

Source: RRB 27<sup>th</sup> September

Paper-Maker Monika Awasthi

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

आठ व्यक्ति J, K, L, M, N, O, P और Q एक इमारत की विभिन्न मंजिलों पर इस प्रकार रहते हैं कि भूतल की संख्या 1 और शीर्ष मंजिल की संख्या 8 है, लेकिन आवश्यक नहीं की समान क्रम में हों। वे सभी विभिन्न कंपनी अर्थात् डैल, एचपी, इनफोसिस, आसूज, एचसीएल, सोनी, आईबीएम और विप्रो में कार्य करते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हों।

P और एचपी में कार्य करने वाले व्यक्ति के मध्य चार व्यक्ति रहते हैं, एचपी में कार्य करने वाला व्यक्ति P के ऊपर रहता है। J, 7 वीं मंजिल को छोड़कर एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है और P के आसन्न नहीं रहता है। आईबीएम में कार्य करने वाला व्यक्ति, एचपी में कार्य करने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है। J और डैल में कार्य करने वाले व्यक्ति के मध्य एक व्यक्ति रहता है। Q, इनफोसिस में कार्य करता है और पांचवी मंजिल के ऊपर रहता है। N डैल में कार्य करने वाले व्यक्ति के आसन्न नहीं रहता है तथा वह आसूज और विप्रो में कार्य नहीं करता है। N डैल में कार्य करने वाले व्यक्ति के आसन्न नहीं रहता है और आसूज और विप्रो में कार्य नहीं करता है। M एक विषम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है तथा आईबीएम और एचपी में कार्य नहीं करता है। एचसीएल में कार्य करने वाला व्यक्ति भूतल पर रहता है। N और इनफोसिस में कार्य करने वाले व्यक्ति के मध्य तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं। L और O के मध्य एक व्यक्ति रहता है। O आईबीएम में कार्य नहीं करता है। आसूज में कार्य करने वाला व्यक्ति N के आसन्न नहीं रहता है। L एक सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है।

Q1. J और एचपी में कार्य करने वाले व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति पाँचवीं मंजिल पर रहता है?

- (a) O
- (b) विप्रो में कार्य करने वाला व्यक्ति
- (c) L
- (d) सोनी में कार्य करने वाला व्यक्ति
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q3. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति छठी मंजिल पर रहता है?

- (a) Q
- (b) O
- (c) K
- (d) L
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q4. सोनी में कार्य करने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर कौन-सा व्यक्ति रहता है?

- (a) N
- (b) K
- (c) P
- (d) O
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q5. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित रूप से एक समूह का निर्माण करते हैं, निम्न में से कौन उस समूह से सम्बंधित नहीं है?

- (a) आसूज में कार्य करने वाला व्यक्ति
- (b) L
- (c) Q
- (d) सोनी में कार्य करने वाला व्यक्ति

(e) K

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

**Directions (6-10):** प्रत्येक प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं:

(i) A \* B अर्थात् A, B की पुत्री है।

(ii) A @ B अर्थात् A, B की माता है।

(iii) A % B अर्थात् A, B के पिता है।

(iv) A & B अर्थात् A, B का पुत्र है।

(v) A # B अर्थात् A, B का भाई है।

Q6. यदि व्यंजक 'Q@S#J%K\*L@M#U' सत्य है, तो C, M से किस प्रकार सम्बंधित है?

(a) नीस

(b) बहन

(c) नेफ्यू

(d) भाई

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTagsBlood Relation

Q7. इस 'S%D@G\*T&R#B#N' सम्बन्ध में, S का दामाद निम्नलिखित में से कौन है?

(a) D

(b) R

(c) T

(d) G

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTagsBlood Relation

Q8. यदि व्यंजक 'Q\*V@B&G#N%S\*U' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

(a) S, G की नीस है

- (b) V, N का ब्रदर-इन-लॉ है
- (c) G, Q की माता है
- (d) U, S का पिता है
- (e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 2  
QTagsBlood Relation

Q9. यदि व्यंजक 'S@R%V\*B@G#N#W' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा असत्य है?

- (a) N, R का पुत्र है
- (b) B, S की पुत्रवधु है
- (c) S, G की गैंडमदर है
- (d) V, W का भाई है
- (e) सभी सत्य है

L1Difficulty 2  
QTagsBlood Relation

Q10. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक यह सम्बन्ध दर्शाता है कि S, Q का नेफ्यू है?

- (a) R@S&P%Q#Y#M
- (b) S&P@Q@R#Y#M
- (c) R@S\*P@Q#Y#M
- (d) P@Q#R@S&Y#M
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2  
QTagsBlood Relation

**Directions (11-13): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-**

व्यक्तियों की एक अनिश्चित संख्या एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठी हैं। P और N के मध्य पाँच व्यक्ति बैठे हैं। M बाएं छोर से चौथा है। T और N के मध्य केवल आठ व्यक्ति बैठे हैं। X और P के मध्य चार व्यक्ति बैठे हैं। X और A के मध्य छह व्यक्ति बैठे हैं, A, जो M के ठीक बाएं बैठा है। D बाएं छोर से 11 वें स्थान पर है। O और D के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं। T के दाएं स्थान पर केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं।

Q11. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठें हैं?

