Directions (1-5):निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
A, B, C, D, E, F और G सात व्यक्ति एक ही इमारत के विभिन्न तलों पर रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि समान क्रम में हों। इमारत के सबसे नीचले तल की संख्या 1 है और शीर्ष तल संख्या 7 है। उनमें से प्रत्येक सोमवार से रविवार तक अलग–अलग दिनों में कक्षा में भाग लेते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हो।

A बृहस्पतिवार को कक्षा में भाग लेता है और तल–6 पर रहता है। रविवार को कक्षा में भाग लेने वाला व्यक्ति सम संख्या वाले तल पर रहता है। सोमवार और मंगलवार को कक्षा में भाग लेने वाले व्यक्तियों के बीच उतने ही व्यक्ति रहते हैं जितने व्यक्ति मंगलवार और शनिवार को कक्षा में भाग लेने वाले व्यक्तियों के बेच रहते हैं।C शनिवार और शुक्रवार को कक्षा में में भाग नही लेता है। G, B के या तो ठीक ऊपर या ठीक नीचे रहता है।B, E के बाद कक्षा में भाग लेता है। A और B के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। C और E के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या, E और B के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। G और D के बीच दो व्यक्ति रहते हैं।G, F के बीद कक्षा में भाग लेता है। शुक्रवार को कक्षा में भाग लेने वाला व्यक्ति भूतल पर रहता है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन–सा व्यक्ति मंगलवार को कक्षा में आता है?
(a) A
(b) G
(c) F
(d) B
(e) E

Q2. F के संबंध में निम्नलिखित में से कौन–सा कक्षा–तल संयोजन सही है?
(a) सोमवार–1
(b) बुधवार –2
(c) शनिवार –5

(d) बुधवार– 4

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Q3. निम्नलिखित में से कौन मंजिल संख्या 3 पर रहता है और किस दिन वह कक्षा में जाता है?

(a) E–सोमवार

(b) C- बुधवार

(c) A- मंगलवार

(d) B– शनिवार

(e) E–मंगलवार

Q4. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?

(a) D- मंगलवार -तल–3

(b) C-शुक्रवार-तल–7

(c) B-बुधवार -तल–5

(d) G- रविवार-तल–4

(e) इनमें से कोई नहीं

Q5. बुधवार और शुक्रवार को कक्षा में भाग लेने वाले व्यक्तियों के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

(a) कोई नहीं

(b) चार

(c) तीन

(d) दो

(e) एक

Directions (6-10):**नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें।**

सात व्यक्ति M, N, O, P, Q, R और S हैं, सभी सात मंज़िला इमारत में रहते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि सभी समान क्रम में हो। इमारत का सबसे निचली तल संख्या 1 है और शीर्ष तल संख्या 7 है। वे सभी अलग-अलग राज्यों अर्थात् हरियाणा, मध्य प्रदेश, तेलंगाना, यूपी, महाराष्ट्र, राजस्थान और पंजाब से संबंधित हैं।O से ऊपर तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं।O और P के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। मध्य प्रदेश और पंजाब से संबंधित व्यक्तियों के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं, जो एक विषम संख्या तल पर रहता है, लेकिन मध्य प्रदेश से संबंधित व्यक्ति के नीचे रहता है।O, पंजाब से संबंधित है। M, यूपी से संबंधित हिया और इमारत के शीर्ष तल पर रहता है।M और राजस्थान से समबन्धित व्यक्ति के बीच तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं।Q और R के बीच एक से अधिक व्यक्ति रहते हैं, जो तेलंगाना से संबंधित है। P, मध्य प्रदेश से संबंधित नहीं है। हरियाणा से संबंधित व्यक्ति, महाराष्ट्र से संबंधित व्यक्ति के ऊपर किसी एक तल पर रहता है, लेकिन ठीक ऊपर नहीं रहता है। P महाराष्ट्र से संबंधित नहीं है। N, S के ऊपर किसी विषम संख्या वाले तल पर रहता है।

Q6. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति उस व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है जो राजस्थान से संबंधित है?

(a) M

(b) तेलंगाना से संबंधित व्यक्ति

(c) महाराष्ट्र से संबंधित व्यक्ति

(d) P

(e) इनमें से कोई नहीं

Q7. निम्नलिखित में से कौन हरियाणा से संबंधित है?

(a) Q

(b) N

(c) M

(d) R

(e) इनमें से कोई नहीं

Q8. निम्नलिखित में से कौन तल–5 पर रहता है?

(a) R

(b) P

(c) N

(d) M

(e) इनमें से कोई नहीं

Q9. निम्नलिखित में से कौन महाराष्ट्र से संबंधित है?

(a) S

(b) P

(c) N

(d) O

(e) इनमें से कोई नहीं

Q10. निम्नलिखित में से कौन तल–2 पर रहता है?

(a) P

(b) S

(c) N

(d) O

(e) R

Directions (11-15): **निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V समान इमारत में अलग अलग तलों पर रहते हैं, इमारत में 1 से 8 तक तल इस तरह से हैं कि सबसे नीचला तल संख्या 1, उससे ऊपर संख्या 2 और आगे इसी तरह से। शीर्ष तल संख्या 8 है। पहला तल खाली है। वे अलग अलग रंग पसंद करते हैं – सफ़ेद, पीला, संतरी, हरा, बैंगनी, ग्रे और नीला(लेकिन जरुरी नहीं समान क्रम में हो)

सफ़ेद रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, ग्रे रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है। खाली तल पांचवें तल के नीचे है। खाली तल और बैंगनी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T, जो हरा रंग पसंद करता है खाली तल के ऊपर विषम संख्या तल पर रहता है लेकिन ठीक ऊपर नहीं । खाली तल सम संख्या तल है। नीला रंग पसंद करने वाला व्यक्ति S जिस तल पर रहता है उससे ऊपर वाले तल पर रहता है। V और U जिस तल पर रहते हैं उनके बीच में केवल तीन तल हैं। Q न तो पीला रंग पसंद करता है न बैंगनी रंग पंसद करता है। U विषम संख्या तल पर नहीं रहता है। पीला रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, खाली तल के ठीक नीचे रहता है। P और पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में केवल तीन व्यक्ति रहते हैं । V, U से ऊपर किसी एक तल पर रहता है। P और S के बीच में तीन व्यक्ति रहते हैं जो पहले तल पर नहीं रहता है.

