RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Order Sequence

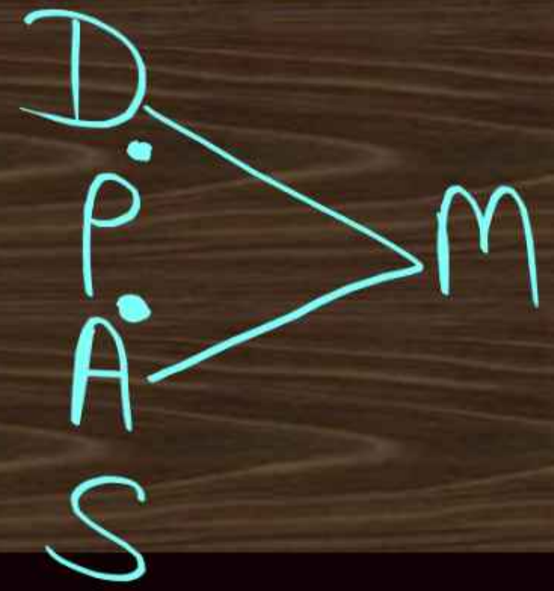
Part -2

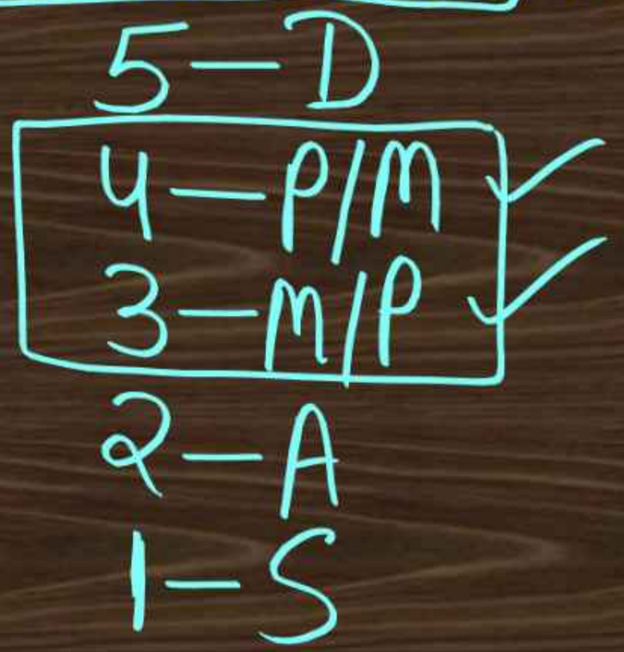


LIVE STREAMING 11-07-2024 10AM

1. 5 persons Pawan, Mohit, Shiva, Amit and Deepak live in a five storey building at different floor. Pawan lives above Shiva but below Deepak. Amit lives above Shiva but below Pawan. Mohit lives below Deepak but above Amit. In which floor does Mohit live? पाँच व्यक्ति पवन, मोहित, शिवा, अमित और दीपक अलग-अलग मंजिलों पर एक पाँच मंजिला इमारत में रहते हैं। पवन, शिवा के ऊपर, लेकिन दीपक के नीचे रहता है। अमित, शिवा के ऊपर, लेकिन पवन के नीचे रहता है। मोहित, दीपक के नीचे रहता है, लेकिन अमित के ऊपर रहता है। तब, मोहित किस मंजिल पर रहता है।

