Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W चार महीने (जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल) की दो विभिन्न दिनांक 12 और 21 को छुट्टी पर जाते हैं। उन सभी की मासिक आय भिन्न अर्थात् 10000, 14000, 25000, 17000, 19000, 22000, 30000 और 26000 हैं। सभी जानकारी समान क्रम में हो यह आवश्यक नहीं है। फरवरी को लीप वर्ष नहीं माना जाता है।

V सम संख्या वाली दिनांक और सम संख्या के दिनों वाले महीने में जाता है। V और जिसकी आय 30000 है, के मध्य दो व्यक्ति जाते हैं। T के पहले और Q के बाद समान संख्या में व्यक्ति जाते हैं, T जो 10,000 कमाता है। न तो T और न ही Q मार्च महीने में जाते हैं। U, P के ठीक बाद में जाता है लेकिन समान महीने में नहीं जाता है। V और U की आय के मध्य का अन्तर 5000 है। न तो U और न ही V की आय 30000 है। T, Q के पहले जाता है। V, U से अधिक कमाता है। 25000 कमाने वाले व्यक्ति और 17000 कमाने वाले व्यक्ति के मध्य दो व्यक्ति जाते हैं। S, 22000 कमाता है। R, S से पहले जाता है और 30000 नहीं कमाता है। P, Q से 8000 अधिक कमाता है। R और S एक ही महीने में नहीं जाते हैं। W से 4000 कम कमाने वाला व्यक्ति सम संख्या वाली दिनांक पर जाता है।

Q1. निम्न में से कौन–सा व्यक्ति W के ठीक बाद जाता है ?
(a) 19000 कमाने वाला व्यक्ति
(b) S
(c) 22000 कमाने वाला व्यक्ति
(d) P
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty2
QTagsday/month/year based puzzle

Q2. **निम्न में से कौन-सा व्यक्ति 21 फरवरी को जाता है?**
(a) R
(b) U
(c) P
(d) V
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty2
QTagsday/month/year based puzzle

Q3. **W और Q की आय के मध्य कितना अंतर है?**
(a) 8000
(b) 13000
(c) 4000
(d) 5000
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty2
QTagsday/month/year based puzzle

Q4. **V और 22000 कमाने वाले व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति जाते हैं?**
(a) एक
(b) तीन
(c) दो
(d) कोई नहीं
(e) तीन से अधिक
L1Difficulty2
QTagsday/month/year based puzzle

Q5 **निम्न में से कौन-सा व्यक्ति 14000 कमाता है?**
(a) P
(b) U
(c) V
(d) R
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty2
QTagsday/month/year based puzzle

Q6. व्यंजक **'U>D'** और **'J≥G'** को निश्चित रूप से सत्य स्थापित करने के लिए दिए गए व्यंजक में (%) और (&) को किन प्रतीकों के साथ प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?
A>U≥N%C>G&D≤B=K≤J>I
(a) =, ≥
(b) =, >
(c) ≤, =
(d) =,=
(e) =, <
L1Difficulty 2
QTags Inequalities Reasoning

Q7. यदि दिया गया व्यंजक **T<C>X>L≥I≥O<P≤S<M≥U=W** निश्चित रूप से सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन–सा निश्चित रूप से असत्य होगा?
(a) M>O
(b) C>I
(c) X≥O
(d) M>P
(e) W≤M
L1Difficulty 2
QTags Inequalities Reasoning

Q8. शब्द 'Secretary' के पहले, छठे, सातवें और नौवें वर्णों से कितने शब्द बनाए जा सकते हैं, वर्णों की पुनरावृत्ति की अनुमति नहीं है?
(a) दो

(b) एक
(c) कोई नहीं
(d) तीन
(e) तीन से अधिक
L1Difficulty 1
QTags Alphabet Series-Reasoning

Directions (9-10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं।
उत्तर दीजिए–
(a) यदि केवल तर्क I प्रबल है
(b) यदि केवल तर्क II प्रबल है
(c) यदि या तो I या II प्रबल है
(d) यदि न तो I न ही II प्रबल है
(e) यदि I और II दोनों प्रबल हैं

Q9. कथन: क्या भारत को UN **की सुरक्षा परिषद का स्थायी सदस्य बनना चाहिए?**
तर्क:
I. हाँ। भारत एक ऐसे देश के रूप में उभरा है जो शांति और सौहार्द प्रिय देश है।
II. नहीं। हम पहले अपने ही लोगों की समस्याओं जैसे गरीबी, कुपोषण को हल करें।

