

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

सात व्यक्ति अर्थात् :P, M, O, S, N, R और Q एक सात मंजिला इमारत में रहते हैं। सबसे निचली मंजिल को संख्या 1 और सबसे ऊपरी मंजिल को संख्या 7 दी गई है। उन्हें विभिन्न सुविधायें अर्थात् :हाउसबोट, कारवां, अपार्टमेन्ट, फार्महाउस, बंगला, डुप्लेक्स और कॉटेज दिए गए हैं (लेकिन जरूरी नहीं की समान क्रम में हो। वे अलग-अलग आयु के हैं। वह जिसके पास डुप्लेक्स है, विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन मंजिल 6 से नीचे। P, डुप्लेक्स वाले के नीचे रहता है। जो सबसे बड़ा व्यक्ति और सबसे छोटा व्यक्ति हैं, उसके पास क्रमशः कारवां और कॉटेज हैं। डुप्लेक्स वाले व्यक्ति और R के मध्य दो मंजिलें हैं। S, P से ठीक ऊपर रहता है और उसके पास बांग्ला है। S और जिसके पास फार्महाउस हैं उनके मध्य तीन मंजिलें हैं, लेकिन वह जिसके पास फार्महाउस है, 5 वीं मंजिल से ऊपर रहता है। वह जो सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है चौथा सबसे छोटा व्यक्ति है। R केवल चौथी मंजिल पर रहने वाले व्यक्ति से बड़ा है। P, सम संख्या मंजिल पर नहीं रहता है। N, Q से ठीक नीचे रहता है, Q जो डुप्लेक्स वाले के ठीक ऊपर रहता है। N, 5 वीं मंजिल पर नहीं रहता है। Q और R के माध्य केवल एक मंजिल का अंतर है। O, जिसके पास कारवां है, M के नीचे रहता है। वह जो सबसे निचली मंजिल पर रहता है, दूसरी मंजिल पर रहने वाले व्यक्ति से बड़ा है, लेकिन डुप्लेक्स वाले व्यक्ति से छोटा है। वह जिसके पास हाउसबोट है, Q के नीचे रहता है, Q जिसके पास अपार्टमेन्ट नहीं है

Q1. निम्नलिखित में से किसके पास कॉटेज है?

- (a) M
- (b) Q
- (c) P
- (d) O
- (e) R

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन 7 वीं मंजिल पर रहता है?

- (a) M
- (b) Q
- (c) P
- (d) O
- (e) R

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q3. निम्नलिखित में से कौन उस व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है, जिसके पास हाउसबोट है?

- (a) M
- (b) Q
- (c) P
- (d) O
- (e) S

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q4. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म दूसरे सबसे बड़े और तीसरे सबसे छोटे व्यक्तियों के युग्म को दर्शाता है?

- (a) N, S
- (b) R, O
- (c) O, P
- (d) M, Q
- (e) P, R

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q5. यदि O अपनी मंजिल को N के साथ बदलता है, तो N के ठीक नीचे कौन रहेगा?

- (a) M
- (b) Q
- (c) P
- (d) O
- (e) R

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Directions (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में :-

“How the long star” को ‘1WI 1EU 2GM 2RT’ के रूप में लिखा जाता है

“much migrated towards paid” को ‘2HN 2DQ 5SU 6DN’ के रूप में लिखा जाता है

“Wait recorded from changes” को ‘6DS 2MG 2TX 5SD’ के रूप में लिखा जाता है

Q6. दी गई कूट भाषा में, निम्नलिखित में से “Prepared” के लिए कौन सा कूट होगा?

- (a) 6EN
- (b) 4UY
- (c) 4RD
- (d) 6DQ

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q7. दी गई कूट भाषा में, निम्नलिखित में से “strangers” के लिए कौन सा कूट होगा?

(a) 5DR

(b) 6DN

(c) 7RK

(d) 7SU

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q8. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द “3KC 6CN” के रूप में कूटबद्ध किया जा सकता है?

(a) Death Magnetic

(b) Black Magic

(c) Black Magnetic

(d) Track Progress

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q9. निम्नलिखित में से ‘Metal’ के लिए क्या कूट होगा?