(a) 2nd
(b) 3rd
(c) 4th
(d) 3rd or 4th



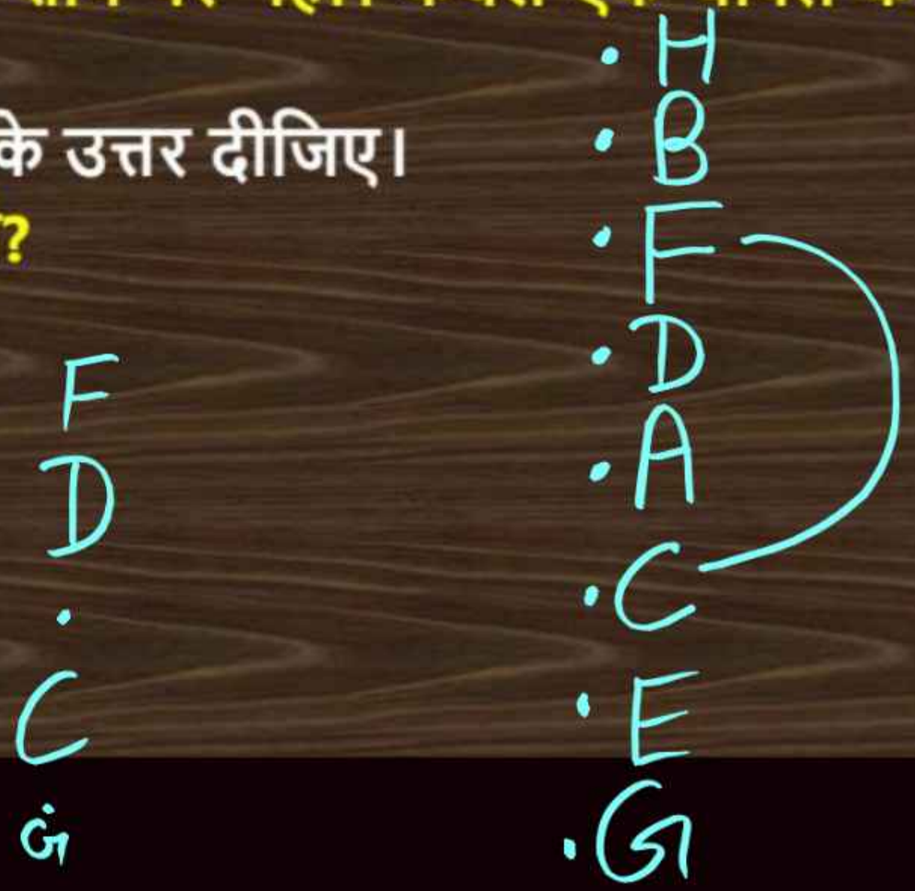


2. 8 बॉक्स A, B, C, D, E, F, G और H को एक के ऊपर एक रखा गया है (लेकिन जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में) वर्णमाला क्रम के अनुसार। कोई भी दो बॉक्स एक-दूसरे के समीप नहीं रखे जाते हैं। (जैसे A न तो B के ठीक नीचे रखा गया है और न ही ठीक ऊपर रखा गया है)। बॉक्स E को दूसरे स्थान पर ऊपर या नीचे से रखा गया है। केवल दो बॉक्स F और C के बीच है। बॉक्स D को F बॉक्स के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स B को C के ऊपर रखा गया है, लेकिन शीर्ष पर नहीं। केवल एक बॉक्स को C और G के बीच रखा गया है।

इन सूचनाओं के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2(a). सबसे ऊपर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

(a) H
(b) G
(c) E
(d) F



2(b). बॉक्स C और F के बीच कितने बॉक्स हैं?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

2. 8 boxes A, B, C, D, E, F, G and H are placed one above the other (but not necessarily in the same order) according to alphabetical order. No two boxes are placed adjacent to each other. (e.g. A is neither placed immediately below nor immediately above B). Box E is placed second from top or bottom. Only two boxes are between F and C. Box D is placed just below box F. Box B is placed above C but not at the top. Only one box is placed between C and G.

Answer the following questions based on this information.

2(a). Which box is placed at the top?

