

## Paper-Maker Paper Maker 10

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

आठ व्यक्ति एक आठ मंजिला इमारत की आठ विभिन्न मंजिलों पर रहते हैं। भूतल संख्या 1 और शीर्ष मंजिल की संख्या 8 है। वे सभी एक रेखिक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। A विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है और बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठे हैं। A और H के मध्य केवल चार व्यक्ति रहते हैं। E, A और H की मंजिल के मध्य सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। E, A की मंजिल के आसन्न वाली मंजिल पर नहीं रहता है लेकिन A के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। G विषम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। H के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति H के ऊपर वाली मंजिल पर नहीं रहता है। बाएं छोर पर बैठा व्यक्ति पांचवी मंजिल पर रहता है। D, E के ठीक ऊपर रहता है। D और C, जो H के ऊपर रहता है, की मंजिलों के मध्य दो मंजिलों का अन्तराल है। G और दूसरी मंजिल पर रहने वाले व्यक्ति के मध्य दो से अधिक व्यक्ति बैठे हैं। आठवीं मंजिल पर रहने वाला व्यक्ति D के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। C और B के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, A और F के साथ नहीं बैठा है। A के ठीक नीचे रहने वाला व्यक्ति दाएं छोर पर बैठा है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन दूसरी मंजिल पर रहता है?

- (a) D
- (b) C
- (c) H
- (d) B
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन G के ठीक बाएं स्थान पर बैठा है?

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

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q3. E के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति निम्नलिखित में से कौन-सी मंजिल पर रहता है?

- (a) पाँचवी
- (b) छठी
- (c) चौथी
- (d) आठवीं
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q4. सातवीं मंजिल पर रहने वाले व्यक्ति और दूसरी मंजिल पर रहने वाले व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q5. F के विषय में निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) F, E के ठीक दाएं बैठा है
- (b) F एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है
- (c) F और छठी मंजिल पर रहने वाले व्यक्ति के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं
- (d) F और D के मध्य केवल दो व्यक्ति रहते हैं
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

**Directions (6-7):** नीचे घटनाओं 'A' और 'B' के युग्म दिए गए हैं। 'A' और 'B' दोनों घटनाओं को ध्यान से पढ़ें और उनके संबंधों की प्रकृति को निर्धारित कीजिए। आपको 'A' और 'B' में दी गई जानकारी को सत्य मानना है और आपको उत्तर निर्धारित करने के लिए दी गई जानकारी से अतिरिक्त कुछ नहीं मानना है। उत्तर दीजिए-

- (a) यदि 'A' प्रभाव है और 'B' इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण है।
- (b) यदि 'A' तत्काल और प्रमुख कारण है तथा 'B' इसका प्रभाव है।

(c) यदि 'A' एक प्रभाव है लेकिन 'B' इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण नहीं है।

(d) यदि 'B' एक प्रभाव है, लेकिन 'A' इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण नहीं है।

(e) इनमें से कोई नहीं

Q6. कथन (A): सरकार ने रसोई गैस और मिट्टी के तेल की कीमतों में बढ़ोतरी को वापस लेने का फैसला किया है।

कथन (B): कुछ मंत्रियों ने रसोई गैस और अन्य पेट्रोलियम उत्पादों की कीमतों में बढ़ोतरी के विरोध में इस्तीफा दे दिया है।

L1Difficulty 2

QTags cause and effect

Q7. कथन (A): एक यात्री को भारत की सबसे प्रतिष्ठित ट्रेन, राजधानी एक्सप्रेस, में अपनी सीट के नीचे और शौचालयों में कॉकरोच मिले।

कथन (B): उन्होंने कीटों के प्रति पश्चिमी रेलवे के खानपान प्रबंधक का ध्यान दिलाया।

L1Difficulty 2

QTags cause and effect

Q8. शब्द "NATURAL" के दूसरे, चौथे और सातवें वर्णों और शब्द "FORCES" के पहले, तीसरे, चौथे और पाँचवें वर्णों से कितने ऐसे शब्द बनाए जा सकते हैं, जिसमें प्रत्येक वर्ण का केवल एक बार ही उपयोग हो?