L1Difficulty 2
QTags strength of argument

Q10. कथन: क्या 18 वर्ष से कम आयु के व्यक्तियों को सशस्त्र बलों में शामिल होने की अनुमति दी जानी चाहिए?
तर्क:
I. नहीं। 18 वर्ष से कम आयु के व्यक्ति इस प्रकार के उत्तरदायित्व का संवहन करने के लिए शारीरिक और मानसिक रूप से परिपक्व नहीं होते हैं।
II. हाँ, यह हमारी सेना को और अधिक शक्तिशाली बना सकता है।

L1Difficulty 2
QTags strength of argument

Directions (11-15):नीचे दिए गए प्रत्येक अक्षर में अंकों के एक समूह को दिया गया है, जिसके बाद अंकों / चिन्हों के चार संयोजनों (a), (b), (c) और (d) को दिया गया है। आपको यह पता लगाना है कि निम्नलिखित कोडिंग प्रणाली के आधार पर कौन सा संयोजन सही ढंग से अक्षरों के समूह का प्रतिनिधित्व करता है और उत्तर के रूप में उस संयोजन की संख्या को चिह्नित करता है। यदि चार संयोजनों में से कोई भी सही ढंग से अक्षरों के समूह का प्रतिनिधित्व नहीं करता है, तो विकल्प (e) अर्थात् 'इनमें से कोई नहीं' को उत्तर के रूप में चुनें-
नोट: एक से अधिक शर्तें लागू हो सकती हैं।

वर्ण	Q	H	R	A	S	T	U	D	E	I	G	O	C	N	M
अंक/ प्रतीक	$	3	%	µ	#	2	&	6	1	@	7	*	9	5	4

शर्तें:

(i) यदि पहला वर्ण स्वर और अंतिम वर्ण व्यंजन है, तो दोनों को व्यंजन के कोड से कूटबद्ध किया जाता है।

(ii) यदि दूसरा और दूसरा अंतिम वर्ण दोनों स्वर हैं, तो उनके कोड को आपस में बदला जाता है।

(iii) यदि दूसरा वर्ण व्यंजन और दूसरा अंतिम वर्ण स्वर है, तो दोनों को स्वर के लिए कूटबद्ध करने के रूप में कूटित किया जाता है।

(iv) यदि पहला और पांचवा वर्ण दोनों व्यंजन हैं, तो दोनों को तीसरे वर्ण के रूप में कूटित किया जाता है।

(v) यदि उपरोक्त दिए गए में से केवल एक शर्त लागू की जाती है, तो पहले उस शर्त को लागू किया जाता है उसके बाद पहले वर्ण के कोड को दूसरे वर्ण के कोड के साथ और तीसरे वर्ण के कोड को चौथे वर्ण के कोड के साथ प्रतिस्थापित किया जाता है और इसी तरह से आगे.

Q11. AUTHOR
(a) µ *23&%
(b) %*23&%
(c) %*32&%
(d) %*23&*
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Reasoning

Q12. RADUNOM
(a) %*6&6µ4
(b) 6µ6&6*4
(c) 6*6&6µ4
(d) 6*6&6*4
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Reasoning

Q13. AHDEOU
(a) µ*61*&
(b) **61*&
(c) *µ16&&
(d) *µ16&*
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Reasoning

Q14. AIHTON
(a) 5*32@5
(b) μ*32@5
(c) μ3*2@5
(d) 5*3@25
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Reasoning

Q15. HNGDUOM
(a) 3*76&*4
(b) 3*67&*4
(c) *367&*4
(d) 3*76&*4
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Reasoning

Solutions
Solutions (1-5):
Sol.

Date / Months	**12th**	**21st**
January	R(26000)	T(10000)
February	V(19000)	P(25000)
March	U(14000)	W(30000)
April	Q(17000)	S(22000)

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

S6. Ans.(d)

S7. Ans.(c)

S8. Ans.(b)
Sol. STAY

S9. Ans.(a)

Sol. A peace – loving nation like India can well join an international forum which seeks to bring different nations on friendly terms with each other. So, argument I holds strong. Argument II highlights a different aspect. The internal problems of a nation should not debar it from strengthening international ties. So, argument II is vague.

S10. Ans.(a)
Sol. The armed forces must consist of physically strong and mentally mature individuals to take care of defence properly. So, argument I holds strong. Clearly, argument II holds no relevance.

Solution (11-15):
S11.Ans(b)
S12.Ans(c)
S13.Ans(d)
S14.Ans(a)
S15.Ans(e)