PUZZLE

1. Comparison based
2. Floor based
3. Calendar based
4. Day based
5. Memory based
6. Multi-Element based

1.Puzzle Arrangement Sense

2.Golden rules

3.Solid information

4.Do’s and don’t

1.Type 1

Comparison based

Question : 1

Five products, A, B, C D and E are priced differently in a general store. 'A' is cheaper than 'C' but costlier than 'B'. 'E' is costlier than 'C' but cheaper than 'D'. Which products is the cheapest?

एक जनरल स्टोर में पॉच उत्पादों - A, B, C, D और E का मूल्य अलग-अलग है। 'A', 'C' से सस्ता है, किन्तु 'B' से महंगा है। 'E', 'C' से महंगा है, किन्तु 'D' से सस्ता है। कौन सा उत्पाद सबसे सस्ता है?

(a) E

(b) C

(c) A

(d) B

Question : 2

Six persons A, B, C, D, E and F were engaged in a group discussion. A spoke immediately before D but immediately after B. B spoke immediately after F. If C spoke immediately after D but before E, then who among the following started the discussion?

छह व्यक्ति A,B,C,D, E और F एक सामूहिक चर्चा में संलग्न थे। A, D के ठीक पहले, किन्तु B के ठीक बाद बोलता है। B.F के ठीक बाद बोलता है। यदि C,D के ठीक बाद, किन्तु E से पहले बोलता है, तो निम्नलिखित में से किसने चर्चा का आरम्भ किया?

(a) F (b) D

(c) E (d) B

Question : 3

There is a group of six people S, V, O, Y, X and T, each having a different height. Each one of them is in a different class. O is taller than V but shorter than T, S, V and O are in class 9, 7 and 3, respectively. S is the tallest and in the highest class. X is taller than Y but shorter than V. T is in a class senior to Y but junior to V. X is in a class senior to V. Who is in a class senior but shorter than?

छह व्यक्तियों - S, V, 0, Y, X और T का एक समूह है, जिनमें से प्रत्येक की लम्बाई अलग-अलग हैं। उनमें से प्रत्येक एक अलग कक्षा में है। 0, V से लम्बा है, किन्तु T से छोटा है। S, V और 0 क्रमशः कक्षा 9,7 और 3 में हैं। S सबसे लम्बा है और सबसे बड़ी कक्षा में है, X, Y से लम्बा है, किन्तु V से छोटा है। T, Y से बड़ी कक्षा में है, किन्तु V से छोटी कक्षा में हैं। X, V से बड़ी कक्षा में हैं। इनमें से कौन V से बड़ी कक्षा में है, किन्तु V से छोटा है?

(a) X
(b) S
(c) Y
(d) O

Question : 4

Six classmates T, U, V, W, X and Y each scored different marks in an entrance examination. V scored more than only T and X. W scored less than only U. X did not score the least. The one who scored the third highest marks, scored 91 marks. X scored 72 marks.

Which of the following could possible be V's score?

छह सहपाठियों - T, U, V, W, X और Y में से प्रत्येक ने एक प्रवेश परीक्षा में अलग-अलग अंक प्राप्त किए। V ने केवल T और X से अधिक अंक प्राप्त किए। W ने केवल U से कम अंक प्रापत किए। X ने सबसे कम अंक प्राप्त नहीं किए। तीसरे अधिकतम अंक प्राप्त करने वाले ने 91 अंक प्रापत किए। X ने 72 अंक प्राप्त किए।

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सम्भवत V को प्राप्त अंकों को दर्शाता है?

(a) 104

(b) 80

(c) 97

(d) 71

Question : 5

S is shorter than N. P is taller than S. Q is taller than N but shorter than H. N is taller than P. Who will be exactly in the middle if they stand in a row according to height?

S, N से छोटा है। P, S से लंबा है। Q, N से लंबा है, लेकिन H से छोटा है। N, P से लंबा है। यदि वे ऊंचाई के अनुसार एक पंक्ति में खडे हों, तो ठीक बीच में कौन होगा?

