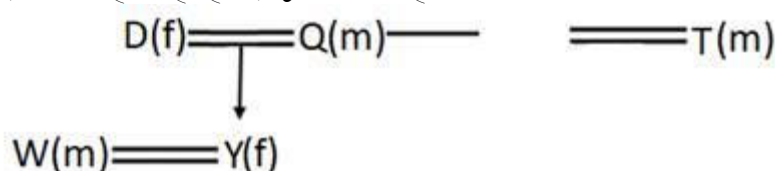
14. Ans.(e)

Sol.

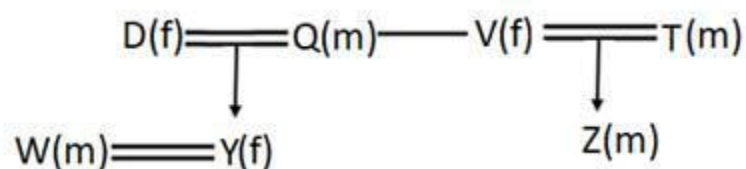
Q, Y का पिता है। D, Q से विवाहित है। W, D का दामाद है।



D, T की बहन नहीं है। T, Q का साला है।



T की कोई बेटी नहीं है। Z, V की एकमात्र संतान है।

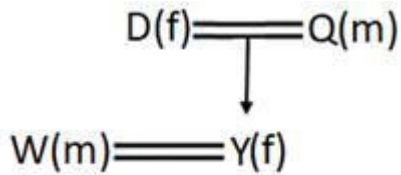




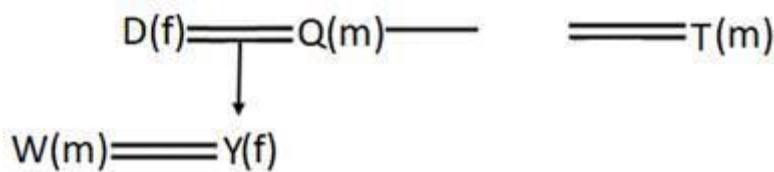
15. Ans.(c)

Sol.

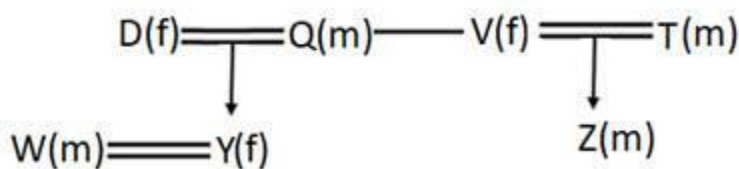
Q, Y का पिता है। D, Q से विवाहित है। W, D का दामाद है।



D, T की बहन नहीं है। T, Q का साला है।



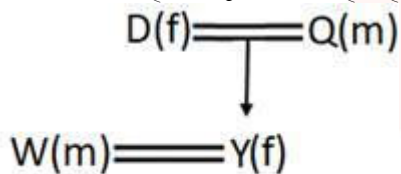
T की कोई बेटी नहीं है। Z, V की एकमात्र संतान है।



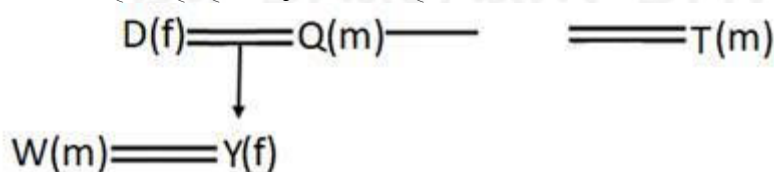
16. Ans.(b)

Sol.

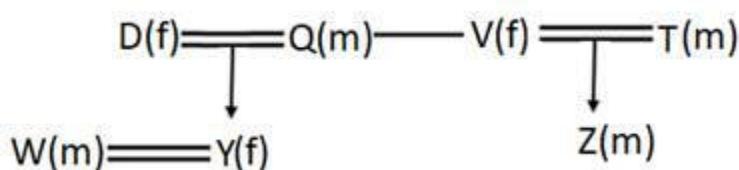
Q, Y का पिता है। D, Q से विवाहित है। W, D का दामाद है।



D, T की बहन नहीं है। T, Q का साला है।



T की कोई बेटी नहीं है। Z, V की एकमात्र संतान है।



17. Ans.(b)

Sol.

यहाँ अंतर है = $8 - 6 = 2$.

5	6	4	3	2	6	8	9	3	2
5	6	4	8	2	6	3	9	3	2



10th	9th	8th	7th	6th	5th	4th	3rd	2nd	1st
1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th

18. Ans.(c)

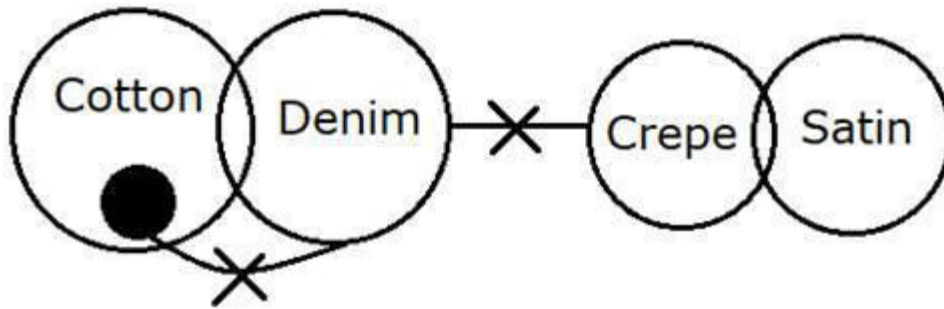
Sol.