- (a) 19
- (b) 26
- (c) 32
- (d) 23
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTagsPuzzle

Q12. P और T के मध्य कितने व्यक्ति बैठें हैं?

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

L1Difficulty 2

QTagsPuzzle

Q13. N के सन्दर्भ में O किस स्थान पर है?

- (a) ठीक दाएं
- (b) बाएं से दूसरा
- (c) दाएं से चौथा
- (d) बाएं से तीसरा
- (e) दाएं से छठा

L1Difficulty 2

QTagsPuzzle

Q14. शब्द '**Management**' में सभी व्यंजनों को पिछले वर्ण और सभी स्वरों को आगामी वर्ण के रूप में लिखा जाता है। अब शब्द के बाएं से दूसरे, तीसरे और छठे वर्णों को हटाया जाता है। तो, शब्द में ऐसे कितने वर्णों के युग्म हैं जिसमें उनके मध्य ( आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही वर्ण है जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके मध्य हैं।

- (a) कोई नहीं  
(b) दो  
(c) चार  
(d) तीन  
(e) चार से अधिक  
L1Difficulty 2  
QTagsReasoning

Q15. दी गई संख्या '435678323' में, यदि प्रत्येक विषम संख्या में 2 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम संख्या में से 1 घटाया जाता है, तो परिणामित संख्या में कितने अंको का दोहराव नहीं होता है।

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

L1Difficulty 2  
QTagsReasoning

## Solutions

### Solution(1-5):

Sol.

Floor	Person	Company
8	Q	Infosys
7	L	IBM
6	K	HP
5	O	Dell
4	M	ASUS
3	J	Wipro
2	N	Sony
1	P	HCL

S1. Ans.(c)

S2. Ans.(a)

S3. Ans.(c)

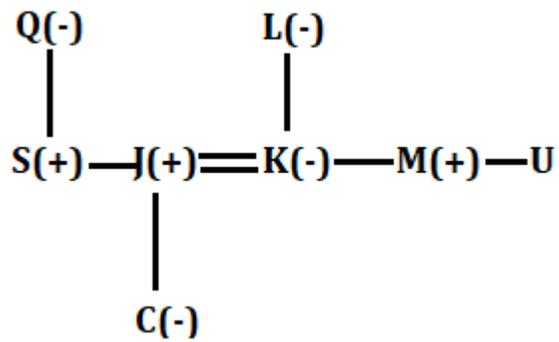
S4. Ans.(e)

S5. Ans.(b)

**Solutions (6-10):**

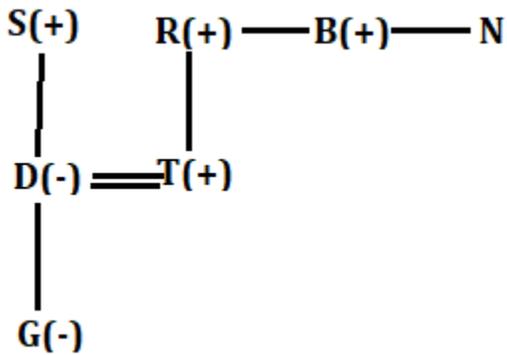
S6. Ans(a)

Sol.



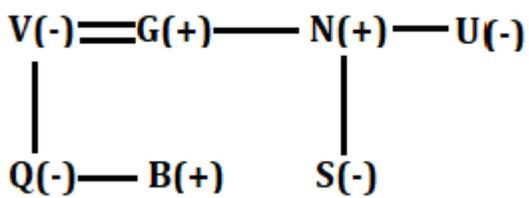
S7. Ans(c)

Sol.



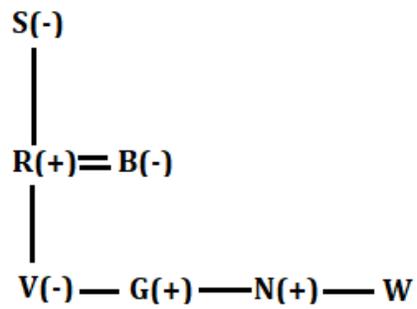
S8. Ans(a)

Sol.



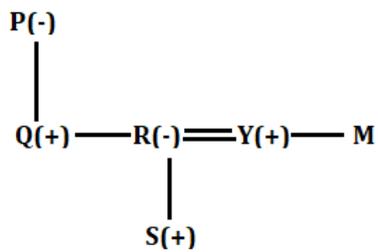
S9.Ans(d)

Sol.



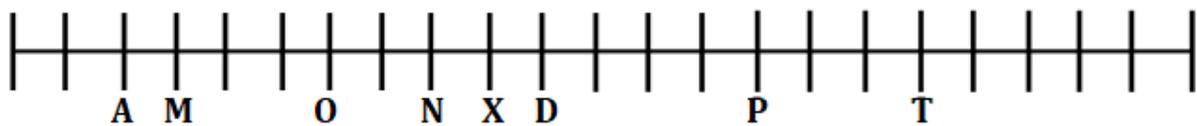
S10.Ans(d)

Sol.



Solution (11-13):

Sol.



S11. Ans(d)

S12. Ans(c)

S13. Ans(b)

S14. Ans(a)

S15.Ans.(c)

Sol. '435678323' changes to '357597515' two numbers i.e. 3,9 and 1 are not repeated.