(a) P (b) Q

(c) H (d) N

Question : 6

In a class, there are four students - Ravindra, Shiva, Triveni and nagesh, who want to be selected in the basketball team. All of them have different heights. Nagesh is shorter than Ravindra but taller than Triveni. Shiva is shorter than Nagesh but taller than Triveni. If the coach wants to select the tallest student among them, then who will be selected?

एक कक्षा में चार विद्यार्थी हैं - रवींद्र, शिवा, त्रिवेणी और नागेश, जो बास्केटबॉल टीम में चयनित होना चाहते हैं। उन सभी की अलग-अलग ऊंचाइयां हैं। नागेश रवींद्र से छोटा है लेकिन त्रिवेणी से लंबा है। शिव नागेश से छोटे हैं लेकिन त्रिवेणी से लम्बे हैं। यदि कोच उनमें से सबसे लंबे छात्र का चयन करना चाहता है, तो किसका चयन किया जाएगा?

(a) Nagesh or Ravindra

(b) Triveni

(c) Shiva

(d) Ravindra

Question : 7

There are six friends, Aman, Bikram, Chetan, Dhanush, Elisa and Frank, Each having a different height. Only three friends are shorter than Chetan. Aman is shorter than only Dhanush. Frank is shorter than Elisa. Frank is not the shortest. How many friends are shorter than Frank?

अमन, बिक्रम, चेतन, धनुष, एलिसा और फ्रैंक, छः मित्र है। प्रत्येक की अलग-अलग ऊंचाई है। केवल तीन मित्र चेतन से छोटे हैं। अमन केवल धनुष से छोटा है। फ्रैंक एलिसा से छोटा है। फ्रैंक सबसे छोटा नहीं है। कितने मित्र फ्रैंक से छोटे हैं?

(a) 3

(b) 2

(c) 1

(d) 4

Question : 8

Five boxes, A, B, C, D and E are kept in a vertical arrangement. Only one box is kept below box C. there are two boxes kept between boxes D and C. Box E is kept at the second place from the top. Only two boxes are kept above box A. Which box is kept at the bottom?

पांच बक्से, A,B, C, D और E को एक ऊर्ध्वाधर व्यवस्था में रखा गया है। डिब्बा C के नीचे केवल एक डिब्बा रखा है। डिब्बा D और C के बीच में दो डिब्बे रखे हैं। डिब्बा E ऊपर से दूसरे स्थान पर रखा गया है। बॉक्स A के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। सबसे नीचे कौन सा बॉक्स रखा गया है?

(a) Box D

(b) Box C

(c) Box E

(d) Box B

Question : 9

There are six persons C, D, E, X, Y and Z each of different ages. Only one person is younger than Y. X is older than E but younger than D. E is older than Y. Neither D nor C is the eldest. How many persons are older than Z?

छह व्यक्ति C, D, E, X, Y और Z प्रत्येक अलग-अलग आयु के हैं। केवल एक व्यक्ति Y से छोटा है। X, E से बड़ा है, किंतु D से छोटा है। E, Y से बड़ा है। न तो D और न ही C सबसे बड़ा है। कितने व्यक्ति Z से बड़े हैं?

(a) Two

(b) 0

(c) Three

(d) more than three

Question : 10

There are five girls in a group, each having a different height.

H is shorter than E only. F is not as P. P is shorter than G.

who is the shortest among them?

एक समूह में पाँच लडकियाँ हैं, प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। H केवल E से छोटी है। F, P के जितनी लम्बी नहीं है। P, G से छोटी है।

उनमें से सबसे छोटा कौन है?

(a) G

(b) E

(c) F

(d) P

Question : 11

There is a group of 6 people : A, B, C, D, E and F (not necessarily in the same order). D is taller than A and E. F is taller than B and C. E is taller than F. A is taller than F. which of the following can be the shortes person?

6 लोगों का एक समूह है: A, B, C, D, E और F (जरूरी नहीं कि इसी क्रम मे) । D, A और E से लंबा है। F, B और C से लंबा है। E, F से लंबा है। A, F से लंबा है। निम्नलिखित में से कौन सबसे छोटा व्यक्ति हो सकता है?