(a) H (b) G

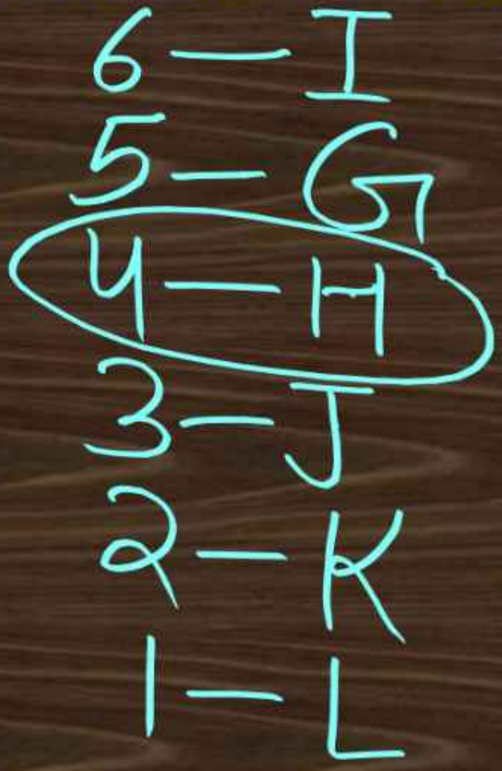
(c) E (d) F

2(b). How many boxes are there between box C and F?

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

3. G, H, I, J, K और L एक ही इमारत की छः अलग- अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। G के ऊपर केवल एक व्यक्ति रहता है। G और K के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। सबसे निचली मंजिल पर न तो J और ना ही H रहता है। । विषम क्रमांक वाली मंजिल पर नहीं रहता है। J, K के ठीक ऊपर और H के ठीक नीचे रहता है। मंजिल क्रमांक 4 पर कौन रहता है?

(a) J
(b) L
(c) K
(d) H



3. G, H, I, J, K and L live on six different floors of the same building. The ground floor is numbered 1, the floor above it is numbered 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. Only one person lives above G. Only two persons live between G and K. Neither J nor H lives on the ground floor. I does not live on an odd numbered floor. J lives just above K and just below H. Who lives on floor numbered 4?

(a) J
(b) L
(c) K
(d) H

6 — I
5 — G
4 — H
3 — J
2 — K
1 — L

4. P, Q, R, S, T और U एक ही इमारात की छः अलग- अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 6 है। R और Q की मंजिलों के बीच ठीक तीन व्यक्ति रहते है। T, P की मंजिल के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। U, Q की मंजिल के ठीक के ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। R, S की मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। T मंजिल क्रमांक 4 पर रहता है। Q मंजिल क्रमांक 5 पर नहीं रहता है। मंजिल क्रमांक 6 पर कौन रहता है?

(a) U
(b) S
(c) P
(d) R

R . . . Q

T	U	S
P	Q	R

6 — S
5 — R
4 — T
3 — P
2 — U
1 — Q

4. P, Q, R, S, T and U live on six different floors of the same building. The ground floor is numbered 1, the floor above it is numbered 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. Exactly three persons live between the floors on which R and Q live. T lives on the floor just above P's floor. U lives on the floor just above Q's floor. R lives on the floor just below S's floor. T lives on floor numbered 4. Q does not live on floor numbered 5. Who lives on floor numbered 6?

(a) U
(b) S
(c) P
(d) R

5. एक कॉलेज में, आर्ट रूम, लाइब्रेरी, जिम, लैब, स्टोररूम, स्टाफरूम और क्लासरूम एक ही इमारत की सात अलग-अलग मंजिलों पर स्थित हैं। इमारत में सबसे नीचे वाली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 7 है। लाइब्रेरी के नीचे कोई अन्य मंजिल नहीं है, और लाइब्रेरी, जिम के ठीक नीचे है। जिम और क्लासरूम के बीच केवल दो मंजिलें हैं। लैब और स्टाफरूम दोनों सम क्रमांक वाली मंजिलों पर हैं। स्टोररूम और आर्ट रूम के बीच केवल तीन मंजिलें हैं। स्टोररूम, लैब के ठीक नीचे है। निम्नलिखित में से कौन सा मंजिल क्रमांक 4 पर स्थित है?

