RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Order Sequence



LIVE STREAMING 10-07-2024 10AM

1. The speed of five cars C1, C2, C3, C4 and C5 are compared. The speed of C1 is more than only one car. The speed of C5 is more than four cars. The speed of C4 is more than C1 but less than C3 and C5. How many cars have speed less than the speed of C3? पाँच कारों C1, C2, C3, C4 और C5 की चाल की तुलना की जाती है। C1 की चाल केवल एक कार से अधिक है। C5 की चाल चार कारों से अधिक है। C4 की चाल C1 से अधिक लेकिन C3 और C5 से कम है। कितनी कारों की चाल C3 की चाल से कम है?

(a) 0
(b) 1
(c) 3
(d) 2

C4
C1

1 — C5
2 — C3
3 — C4 ✓
4 — C1 ✓
5 — C2 ✓

अधिक

कम

2. The number of wickets taken by six bowlers Anil, Kamal, Laxman, Mohan, Bittu and Rahul are compared. The number of wickets taken by Kamal is more than the number of wickets taken by only Anil. The number of wickets taken by Bittu is less than only two bowlers. The number of wickets taken by Mohan is not more than Bittu. Who among the following has taken more wickets than Bittu? छः गेंदबाजों अनिल, कमल, लक्ष्मण, मोहन, बिट्टू और राहुल द्वारा लिए गए विकेटों की संख्या की तुलना की जाती है। कमल द्वारा लिए गए विकेटों की संख्या केवल अनिल द्वारा लिए गए विकेटों की संख्या से अधिक है। बिट्टू द्वारा लिए गए विकेटों की संख्या केवल दो गेंदबाजों से कम है। मोहन द्वारा लिए गए विकेटों की संख्या बिट्टू से अधिक नहीं है। निम्नलिखित में से किसने बिट्टू से अधिक विकेट लिए हैं?

(a) राहुल
(b) कमल
(c) अनिल
(d) मोहन

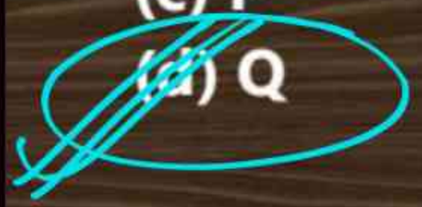
10 बजे से 2 बजे

offline

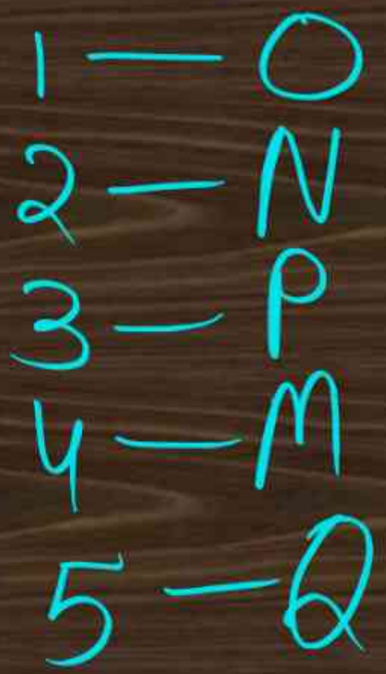
1 — L/R
2 — R/L
3 — बिट्टू
4 — मोहन
5 — कमल
6 — अनिल

3. M, N, O, P and Q are five friends. M is shorter than N but taller than Q. O is the tallest. P is slightly shorter than N but taller than M. Who is the shortest? M, N, O, P और Q पाँच मित्र है। M छोटा है कद में N से, किंतु Q से लंबा है। O सबसे लंबा है। P थोड़ा छोटा है N से किंतु M से लंबा है। सबसे छोटा कौन है?

