Topic: Miscellaneous
Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Direction (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ छात्र P, Q, R, S, T, U, V और W, सुबह 10 AM या दोपहर 3 PM दो विभिन्न शिफ्ट में परीक्षा के लिए उपस्थित होते हैं. वे मार्च से आरम्भ होते हुए जून तक एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों पर परीक्षा देते हैं.
W और T के मध्य केवल दो व्यक्ति परीक्षा देते हैं, T जिसकी परीक्षा उस महीने में है जिसमें सम संख्या में दिन होते हैं. P उस महीने में परीक्षा देता है जिसमें 31 दिन हैं. S शाम की शिफ्ट में परीक्षा देता है लेकिन W से पहले परीक्षा देता है. U और R के मध्य तीन व्यक्ति परीक्षा देते हैं. W, T से पहले परीक्षा देता है. V उस महीने की शाम की शिफ्ट में परीक्षा देता है, जिसमें विषम संख्या में दिन हैं लेकिन W के बाद. U उस महीने में परीक्षा देता है, जिसमें 30 दिन होते हैं लेकिन जून में नहीं. P और Q के मध्य केवल दो व्यक्ति परीक्षा देते हैं.

Q1. **Q और R के मध्य कितने व्यक्ति परीक्षा देते हैं?**
(a) तीन
(b) कोई नहीं
(c) दो
(d) एक
(e) तीन से अधिक
L1Difficulty 1
QTags Puzzle

Q2. **मार्च में 10 AM पर कौन परीक्षा देता है?**
(a) P
(b) U
(c) R
(d) T
(e) S
L1Difficulty 1
QTags Puzzle

Q3. **S परीक्षा के लिए कब उपस्थित होता है?**
(a) जून - 10 AM
(b) मार्च- 3 PM
(c) जून - 3 PM
(d) अप्रैल- 3 PM
(e) मई - 10 AM
L1Difficulty 1

QTags Puzzle

Q4. **निम्नलिखित में से कौन सा युगल सही है?**
(a) V- अप्रैल- 10AM
(b) S-जून - 3 PM
(c) T-अप्रैल -10AM
(d) R-मार्च- 3 PM
(e) W- मई - 10 AM
L1Difficulty 1
QTags Puzzle

Q5. **निम्नलिखित में से कौन T के ठीक पहले परीक्षा देता है?**
(a) P
(b) U
(c) R
(d) S
(e) Q
L1Difficulty 1
QTags Puzzle

Q6. प्रश्नवाचक चिह्न **'?' के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन सा तत्व आएगा?**
LO9 JQ49 GT144 ?
(a)BY196
(b)DW126
(c)DW324
(d)CX324
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTagsReasoning

Q7. **शब्द 'Digital'के तीसरे, पाँचवें और छठे वर्ण तथा शब्द 'Respect' के पहले, पाँचवें और सातवें वर्ण, सभी छह वर्णों का प्रयोग करके कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?**
(a) दो
(b) एक
(c) कोई नहीं
(d) तीन
(e) तीन से अधिक
L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Q8. **निम्नलिखित में से कौन सा वर्ण दायें से तीसरा होगा, यदि शब्द 'INTERVIEW' में सभी स्वरों को पिछले वर्ण से बदल दिया जाता है और सभी व्यंजनों को अगले वर्ण से बदल दिया जाता है, एवं**

फिर सभी स्वरों को हटा दिया जाता है, उसके बाद सभी शब्दों को वर्णानुक्रम में बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है?
(a) S
(b) H
(c) D
(d) V
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Q9. **शब्द 'PARLIAMENT' में वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के मध्य उतने ही वर्ण हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके मध्य होते हैं?**
(a) तीन
(b) एक
(c) दो
(d) चार
(e) कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Q10. **यदि संख्या 635729481 में, संख्या के प्रथम चार अंकों में 1 जोड़ दिया जाए और संख्या के अंतिम पांच अंकों में से 1 घटा दिया जाए फिर बाएं से दायें उन्हें घटते क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं छोर से चौथा होगा?**
(a) 7
(b) 6
(c) 4
(d) 3
(e) 1
L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Directions (11-15): **निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए.**
एक निश्चित कूट भाषा में,
'Cup the sports tour' को 'bx fe fm xp' के रूप में लिखा जाता है,
'The Football summer sports' को 'fm xp xe kx' के रूप में लिखा जाता है,
'Cup sports award Football' को 'xi xe fm fe' के रूप में लिखा जाता है,
'Seminar tour sports club' को 'dx bx lx fm' के रूप में लिखा जाता है.

Q11. **निम्नलिखित में से 'sports' के लिए क्या कूट है?**
(a) bx
(b) xe

(c) fe
(d) fm
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTagsCoding-Decoding

Q12. **निम्नलिखित में से किस शब्द को 'xp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है?**
(a) great
(b) Cup
(c) the
(d) sports
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTagsCoding-Decoding

Q13. **'word Cup' का क्या कूट हो सकता है?**
(a) fefm
(b) fekx
(c) fe xi
(d) fezx
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTagsCoding-Decoding

Q14. **निम्नलिखित में से किस कूट को 'Football' के लिए कूटबद्ध किया गया है?**
(a) fe
(b) xe
(c) xp
(d) xi
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTagsCoding-Decoding

Q15. **'seminar' का कूट क्या होगा?**
(a)dx
(b) xi
(c) lx
(d) या तो (a) या (c)
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTagsCoding-Decoding

Solutions
Solution (1-5):
Sol.

Time / Month	10 AM	3 PM
March	P	S
April	U	Q
May	W	V
June	R	T

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

S6. Ans.(d)

S7. Ans.(b)
Sol. Target

S8. Ans.(a)
Sol. Original word- INTERVIEW
After Replacement- HOUDSWHDX
After eliminating Vowels- HDSWHDX
Arrange Alphabetically- DDHHSWX

S9. Ans.(b)

S10. Ans.(a)
Sol. Original Number- 635729481
After applied condition- 746818370
Obtained number- 887764310

Solution (11-15):
Sol.

Word	Code
Sports	fm
The	xp
Cup	fe
Tour	bx

Football	xe
Summer	kx
Award	xi
Club	dx/lx
Seminar	dx/lx

S11. Ans.(d)
S12. Ans.(c)
S13. Ans.(d)
S14. Ans.(b)
S15. Ans.(d)