(a) C or F

(b) B or C

(c) A or C

(d) B or E

Question : 12

Six people C, D, E, K, L and M are each of a different height. E is shorter than only L. only one person is shorter than C. K is shorter than D but taller than M.

How many people are shorter than K?

छह व्यक्ति C,D, E, K, L और M प्रत्येक की ऊंचाई अलग-अलग है। E केवल L से छोटा है। केवल एक व्यक्ति C से छोटा है। K, D से छोटा है लेकिन M से लंबा है।

K से कितने लोग छोटे हैं?

(a) Three

(b) Two

(c) One

(d) More than three

Question : 13

In a group of five children (K, L, O, M, N) with different heights, K is the tallest while L is the shortest. O is the second shortest person in that group. M is taller than N. Who among them is the third tallest?

अलग-अलग लंबाई वाले पांच बच्चों (K, L, O, M, N) K समूह में, K सबसे लंबा है जबकि L सबसे छोटा है। 0 उस समूह का दूसरा सबसे छोटा व्यक्ति है। M, N से लंबा है। उनमें से तीसरा सबसे लंबा कौन है?

(a) M

(b) L

(c) O

(d) N

Question : 14

There are six boys, Mukul, Rajan, Jayant, Suresh, Prakash and Karan, each having different heights. Mukul is not the tallest among all. Only three boys are taller than Karan and only three boys are shorter than Prakash. Suresh is taller than Rajan but shorter than Karan.

छह लड़के हैं, मुकुल, राजन, जयंत, सुरेश, प्रकाश और करण, प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। मुकुल सभी में सबसे लंबा नही है। केवल तीन लड़के करण से लम्बे हैं और केवल तीन लड़के प्रकाश से छोटे हैं। सुरेश राजन से लंबा है लेकिन करण से छोटा है।

How many boys are shorter than Mukul?

कितने लड़के मुकुल से छोटे हैं?

(a) 4

(b) 1

(c) 3

(d) 2

Question : 15

Raj, Vikram, Amit, Amar and Shivani are five friends. Raj, Vikram and Amit are intelligent. Raj, Amar and Shivani are hard working. Amar, Amit and Shivani are teachers. Raj, Vikram and Shivani are scholars.

राज, विक्रम, अमित, अमर और शिवानी पाँच दोस्त हैं। राज, विक्रम और अमित बुद्धिमान हैं। राज, अमर और शिवानी कड़ी मेहनत कर रहे हैं। अमर, अमित और शिवानी शिक्षक हैं। राज, विक्रम और शिवानी विद्वान हैं।

Who among the given friends is neither hardworking nor a scholar?

दिए गए मित्रों में से कौन न तो मेहनती है और न ही विद्वान है?

(a) Raj/राज

(b) Shivani/शिवानी

(c) Vikram/विक्रम

(d) Amit/अमित

Question : 16

Among six friends P, Q, R, S, T and U, each of a different age, P is younger than only S. Only three friends are younger than R. U is younger than T. U is not the youngest. How many friends are younger than T?

छह दोस्तों P, Q, R, S, T और U में से प्रत्येक अलग-अलग उम्र का है, P केवल S से छोटा है। केवल तीन दोस्त R से छोटे हैं। U, T से छोटा है। U सबसे छोटा नहीं है। T से छोटे कितने मित्र हैं?

(a) 3

(b) 2

(c) 4

(d) 1

Question : 17

There are five friends, Deepu, Sonu, Tinku, Guddu and Innu. Innu is taller than Tinku, Among all, tinku comes exactly in the middle on the basis of height. Guddu is shortest among all. Sonu is taller than Tinku but not the tallest in the group. Who comes at the 2nd position starting from the shortest to tallest?

पांच दोस्त हैं, दीपू, सोनू, टिंकू, गुड्डू और इनु। इनु, टिंकू से लंबी है, इन सबके बीच टिंकू ऊंचाई के आधार पर ठीक बीच में आता है। गुड्डू सबसे छोटा है। सोनू टिंकू से लंबा है लेकिन समूह में सबसे लंबा नहीं है। सबसे छोटे से सबसे ऊंचे स्थान पर दूसरे स्थान पर कौन आता है?