(a) आर्ट रूम
(b) लैब
(c) स्टोररूम
(d) स्टाफरूम

7 — आर्टरूम
6 — स्टाफरूम
5 — क्लासरूम
4 — लैब
3 — स्टोररूम
2 — जिम
1 — लाइब्रेरी

5. In a college, Art Room, Library, Gym, Lab, Storeroom, Staffroom and Classroom are located on seven different floors of the same building. The ground floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2, and so on till the topmost floor is numbered 7. There is no other floor below the Library, and Library is just below Gym. There are only two floors between Gym and Classroom. Lab and Staffroom both are on even numbered floors. There are only three floors between Storeroom and Art Room. Storeroom is just below Lab. Which of the following is located on floor number 4?

(a) Art room
(b) Lab
(c) Storeroom
(d) Staffroom

6. A, B, C, D, and E each have their exam on a different day of a week starting on Monday and ending on Friday. C has his exam on Thursday. Only one person has his exam between B and A. B has his exam on a day just before D's exam. Who has his exam on Wednesday? A, B, C, D, और E में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर शुक्रवार को समाप्त होने वाले एक सप्ताह के अलग- अलग दिन होती है। C की परीक्षा गुरूवार को है। B और A के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। B की परीक्षा, D की परीक्षा से ठीक एक दिन पहले है। बुधवार को किसकी परीक्षा है?

(a) D
(b) A
(c) B
(d) E

M	T	W	Th	F
B	D	A	C	E

BDA

7. 7 मित्रों ने रविवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के किसी एक दिन अपनी पसंद की मिठाई नहीं खाने का फैसला किया। प्रत्येक मित्र ने सप्ताह के अलग-अलग दिन को चुना। P ने शनिवार का दिन चुना। Q ने बुधवार का दिन चुना। R ने कहा कि वह P के ठीक पहले वाले दिन का चयन करेगा। S ने P और Q द्वारा चुने गए दिनों के बीच किसी भी उपलब्ध दिन को चुना। T ने रविवार का दिन चुना। U ने कहा कि वह Q के ठीक पहले वाले दिन का चयन करेगा। अब V द्वारा चुने जाने के लिए कौन सा दिन शेष है।

(a) सोमवार
(b) बुधवार
(c) गुरूवार
(d) मंगलवार

Su	M	T	W	Th	Fr	Sat
T	V	U	Q	S	R	P

7. 7 friends decided not to eat a sweet of their choice on any one day of the same week starting on Sunday and ending on Saturday. Each friend chose a different day of the week. P chose Saturday. Q chose Wednesday. R said he would choose the day just before P. S chose any available day between the days chosen by P and Q. T chose Sunday. U said that he will choose the day immediately before Q. Now what day is left to be chosen by V.

(a) Monday
(b) Wednesday
(c) Thursday
(d) Tuesday

8. A, B, C, D, E, F और G में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिनों में होनी है। C की परीक्षा मंगलवार को है। A और G की परीक्षाओं के बीच केवल एक छात्र की परीक्षा है, A की परीक्षा G की परीक्षा से पहले है। D की परीक्षा A की परीक्षा के ठीक पहले वाले दिन है, लेकिन यह गुरूवार को नहीं है। F की परीक्षा E की परीक्षा से पहले के किसी दिन है, किंतु B के बाद है। E की परीक्षा रविवार को है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा सोमवार को है?

(a) F
(b) E
(c) B
(d) D

M	T	W	Th	Fri	Sat	Sun
B	C	D	A	F	G	E

8. A, B, C, D, E, F and G each have their exams on different days of the week starting on Monday and ending on Sunday of the same week. C has his exam on Tuesday. Only one student has his exam between A and G's exams, A has his exam before G's exam. D has his exam on the day immediately before A's exam but it is not on Thursday. F has his exam on one of the days before E's exam but after B's. E has his exam on Sunday. Who among the following has his exam on Monday?

