Paper-Maker Paper Maker 10

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

एक कंपनी के छह कर्मचारी हैं और वे सभी कंपनी के छह विभिन्न पदों अर्थात् सीएमडी, एमडी, सीईओ, सीओओ, एसई, जेई, पर कार्यरत हैं। दिए गए सभी पद, दिए गए क्रमानुसार हैं (अर्थात् सीएमडी को सबसे सीनियर और जेई को सबसे जूनियर माना जाता है)। कोई भी व्यक्ति 55 वर्ष से अधिक आयु का नहीं है।

R, U से जूनियर है, U जो एमडी नहीं है, । जो व्यक्ति एमडी है, सीईओ से 4 वर्ष छोटा है। दो से अधिक व्यक्ति P से जूनियर है। वह व्यक्ति, जो जेई है, की आयु एक विषम संख्या का पूर्ण वर्ग है। Q, S से जूनियर है लेकिन R से सीनियर है। वह व्यक्ति, जो सीईओ है, की आयु उस व्यक्ति की आयु की ठीक दोगुना है, जो जेई है। U, T से सीनियर है, T जो जेई नहीं है, । S सीओओ नहीं है। वह व्यक्ति, जो सीओओ है, की आयु एक संख्या का पूर्ण वर्ग है और S से 10 वर्ष छोटा है। वह व्यक्ति, जो सीएमडी है, उस व्यक्ति से 5 वर्ष बड़ा है, जो सीईओ है। S, P से जुनियर है। U की आयु एक सम संख्या है। T, S से 6 वर्ष छोटा है। Q, R से 11 वर्ष बड़ा है। वह व्यक्ति, जो जेई है, की आयु 20 वर्ष की नहीं है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति कंपनी का सीईओ है?

(a) P
(b) T
(c) वह व्यक्ति जिसकी आयु 46 वर्ष है
(d) U
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Puzzle

Q2. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति की आयु 55 वर्ष है?

(a) U
(b) P
(c) S
(d) Q
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Puzzle

Q3. U और T की आयु के मध्य कितना अंतर है?

(a) 15 वर्ष
(b) 10 वर्ष
(c) 12 वर्ष
(d) 8 वर्ष
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q4. निम्नलिखित में से कितने व्यक्ति R से जूनियर हैं?
(a) चार
(b) एक
(c) तीन
(d) दो
(e) कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति कंपनी का एसई है?
(a) Q
(b) U
(c) T
(d) R
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Puzzle

Q6. अन्य खुदरा दुकानों, जहां वस्तुएं ग्राहक की इच्छा के अनुकूल किसी इकाई में खरीदी जाती हैं, से अलग सुपर बाजार की वस्तुएं थोक के पैकेज में होती हैं| यह थोक खरीददारी ग्राहकों को बचत प्रदान करती है| सुपर बाजार में बिकने वाली बण्डल में पैक वस्तुओं को थोक मूल्य पर खरीदने का विकल्प, बजट के लिए चिन्तित ग्राहकों के लिए एक व्यवहारिक चयन है|
लेखक के तर्क के लिए निम्नलिखित में से कौन सी पूर्वधारणा आवश्यक है?
(a) सुपर-बाजार के पास अक्सर अधिक क्रय शक्ति और ऊपरी लागत कम होती है,
परिणामस्वरूप वे नियमित खुदरा दुकानों की अपेक्षा विविध प्रकार के उत्पाद पेश कर सकते हैं।
(b) सुपर-बाजार अक्सर अधिक सुविधाजनक स्थान पर स्थित होते हैं और इनकी पार्किंग सुविधाएं बेहतर होती
(c) सुपर-बाजारों के उद्भव के कारण कई छोटी खुदरा दुकानें बंद हो गई हैं और इसलिए प्रतिस्पर्धा समाप्त हो गई
(d) थोक पैकेज (bulk packages) के बाद से एकल आइटम (single items) खरीदना आर्थिक रूप से समझदारी है क्योंकि यह महत्वपूर्ण बचत प्रदान करता है।
(e) थोक पैकेज खरीदने से होने वाली वित्तीय बचत, ग्राहकों की आवश्यकता अनुसार किसी भी संख्या में इकाइयों की खरीद में असमर्थ बनाने की असुविधा से कहीं अधिक हो सकती है।
L1Difficulty 2
QTags logical reasoning

Direction (7-9): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए:
सात डिब्बे अर्थात् A, B, C, D, E, F और G एक स्टैक में, एक के ऊपर एक रखें हैं। G और F के

मध्य तीन से अधिक डिब्बे रखे गए हैं। E और B के मध्य केवल दो डिब्बे रखे गए हैं जो G के ठीक नीचे रखे गए हैं। D के नीचे तीन से अधिक डिब्बे रखे गए हैं। डिब्बा C, डिब्बा F के ऊपर रखा गया है। डिब्बा E, डिब्बा C के नीचे नहीं रखा गया है।

Q7. डिब्बा D के नीचे कितने डिब्बे रखे गए है?
(a) एक
(b) तीन
(c) दो
(d) तीन से अधिक
(e) कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTags Puzzle

Q8. निम्न में से डिब्बा E के ठीक नीचे कौन-सा डिब्बा रखा गया है?
(a) C
(b) A
(c) B
(d) F
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTags Puzzle

Q9. निम्न में से स्टैक के ठीक बीच में कौन-सा डिब्बा रखा गया है?
(a) C
(b) E
(c) A
(d) D
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty
QTags Puzzle