(a) Innu

(b) Sonu

(c) Guddu

(d) Deepu

Question : 18

In a group of 5 friends, J, K, L, M and N, all scored different mark. J scored higher marks than L and N, but less marks than K and M. K scored more marks than M. L did not score the least marks. Who scored the least marks?

5 दोस्तों के एक समूह में, J, K, L, M और N, सभी ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए। J ने Lऔर N से अधिक अंक प्राप्त किए, लेकिन K और M से कम अंक प्राप्त किए। K ने M से अधिक अंक प्राप्त किए। L ने कम से कम अंक प्राप्त नहीं किए। सबसे कम अंक किसने प्राप्त किए?

(a) J

(b) N

(c) K

(d) M

Question : 19

A is shorter than E but taller than C. C is taller than D but shorter than B, who is shorter than A. who among them is the tallest?

A, E से छोटा है लेकिन C से लंबा है। C, D से लंबा है लेकिन B से छोटा है,A से कौन छोटा है। उनमें से कौन सबसे लंबा है?

(a) D

(b) E

(c) B

(d) A

Question : 20

There are five persons in which Ajay is elder than Sanjeev. Mahesh is elder than Ajay but younger than Kumar. Kumar is elder than Sanjeev. Gaurav is the eldest. Who is the youngest?

पाँच व्यक्ति हैं जिनमें अजय, संजीव से बड़ा है। महेश, अजय से बड़ा है लेकिन कुमार से छोटा है। कुमार, संजीव से बड़े हैं। गौरव सबसे बड़ा है. सबसे छोटा कौन है?

(a) Ajay/अजय

(b) Sanjeev/संजीव

(c) Mahesh/महेश

(d) Kumar/कुमार

Question : 21

There are five friends Annie, Babila, Charu, Diksha, Era. Annie is taller than Babila but not taller than Charu. Charu and Diksha are of the same height. Annie is shorter than Era. Who is shortest amongst all?

पांच दोस्त हैं एनी, बबिला, चारू, दाक्षा, एरा। एनी बबीला से लंबी है लेकिन चारु से लंबी नहीं है। चारु और दीक्षा की लंबाई एक समान है। एनी एरा से छोटी है। सभी में सबसे छोटा कौन है?

(a) Annie/एनी

(b) Era/युग

(c) Diksha/ दीक्षा

(d) Babila/ बबिला

Question : 22

Six friends S, T, U, V, W and X are sitting around a circular table facing the center. X is sitting third to the left of U. V is sitting second to the left of X. U is the only one sitting between T and V. S is sitting third to the left of V. Who is sitting between S and W?

छह मित्र S, T, U, V, W और X एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। X, U के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। V, X के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

(a) U

(b) T

(c) X

(d) V

Question : 23

Among seven friends, L, M, N, O, P, Q and R each is of different age. R is older than L. L is older than M. N is the eldest. Only two persons are older than Q. O is not the youngest. Only one person is shorter than M. How many persons are older than R?

सात मित्रों, L, M, N, O, P, Q और R में से प्रत्येक की आयु अलग - अलग है। R, L से बड़ा है। L,M से बड़ा है। N सबसे बड़ा है। केवल दो व्यक्ति Q से बड़े है। 0 सबसे छोटा नहीं है। केवल एक व्यक्ति M से छोटा है। कितने व्यक्ति R से बड़े हैं?

(a) 3

(b) 6

(c) 5

(d) 4

24

Five boys Anand, Balu, Charan, Dinesh and Tom are sitting on a staircase in a way such that Anand is sitting exactly below Tom, who is sitting exactly below Balu. Charan is sitting exactly between Anand and Dinesh. Who is sitting exactly between Tom and Charan on the staircase?

पांच लड़के आनंद, बालू, चरण, दिनेश और टॉम एक सीढ़ी पर इस प्रकार बैठे हैं कि आनंद, टॉम के ठीक नीचे बैठा है, जो बालू के ठीक नीचे बैठा है। चरण, आनंद और दिनेश के ठीक बीच में बैठा है। सीढ़ी पर टॉम और चरण के ठीक बीच में कौन बैठा है?