(a) F
(b) E
(c) B
(d) D

9. एक ही विभाग के छः प्रोफेसरों जयंत, किरन, लास्या, मैथिली, निश्चल और ओमप्रकाश में से प्रत्येक की कक्षाएं सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के शनिवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के छः अलग-अलग दिनों में होती हैं, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं हैं। मैथिली की कक्षा से पहले केवल दो प्रोफसरों की कक्षाएं है। जयंत की कक्षा मंगलवार को है और ओमप्रकाश की कक्षा शनिवार को है। किरन की कक्षा के बाद केवल एक प्रोफेसर की कक्षा है। निश्चल की कक्षा किरन और मैथिली की कक्षाओं के बीच के किसी भी दिन नहीं है। निम्न में से किसकी कक्षा सोमवार को है?

(a) मैथिली
(b) निश्चल
(c) लास्या
(d) किरन

M	T	W	Th	Fri	Sat
N	J	M	L	K	Om

9. Six professors Jayant, Kiran, Lasya, Maithili, Nischal and Omprakash of the same department each have classes on six different days of the week starting from Monday and ending on Saturday of the same week but not necessarily in the same order. Only two professors have classes before Maithili's class. Jayant's class is on Tuesday and Omprakash's class is on Saturday. Only one professor has class after Kiran's class. Nischal's class is not on any day between Kiran and Maithili's classes. Who among the following has class on Monday?

(a) Maithili
(b) Nischal
(c) Lasya
(d) Kiran

RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Order Sequence

Part -2



LIVE STREAMING 11-07-2024 10AM

1. 5 persons Pawan, Mohit, Shiva, Amit and Deepak live in a five storey building at different floor. Pawan lives above Shiva but below Deepak. Amit lives above Shiva but below Pawan. Mohit lives below Deepak but above Amit. In which floor does Mohit live? पाँच व्यक्ति पवन, मोहित, शिवा, अमित और दीपक अलग-अलग मंजिलों पर एक पाँच मंजिला इमारत में रहते हैं। पवन, शिवा के ऊपर, लेकिन दीपक के नीचे रहता है। अमित, शिवा के ऊपर, लेकिन पवन के नीचे रहता है। मोहित, दीपक के नीचे रहता है, लेकिन अमित के ऊपर रहता है। तब, मोहित किस मंजिल पर रहता है।

(a) 2nd

(b) 3rd

(c) 4th

(d) 3rd or 4th

2. 8 बॉक्स A, B, C, D, E, F, G और H को एक के ऊपर एक रखा गया है (लेकिन जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में) वर्णमाला क्रम के अनुसार। कोई भी दो बॉक्स एक-दूसरे के समीप नहीं रखे जाते हैं। (जैसे A न तो B के ठीक नीचे रखा गया है और न ही ठीक ऊपर रखा गया है)। बॉक्स E को दूसरे स्थान पर ऊपर या नीचे से रखा गया है। केवल दो बॉक्स F और C के बीच है। बॉक्स D को F बॉक्स के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स B को C के ऊपर रखा गया है, लेकिन शीर्ष पर नहीं। केवल एक बॉक्स को C और G के बीच रखा गया है।

इन सूचनाओं के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2(a). सबसे ऊपर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

(a) H

(b) G

(c) E

(d) F

2(b). बॉक्स C और F के बीच कितने बॉक्स हैं?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

2. 8 boxes A, B, C, D, E, F, G and H are placed one above the other (but not necessarily in the same order) according to alphabetical order. No two boxes are placed adjacent to each other. (e.g. A is neither placed immediately below nor immediately above B). Box E is placed second from top or bottom. Only two boxes are between F and C. Box D is placed just below box F. Box B is placed above C but not at the top. Only one box is placed between C and G.