Directions (10-12): **निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

'1 # 9' अर्थात '1, 9 की पुत्री है'
'1 © 9' अर्थात '9, 1 का भाई है'
'1 $ 9' अर्थात '9, 1 की बहन है'
'1 & 9' अर्थात '1, 9 का पुत्र है'
'1 * 9' अर्थात '1, 9 का पिता है'
'1 @ 9' अर्थात '1, 9' की माता है'

Q10. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक दर्शाता है कि A, S का मैटरनल अंकल है?
(a)A & M # P @ K © S
(b)A & M & K @ P © S
(c)S & K & P @ M © A
(d)S & P # M @ K © A
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsBlood Relation

Q11. व्यंजक 'A @ M $ L © D &N' क्या दर्शाता है?
(a) N, A की पत्नी है।
(b) M, N का पुत्र है।
(c) M, N की पुत्री है।
(d) N, A का पति है।
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Blood Relation

Q12. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक दर्शाता है कि M, S की पुत्री है?
(a) M * A # R @ S @ T
(b) S * A # R @ M @ T
(c) Y @ S # O * M
(d) Y © M $ T # S
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Blood Relation

Directions (13-14): **नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन के बाद तीन या चार तर्क दिए गए हैं, जिनकी संख्या I, II, III और IV है। आपको निर्धारित करना है कि कौन सा/से तर्क 'प्रबल' है/हैं और कौन सा/से तर्क कमजोर है/हैं और उसके अनुसार आपको प्रत्येक प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का उत्तर देना है.**

Q13. **कथन**: क्या भारत को सभी संभावित क्षेत्रों में कम्प्यूटरीकरण के लिए जाना चाहिए?
तर्क:
I. हाँ. यह कार्य में दक्षता और सटीकता लाएगा.
II. नहीं, यह स्मारकीय मानव संसाधनों के लिए एक अन्याय होगा जो वर्तमान में कम आंका गया है.
III. नहीं, कम्प्यूटरीकरण बहुत अधिक धन की मान करता है. हमें उस पर पैसा बर्बाद नहीं करना चाहिए.
IV. हां, जब उन्नत देश हर क्षेत्र में कंप्यूटर पेश कर रहे हैं, तो भारत कैसे पिछड़ सकता है?

(a) केवल I मजबूत है
(b) केवल I और II मजबूत हैं
(c) केवल I और III मजबूत है
(d) केवल II और III मजबूत है
(e) सभी मजबूत है
L1Difficulty 2
QTagslogical reasoning

Q14. **कथन:** क्या भारत को तुरंत अपनी खदानों से कोयला खोदना बंद कर देना चाहिए?
तर्क:
I. हां, कोयले का वर्तमान स्टॉक लंबे समय तक नहीं रहेगा यदि हम वर्तमान दर पर खनन जारी रखते हैं.
II. नहीं, हमारे पास पर्याप्त मात्रा में वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत नहीं है.
III. नहीं, इससे लाखों लोगों को नुकसान होगा और उनके जीवन पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा और उद्योग पर भी.
(a) केवल I और II मजबूत हैं
(b) केवल II और III मजबूत हैं
(c) केवल I और III मजबूत हैं
(d) सभी मजबूत है
(e) कोई मजबूत नहीं है
L1Difficulty 2
QTagslogical reasoning

Q15. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक दिए गए व्यंजक 'P≤R' को असत्य दर्शाता है?
(a) $P \leq G = M \leq R \leq H$
(b) $Q = R \geq L \geq M = P$
(c) $M < R = H \geq Q = P$
(d) $R < G \geq H = L \geq P$
(e) $P \leq H = G \leq R < Q$
L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Solutions

Solutions (1-5):
Sol.

Designation	Persons	Age
CMD	P	55
MD	S	46
CEO	U	50
COO	Q	36

SE	T	40
JE	R	25

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

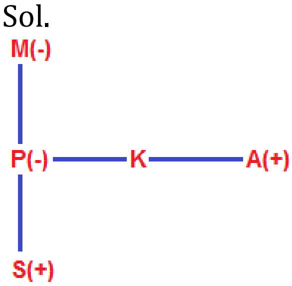
S6. Ans.(e)
Sol. Buying in wholesale and bulk depend upon the choice of the customer's choice and may cause of financial saving.

Solutions (7-9):
Sol.

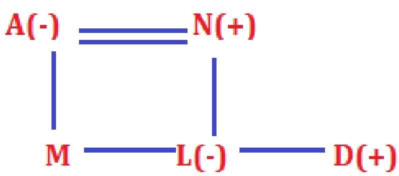
BOXES
G
B
D
A
E
C
F

S7. Ans.(d)
S8. Ans.(a)
S9. Ans.(c)

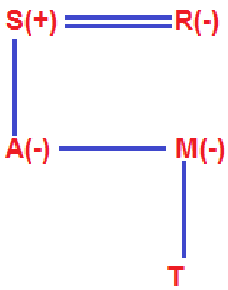
Solutions (10-12):
S10. Ans.(d)
Sol.



S11. Ans.(d)
Sol.



S12. Ans.(b)
Sol.



Solutions (13-14):
S13.Ans. (a)
Sol. Clearly, the need of today is to put to better use the underutilized human resources. Computers with better and speedy efficiency can accomplish this. So, argument I holds, while II does not. Computerization is a much beneficial project and investment in it is not all a waste. So, III is not strong. Further, development in a new field is not a matter of merely following up other countries. So, IV also does not hold strong.
S14.Ans. (b)
Sol. Though the reserves of coal are limited yet stopping its use till alternate source of energy have been discovered, is no solution to conserve it. So, I is not strong. It is true that we haven't till date found a renewable source of energy which is available in plenty and can substitute coal. So, II holds strong. Further, stopping coal mining would surely throw the engaged workers out of employment. So, III also holds strong.

S15. Ans.(d)