कथन:

केवल कुछ कॉटन डेनिम हैं

कोई डेनिम क्रेप नहीं है

कुछ क्रेप सैटिन हैं



सभी साटन कभी डेनिम नहीं हो सकते: कोई डेनिम क्रेप नहीं है। कुछ क्रेप साटन हैं। इस प्रकार, सभी साटन कभी डेनिम नहीं हो सकते। इसलिए, निष्कर्ष I सत्य है।

कुछ कॉटन का क्रेप होना एक संभावना है: चूँकि कॉटन और क्रेप के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है। इसलिए, कुछ कॉटन के क्रेप होने की संभावना है। इसलिए, निष्कर्ष II सत्य है।

इसलिए, निष्कर्ष I और II दोनों ही अनुसरण करते हैं।

19. Ans.(d)

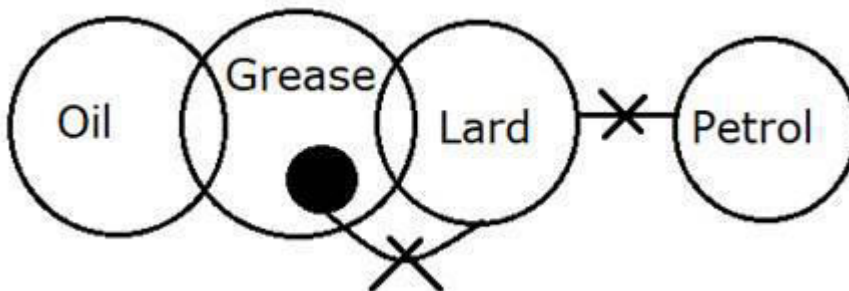
Sol.

कथन:

कुछ तेल ग्रीस है

केवल कुछ ग्रीस लार्ड है

कोई लार्ड पेट्रोल नहीं है



सभी ग्रीस पेट्रोल हैं: केवल कुछ ग्रीस लार्ड हैं। कोई लार्ड पेट्रोल नहीं है। इस प्रकार, सभी ग्रीस पेट्रोल नहीं हो सकते। इसलिए, निष्कर्ष I गलत है।

कुछ तेल लार्ड है: चूँकि तेल और लार्ड के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है। इसलिए, निष्कर्ष II गलत है।

इसलिए, न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

20. Ans.(a)

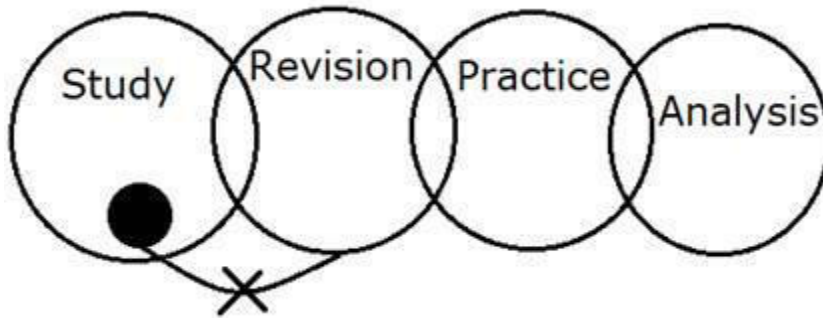
Sol.

कथन:

केवल कुछ अध्ययन संशोधन है



कुछ संशोधन अभ्यास है
कुछ अभ्यास विश्लेषण है



कुछ संशोधन का विश्लेषण होना एक संभावना है: क्योंकि संशोधन और विश्लेषण के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है। इस प्रकार, कुछ संशोधन के विश्लेषण होने की संभावना है। इसलिए, निष्कर्ष I सत्य है। सभी अध्ययन अभ्यास है: क्योंकि अध्ययन और अभ्यास के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है। इसलिए, निष्कर्ष II गलत है। इसलिए, केवल निष्कर्ष I ही अनुसरण करता है।

21. Ans.(d)
Sol.

नौ लड़कियाँ अरु, ईवा, इरा, जय, मीना, ओवी, पियू, रामी और उर्वी नौ मंजिला इमारत में रहती हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

सबसे नीचे की मंजिल को 1 से क्रमांकित किया गया है जबकि सबसे ऊपर की मंजिल को 9 से क्रमांकित किया गया है।

प्रत्येक मंजिल पर केवल एक लड़की रहती है।

दो से अधिक लड़कियाँ जिनके नाम व्यंजन से शुरू होते हैं, आसन्न मंजिलों पर नहीं रहती हैं जबकि दो से अधिक लड़कियाँ जिनके नाम स्वर से शुरू होते हैं, आसन्न मंजिलों पर नहीं रहती हैं।

अरु और ईवा ओवी के नीचे रहती हैं, जो चौथी मंजिल पर रहती है।

	Case 1	Case 1a	Case 2	Case 2a
Floors	Girls	Girls	Girls	Girls
9				
8				
7				
6				
5				
4	Ovi	Ovi	Ovi	Ovi
3	Aru	Eva		
2			Aru	Eva
1	Eva	Aru	Eva	Aru

अरु और इरा के बीच दो लड़कियाँ रहती हैं। इसलिए, केस 1a और केस 2a अमान्य हैं।

	Case 1	Case 2
Floors	Girls	Girls
9		



8		
7		
6	Ira	
5		Ira
4	Ovi	Ovi
3	Aru	
2		Aru
1	Eva	Eva

उर्वी, पियू के ठीक नीचे रहती है लेकिन सम संख्या वाली मंजिल पर रहती है।

	Case 1	Case 2
Floors	Girls	Girls
9	Piu	Piu
8	Urvi	Urvi
7		
6	Ira	
5		Ira
4	Ovi	Ovi
3	Aru	
2		Aru
1	Eva	Eva

रामी और पियू के बीच दो लड़कियाँ रहती हैं।

इस प्रकार, स्थिति 1 अमान्य है। जय 7वीं मंजिल पर नहीं रहता है।

इसलिए, जय तीसरी मंजिल पर रहता है और मीना 7वीं मंजिल पर रहती है।

इसलिए, अंतिम व्यवस्था है:

