

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

आठ व्यक्ति एक वृताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं और कुछ केंद्र की ओर उन्मुख हैं और उन्हें लैपटॉप ब्रांड पसंद हैं जबकि कुछ बाहर की ओर उन्मुख हैं और उन्हें कार ब्रांड पसंद हैं.

E, रीनॉल्ट पसंद करने वाले के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. रीनॉल्ट और फोर्ड पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है. F, फोर्ड कार पसंद करने वाले व्यक्ति के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, F, जिसे एप्पल लैपटॉप पसंद है. F और लेनोवो लैपटॉप पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है. G को कार पसंद नहीं है. G, डैल पसंद करने वाले के विपरीत बैठा है. G और H के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है. एसर लैपटॉप पसंद करने वाला व्यक्ति और हुंडई कार पसंद करने वाला व्यक्ति एक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं. H, F की समान दिशा की ओर उन्मुख है. A, B के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और उसे फोर्ड कार पसंद नहीं है. C, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है. D, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है. इनमें से एक को सुजुकी कार पसंद है.

Q1. निम्नलिखित में से किसे फोर्ड पसंद है?

- (a) D
- (b) G
- (c) F
- (d) A
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से कौन एसर पसंद करने वाले की ओर उन्मुख है?

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

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q3. E के बाईं ओर से गिरा जाने पर, E और D के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) चार
- (b) दो
- (c) तीन

(d) चार से अधिक

(e) कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q4. B को निम्नलिखित में से क्या पसंद है?

(a) रीनॉल्ट

(b) सुजुकी

(c) फोर्ड

(d) हुंडई

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q5. Hके सन्दर्भ में G का स्थान क्या है?

(a) दायें से चौथा

(b) ठीक बाएं

(c) बाएं से दूसरा

(d) दायें से तीसरा

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Direction (6-8): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीक #, &, @, *, \$, % और © का विभिन्न अर्थों के साथ प्रयोग किया गया है जैसा कि नीचे दर्शाया गया है. निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

A@B- A is the child of B.

A©B- A is the parent of B

A%B- A is father-in-law of B

A&B- A is brother-in-law of B

A\$B- A is brother of B

A*B- A is wife of B

A#B- A is sister-in-law of B

Q6. यदि व्यंजक 'P@Q©R*S, P&S, T%S', सत्य है, तो P, T से किस प्रकार सम्बंधित है?

(a) पिता

(b) पुत्री

(c) पुत्र

(d) दामाद

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q7. यदि व्यंजक 'G*H©L\$K#M' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन G की पुत्रवधू है (K अविवाहित है और G के केवल दो संतान हैं)?

(a) H

(b) L

(c) K

(d) M

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q8. यदि व्यंजक 'D\$F*K©R©G@H' सत्य है, तो G,K से किस प्रकार संबंधित है?

(a) ग्रैंडडॉटर

(b) पुत्र

(c) पुत्रवधू

(d) ग्रैंडसन

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Directions (9-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

एक परिवार में सात सदस्य हैं. इस परिवार में दो विवाहित युग्म हैं और तीन पीढ़ियां हैं. C, K की आंटी हैं.

N, O का पेटर्नल ग्रैंडफादर है. L के दो पुत्र हैं. R,O की माँ है. P,L से विवाहित नहीं है. O,K की नीसी

है. P एक विवाहित पुरुष है. C, L का सहोदर नहीं है.

Q9. निम्नलिखित में से कौन C का नेफ्यू है?

(a) P

(b) O

(c) K

(d) दोनों (a) और (c)

(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTags Blood Relation

Q10. निम्नलिखित में से कौन P की माँ है?

- (a) R
- (b) K
- (c) L
- (d) C

(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTags Blood Relation

Q11. **कथन:** केंद्रीय मंत्री सुरेश प्रभु ने कहा कि भारतीय रेलवे आगे के विद्युतीकरण से डीजल जैसे पारंपरिक ईंधन पर निर्भरता कम करेगा.

(I) पर्यावरण के संरक्षण और रेलवे पटरियों के विद्युतीकरण को लक्षित करने के लिए पारंपरिक ईंधनों

(II) अक्षय ऊर्जा के अन्य रूपों के उपयोग पर जोर देते हुए, ऊर्जा के अक्षय स्रोतों जैसे सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा पर स्विच करना महत्वपूर्ण है. रेल मंत्री ने कहा कि पर्यावरण संरक्षण "अर्थव्यवस्था को बढ़ाने" में मदद कर सकता है.

उपरोक्त कथन का कारण क्या हो सकता है?

(a) दोनों I और II

(b) केवल I

(c) या तो I या II

(d) केवल II

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags logical reasoning

Q12. **कथन:** भारत की जनसंख्या 2024 के आसपास चीन से अधिक हो सकती है, संयुक्त राष्ट्र के पूर्वानुमान के अनुसार, 2030 में इसके 1.5 बिलियन को छूने का अनुमान है.

(I) दो सबसे अधिक आबादी वाले देश, भारत और चीन, कुल वैश्विक आबादी का 19 और 18 प्रतिशत शामिल हैं.

(II) भारत की जनसंख्या में अंततः 2030 के बाद की आधी सदी में 2100 तक 1.51 बिलियन की गिरावट देखी जा सकती है.

(III) जारी किए गए नए अनुमानों में कहा गया है कि 2024 में भारत और चीन में लगभग 1.44 बिलियन की आबादी होने की उम्मीद है.

निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए कथन को नकारता है?

(a) उपरोक्त में से कोई नहीं

(b) केवल I और II

(c) केवल II और III

(d) केवल I

(e) केवल III

L1Difficulty 2

QTags logical reasoning

Directions (13- 15): नीचे दिए गये प्रश्नों में प्रतीक @, &, %, \$ और # का निम्नलिखित अर्थों के साथ

प्रयोग किया गया है:

'P @ Q' का अर्थ 'P, Q से छोटा नहीं है'

'P & Q' का अर्थ 'P न तो Q से बड़ा न ही उसके बराबर है'

'P# Q' का अर्थ 'P न तो Q से बड़ा न ही उस से छोटा है'

'P \$ Q' का अर्थ 'P, Q से बड़ा नहीं है'

'P % Q' का अर्थ 'P न तो Q से छोटा न ही उसके बराबर है'.

अब नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दिए गये कथनों को सत्य मानते हुए, जात कीजिये कौन सा निष्कर्ष दिए गये कथनों का अनुसरण करता है.

Q13. कथन: R @ V, V \$ J, J&K

निष्कर्ष: I. K % R II. J @ R III. K % V

(a) केवल I सत्य है

(b) केवल II सत्य है

(c) केवल I और II सत्य हैं

(d) केवल III सत्य है

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q14. कथन: $D \% H$, $H @ V$, $V \$ W$

निष्कर्ष: I. $H \% W$ II. $D \% V$ III. $D \% W$

(a) केवल I सत्य है

(b) केवल II सत्य है

(c) केवल I और II सत्य हैं

(d) सभी सत्य हैं

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q15. कथन: $M \$ T$, $T \& J$, $J \# N$

निष्कर्ष: I. $N \% M$ II. $J \% M$ III. $M \$ N$

(a) केवल I सत्य है

(b) केवल II सत्य है

(c) केवल I और II सत्य हैं

(d) सभी सत्य हैं

(e) इनमें से कोई नहीं

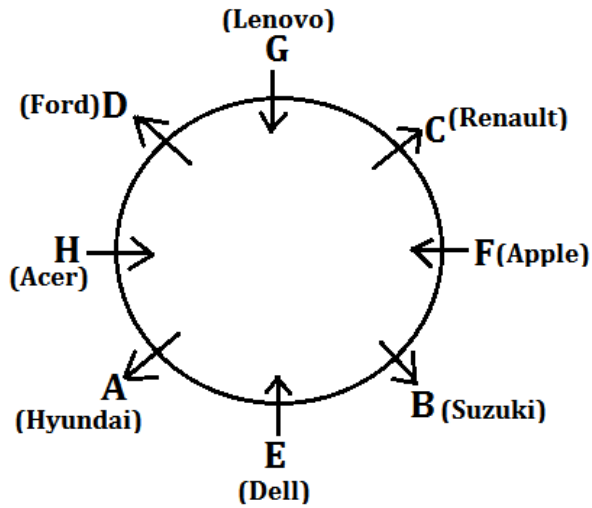
L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

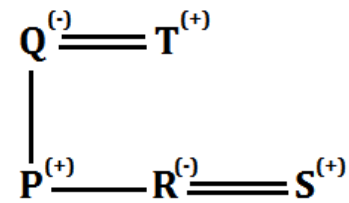


- S1. Ans.(a)
- S2. Ans.(c)
- S3. Ans.(b)
- S4. Ans.(b)
- S5. Ans.(c)

Solution (6-8):

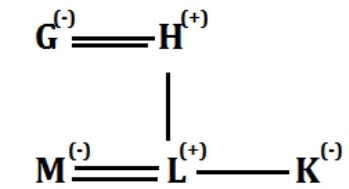
S6. Ans.(c)

Sol.



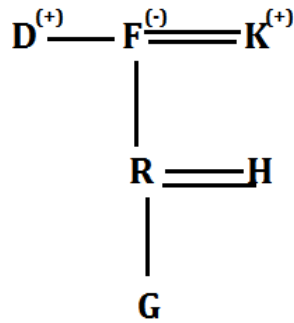
S7. Ans.(d)

Sol.



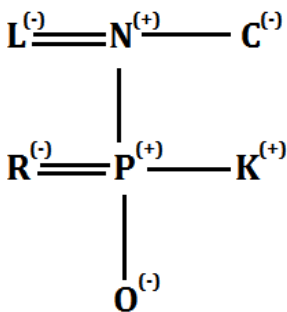
S8. Ans.(e)

Sol.



Solutions (9-10):

Sol.



S9. Ans.(d)

S10. Ans.(c)

S11. Ans.(a)

Sol. In the above question we have to find the possible reason of Suresh Prabhu's statement.

For I-This statement clearly indicates that to protect the environment the usage of conventional fuels should be reduce which could be the reason of reason of Prabhu's statement.

For II-This statement is also signifying use of other forms of renewable sources for environment conservation which would further help to boost the economy. So, this could also be the possible reason.

S12. Ans.(a)

Sol. In the above question we have to find which statement does not nullify the given statement.

For I-This statement supports the given statement as India and China are most populous countries constitute maximum of the global population.

For II-This statement states that there may be reduction in population after 2030, it also does not nullify the statement.

For III-This also supports the given statement as it also describes that both India and China will have 1.4 billion populations each.

Solutions (13-15):

S13. Ans.(d)

S14.Ans.(b)
S15.Ans.(c)