(a) M
(b) N
(c) P
(d) Q

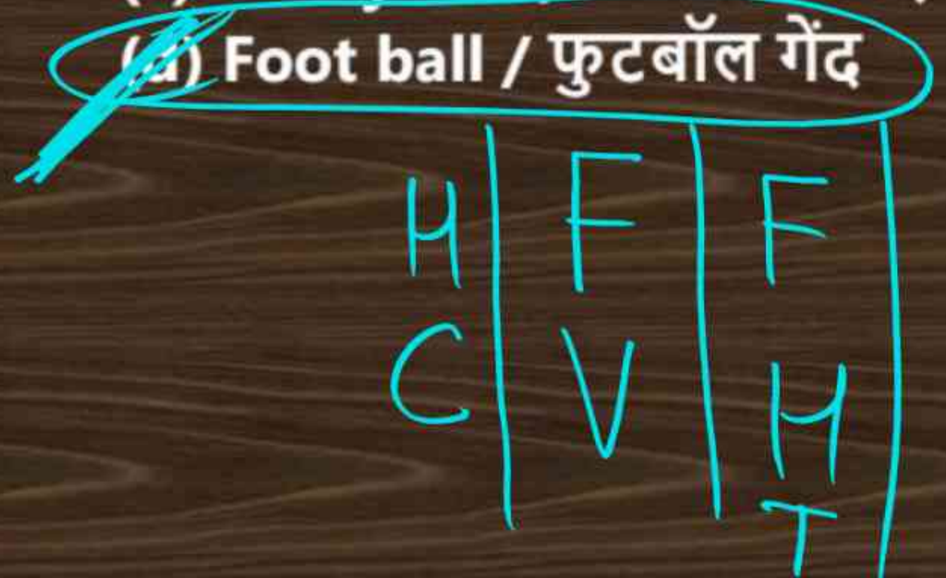




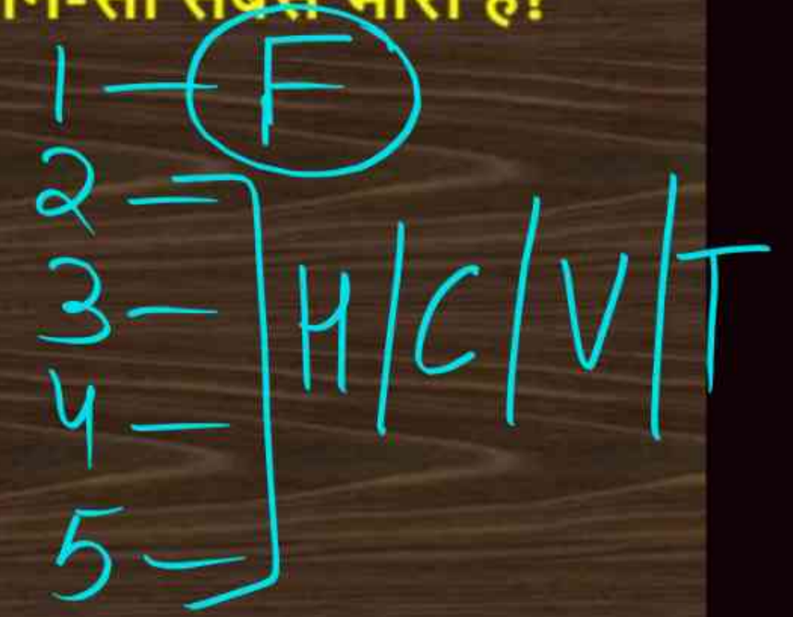


4. The cricket ball is lighter than the hockey ball and volley ball is lighter than the football. Hockey ball is lighter than the football but heavier than the tennis ball. Which of the following is the heaviest? क्रिकेट की गेंद, हॉकी की गेंद से हल्की है तथा वॉलीबॉल, फुटबॉल से हल्की है। हॉकी की गेंद, फुटबॉल से हल्की है, परंतु टेनिस की गेंद से भारी है। निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे भारी है?