Floors	Girls
9	Piu
8	Urvi
7	Mina
6	Rami
5	Ira
4	Ovi
3	Jai
2	Aru



1

Eva

22. Ans.(e)

23. Ans.(b)

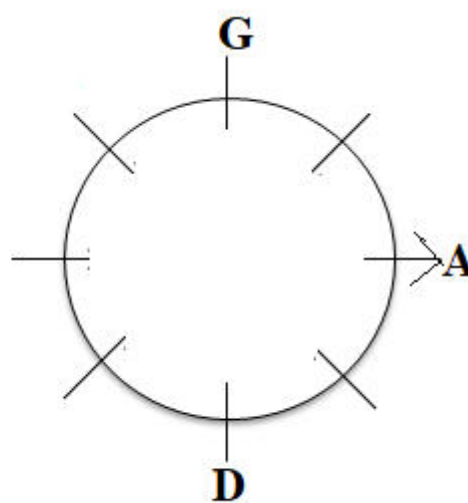
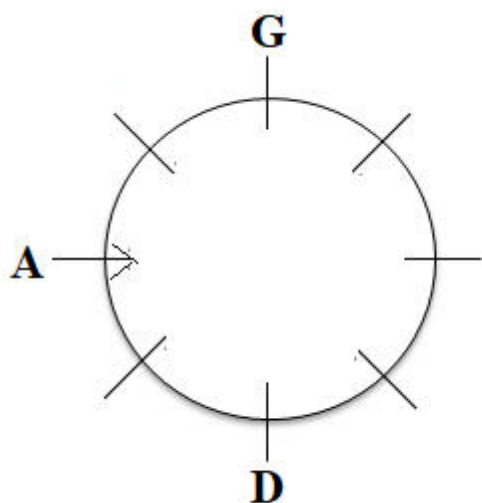
24. Ans.(e)

25. Ans.(e)

26. Ans.(a)

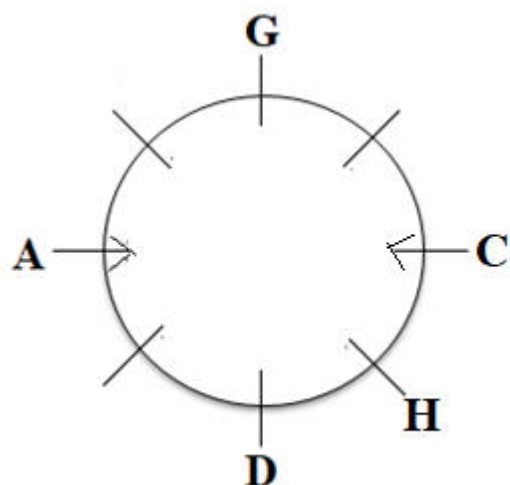
Sol.

D और G के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं, G जो A के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

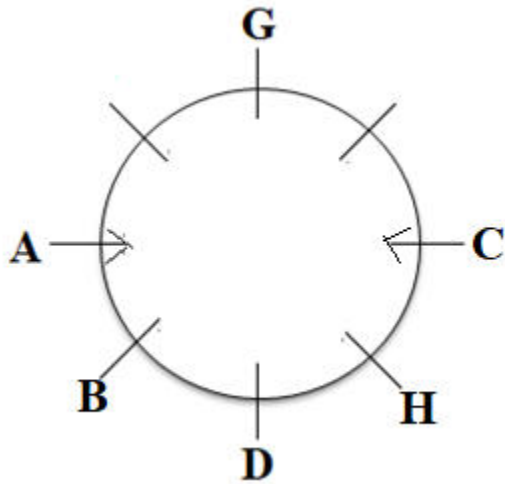


H, A के दायें तीसरे स्थान पर और C के ठीक बायें बैठा है।

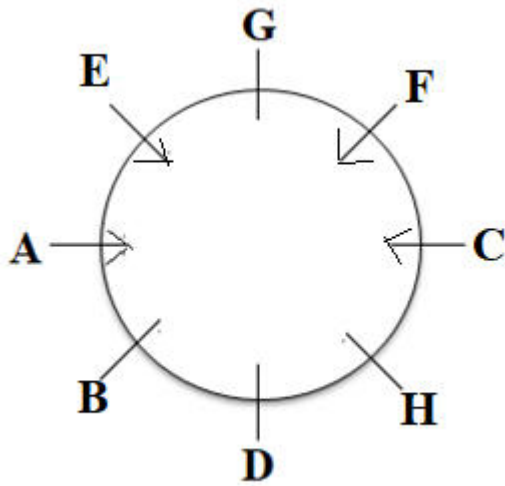
C का मुख केंद्र से बाहर की ओर नहीं है।



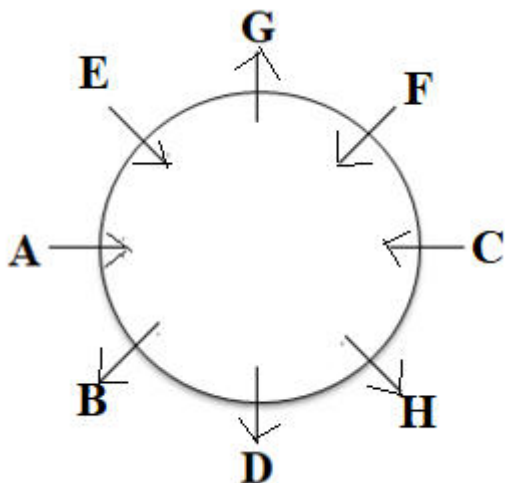
B, C के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।



E, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और दोनों का मुख C के समान दिशा में है।



उनमें से चार केंद्र की ओर तथा चार केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं।



S27. Ans.(d)

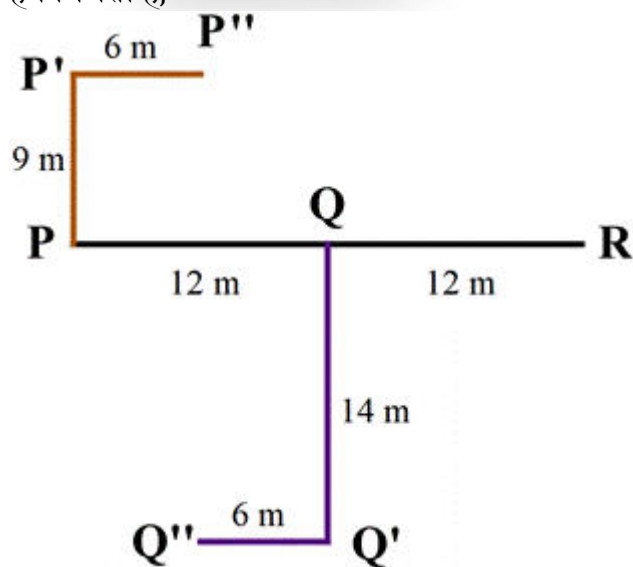
Sol.