(a) Balu/ बालू

(b) Anand/ आनंद

(c) Dinesh/ दिनेश

(d) Cannot be determined/ निर्धारित नहीं किया जा सकता

25

Number of wickets taken by six bowlers Anil, Kamal, Laxman, Mohan, Bittu and Rahul are compared. Number of wickets taken by Kamal are more than only the number of wickets taken by Anil. Number of wickets taken by Bittu are less than only two bowlers. Number of wickets taken by Mohan are not more than Bittu. Who among the following has taken more wickets than Bittu?

छह 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 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) Kamal/ कमल
(b) Anil/ अनिल
(c) Rahul/ राहुल
(d) Mohan/ मोहन

26

Number of trucks parked in five parking areas S1, S2, S3, S4 and S5 are compared. Number of trucks parked in S3 are more than only S2. Number of trucks parked in S5 are less than only S1. If the number of trucks parked in parking area S3 are 1200, then how many trucks can be parked in parking area S1?

पांच पार्किंग क्षेत्रों S1, S2, S3, S4 और S5 में पार्क किए गए ट्रकों की संख्या की तुलना की गई है। S3 में खड़े ट्रकों की संख्या केवल S2 से अधिक है। S5 में खड़े ट्रकों की संख्या केवल S1 से कम है। यदि पार्किंग क्षेत्र S3 में खड़े ट्रकों की संख्या 1200 है, तो पार्किंग क्षेत्र S1 में कितने ट्रक खड़े किये जा सकते हैं?

(a) 1197
(b) 1154
(c) 1346
(d) 1184

27

Seven students P, Q, R, S, T, U and V are the top rankers in the class. No two people got the same rank. The student with the highest marks is given rank 1 and the student with the lowest mark got rank 7. Q got less marks than R but more than T. V got more marks than S. U got more marks than P but less than S. Q got the second least rank and S got the second highest rank. R got less marks than P. Who got the least marks?

सात छात्र P, Q, R, S, T, U और V कक्षा में शीर्ष स्थान पर हैं। किसी भी दो व्यक्तियों को समान रैंक नहीं मिली। सबसे अधिक अंक वाले छात्र को रैंक 1 और सबसे कम अंक वाले छात्र को रैंक 7 दी गई है। Q को R से कम अंक मिले हैं लेकिन T से अधिक अंक मिले हैं। V को S से अधिक अंक मिले हैं। U को P से अधिक अंक मिले हैं लेकिन S से कम अंक मिले हैं। Q को दूसरे स्थान पर सबसे कम रैंक मिली है और S को दूसरे स्थान पर सबसे अधिक रैंक मिली है। R को P से कम अंक मिले। किस छात्र को सबसे कम अंक मिले हैं?

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

28

Speed of six bikes T1, T2, T3, T4, T5 and T6 are compared. Speed of T6 is more than only three bikes. No two bikes have same speed. Speed of T4 is more than T2 but less than T6. Speed of T3 is not less than T5. Speed of T2 and T5 is not least. How many bikes have less speed than T3?

छह बाइक T1, T2, T3, T4, T5 और T6 की चाल की तुलना की जाती है। T6 की चाल केवल तीन बाइक से अधिक है। किसी भी दो बाइक की गति समान नहीं है। T4 की गति T2 से अधिक लेकिन T6 से कम है। T3 की गति T5 से कम नहीं है। T2 तथा T5 की गति न्यूनतम नहीं है। कितनी बाइक की चाल T3 से कम है?

(a) 1 (b) 5 (c) 0 (d) 3

29

Seven friends M, N, O, P, Q, R and S having different heights are standing in ascending order of their heights. The tallest person stands on the right and the shortest on the left. Only three friends are taller than O. R is shorter than only Q. N is taller than both P and M but shorter than S. Who is the third tallest?

अलग-अलग ऊंचाई वाले सात मित्र M, N, O, P, Q, R और S अपनी ऊंचाई के आरोही क्रम में खड़े हैं। सबसे लंबा व्यक्ति दाईं ओर और सबसे छोटा व्यक्ति बाईं ओर खड़ा है। केवल तीन मित्र O से लम्बे हैं। R केवल Q से छोटा है। N, P और M दोनों से लम्बा है लेकिन S से छोटा है। तीसरा सबसे लम्बा व्यक्ति कौन है?

