Topic: Puzzle, Alphabet Series and Syllogism
Time: 10min
Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये-

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक आठ मंजिला इमारत में इस प्रकार से रहते हैं कि नीचले तल कि संख्या 1 है और शीर्ष तल कि संख्या 8 है। उनमें से प्रत्येक को भिन्न प्रकार का संगीत पसंद है अर्थात- रॉक,क्लासिकल,पॉप,फोक,जेज़,ओपेरा,EDM,राइम एंड ब्लूज लेकिन जरुरी नहीं कि समान क्रम में हो।

फोक संगीत पसंद करने वाले व्यक्ति और A के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं, जो विषम संख्या वाले तल पर रहता है। रॉक संगीत पसंद करने वाला व्यक्ति A के तल से ठीक ऊपर रहता है। C और E के बीच तीन व्यक्ति रहते है, जो ओपेरा संगीत पसंद करता है, और वे दोनों सम संख्या वाले तल पर रहते हैं। H, पॉप संगीत पसंद करता है और विषम संख्या वाले तल पर रहता है। H और जेज़ संगीत पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच चार व्यक्ति रहते हैं। H, सातवे तल पर नहीं रहता है। C, उस तल से ऊपर रहता है जिस पर फोक संगीत पसंद करने वाला व्यक्ति रहता है। क्लासिकल संगीत पसंद करने वाला व्यक्ति विषम संख्या वाले तल पर रहता है। फोक संगीत पसंद करने वाले व्यक्ति और F के बीच एक तल है,जो रॉक संगीत पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक नीचे या ठीक ऊपर वाले तल पर नहीं रहता है। F को क्लासिकल संगीत पसंद नहीं है। क्लासिकल संगीत पसंद करने वाला व्यक्ति जेज़ संगीत पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक नीचे या ठीक ऊपर वाले तल पर नहीं रहता है। G,B से ऊपर और EDM पसंद करने वाले व्यक्ति से नीचे रहता है।G को फोक संगीत पसंद नहीं है। B विषम संख्या वाले तल पर नहीं रहता है।

Q1. निम्नलिखित में से कौनसा व्यक्ति राइम एंड ब्लूज संगीत पसंद करता है?
(a) D
(b) F
(c) C
(d) B
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty2
QTags floor based puzzle

Q2.EDM पसंद करने वाले व्यक्ति और B के बीच कितने व्यक्ति रहते है?
(a) एक
(b) तीन
(c) तीन से ज्यादा
(d) दो
(e) कोई नहीं
L1Difficulty2

QTags floor based puzzle

Q3. निम्नलिखित में से कौनसा व्यक्ति G के ठीक नीचे रहता है?
(a) E
(b) H
(c) G
(d) D
(e)इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty2
QTags floor based puzzle

Q4. निम्नलिखित पांच में से चार किसी निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक समूह बनाते हैं,कौनसा एक उस समूह से सम्बंधित नहीं है ?
(a) E
(b)फोक संगीत पसंद करने वाला व्यक्ति
(c) H
(d) EDM संगीत पसंद करने वाला व्यक्ति
(e) A
L1Difficulty2
QTags floor based puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौनसा व्यक्ति जेज़ संगीत पसंद करता है?
(a) A
(b) F
(c) G
(d) E
(e) C
L1Difficulty2
QTags floor based puzzle

Directions (6-10): निम्नलिखित प्रश्न दिए गए पांच शब्दों पर आधारित है, प्रत्येक शब्द में तीन अक्षर हैं।

KMD WUY ITH CSH TAC

Q6. यदि प्रत्येक शब्द में सभी अक्षरों को शब्द के भीतर ही वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है तो कितने अर्थपूर्ण शब्द बनेंगे?
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) तीन से ज्यादा
(e) कोई नहीं
QTags Alphabet Series-Reasoning
L1Difficulty 1

Q7. यदि प्रत्येक शब्द के पहले और अंतिम अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में अगले अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाता है तो कितने शब्दों में एक से अधिक स्वर होंगे?

(a) तीन

(b) दो

(c) एक

(d) तीन से ज्यादा

(e) कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Alphabet Series-Reasoning

Q8. यदि प्रत्येक शब्द के पहले और अंतिम अक्षर आपस में अपना स्थान बदल लेते हैं फिर शब्दों को वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है तो नयी व्यवस्था में कौनसा शब्द दायें से तीसरे स्थान पर होगा?

(a) ITH

(b) TAC

(c) KMD

(d) CSH

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Alphabet Series-Reasoning

Q9. यदि प्रत्येक शब्द के पहले अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में दुसरे पिछले अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाता है तो कितने अर्थपूर्ण शब्द बनेंगे?

(a) कोई नहीं

(b) एक

(c) दो

(d) तीन

(e) तीन से ज्यादा

QTags Alphabet Series-Reasoning

L1Difficulty 1

Q10. यदि सभी शब्दों को बायें से वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाये,इसके बाद प्रत्येक शब्द के पहले अक्षर को वर्णमाला श्रृंखला में विपरीत अक्षर सेप्रतिस्थापित किया जाये तो निम्नलिखित में से कौनसा शब्द बायें से दुसरे स्थान पर होगा?