यह दिया गया है कि,

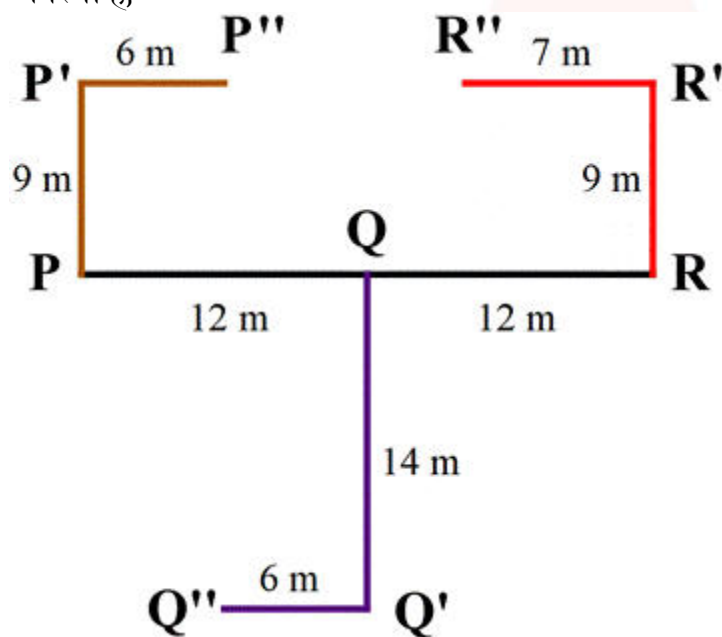
P, Q के पश्चिम में 12 मीटर की दूरी पर खड़ा है जो R के पश्चिम में 12 मीटर की दूरी पर खड़ा है। P उत्तर की ओर चलना शुरू करता है और 9 मीटर चलता है फिर दाएं मुड़ता है और 6 मीटर चलता है। Q दक्षिण की ओर चलना शुरू करता है और 14 मीटर चलता है और फिर दाएं मुड़ता है और 6 मीटर चलता है।



हमें मिलता है,



R उत्तर की ओर चलना शुरू करता है और 9 मीटर चलता है और फिर बाएं मुड़ता है और 7 मीटर चलता है। अंतिम व्यवस्था है,



28. Ans.(a)
Sol.

29. Ans.(e)
Sol.

30. Ans.(b)
Sol.

I	N	F	L	U	E	N	C	E
1	2	3	4	5	6	7	8	9

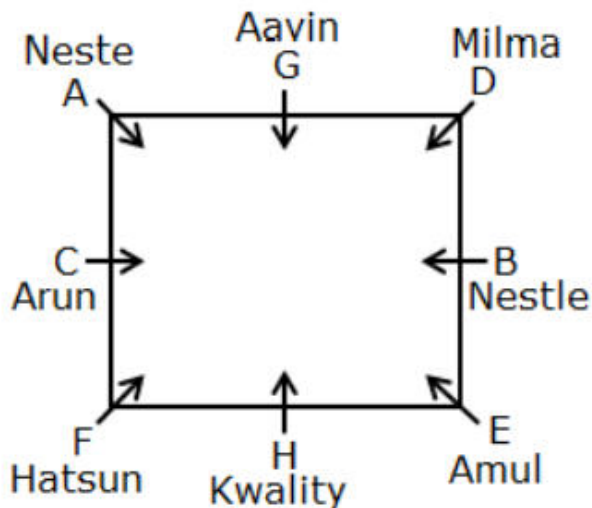
C	E	L	E	B	R	A	T	E
9	8	7	6	5	4	3	2	1



अक्षर L, U, C और B हैं और सार्थक शब्द 'CLUB' है।
अतः, गठित शब्द का चौथा अक्षर (बाएं से) 'B' है।

SET - 2

1. Ans.(c)
Sol.



2. Ans.(b)
Sol.
3. Ans.(a)
Sol.
4. Ans.(d)
Sol.
5. Ans.(d)
Sol.

Word	Code
Vaccine	nj
From	ug
Oxford	tr
Various	cy
Gain/money	oh/mn
Trial/outdated	sl/ps
Different/melody/moment	hd/io/ks



6. Ans.(c)
Sol.

Word	Code
Vaccine	nj
From	ug
Oxford	tr
Various	cy
Gain/money	oh/mn
Trial/outdated	sl/ps
Different/melody/moment	hd/io/ks

7. Ans.(e)
Sol.

Word	Code
Vaccine	nj
From	ug
Oxford	tr
Various	cy
Gain/money	oh/mn
Trial/outdated	sl/ps
Different/melody/moment	hd/io/ks

8. Ans.(b)
Sol.

Word	Code
Vaccine	nj
From	ug
Oxford	tr
Various	cy
Gain/money	oh/mn
Trial/outdated	sl/ps
Different/melody/moment	hd/io/ks

9. Ans.(c)
Sol.





10. Ans.(c)
Sol.

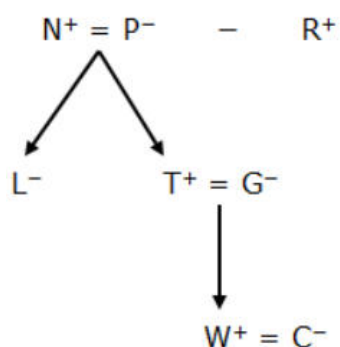
Department	Purchase	Manufacture	Sales
Person	J, N, P	I, L, M, Q	K, O, R

11. Ans.(a)
Sol.

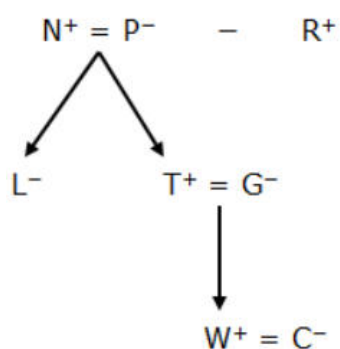
12. Ans.(b)
Sol.