Answer the following questions based on this information.

2(a). Which box is placed at the top?

(a) H (b) G

(c) E (d) F

2(b). How many boxes are there between box C and F?

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

3. G, H, I, J, K और L एक ही इमारत की छः अलग- अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। G के ऊपर केवल एक व्यक्ति रहता है। G और K के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। सबसे निचली मंजिल पर न तो J और ना ही H रहता है। । विषम क्रमांक वाली मंजिल पर नहीं रहता है। J, K के ठीक ऊपर और H के ठीक नीचे रहता है। मंजिल क्रमांक 4 पर कौन रहता है?

(a) J

(b) L

(c) K

(d) H

3. G, H, I, J, K and L live on six different floors of the same building. The ground floor is numbered 1, the floor above it is numbered 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. Only one person lives above G. Only two persons live between G and K. Neither J nor H lives on the ground floor. I does not live on an odd numbered floor. J lives just above K and just below H. Who lives on floor numbered 4?

(a) J

(b) L

(c) K

(d) H

4. P, Q, R, S, T और U एक ही इमारात की छः अलग- अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 6 है। R और Q की मंजिलों के बीच ठीक तीन व्यक्ति रहते है। T, P की मंजिल के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। U, Q की मंजिल के ठीक के ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। R, S की मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। T मंजिल क्रमांक 4 पर रहता है। Q मंजिल क्रमांक 5 पर नहीं रहता है। मंजिल क्रमांक 6 पर कौन रहता है?

(a) U

(b) S

(c) P

(d) R

4. P, Q, R, S, T and U live on six different floors of the same building. The ground floor is numbered 1, the floor above it is numbered 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. Exactly three persons live between the floors on which R and Q live. T lives on the floor just above P's floor. U lives on the floor just above Q's floor. R lives on the floor just below S's floor. T lives on floor numbered 4. Q does not live on floor numbered 5. Who lives on floor numbered 6?

(a) U

(b) S

(c) P

(d) R

5. एक कॉलेज में, आर्ट रूम, लाइब्रेरी, जिम, लैब, स्टोररूम, स्टाफरूम और क्लासरूम एक ही इमारत की सात अलग-अलग मंजिलों पर स्थित हैं। इमारत में सबसे नीचे वाली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर वाली मंजिल का क्रंमाक 7 है। लाइब्रेरी के नीचे कोई अन्य मंजिल नहीं है, और लाइब्रेरी, जिम के ठीक नीचे है। जिम और क्लासरूम के बीच केवल दो मंजिलें हैं। लैब और स्टाफरूम दोनों सम क्रमांक वाली मंजिलों पर हैं। स्टोररूम और आर्ट रूम के बीच केवल तीन मंजिलें हैं। स्टोररूम, लैब के ठीक नीचे है। निम्नलिखित में से कौन सा मंजिल क्रमांक 4 पर स्थित है?

(a) आर्ट रूम
(b) लैब
(c) स्टोररूम
(d) स्टाफरूम

5. In a college, Art Room, Library, Gym, Lab, Storeroom, Staffroom and Classroom are located on seven different floors of the same building. The ground floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2, and so on till the topmost floor is numbered 7. There is no other floor below the Library, and Library is just below Gym. There are only two floors between Gym and Classroom. Lab and Staffroom both are on even numbered floors. There are only three floors between Storeroom and Art Room. Storeroom is just below Lab. Which of the following is located on floor number 4?

(a) Art room
(b) Lab
(c) Storeroom
(d) Staffroom

6. A, B, C, D, and E each have their exam on a different day of a week starting on Monday and ending on Friday.C has his exam on Thursday. Only one person has his exam between B and A. B has his exam on a day just before D's exam. Who has his exam on Wednesday? A, B, C, D, और E में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर शुक्रवार को समाप्त होने वाले एक सप्ताह के अलग- अलग दिन होती है। C की परीक्षा गुरूवार को है। B और A के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। B की परीक्षा, D की परीक्षा से ठीक एक दिन पहले है। बुधवार को किसकी परीक्षा है?