(a) TAC

(b) KMD

(c) ITH

(d) CSH

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Alphabet Series-Reasoning

Directions (11-15): निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना हैं भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों,

सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है भले ही सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

Q11. कथन:
सभी सागर झील हैं
कुछ झील शुद्ध हैं
कुछ समुद्र नीले हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ शुद्ध नीले हैं
II. कुछ झील के नीले होने कि सम्भावना है
III. कुछ समुद्र शुद्ध हैं
(a) केवल I सत्य है
(b) केवल II सत्य है
(c) I और II दोनों सत्य है
(d) केवल III सत्य है
(e) कोई सत्य नहीं हैं
L1Difficulty 2
QTags Syllogism

Q12. कथन:
कुछ मांग आपूर्ति है
कोई आपूर्ति बिक्री नहीं है
सभी बिक्री बाजार है
निष्कर्ष:
I. कुछ मांग बिक्री नहीं है
II. कुछ आपूर्ति बाजार है
III. सभी मांग कभी बाजार नहीं हो सकती
(a) केवल II सत्य है
(b) I और III दोनों सत्य है
(c) केवल I सत्य है
(d) कोई भी अनुसरण नहीं करता है
(e) I और II दोनों सत्य है
L1Difficulty 2
QTags Syllogism

Q13. कथन:
कोई त्रुटी समीक्षा नहीं है
कुछ समीक्षा पहेली हैं
कोई पहेली आसान नहीं है
निष्कर्ष:
I. कुछ पहेली त्रुटि नहीं है

II. कोई त्रुटि आसान नहीं है
III. कुछ समीक्षा आसान नहीं है
(a) II और III दोनों सत्य है
(b) केवल III सत्य है
(c) I और II दोनों सत्य है
(d) I और III दोनों सत्य है
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Syllogism

Q14. कथन:

सभी अमरूद पपीते हैं।
कुछ पपीते आम हैं।
कुछ सेब आम हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ सेब पपीता हैं।
II. कुछ आम अमरूद हैं।
III. कुछ अमरूद सेब हैं।
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) केवल I और III अनुसरण करते हैं
(d) केवल III अनुसरण करता है
(e) कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Syllogism

Q15. कथन:
कुछ कार ट्रक हैं
सभी ट्रक बाइक हैं
सभी बाइक बस हैं
निष्कर्ष:
I. सभी कार बाइक हैं
II. सभी बाइक ट्रक हैं।
III. कुछ कार बाइक नहीं हैं
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II और III अनुसरण करते हैं
(c) केवल I और III अनुसरण करते है
(d) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Syllogism

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

Floor	Person	Music
8	C	Jazz
7	F	EDM
6	G	Rhythm and Blues
5	D	Folk
4	E	Opera
3	H	Pop
2	B	Rock
1	A	Classic

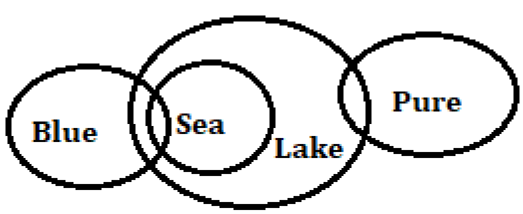
S1.Ans(e)
S2.Ans(c)
S3.Ans(d)
S4.Ans(a)
S5.Ans(e)

Solutions (6-10):

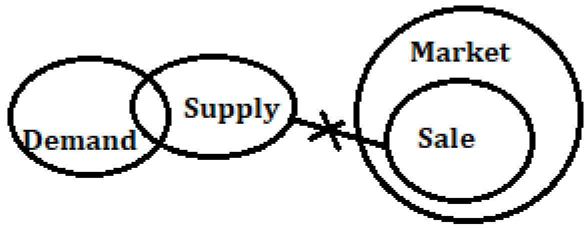
S6.Ans(b)
Sol. ACT, HIT
S7.Ans(c)
Sol. UAD
S8.Ans(d)
S9.Ans(b)
Sol. Ash
S10.Ans(a)

Solutions (11-15):

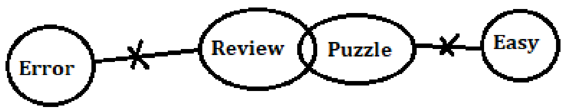
S11. Ans.(e)
Sol.



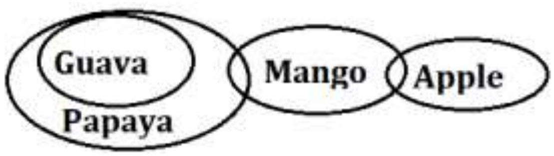
S12. Ans.(c)
Sol.



S13. Ans.(d)
Sol.



S14. Ans.(e)
Sol.



S15. Ans.(c)
Sol.