13. Ans.(d)
Sol.

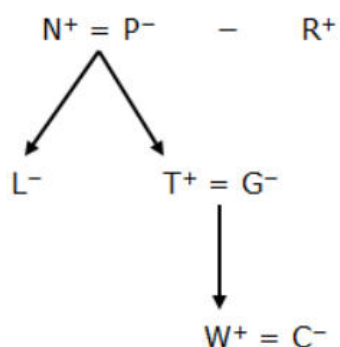
14. Ans.(d)
Sol.



15. Ans.(b)
Sol.



16. Ans.(c)
Sol.





17. Ans.(b)
Sol.
थाइम > लौंग > अजमोद (35 दिन) > पुदीना > तेज पत्ता > अजवायन (21 दिन) > सैवोरी
18. Ans.(d)
Sol.
थाइम > लौंग > अजमोद (35 दिन) > पुदीना > तेज पत्ता > अजवायन (21 दिन) > सैवोरी
19. Ans.(a)
Sol.
थाइम > लौंग > अजमोद (35 दिन) > पुदीना > तेज पत्ता > अजवायन (21 दिन) > सैवोरी
20. Ans.(c)
Sol.
21. Ans.(a)
Sol.
22. Ans.(e)
Sol.
23. Ans.(c)
Sol.
24. Ans.(b)
Sol.

--- B L --- F M --- Q G --- P J --- N ---

25. Ans.(d)
Sol.
26. Ans.(c)
Sol.
27. Ans.(a)
Sol.

Floor	Person	Appliance
7	B	Echo dot
6	F	Boat
5	C	Dynaudio
4	G	Sony
3	D	Bose
2	A	JBL
1	E	Pioneer

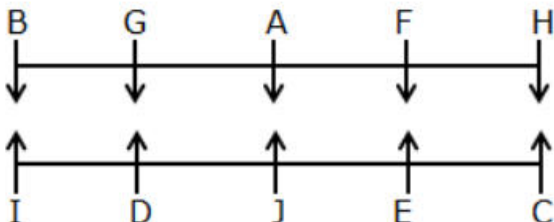
28. Ans.(c)
Sol.
29. Ans.(d)
Sol.



30. Ans.(a)
Sol.

SET - 3

1. Ans.(b)
Sol.

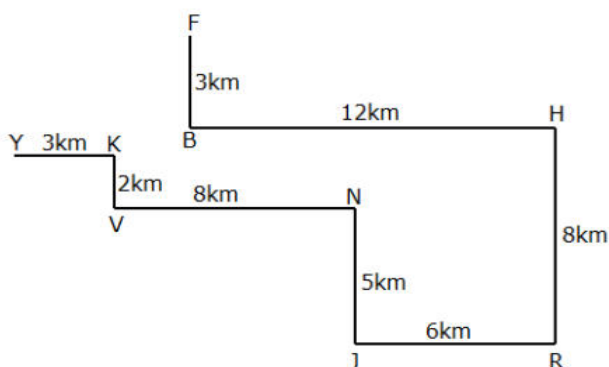


2. Ans.(e)
Sol.

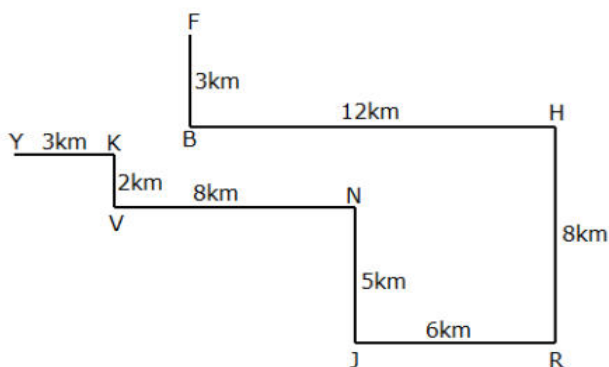
3. Ans.(c)
Sol.

4. Ans.(a)
Sol.

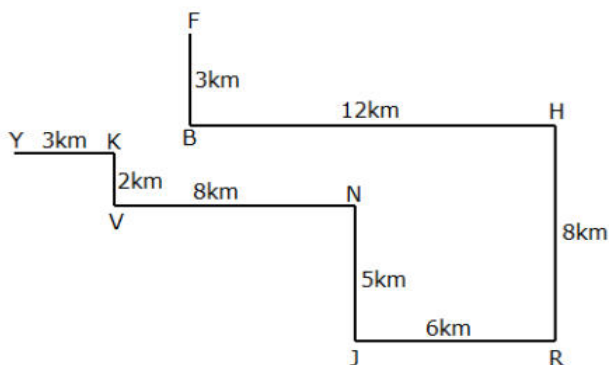
5. Ans.(c)
Sol.