(a) 5ON

(b) 3LM

(c) 3LN

(d) 5QL

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q10. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द “6HN” के रूप में कूटबद्ध किया जा सकता है?

(a) Revolution

(b) Megadeth

(c) Hinder

(d) Slaughter

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTagsCoding-Decoding

Directions (11-12): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो तर्क संख्याएं I और II दी गयी हैं। आपको यह तय करना है कि कौन-सा तर्क एक 'मज़बूत' तर्क है और कौन-सा एक कमज़ोर तर्क है। उत्तर दीजिए:

Q11. कथन : क्या भारत में सभी सरकारी कार्यालयों में केवल सरकारी कर्मचारियों के बच्चों को नौकरी की पेशकश की प्रणाली प्रस्तावित की जानी चाहिए?

तर्क:

I. नहीं, यह कई योग्य व्यक्तियों को अवसर से वंचित करता है और सरकार को भविष्य में इससे नुकसान हो सकता है।

II. नहीं, यह समानता के सिद्धांत के खिलाफ है। क्या सरकार की जिम्मेदारी अपने सभी नागरिकों के लिए नहीं है?

(a) यदि केवल तर्क I मज़बूत है।

(b) यदि केवल तर्क II मज़बूत है।

(c) यदि या तो I या II मज़बूत है।

(d) यदि न तो I न ही II मज़बूत है।

(e) यदि I और II दोनों मज़बूत हैं।

L1Difficulty 2

QTagslogical reasoning

Q12. कथन: क्या राजनीतिक हस्तियों के अपहरणकर्ताओं की शर्तों पर फिरौती देना या सहमति देना कार्रवाई का एक उचित कदम है?

तर्क:

I. हाँ, पीड़ित को हर हाल में बचाया जाना जरूरी है।

II. नहीं, इससे अपहरणकर्ताओं को उनकी अपराधिक गतिविधियों को जारी रखने के लिए बढ़ावा मिलता है।

(a) यदि केवल तर्क I मज़बूत है।

(b) यदि केवल तर्क II मज़बूत है।

(c) यदि या तो I या II मज़बूत है।

(d) यदि न तो I न ही II मज़बूत है।

(e) यदि I और II दोनों मज़बूत हैं।

L1Difficulty 2

QTagslogical reasoning

Directions (13-14): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

A, B, C, D, E पांच बसें हैं और उनकी क्षमता अलग अलग हैं लेकिन आवश्यक नहीं की समान क्रम हो।

- A की क्षमता D और E से अधिक है।
- C की क्षमता केवल B से कम है।
- D, E से अधिक यात्रियों को ले जाती है

Q13. यदि C, 62 यात्रियों को ले जाती है, तो बस B की क्षमता कितनी होगी?

- (a) 53
- (b) 24
- (c) 71
- (d) 49
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTagsReasoning

Q14. यदि A, 25 यात्रियों को ले जाती है और E, 9 यात्रियों को ले जाती है तो, D की क्षमता कितनी होगी जो 3 से विभाजित है और 5 से विभाजित नहीं है?

- (a) 15
- (b) 18
- (c) 20
- (d) 27
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTagsReasoning

Q15. एक 30 विद्यार्थियों की पंक्ति में, रमेश बायें छोर से 22 वां है तथा महेश, रमेश के बायें से तीसरा है। वे सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं, दायें छोर से महेश का स्थान ज्ञात कीजिए।

- (a) 10
- (b) 13
- (c) 11
- (d) 12
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTagsReasoning

Solutions

S1.Ans.(b)

Sol.

Floor	Person	Accommodations
7	M	Apartment
6	R	Farmhouse
5	O	Carawan
4	Q	Cottage
3	N	Duplex
2	S	Bungalow
1	P	Houseboat

According to age:

$O > N > P > M > S > R > Q$

S2.Ans.(a)

Sol.

Floor	Person	Accommodations
7	M	Apartment
6	R	Farmhouse
5	O	Carawan
4	Q	Cottage
3	N	Duplex
2	S	Bungalow
1	P	Houseboat

According to age:

$O > N > P > M > S > R > Q$

S3.Ans.(e)

Sol.