(a) Hockey ball / हॉकी गेंद
(b) Cricket ball / क्रिकेट गेंद
(c) Volley ball / वॉलीबॉल गेंद
(d) Foot ball / फुटबॉल गेंद

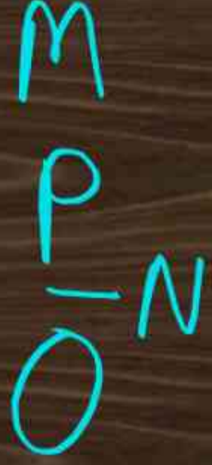


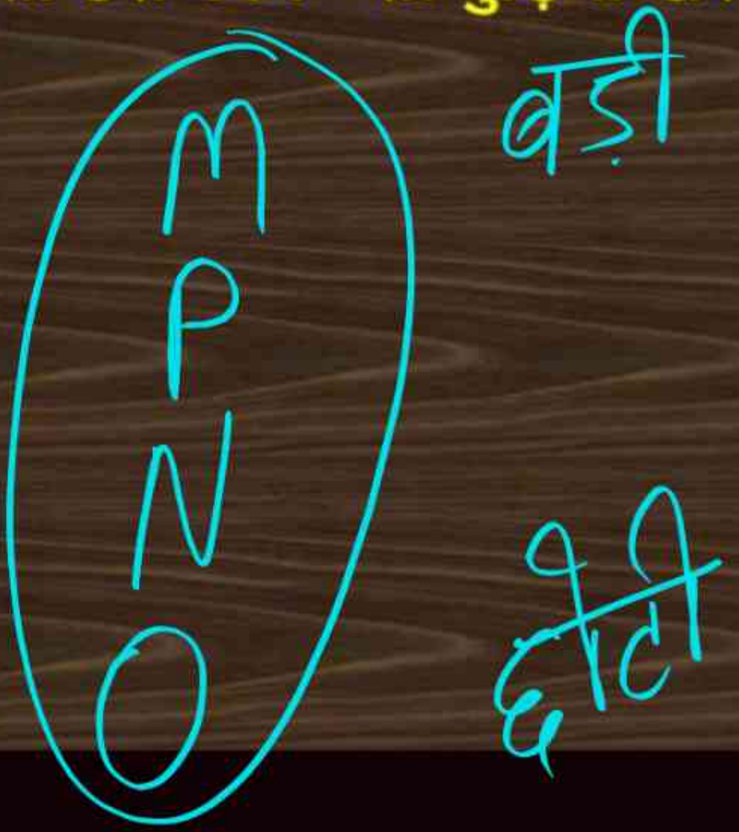




5. In a shop, there were 4 dolls of different heights. M, N, O and P. P is neither as tall as M nor as short as O. N is shorter than P but taller than O. If Anu wants to purchase the tallest doll, which one whould she purchase? एक दुकान में M, N, O और P अलग-अलग ऊँचाई की 4 गुड़िया थी । P न तो M जितनी लंबी है और न ही O जितनी छोटी है। N, P से छोटी है परंतु O से लंबी है। यदि अनु सबसे लंबी गुड़िया खरीदना चाहती है, तो उसे कौन - सी गुड़ियाँ खरीदनी चाहिए?