6. Ans.(b)
Sol.



7. Ans.(d)
Sol.



8. Ans.(a)
Sol.

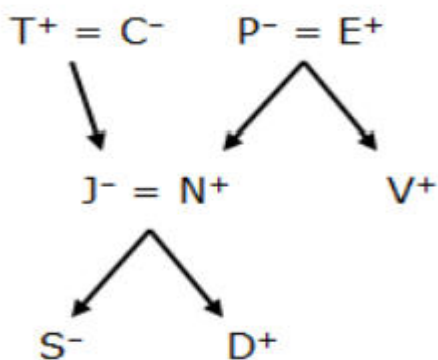
Month	Occasion	Place
March	Easter	Delhi
April	Thanksgiving	Mumbai
May	Halloween	Agra
June	New year	Pune
July	Christmas	Goa
August	Nurses day	Ladakh
September	Diwali	Nainital

9. Ans.(d)
Sol.

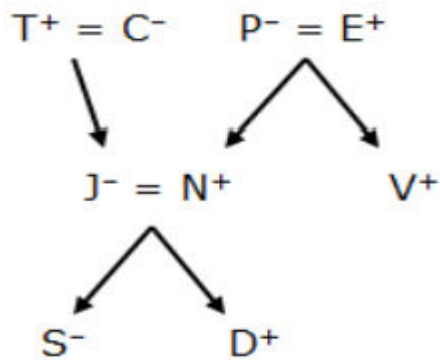
10. Ans.(b)
Sol.

11. Ans.(c)
Sol.

12. Ans.(c)
Sol.

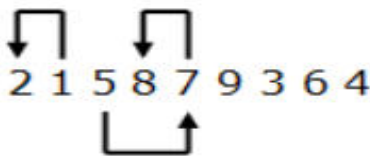


13. Ans.(d)
Sol.



14. Ans.(c)
Sol.
विला > टेंट (219 वर्ग फीट) > घर > महल > झोपड़ी > बंगला (156 वर्ग फीट) > गुफा
15. Ans.(e)
Sol.
विला > टेंट (219 वर्ग फीट) > घर > महल > झोपड़ी > बंगला (156 वर्ग फीट) > गुफा
16. Ans.(d)
Sol.
विला > टेंट (219 वर्ग फीट) > घर > महल > झोपड़ी > बंगला (156 वर्ग फीट) > गुफा

17. Ans.(c)
Sol.



18. Ans.(d)
Sol.

Box	Ice cream
8	Mixed
7	Family pack
6	Cone
5	Delight
4	Stick
3	Cup
2	Tube
1	Ball

19. Ans.(d)
Sol.
20. Ans.(e)
Sol.
21. Ans.(c)



Sol.

22. Ans.(b)

Sol.

केवल III सत्य है।

23. Ans.(c)

Sol.

या तो II या III सत्य है।

24. Ans.(d)

Sol.

I और III दोनों सत्य हैं।

25. Ans.(a)

Sol.

केवल II सत्य है।

26. Ans.(a)

Sol.

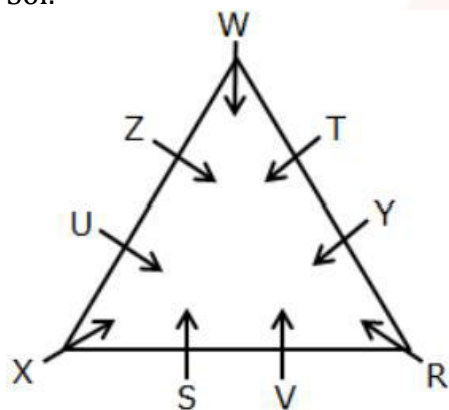
L I T H O G R A P H

A G H H I L O P R T

अतः विकल्प a सही है।

27. Ans.(c)

Sol.



28. Ans.(a)

Sol.

29. Ans.(e)

Sol.

30. Ans.(b)

Sol.

SET - 4

1. Ans.(c)

Sol.



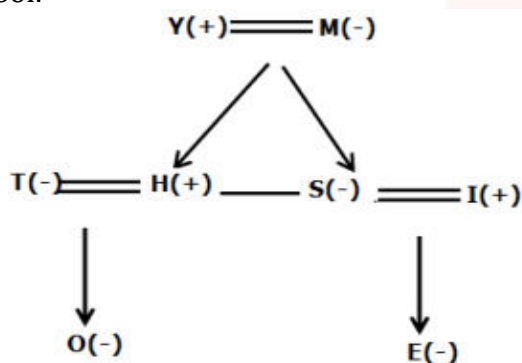
Designation	Person
Chancellor	F
Dean	G
Deputy Dean	I
University Professor	A
Professor	H
Associate Professor	B
Assistant Professor	E
Lecturer	C
Administration staff	D

2. Ans.(c)
Sol.

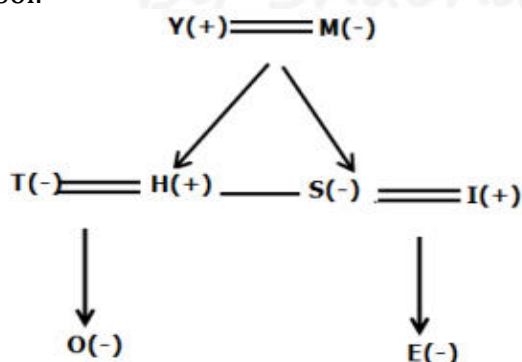
3. Ans.(a)
Sol.

4. Ans.(e)
Sol.

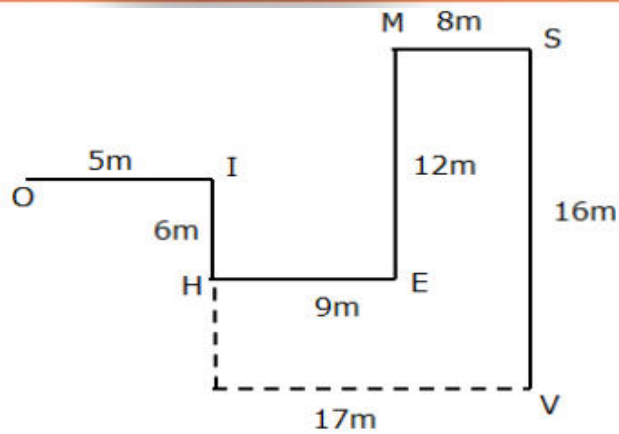
5. Ans.(d)
Sol.