Q11. **V के ठीक ऊपर वाले तल पर कौन रहता है ?**

(a) U

(b) P

(c) पीला रंग पसंद करने वाला व्यक्ति

(d) R

(e) हरा रंग पसंद करने वाला व्यक्ति

Q12. **S और ग्रे रंग पसंद करने वाले के बीच में कितने व्यक्ति रहते हैं?**

(a) कोई नहीं

(b) एक

(c) दो

(d) ***तीन***

(e) ***चार***

Q13. **निम्नलिखित में से कौन सा युग्ल क्रमशः पहले तल और शीर्ष तल पर रहता है?**

(a) R, **ग्रे रंग पसंद करने वाला व्यक्ति**

(b) T, P

(c) संतरी रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, S

(d) बैंगनी रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, P

(e) V, S

Q14. **निम्नलिखित में से कौन छठे तल पर रहता है?**

(a) Q

(b)पीला रंग पसंद करने वाला व्यक्ति

(c) P

(d) T

(e) सफ़ेद रंग पसंद करने वाला व्यक्ति

Q15. **निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?**

(a) पहला तल–P

(b) चौथा तल–S

(c) दूसरा तल – संतरी रंग पसंद करने वाला व्यक्ति

(d) तीसरा तल – हरा रंग पसंद करने वाला व्यक्ति

(e) छठा तल– R

Solutions

S1.Ans(e)

Sol.

Floor	Persons	Days
7	C	Monday
6	A	Thursday
5	E	Tuesday
4	G	Sunday
3	B	Saturday
2	F	Wednesday
1	D	Friday

S2.Ans(b)

Sol.

Floor	Persons	Days
7	C	Monday
6	A	Thursday
5	E	Tuesday
4	G	Sunday
3	B	Saturday
2	F	Wednesday
1	D	Friday

S3.Ans(d)

Sol.

Floor	Persons	Days
7	C	Monday
6	A	Thursday
5	E	Tuesday
4	G	Sunday
3	B	Saturday
2	F	Wednesday
1	D	Friday

S4.Ans(d)

Sol.

Floor	Persons	Days
7	C	Monday
6	A	Thursday
5	E	Tuesday
4	G	Sunday
3	B	Saturday
2	F	Wednesday
1	D	Friday

S5.Ans(a)

Sol.

Floor	Persons	Days
7	C	Monday
6	A	Thursday
5	E	Tuesday
4	G	Sunday
3	B	Saturday
2	F	Wednesday
1	D	Friday

S6. Ans.(d)

Sol.

FLOOR	PERSON	STATES
7	M	UP
6	Q	HARYANA
5	N	MADHYA PRADESH
4	R	TELANGANA
3	O	MAHARASHTRA
2	S	RAJASTHAN
1	P	PUNJAB

S7. Ans.(a)

Sol.

FLOOR	PERSON	STATES
7	M	UP
6	Q	HARYANA
5	N	MADHYA PRADESH
4	R	TELANGANA
3	O	MAHARASHTRA
2	S	RAJASTHAN
1	P	PUNJAB

S8. Ans.(c)

Sol.

FLOOR	PERSON	STATES
7	M	UP
6	Q	HARYANA
5	N	MADHYA PRADESH
4	R	TELANGANA
3	O	MAHARASHTRA
2	S	RAJASTHAN
1	P	PUNJAB

S9. Ans.(d)

Sol.

FLOOR	PERSON	STATES
7	M	UP
6	Q	HARYANA
5	N	MADHYA PRADESH
4	R	TELANGANA
3	O	MAHARASHTRA
2	S	RAJASTHAN
1	P	PUNJAB

S10. Ans.(b)

Sol.

FLOOR	PERSON	STATES
7	M	UP
6	Q	HARYANA
5	N	MADHYA PRADESH
4	R	TELANGANA
3	O	MAHARASHTRA
2	S	RAJASTHAN
1	P	PUNJAB

S11. Ans.(e)

Sol.

FLOOR	PERSON	COLOUR
8	P	Blue
7	T	Green
6	V	White
5	Q	Grey
4	**Vacant**	---------
3	S	Yellow
2	U	Orange
1	R	Purple

S12. Ans.(a)

Sol.

FLOOR	PERSON	COLOUR
8	P	Blue
7	T	Green
6	V	White
5	Q	Grey
4	**Vacant**	---------
3	S	Yellow
2	U	Orange
1	R	Purple

S13. Ans.(d)

Sol.

FLOOR	PERSON	COLOUR
8	P	Blue
7	T	Green
6	V	White
5	Q	Grey
4	**Vacant**	---------
3	S	Yellow
2	U	Orange
1	R	Purple

S14. Ans.(e)

Sol.

FLOOR	PERSON	COLOUR
8	P	Blue
7	T	Green
6	V	White
5	Q	Grey
4	**Vacant**	---------
3	S	Yellow
2	U	Orange
1	R	Purple

S15. Ans.(c)

Sol.

FLOOR	PERSON	COLOUR
8	P	Blue
7	T	Green
6	V	White
5	Q	Grey
4	**Vacant**	---------
3	S	Yellow
2	U	Orange
1	R	Purple