(a) Either M or P
(b) Either Por N
(c) P
(d) M



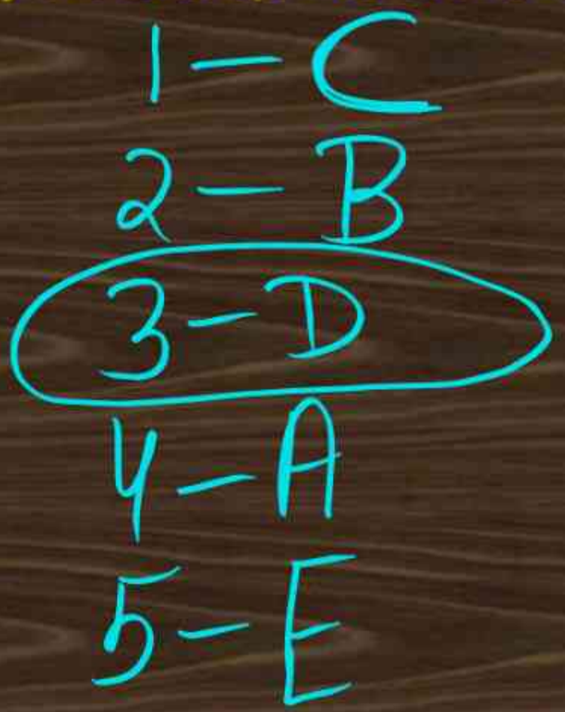


6. There are five friends A, B, C, D and E. In height, A is shorter than B but taller than E. C is the tallest. D is slightly shorter than B and slightly taller than A. Tell who is the person to whom two people are taller and two people are shorter? A, B, C, D और E पाँच मित्र हैं। लंबाई में A, B से छोटा है, लेकिन E से लंबा है। C सबसे लंबा है। D लंबाई में B से थोड़ा-सा कम है और A से थोड़ा-सा लंबा है। यह बताइए कि वह कौन-सा व्यक्ति है, जिससे दो व्यक्ति लंबे हैं और दो व्यक्ति छोटे हैं?

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

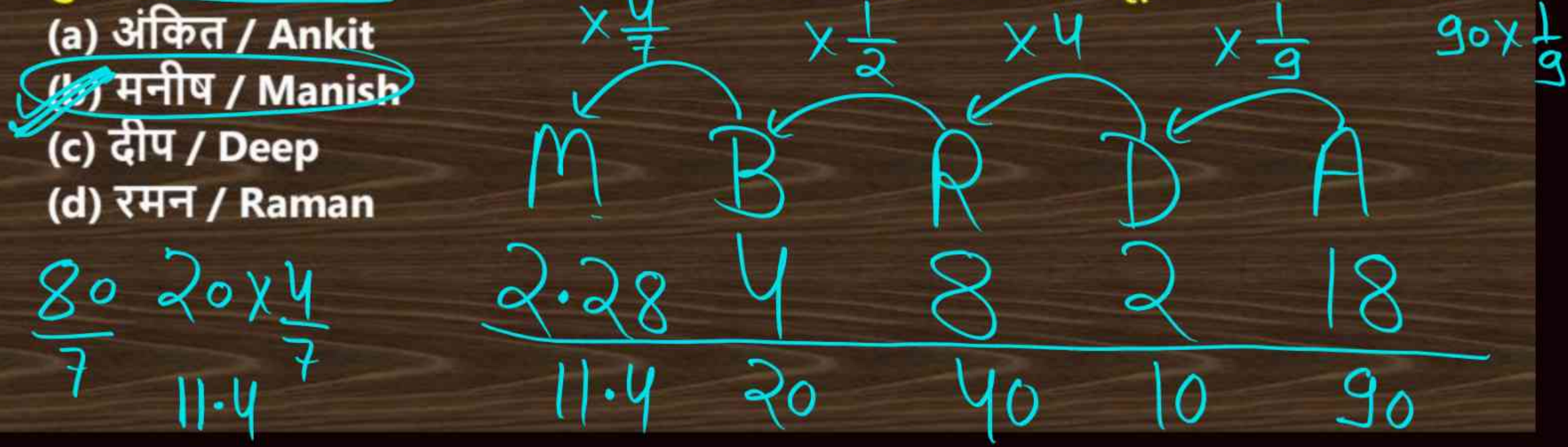






7. The weight of Manish is 4/7 times the weight of Bablu. Bablu's weight is 1/2 times the weight of Raman. Raman's weight is 4 times the weight of Deep. Deep's weight is 1/9 times of Ankit's weight. Then whose weight is more than the weight of Deep but less than the weight of Bablu? मनीष का वजन बबलू के वजन का 4/7 गुना हैं। बबलू का वजन रमन के वजन का 1/2 गुना है। रमन का वजन दीप के वजन का 4 गुना है। दीप का वजन अंकित के वजन का 1/9 गुना है, तो किसका वजन दीप के वजन से अधिक है, लेकिन बबलू के वजन से कम है?