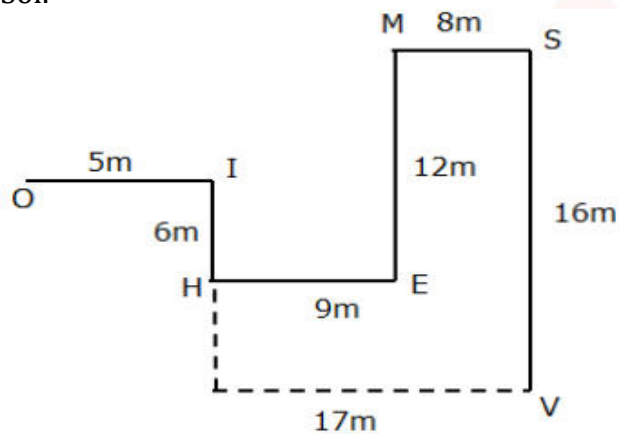
6. Ans.(d)
Sol.



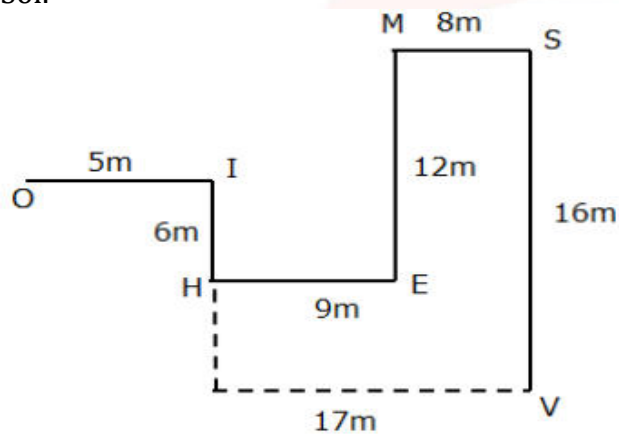
7. Ans.(b)
Sol.



8. Ans.(e)
Sol.



9. Ans.(b)
Sol.



10. Ans.(b)
Sol.



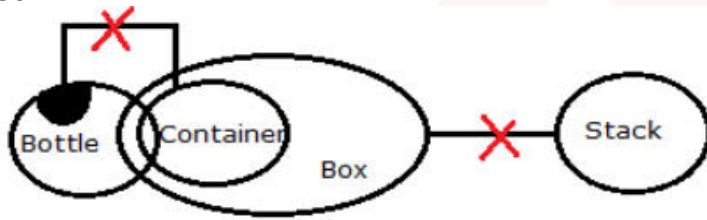
	Person	City
January 1	R	Coimbatore
January 18	T	Chennai
April 1	P	Madurai
April 18	U	Erode
May 1	S	Trichy
May 18	Q	Salem

11. Ans.(b)
Sol.

12. Ans.(d)
Sol.

13. Ans.(e)
Sol.

14. Ans.(e)
Sol.



15. Ans.(a)
Sol.



16. Ans.(b)
Sol.

I. $B < Y$ ($B < F = I < Y$) सत्य

II. $W > Y$ ($Y > I > H > W$) असत्य

III. $H \leq U$ ($H < I < Y \leq U$) असत्य

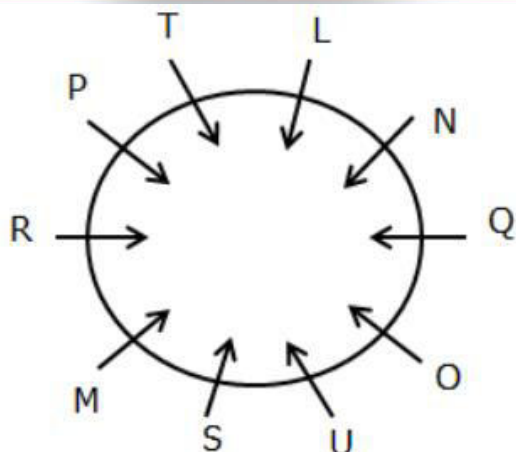
17. Ans.(c)
Sol.

I. $H < R$ ($H = V < S \geq W < T < R$) असत्य

II. $J < T$ ($J < H = V < S \geq W < T$) असत्य

III. $B > W$ ($B = R > T > W$) सत्य

18. Ans.(c)
Sol.



19. Ans.(d)
Sol.

20. Ans.(e)
Sol.

21. Ans.(d)
Sol.

22. Ans.(b)
Sol.

Sugar	mtm
Pine	vpi
Yew	lqs
Cypress	ahd
Larch	yse
Hemlock/Spruce	Itk/zom
Conical/Pyramidal	Idp/ial
Cedar	ovm
Sequoia	qis

23. Ans.(d)
Sol.

Sugar	mtm
Pine	vpi
Yew	lqs
Cypress	ahd
Larch	yse
Hemlock/Spruce	Itk/zom
Conical/Pyramidal	Idp/ial
Cedar	ovm
Sequoia	qis



24. Ans.(d)

Sol.

Sugar	mtm
Pine	vpi
Yew	lqs
Cypress	ahd
Larch	yse
Hemlock/Spruce	Itk/zom
Conical/Pyramidal	Idp/ial
Cedar	ovm
Sequoia	qis

25. Ans.(e)

Sol.

OPERATION

POFQBSJPM

26. Ans.(e)

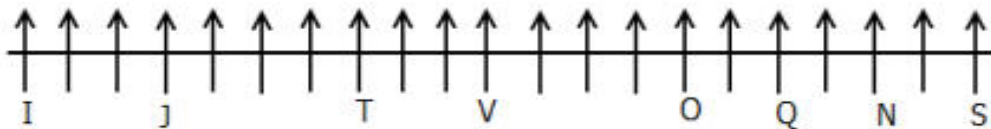
Sol.

539462816

123456689

27. Ans.(c)

Sol.



28. Ans.(b)

Sol.

29. Ans.(c)

Sol.

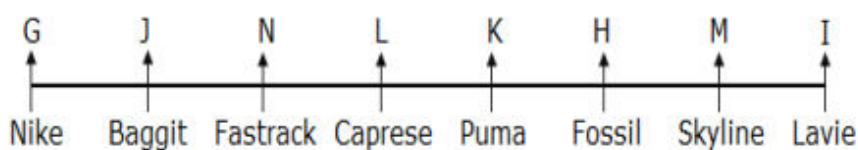
30. Ans.(b)

Sol.

