

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

सात व्यक्ति एक आठ मंजिला इमारत पर रहते हैं। भूतल को पहली मंजिल और शीर्ष मंजिल को आठवीं मंजिल की संख्या दी गई है। उन सभी का जन्म विभिन्न वर्षों अर्थात् 1976, 1938, 1959, 1964, 1974, 1981 और 1984 के समान दिन और समान महीने में हुआ था, लेकिन आवश्यक नहीं कि सभी समान क्रम में हो (उनकी आयु को 2019 के समान महीने और समान दिन पर उनकी जन्म तिथि के रूप में माना जाता है) उनमें से कोई एक मंजिल खाली है। V, Q से छोटा है। R न तो पाँचवीं मंजिल पर और न ही आठवीं मंजिल पर रहता है। R और S की आयु के मध्य 2 वर्ष का अंतर है, S जो पाँचवीं मंजिल पर रहता है। शीर्ष मंजिल पर रहने वाले व्यक्ति की आयु, उन सभी की आयु में सबसे अधिक है, जिनकी आयु पाँच की गुणज हैं। U या तो छठी मंजिल पर या सातवीं मंजिल पर रहता है। T उस व्यक्ति से आयु में बड़ा है जो तीसरी मंजिल पर रहता है, तीसरी मंजिल पर रहने वाला व्यक्ति सबसे छोटा नहीं है। T उस मंजिल के ऊपर रहता है, जिस पर U रहता है। Q और R की आयु के मध्य का अंतर किसी एक व्यक्ति की आयु के वर्गमूल से एक अधिक है, Q जो पहली मंजिल पर रहता है। वह व्यक्ति जिसका जन्म वर्ष 1974 में हुआ था, तीसरी मंजिल पर नहीं रहता है। T की आयु एक सम संख्या नहीं है। V आयु में सबसे छोटा नहीं है। S, V के ऊपर रहता है तथा S और V के मध्य केवल एक मंजिल है। P और R के मध्य केवल पाँच मंजिल हैं।

Q1. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म वर्ष 1984 में हुआ था?

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

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q2. निम्नलिखित में से आयु में कौन समूह का दूसरा सबसे छोटा व्यक्ति है?

- (a) V
- (b) S
- (c) P
- (d) T
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q3. निम्नलिखित में से कौन-सी मंजिल खाली है?

- (a) दूसरी मंजिल
- (b) पाँचवीं मंजिल
- (c) तीसरी मंजिल

- (d) चौथी मंजिल
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q4. R और U के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?

- (a) पाँच
(b) चार
(c) तीन
(d) दो
(e) कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q5. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म वर्ष 1964 में हुआ था?

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

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Direction (6-9): दिए गए प्रश्नों में, प्रतीक चिह्न #, &, @ और \$ नीचे दर्शाए गए अर्थ के आधार पर प्रयोग किए गए हैं. दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

नोट: जो निर्देश दिए गए हैं, वे सटीक दिशाओं को दर्शाते हैं.

A#B - A, B की दक्षिण दिशा में है.

A@B - A, B की उत्तर दिशा में है.

A&B - A, B की पूर्व दिशा में है.

A\$B - A, B की पश्चिम दिशा में है.

A£BC - A, BC लंबवत का मध्य बिंदु है.

बिंदु M, बिंदु N के @16 मी है. बिंदु O, बिंदु P के #5 मी है. बिंदु S, बिंदु R के \$15 मी है. बिंदु O, बिंदु N के &8 है. बिंदु Q, बिंदु P के &4 मी है. बिंदु R, बिंदु Q के @3 मी है. बिंदु T£MN है. बिंदु X, बिंदु S के #4 मी है.

Q6. X और T के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 9 मी
(b) 10 मी
(c) 5 मी

- (d) 16 मी
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Q7. N के सन्दर्भ में, R किस दिशा में है?

- (a) R\$#N
(b) R@&N
(c) R@#N
(d) R&@N
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Q8. यदि K, बिंदु T के #2m है, तो K और O के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 14 मी
(b) 13 मी
(c) 15 मी
(d) 10 मी
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Q9. M के सन्दर्भ में, Q किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण-पूर्व
(b) उत्तर
(c) उत्तर-पश्चिम
(d) पूर्व
(e) पश्चिम
L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Q10. कथन: "सभी के लिए अच्छी खबर है, विकल्प उपलब्ध है और प्रत्येक यात्री को आरक्षित सीटें मिलेंगी. रेलवे मंत्रालय द्वारा उद्धृत आरक्षण चार्ट से प्रतीक्षा स्थिति लोप हो जाएगी. रेलवे के प्रवक्ता ने कहा है कि अगर वांछित ट्रेन में पुष्टि सीट उपलब्ध नहीं है, तो आरक्षण के समय अन्य ट्रेन में सीट की पुष्टि के लिए विकल्प दिया जाएगा.

निम्नलिखित में से क्या दिए गए कथन से पूर्वनिर्धारित किया जा सकता है?