(a) अंकित / Ankit
(b) मनीष / Manish
(c) दीप / Deep
(d) रमन / Raman



$\frac{80}{7}$ $20 \times \frac{4}{7}$

11·4

8. Percentage of marks of seven girls G1, G2, G3, G4, G5, G6 and G7 in a class are compared. All the girls have scored different percentage of marks. G4 has the lowest percentage. G3 has more percentage than G5 but less than G1. G6 has less percentage than G2. G7 has the highest percentage. G1 has more percentage than only three girls. Who has the third lowest percentage? एक कक्षा में सात लड़कियों G1, G2, G3, G4, G5, G6 और G7 के प्राप्तांकों के प्रतिशत की तुलना की जाती है। सभी लड़कियों ने अलग-अलग प्रतिशत अंक प्राप्त किए हैं। G4 का प्रतिशत सबसे कम है। G3 का प्रतिशत G5 से अधिक है, लेकिन G1 से कम है। G6 का प्रतिशत G2 से कम है। G7 का प्रतिशत सबसे अधिक है। G1 का प्रतिशत केवल तीन लड़कियों से अधिक है। तीसरा सबसे कम प्रतिशत किसका है?

(a) G1
(b) G4
(c) G3
(d) G7

अधिक

1	2	3	4	5	6	7
G7	G2	G6	G1	G3	G5	G4

कम

9. एक ट्यूशन क्लास के सात छात्रों, पंछी, काज़ी, रिकी, स्वेता, टिया, उरुशा और विनय द्वारा प्राप्त अंकों का उल्लेख किया गया है। पंछी कक्षा में दूसरे स्थान पर आई। विनय द्वारा प्राप्त अंक केवल एक व्यक्ति से अधिक थे। स्वेता के अंक टिया के अंकों से अधिक थे लेकिन पंछी के अंकों से कम थे। तीन छात्रों ने टिया से अधिक अंक प्राप्त किए और तीन छात्रों ने टिया से कम अंक प्राप्त किए। न तो रिकी और न ही काजी ने सबसे कम अंक प्राप्त किए। यह देखते हुए कि किसी भी दो छात्रों के अंक समान नहीं हैं, किसके अंक सबसे कम थे?

(a) रिकी
(b) उरुशा
(c) विनय
(d) टिया

P
S
T

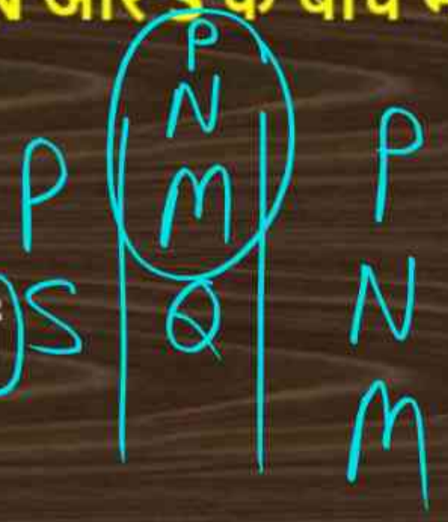
1 — R/K
2 — पंछी
3 — स्वेता
4 — टिया
5 — K/R
6 — विनय
✓ 7 — उरुशा