(a) D

(b) A

(c) B

(d) E

7. 7 मित्रों ने रविवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के किसी एक दिन अपनी पसंद की मिठाई नहीं खाने का फैसला किया। प्रत्येक मित्र ने सप्ताह के अलग-अलग दिन को चुना। P ने शनिवार का दिन चुना। Q ने बुधवार का दिन चुना। R ने कहा कि वह P के ठीक पहले वाले दिन का चयन करेगा। S ने P और Q द्वारा चुने गए दिनों के बीच किसी भी उपलब्ध दिन को चुना। T ने रविवार का दिन चुना। U ने कहा कि वह Q के ठीक पहले वाले दिन का चयन करेगा। अब V द्वारा चुने जाने के लिए कौन सा दिन शेष है।

(a) सोमवार
(b) बुधवार
(c) गुरूवार
(d) मंगलवार

7. 7 friends decided not to eat a sweet of their choice on any one day of the same week starting on Sunday and ending on Saturday. Each friend chose a different day of the week. P chose Saturday. Q chose Wednesday. R said he would choose the day just before P. S chose any available day between the days chosen by P and Q. T chose Sunday. U said that he will choose the day immediately before Q. Now what day is left to be chosen by V.

(a) Monday
(b) Wednesday
(c) Thursday
(d) Tuesday

8. A, B, C, D, E, F और G में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिनों में होनी है। C की परीक्षा मंगलवार को है। A और G की परीक्षाओं के बीच केवल एक छात्र की परीक्षा है, A की परीक्षा G की परीक्षा से पहले है। D की परीक्षा A की परीक्षा के ठीक पहले वाले दिन है, लेकिन यह गुरूवार को नहीं है। F की परीक्षा E की परीक्षा से पहले के किसी दिन है, किंतु B के बाद है। E की परीक्षा रविवार को है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा सोमवार को है?

(a) F

(b) E

(c) B

(d) D

8. A, B, C, D, E, F and G each have their exams on different days of the week starting on Monday and ending on Sunday of the same week. C has his exam on Tuesday. Only one student has his exam between A and G's exams, A has his exam before G's exam. D has his exam on the day immediately before A's exam but it is not on Thursday. F has his exam on one of the days before E's exam but after B's. E has his exam on Sunday. Who among the following has his exam on Monday?

(a) F
(b) E
(c) B
(d) D

9. एक ही विभाग के छः प्रोफेसरों जयंत, किरन, लास्या, मैथिली, निश्चल और ओमप्रकाश में से प्रत्येक की कक्षाएं सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के शनिवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के छः अलग-अलग दिनों में होती हैं, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं हैं। मैथिली की कक्षा से पहले केवल दो प्रोफसरों की कक्षाएं है। जयंत की कक्षा मंगलवार को है और ओमप्रकाश की कक्षा शनिवार को है। किरन की कक्षा के बाद केवल एक प्रोफेसर की कक्षा है। निश्चल की कक्षा किरन और मैथिली की कक्षाओं के बीच के किसी भी दिन नहीं है। निम्न में से किसकी कक्षा सोमवार को है?

(a) मैथिली
(b) निश्चल
(c) लास्या
(d) किरन

9. Six professors Jayant, Kiran, Lasya, Maithili, Nischal and Omprakash of the same department each have classes on six different days of the week starting from Monday and ending on Saturday of the same week but not necessarily in the same order. Only two professors have classes before Maithili's class. Jayant's class is on Tuesday and Omprakash's class is on Saturday. Only one professor has class after Kiran's class. Nischal's class is not on any day between Kiran and Maithili's classes. Who among the following has class on Monday?

(a) Maithili
(b) Nischal
(c) Lasya
(d) Kiran