- (I) आरक्षित सीटों का किराया रेलवे विभाग द्वारा बढ़ाया जायेगा.
(II) यात्रियों को रेलवे में पुष्टि सीटों के सन्दर्भ में समस्याओं का सामना करना पड़ रहा होगा.

(III) रेल से यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या में वृद्धि होगी.

(a) केवल I

(b) केवल II और III

(c) केवल I और III

(d) केवल I और II

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagslogical reasoning

Directions (11-15): नीचे दिए प्रश्नों में एक प्रश्न और दो कथन संख्या I और II दिए गए हैं. आपको यह निर्धारित करना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं. दोनों कथनों को पढ़िए और उसके अनुसार उत्तर दीजिये:

(a) यदि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

(b) यदि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

(c) यदि या तो कथन I में दिया गया डाटा अकेले या कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है.

(d) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है.

(e) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है.

Q11. M के ठीक बायें कौन बैठा है, यदि एक पंक्ति में सभी व्यक्ति उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं?

I. A, N के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. N और M के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं.

II. K, M के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है. एक पंक्ति में आठ से अधिक व्यक्ति नहीं बैठे हैं.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q12. P, Q, R, S, T और U में से सबसे छोटा व्यक्ति कौन है?

I. R, S से लम्बा है लेकिन केवल 2 व्यक्तियों से छोटा है. Q, P से छोटा है.

II. T, U के जितना लम्बा नहीं है, U जो सबसे लम्बा नहीं है?

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q13. **A, B से किस प्रकार सम्बन्धित है?**

I. A की केवल दो सन्तान हैं. C, E की बहन है. D, B का ससुर है

II. E, B का पति है. A, D से विवाहित है.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q14. **एक निश्चित कूट भाषा में 'today' के लिए क्या कूट है?**

I. 'today bank sector' को 'zq xr mz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'public today never' को 'mz yq hn' के रूप में कूटबद्ध किया गया है.

II. 'today file send' को 'xr mz zq' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'email send today' को 'zq mz am' के रूप में कूटबद्ध किया गया है.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Q15. **एक पंक्ति में छह व्यक्ति- J, K, L, M, N बैठे हैं. इनमें से कितने व्यक्ति उत्तर की ओर उन्मुख हैं?**

I. J और K के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं. M, J के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है.

II. O, N के ठीक बायें बैठा है लेकिन J का निकटतम पड़ोसी नहीं है.

L1Difficulty 2

QTagsDATA sufficiency Reasoning

Solutions

Solution (1-5):

Sol.

Floor	Person	Years
8	P	1959
7	T	1938
6	U	1984
5	S	1976
4	Vacant	-----
3	V	1981
2	R	1974
1	Q	1964

S1. Ans.(c)

S2. Ans.(a)

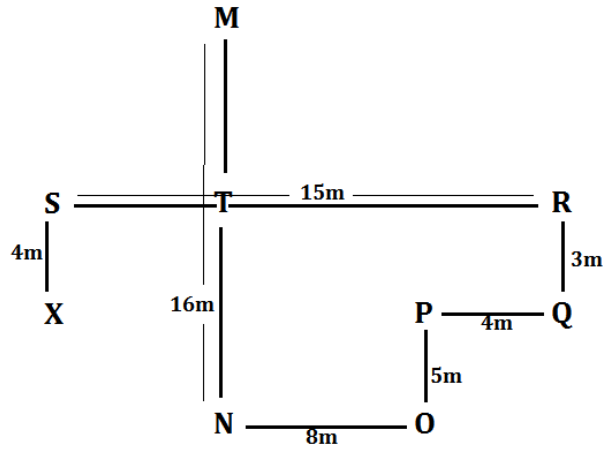
S3. Ans.(d)

S4. Ans.(d)

S5. Ans.(d)

Solution (6-9):

Sol.



S6. Ans.(c)

S7. Ans.(b)

S8. Ans.(d)

S9. Ans.(a)

S10. Ans.(e)

Sol.

For I: True, As per vikalp plan it is certain everyone will get confirm seats, means facilities for passengers will be increased. Then it may be assumed that fares will get increased.

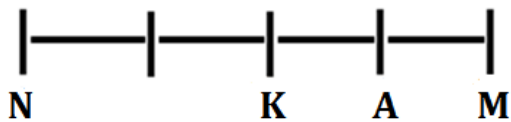
For II: True, As vikalp plan has come to resolve the waiting status, it means commuters would have faced issues in past.

For III: True, As there is certainty of confirm seats, Then it may be that number of commuters will increase.

Solution (11-15):

S11. Ans.(e)

Sol. By combining both the statements together we can find that S sits immediate left of G.

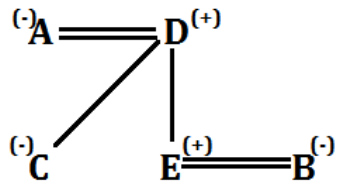


S12. Ans.(d)

Sol. From both the statements I and II we cannot find that who is shortest.

S13. Ans.(e)

Sol. By combining both the statements together we can find that Q is mother of X.



S14. Ans.(a)

Sol. Only using the first statement we can find the code of today is- mz.

S15. Ans.(d)