SET - 5

1. Ans.(c)

Sol.



2. Ans.(a)

Sol.

3. Ans.(d)



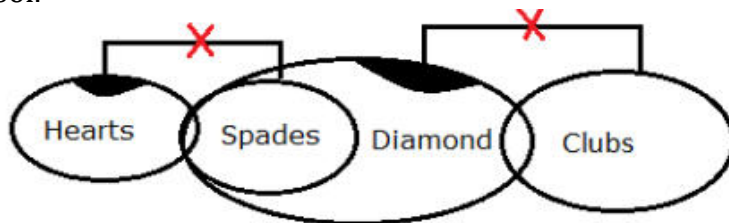
Sol.

4. Ans.(e)

Sol.

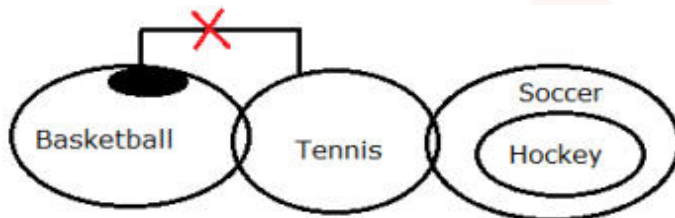
5. Ans.(b)

Sol.



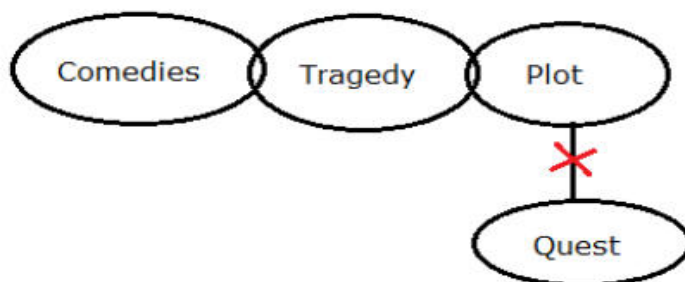
6. Ans.(b)

Sol.



7. Ans.(a)

Sol.



8. Ans.(e)

Sol.

1	Q
2	T
3	L
4	S
5	U
6	R
7	M
8	O
9	V
10	N
11	P

By Shubham Srivastava



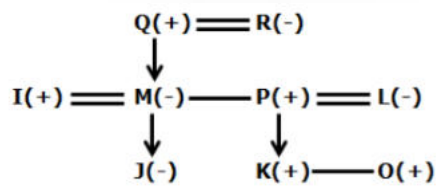
9. Ans.(d)
Sol.
10. Ans.(d)
Sol.
11. Ans.(a)
Sol.
12. Ans.(c)
Sol.
शर्तों के आधार पर I.
13. Ans.(d)
Sol.
शर्तों के आधार पर II.
14. Ans.(b)
Sol.
शर्तों के आधार पर मैं.
15. Ans.(b)
Sol.

	Person	Amount
January	V	2500
April	Y	2000
July	Z	1000
September	U	3000
November	X	3500
December	W	1500

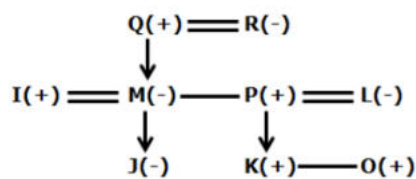
16. Ans.(e)
Sol.
17. Ans.(a)
Sol.
18. Ans.(e)
Sol.
19. Ans.(b)
Sol.
 $N > S (30) > L > Q (15) > P (8) > T$
20. Ans.(d)
Sol.
 $N > S (30) > L > Q (15) > P (8) > T$
21. Ans.(b)
Sol.
 $N > S (30) > L > Q (15) > P (8) > T$



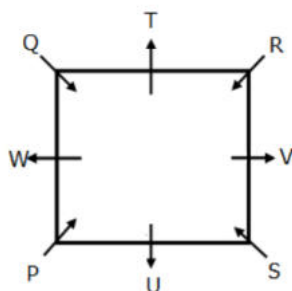
22. Ans.(e)
Sol.



23. Ans.(a)
Sol.



24. Ans.(d)
Sol.



25. Ans.(d)
Sol.

26. Ans.(c)
Sol.

27. Ans.(d)
Sol.

28. Ans.(e)
Sol.

29. Ans.(a)
Sol.

IDENTIFY

After replacing in 3rd preceding letter.

F A B K Q F C V

30. Ans.(b)
Sol.

9657153428

6975514382

Birthday **SPECIAL**

Reasoning PDF



Thank You Message

इस यात्रा का हिस्सा बनने के लिए आपका धन्यवाद।

आपका विश्वास और मेहनत मुझे हर दिन प्रेरित करती है।

यदि यह PDF आपको आपके सपनों की नौकरी के एक कदम और करीब ले जाए,
तो मेरा जन्मदिन सच में सफल हो जाएगा।

2026 की चयन सूची में मिलते हैं।

Birthday
SPECIAL



Reasoning PDF
For All Banking Exams
2026

PRE + MAINS

Reasoning Hindi+English

Brain CODE 2026

Pre + Mains
For Bank & Insurance Exams

DAILY TARGET PDF & TEST

TOPICWISE
QUESTIONS

LEVELWISE
QUESTIONS

MEMORY BASED
QUESTIONS

NEW PATTERN
TEST

13000+ Questions

BANK MAHAPACK

for all Bank & Insurance Exams

Selection Ka Saathi

shikhar 2.0
RAW TO PRO
2026

PRE + MAINS
REASONING
FOUNDATION
BATCH

Start Date - 27 Jan 2026 | Time - 12:00 PM to 1:30 PM

Use Code - Y261 TO ENROLL ANY COURSE

Use Code - Y261 TO ENROLL ANY COURSE & GET MAXIMUM DISCOUNT