Floor	Person	Accommodations
7	M	Apartment
6	R	Farmhouse
5	O	Carawan
4	Q	Cottage
3	N	Duplex
2	S	Bungalow
1	P	Houseboat

According to age:

$O > N > P > M > S > R > Q$

S4.Ans.(a)

Sol.

Floor	Person	Accommodations
7	M	Apartment
6	R	Farmhouse
5	O	Carawan
4	Q	Cottage
3	N	Duplex
2	S	Bungalow
1	P	Houseboat

According to age:

O > N > P > M > S > R > Q

S5. Ans. (b)

Sol.

Floor	Person	Accommodations
7	M	Apartment
6	R	Farmhouse
5	O	Carawan
4	Q	Cottage
3	N	Duplex
2	S	Bungalow
1	P	Houseboat

According to age:

O > N > P > M > S > R > Q

S6. Ans. (d)

Sol. This is question of Coding-Decoding based on new pattern. In these questions following logic is applied to decode the code:-

1st letter of the code:- Total number of letters in a word – 2

2nd letter of the code:- Last letter of word

3rd letter of the code:- Next letter of 1st letter (in the alphabetical series) of word.

M U C H → 2 (total number of letter=4) H (Last letter of the word) N (Next letter of M)

S7. Ans. (e)

Sol. This is question of Coding-Decoding based on new pattern. In these questions following logic is applied to decode the code:-

1st letter of the code:- Total number of letters in a word – 2

2nd letter of the code:- Last letter of word

3rd letter of the code:- Next letter of 1st letter (in the alphabetical series) of word.

M U C H → 2 (total number of letter=4) H (Last letter of the word) N (Next letter of M)

S8. Ans. (c)

Sol. This is question of Coding-Decoding based on new pattern. In these questions following logic is applied to decode the code:-

1st letter of the code:- Total number of letters in a word – 2

2nd letter of the code:- Last letter of word

3rd letter of the code:- Next letter of 1st letter (in the alphabetical series) of word.

M U C H → 2 (total number of letter=4) H (Last letter of the word) N (Next letter of M)

S9. Ans. (c)

Sol. This is question of Coding-Decoding based on new pattern. In these questions following logic is applied to decode the code:-

1st letter of the code:- Total number of letters in a word – 2

2nd letter of the code:- Last letter of word

3rd letter of the code:- Next letter of 1st letter (in the alphabetical series) of word.

M U C H → 2 (total number of letter=4) H (Last letter of the word) N (Next letter of M)

S10. Ans. (b)

Sol. This is question of Coding-Decoding based on new pattern. In these questions following logic is applied to decode the code:-

1st letter of the code:- Total number of letters in a word – 2

2nd letter of the code:- Last letter of word

3rd letter of the code:- Next letter of 1st letter (in the alphabetical series) of word.

M U C H → 2 (total number of letter=4) H (Last letter of the word) N (Next letter of M)

S11. Ans.(e)

Sol. Merit, fair selectin and equal opportunities for all these three factors, if taken care of, can help government recruit competent officials and also fulfil the objectives of the Constitution. Thus, both the arguments hold strong.

S12. Ans.(b)

Sol. Only argument II follows. The conditions should not be agreed to, as they encourage the sinister activities of the kidnappers.

S13. Ans.(c)

Sol. Arrangement of buses in decreasing order of their capacity: -

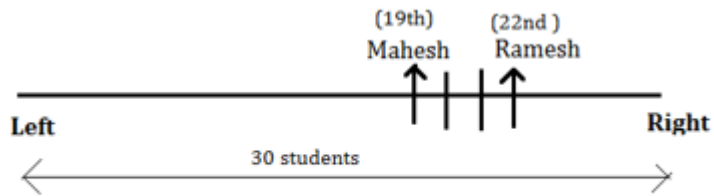
$B > C > A > D > E$

S14. Ans.(b)

Sol. Arrangement of buses in decreasing order of their capacity: -

$B > C > A > D > E$

S15. Ans.(d)



(Mahesh's Position = $30 - 19 + 1 = 12^{\text{th}}$ from right end)

Sol.