(a) चार

(b) तीन

(c) दो

(d) एक

(e) कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Alphabet Series-Reasoning

Q9. यदि संख्या 48623957 के सभी अंकों को दाएं से बाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, और उसके बाद संख्या के पहले चार अंकों में 2 जोड़ा जाता है और संख्या के अंतिम पाँच अंकों में से दो घटा दिया जाता है। तो नयी व्यवस्थित संख्या में कितने अंकों का दोहराव होगा?

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

L1Difficulty 1

QTags Number Series-Reasoning

Q10. व्यंजक  $L \geq U$  और  $R > J$  को निश्चित ही सत्यापित करने के लिए दिए गए व्यंजक में निम्नलिखित में से कौन से प्रतीक चिह्न से क्रमशः (@) और (%) चिह्नों को बदला जाना चाहिए?

$$L \geq K \geq P = N = J @ U \leq A \% R$$

- (a)  $\leq, =$
- (b)  $\leq, \leq$
- (c)  $>, \leq$
- (d)  $=, <$
- (e)  $\geq, <$

L1Difficulty 1

QTags Inequality

**Direction (11-15):** दिए गए प्रश्नों में, प्रतीक चिह्न #, &, @ और \$ नीचे दर्शाए गए अर्थ के आधार पर प्रयोग किए गए हैं। दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

नोट: दिए गए निर्देश सटीक दिशाओं को दर्शाते हैं।

P#Q - P, Q की दक्षिण दिशा में है।

P@Q - P, Q की उत्तर दिशा में है।

P&Q - P, Q की पूर्व दिशा में है।

PQ - P, Q की पश्चिम दिशा में है।

PEQS- P, QS लंबवत का मध्य बिंदु है।

बिंदु B, बिंदु C के 24 मीटर दूरी पर है। बिंदु X EBC। बिंदु E, बिंदु F के 23 मीटर दूरी पर है। बिंदु B, बिंदु A के 10 मीटर दूरी पर है। बिंदु D, बिंदु E के 12 मीटर दूरी पर है। बिंदु H, बिंदु G के 5 मीटर दूरी पर है। बिंदु G, बिंदु F के 12 मीटर दूरी पर है। बिंदु C, बिंदु D के 15 मीटर दूरी पर है।

Q11. बिंदु A से बिंदु X के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 16 मीटर
- (b) 10 मीटर
- (c)  $2\sqrt{61}$  मीटर
- (d)  $5\sqrt{13}$  मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q12. बिंदु G के सन्दर्भ में बिंदु D किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q13. यदि बिंदु M, बिंदु C के @10 मीटर दूरी पर है, तो बिंदु E के सन्दर्भ में बिंदु M किस दिशा में है और उनके मध्य न्युनत्तम दूरी कितनी है?

- (a) 13 मीटर, उत्तर-पश्चिम
- (b) 15 मीटर, उत्तर
- (c) 10 मीटर, दक्षिण-पश्चिम
- (d) 13 मीटर, दक्षिण-पूर्व
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q14. बिंदु C के सन्दर्भ में बिंदु F किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q15. बिंदु G के सन्दर्भ में बिंदु A किस दिशा में है और उनके मध्य न्युनत्तम दूरी कितनी है?

- (a) 18 मीटर, उत्तर
- (b) 15 मीटर, उत्तर-पूर्व
- (c) 13 मीटर, दक्षिण

(d) 19 मीटर, दक्षिण-पश्चिम

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

**Directions (16-18):** नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। उत्तर दीजिए-

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

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

(c) यदि या तो कथन I या कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि दोनों कथन I और II का डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि दोनों कथन I और II का डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है

Q16. पाँच मित्रों P, Q, R, S और T में से कौन सबसे लम्बा है?

I. S, R से लम्बा है लेकिन T से थोड़ा छोटा है।

II. T, P से छोटा है और Q, T से छोटा है।

L1Difficulty 1

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q17. K, M से किस प्रकार सम्बंधित है?

I. M, Q के पिता की इकलौती बहन है।

II. N, K की माता है, K, जो O की पुत्री है।

L1Difficulty 1

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q18. सात डिब्बे एक के ऊपर एक करके व्यवस्थित किए गए हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा डिब्बा स्टैक के शीर्ष पर रखा गया है?

