

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

आठ व्यक्ति एक वृताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं उनमें से कुछ केंद्र की ओर जबकि कुछ बाहर की ओर उन्मुख हैं. उनमें से प्रत्येक को विभिन्न खाद्य पदार्थ पसंद है.

B को मोमोस पसंद है और वह G के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. D और G के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं और उनमें से किसी को भी न तो चॉकलेट न ही आइसक्रीम पसंद है. C को सैंडविच पसंद है और वह D के विपरीत बैठा है. वह व्यक्ति जो आइसक्रीम पसंद करने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है, वह H के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है. E, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है लेकिन वह C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. G, E के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है. C और A समान दिशा की ओर उन्मुख हैं. D बाहर की ओर उन्मुख है. F को बर्गर पसंद नहीं है और वह E के ठीक बाएं बैठा है. A, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है. वह व्यक्ति जिसे बर्गर पसंद है वह H के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. H को आइसक्रीम और पिज्जा पसंद नहीं है. वह व्यक्ति जिसे पिज्जा पसंद है वह केंद्र की ओर उन्मुख है. G के निकटतम पड़ोसी, एक दूसरे के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है. E को या तो चॉकलेट या पास्ता पसंद है. वह व्यक्ति जिसे ब्राउनी पसंद है वह चॉकलेट पसंद करने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है. वह व्यक्ति जिसे पास्ता पसंद है वह आइसक्रीम पसंद करने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है.

Q1. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति बर्गर पसंद करने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है?

- (a) B
- (b) E
- (c) F
- (d) C
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCircular seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को पिज्जा पसंद है?

- (a) C
- (b) F
- (c) A
- (d) E
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCircular seating arrangement

Q3. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति E के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) G
- (b) वह व्यक्ति जिसे मोमोस पसंद है
- (c) A
- (d) वह व्यक्ति जिसे ब्राउनी पसंद है
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCircular seating arrangement

Q4. G को निम्नलिखित में से कौन सा खाद्य पदार्थ पसंद है?

- (a) पास्ता
- (b) पिज़्ज़ा
- (c) चॉकलेट
- (d) ब्राउनी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCircular seating arrangement

Q5. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति F के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) C
- (b) A
- (c) E
- (d) H
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCircular seating arrangement

Direction (6-8): नीचे दिए गए प्रश्नों में, प्रतीक #, &, @, *, \$, % और © को विभिन्न अर्थों के साथ प्रयोग किया जाता है जैसा की नीचे दर्शाया गया है. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

P@Q- P, Q की संतान है

P©Q- P, Q का पैरेंट है

P%Q- P, Q का ससुर है

P&Q- P, Q का ब्रदर-इन-लॉ है

P\$Q- P, Q का भाई है

P*Q- P, Q की पत्नी है

Q6. यदि 'K©M\$O@S, K%R*O' सत्य है, तो R, S से किस प्रकार संबंधित है?

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

L1Difficulty 2

QTagsBlood Relation

Q7. यदि 'E%G©K@D&F\$U' सत्य है, तो K, U से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) नीस
- (b) भाई
- (c) नेफ्यू
- (d) पुत्र
- (e) या तो (a) या (c)

L1Difficulty 2
QTagsBlood Relation

Q8. यदि 'S\$R*T©M\$V' सत्य है, तो S, V से किस प्रकार संबंधित है?

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

L1Difficulty 2
QTagsBlood Relation

Directions (9-10): 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.

Q9. **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 हैं
- (d) केवल II और III मजबूत हैं
- (e) सभी मजबूत हैं

L1Difficulty 2
QTagslogical reasoning

Q10. **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 हैं
- (e) कोई मजबूत नहीं है

L1Difficulty 2

QTagslogical reasoning

Direction (11-13): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

बिंदु G, बिंदु H के 9मी पूर्व में है, बिंदु H जो बिंदु I के 18मी उत्तर में है. बिंदु A, बिंदु J के 10मी दक्षिण में है. बिंदु F, बिंदु G के 21मी दक्षिण में है. बिंदु C, बिंदु D के 4मी पश्चिम में है. बिंदु E, बिंदु F के 7मी पश्चिम में है. बिंदु C, बिंदु B के 5 मी दक्षिण में है और बिंदु D, बिंदु E के 6मी उत्तर में है. बिंदु B, बिंदु A के 4मी पूर्व में है.

Q11. बिंदु J और बिंदु D के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 30 मी
- (b) 17 मी
- (c) 10 मी
- (d) $5\sqrt{13}$ मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q12. बिंदु F के संदर्भ में, बिंदु H किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q13. बिंदु I के संदर्भ में, बिंदु D की न्यूनतम दूरी और दिशा क्या है?