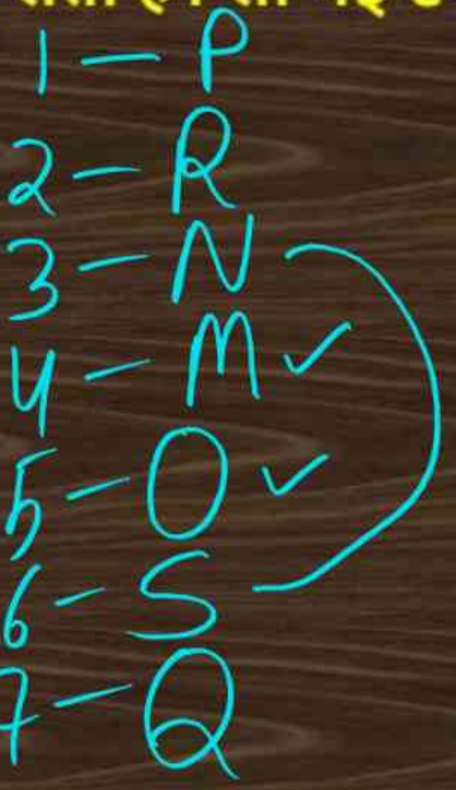
9. The marks obtained by seven students of a tuition class, Panchi, Kazi, Ricky, Swetha, Tia, Urusha and Vinay are mentioned. Panchi came second in the class. The marks obtained by Vinay were higher than only one person. Swetha's marks were higher than Tia's but lower than Panchi's marks. Three students scored higher than Tia and three students scored lower than Tia. Neither Ricky nor Kazi scored the lowest marks. Given that no two students have the same marks, who had the lowest marks?

(a) Ricky
(b) Urusha
(c) Vinay
(d) Tia

10. सात शिक्षक M, N, O, P, Q, R और S अलग-अलग संख्या में ट्यूशन लेते हैं। P, S से अधिक टयूशन लेता है। M, Q से अधिक टयूशन लेता है। R, दूसरी सबसे बड़ी संख्या में टयूशन लेता है, O जिसके टयूशन की संख्या, केवल चार शिक्षकों के टयूशन से कम है। N, P से कम टयूशन लेता है, लेकिन M से अधिक टयूशन लेता है। Q सबसे कम टयूशन लेता है। S, दूसरी सबसे कम संख्या में टयूशन लेता है। ली गई टयूशनों की संख्या के संदर्भ में N और S के बीच में कौन है?

(a) M
(b) Q
(c) P
(d) O और M दोनों





10. Seven teachers M, N, O, P, Q, R and S take different number of tuitions. P takes more tuitions than S. M takes more tuitions than Q. R takes the second highest number of tuitions, O whose number of tuitions is less than that of only four teachers. N takes less tuitions than P but more than M. Q takes the least number of tuitions. S takes the second least number of tuitions. Who is between N and S in terms of number of tuitions taken?

(a) M

(b) Q

(c) P

(d) Both O and M

RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Order Sequence



LIVE STREAMING 10-07-2024 10AM

1. The speed of five cars C1, C2, C3, C4 and C5 are compared. The speed of C1 is more than only one car. The speed of C5 is more than four cars. The speed of C4 is more than C1 but less than C3 and C5. How many cars have speed less than the speed of C3? पाँच कारों C1, C2, C3, C4 और C5 की चाल की तुलना की जाती है। C1 की चाल केवल एक कार से अधिक है। C5 की चाल चार कारों से अधिक है। C4 की चाल C1 से अधिक लेकिन C3 और C5 से कम है। कितनी कारों की चाल C3 की चाल से कम है?