I. A और D के मध्य दो से अधिक डिब्बे रखे गए हैं। E और D, जो डिब्बा E के नीचे रखा गया है, के मध्य तीन डिब्बे रखे गए हैं।

II. E और F के मध्य केवल एक डिब्बा रखा गया है। G और E के मध्य दो डिब्बे रखे गए हैं। F डिब्बे G के ठीक ऊपर नहीं है।

L1Difficulty 1

QTags DATA sufficiency Reasoning

**Direction (19-20):** दी गई जानकारी का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-  
एक निश्चित कूट भाषा में-

“Truth Pocket legacy” को “O3 G20 K5” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

“Earn Money Work” को “N5 V18 D18” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

“Divide Exam Surprise” को “H19 W4 V1” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

Q19. निम्न में से “Money” के लिए क्या कूट है?

(a) V18

(b) G20

(c) N5

(d) D18

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q20. निम्न में से “Given Mobile” के लिए क्या कूट है?

(a) H19 N12

(b) N12 T5

(c) T5 N10

(d) N5 D18

(e) इनमें से कोई नहीं

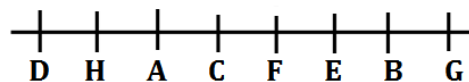
L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

**Solutions (1-5):**

**Sol.**

Floors	Persons
8	C
7	A
6	G
5	D
4	E
3	B
2	H
1	F



S1. Ans.(c)



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

**Solutions (6-7):**

S6. Ans.(a)

Sol. Because of the statement (B), government has decided to roll back the hike in the prices of cooking gas and kerosene.

S7. Ans.(b)

Sol. As he found cockroaches in the crevices, he immediately drew the attention of the catering manager. So, statement (B) is the effect of statement (A).

S8. Ans.(d)

Sol. Careful

S9. Ans.(e)

Sol. Original Number- 48623957

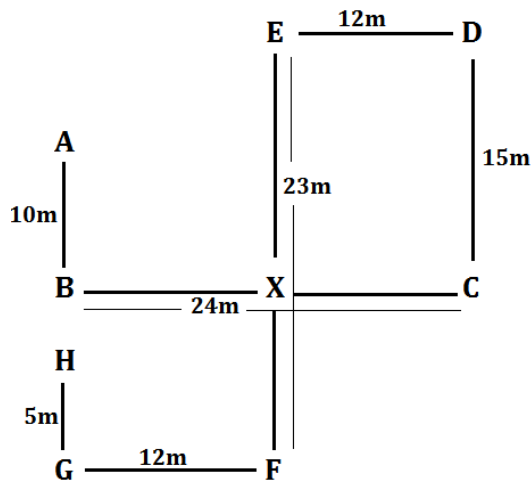
After arrangement- 23456789

Obtained number- 45674567

S10. Ans. (d)

**Solutions (11-15):**

**Sol.**



- S11. Ans.(c)  
 S12. Ans.(a)  
 S13. Ans.(d)  
 S14. Ans.(b)  
 S15. Ans.(a)

**Solutions (16-18):**

S16. Ans.(e)

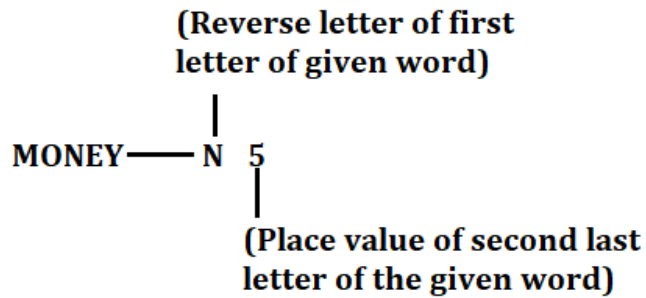
Sol. Using both statements together, P is the tallest person.  
 $P > T > S > R/Q > R/Q$

S17. Ans.(d)

S18. Ans.(e)  
Sol.

Boxes
F
A
E
G
D

**Solutions (19-20):**  
Sol.



S19. Ans.(c)

S20. Ans.(b)

**SOURCE:**

- (1-5) RRB 12<sup>th</sup> September (1-5)
- (6-10) RRB 19<sup>th</sup> September (6-9,11)
- (11-15) RRB 24<sup>th</sup> September (11-15)
- (16-18) RRB 25<sup>th</sup> September (6-8)
- (19-20) RRB 30<sup>th</sup> September (11-12)