- (a) 12 मी, पूर्व
- (b) $\sqrt{13}$ मी, उत्तर-पूर्व
- (c) 5 मी, दक्षिण-पश्चिम

- (d) 5 मी, उत्तर-पूर्व
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Directions (14-15): नीचे दिए गए प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं.
एक निश्चित कूट भाषा में:

“Action Fear Result” को - “12Z 36O 2L” के रूप में लिखा जाता है

“Update Choice Think” को - “40M 6X 42G” के रूप में लिखा जाता है

Q14. ‘Overcome’ का कूट क्या है?

- (a) 15S
(b) 30N
(c) 24D
(d) 30M
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsCoding-Decoding

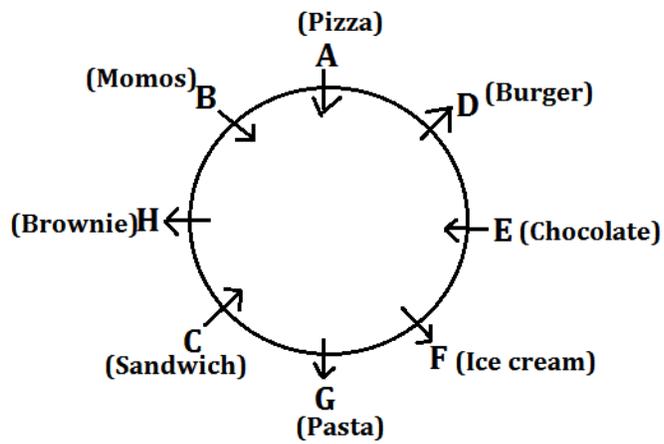
Q15. ‘Reasoning’ का कूट क्या है?

- (a) 36M
(b) 12N
(c) 16O
(d) 15G
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsCoding-Decoding

Solutions

Solution (1-5):

Sol.

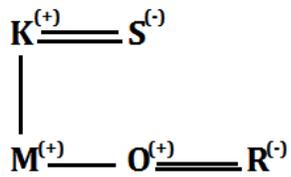


- S1. Ans.(d)
- S2. Ans.(c)
- S3. Ans.(b)
- S4. Ans.(a)
- S5. Ans.(d)

Solutions (6-8):

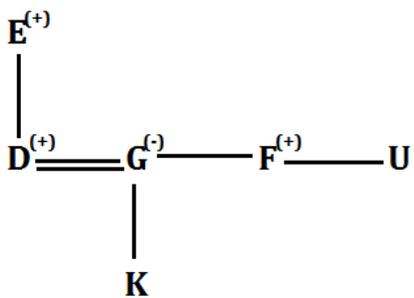
S6. Ans.(c)

Sol.



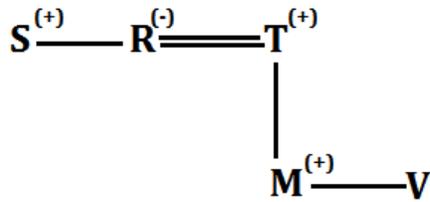
S7. Ans.(e)

Sol.



S8. Ans.(d)

Sol.



Solutions (9-10):

S9. Ans. (a)

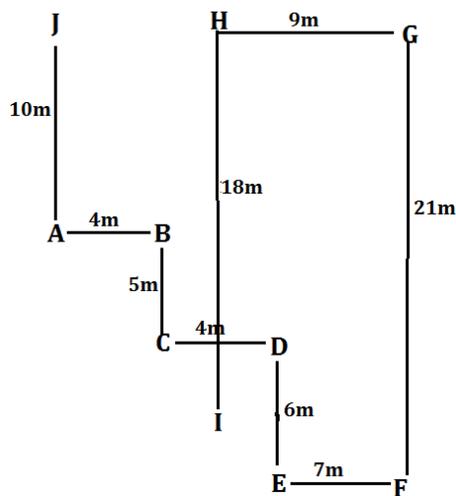
Sol. Clearly, the need of today is to put to better use the underutilized human resources. Computers with better and speedy efficiency can accomplish this. So, argument I holds, while II does not. Computerization is a much beneficial project and investment in it is not all a waste. So, III is not strong. Further, development in a new field is not a matter of merely following up other countries. So, IV also does not hold strong.

S10. 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.

Solution (11-13):

Sol.

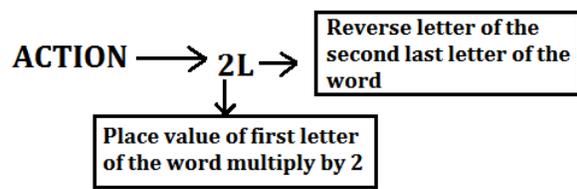


S11. Ans.(b)

S12. Ans.(d)

S13. Ans.(b)

Solutions (14-15):



S14. Ans.(b)

S15. Ans.(a)