(a) 0

(b) 1

(c) 3

(d) 2

2. The number of wickets taken by six bowlers Anil, Kamal, Laxman, Mohan, Bittu and Rahul are compared. The number of wickets taken by Kamal is more than the number of wickets taken by only Anil. The number of wickets taken by Bittu is less than only two bowlers. The number of wickets taken by Mohan is not more than Bittu. Who among the following has taken more wickets than Bittu? छः गेंदबाजों अनिल, कमल, लक्ष्मण, मोहन, बिट्टू और राहुल द्वारा लिए गए विकेटों की संख्या की तुलना की जाती है। कमल द्वारा लिए गए विकेटों की संख्या केवल अनिल द्वारा लिए गए विकेटों की संख्या से अधिक है। बिट्टू द्वारा लिए गए विकेटों की संख्या केवल दो गेंदबाजों से कम है। मोहन द्वारा लिए गए विकेटों की संख्या बिट्टू से अधिक नहीं है। निम्नलिखित में से किसने बिट्टू से अधिक विकेट लिए हैं?

(a) राहुल
(b) कमल
(c) अनिल
(d) मोहन

3. M, N, O, P and Q are five friends. M is shorter than N but taller than Q. O is the tallest. P is slightly shorter than N but taller than M. Who is the shortest? M, N, O, P और Q पाँच मित्र है। M छोटा है कद में N से, किंतु Q से लंबा है। O सबसे लंबा है। P थोड़ा छोटा है N से किंतु M से लंबा है। सबसे छोटा कौन है?

(a) M

(b) N

(c) P

(d) Q

4. The cricket ball is lighter than the hockey ball and volley ball is lighter than the football. Hockey ball is lighter than the football but heavier than the tennis ball. Which of the following is the heaviest? क्रिकेट की गेंद, हॉकी की गेंद से हल्की है तथा वॉलीबॉल, फुटबॉल से हल्की है। हॉकी की गेंद, फुटबॉल से हल्की है, परंतु टेनिस की गेंद से भारी है। निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे भारी है?

(a) Hockey ball / हॉकी गेंद
(b) Cricket ball / क्रिकेट गेंद
(c) Volley ball / वॉलीबॉल गेंद
(d) Foot ball / फुटबॉल गेंद

5. In a shop, there were 4 dolls of different heights. M, N, O and P. P is neither as tall as M nor as short as O. N is shorter than P but taller than O. If Anu wants to purchase the tallest doll, which one whould she purchase? एक दुकान में M, N, O और P अलग-अलग ऊँचाई की 4 गुड़िया थी । P न तो M जितनी लंबी है और न ही O जितनी छोटी है। N, P से छोटी है परंतु O से लंबी है। यदि अनु सबसे लंबी गुड़िया खरीदना चाहती है, तो उसे कौन - सी गुड़ियाँ खरीदनी चाहिए?

(a) Either M or P

(b) Either Por N

(c) P

(d) M

6. There are five friends A, B, C, D and E. In height, A is shorter than B but taller than E. C is the tallest. D is slightly shorter than B and slightly taller than A. Tell who is the person to whom two people are taller and two people are shorter? A, B, C, D और E पाँच मित्र हैं। लंबाई में A, B से छोटा है, लेकिन E से लंबा है। C सबसे लंबा है। D लंबाई में B से थोड़ा-सा कम है और A से थोड़ा-सा लंबा है। यह बताइए कि वह कौन-सा व्यक्ति है, जिससे दो व्यक्ति लंबे हैं और दो व्यक्ति छोटे हैं?

(a) E

(b) A

(c) B

(d) D

7. The weight of Manish is 4/7 times the weight of Bablu. Bablu's weight is 1/2 times the weight of Raman. Raman's weight is 4 times the weight of Deep. Deep's weight is 1/9 times of Ankit's weight. Then whose weight is more than the weight of Deep but less than the weight of Bablu? मनीष का वजन बबलू के वजन का 4/7 गुना है। बबलू का वजन रमन के वजन का 1/2 गुना है। रमन का वजन दीप के वजन का 4 गुना है। दीप का वजन अंकित के वजन का 1/9 गुना है, तो किसका वजन दीप के वजन से अधिक है, लेकिन बबलू के वजन से कम है?

(a) अंकित / Ankit
(b) मनीष / Manish
(c) दीप / Deep
(d) रमन / Raman

8. Percentage of marks of seven girls G1, G2, G3, G4, G5, G6 and G7 in a class are compared. All the girls have scored different percentage of marks. G4 has the lowest percentage. G3 has more percentage than G5 but less than G1. G6 has less percentage than G2. G7 has the highest percentage. G1 has more percentage than only three girls. Who has the third lowest percentage? एक कक्षा में सात लड़कियों G1, G2, G3, G4, G5, G6 और G7 के प्राप्तांकों के प्रतिशत की तुलना की जाती है। सभी लड़कियों ने अलग-अलग प्रतिशत अंक प्राप्त किए हैं। G4 का प्रतिशत सबसे कम है। G3 का प्रतिशत G5 से अधिक है, लेकिन G1 से कम है। G6 का प्रतिशत G2 से कम है। G7 का प्रतिशत सबसे अधिक है। G1 का प्रतिशत केवल तीन लड़कियों से अधिक है। तीसरा सबसे कम प्रतिशत किसका है?

(a) G1
(b) G4
(c) G3
(d) G7

9. एक ट्यूशन क्लास के सात छात्रों, पंछी, काज़ी, रिकी, स्वेता, टिया, उरुशा और विनय द्वारा प्राप्त अंकों का उल्लेख किया गया है। पंछी कक्षा में दूसरे स्थान पर आई। विनय द्वारा प्राप्त अंक केवल एक व्यक्ति से अधिक थे। स्वेता के अंक टिया के अंकों से अधिक थे लेकिन पंछी के अंकों से कम थे। तीन छात्रों ने टिया से अधिक अंक प्राप्त किए और तीन छात्रों ने टिया से कम अंक प्राप्त किए। न तो रिकी और न ही काजी ने सबसे कम अंक प्राप्त किए। यह देखते हुए कि किसी भी दो छात्रों के अंक समान नहीं हैं, किसके अंक सबसे कम थे?

(a) रिकी
(b) उरुशा
(c) विनय
(d) टिया

9. The marks obtained by seven students of a tuition class, Panchi, Kazi, Ricky, Swetha, Tia, Urusha and Vinay are mentioned. Panchi came second in the class. The marks obtained by Vinay were higher than only one person. Swetha's marks were higher than Tia's but lower than Panchi's marks. Three students scored higher than Tia and three students scored lower than Tia. Neither Ricky nor Kazi scored the lowest marks. Given that no two students have the same marks, who had the lowest marks?

(a) Ricky
(b) Urusha
(c) Vinay
(d) Tia

10. सात शिक्षक M, N, O, P, Q, R और S अलग-अलग संख्या में ट्यूशन लेते हैं। P, S से अधिक टयूशन लेता है। M, Q से अधिक टयूशन लेता है। R, दूसरी सबसे बड़ी संख्या में टयूशन लेता है, O जिसके टयूशन की संख्या, केवल चार शिक्षकों के टयूशन से कम है। N, P से कम टयूशन लेता है, लेकिन M से अधिक टयूशन लेता है। Q सबसे कम टयूशन लेता है। S, दूसरी सबसे कम संख्या में टयूशन लेता है। ली गई टयूशनों की संख्या के संदर्भ में N और S के बीच में कौन है?

(a) M

(b) Q

(c) P

(d) O और M दोनों

10. Seven teachers M, N, O, P, Q, R and S take different number of tuitions. P takes more tuitions than S. M takes more tuitions than Q. R takes the second highest number of tuitions, O whose number of tuitions is less than that of only four teachers. N takes less tuitions than P but more than M. Q takes the least number of tuitions. S takes the second least number of tuitions. Who is between N and S in terms of number of tuitions taken?

(a) M

(b) Q

(c) P

(d) Both O and M

11. 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

12. 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।

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

(a) H

(b) G

(c) E

(d) F

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

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

12. 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.

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

(a) H (b) G

(c) E (d) F

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

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