(a) P (b) S (c) N (d) O

30

Seven colleagues P, A, R, S, T, U and V's contribution to a farewell party is given. No two colleagues contributed the same amount. V contributed more than P who contributed more than A. R and T contributed the maximum and minimum amount but not necessarily in the same order. U's contribution was less than only R. S's contribution was more than only one person. Whose contribution was the third highest?

एक विदाई पार्टी में सात सहकर्मियों P, A, R, S, T, U और V का योगदान दिया गया है। किसी भी दो सहकर्मियों ने समान राशि का योगदान नहीं दिया। V ने P से अधिक योगदान दिया जिसने A से अधिक योगदान दिया। R और T ने अधिकतम और न्यूनतम राशि का योगदान दिया लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। U का योगदान केवल R से कम था। S का योगदान केवल एक व्यक्ति से अधिक था। तीसरा सबसे बड़ा योगदान किसका था?

(a) V (b) S (c) R (d) T

31

Seven brothers P, Q, R, S, T, U and V were born in different years. S is younger than only 2 other brothers and neither of them is U. P is older than R but younger than U and S. R is not the youngest. U is younger than Q who is younger than T. Who is the youngest?

सात भाई P, Q, R, S, T, U और V का जन्म अलग-अलग वर्षों में हुआ था। S केवल 2 अन्य भाइयों से छोटा है और उनमें से कोई भी U नहीं है। P, R से बड़ा है लेकिन U और S से छोटा है। R सबसे छोटा नहीं है। U, Q से छोटा है जो T से छोटा है। सबसे छोटा कौन है?

(a) V (b) P (c) Q (d) T

32

Price of five cars B, M, J, N and U are compared. Price of J is less than U, M and N. Price of B is the least. No two cars have the same price. Price of U is less than M. Price of neither U nor M is the highest. Price of how many cars is less than the price of U?

पाँच कारों B, M, J, N और U की कीमतों की तुलना की गई। J की कीमत U, M और N से कम है। B की कीमत सबसे कम है। किसी भी दो कारों की कीमत एक जैसी नहीं होती है। U की कीमत M से कम है। न तो U और न ही M की कीमत सबसे अधिक है। कितनी कारों की कीमत U की कीमत से कम है?

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

33

Five friends, A, B, C, D, and E are of different ages. E is older than only two persons. D is younger than only one person. If A is the eldest among all, which of the following conclusions is definitely correct?

पांच मित्र, A, B, C, D और E अलग–अलग आयु के हैं। E केवल दो व्यक्तियों से बड़ा है। D केवल एक व्यक्ति से छोटा है। यदि A सबसे बड़ा है, तो निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सही है?

(a) B and E are the two youngest persons./ B और E दो सबसे छोटे व्यक्ति हैं।

(b) C and E are the two youngest persons./ C और E दो सबसे छोटे व्यक्ति हैं।

(c) C and B are the two youngest persons./ C और B दो सबसे छोटे व्यक्ति हैं।

(d) C and D are the two youngest persons./ C और D दो सबसे छोटे व्यक्ति हैं।

34

There are six persons C, D, E, X, Y and Z each of different ages. Only one person is younger than Y. X is older than E but younger than D. E is older than Y. Neither D nor C is the eldest. How many persons are older than Z?

छह व्यक्ति C, D, E, X, Y और Z प्रत्येक अलग–अलग आयु के हैं। केवल एक व्यक्ति Y से छोटा है। X, E से बड़ा है, किंतु D से छोटा है। E, Y से बड़ा है। न तो D और न ही C सबसे बड़ा है। कितने व्यक्ति Z से बड़े है?

(a) Two
(b) 0
(c) Three
(d) more than three

35

Each of the six people were watching a different move. A finished before D, but after F. E finished before B, but after D. F finished after C, but before A. what was the finishing order?

छह लोगों में से प्रत्येक एक अलग चाल देख रहा था। A, D से पहले समाप्त होता है, लेकिन F के बाद। E, B से पहले समाप्त होता है, लेकिन D के बाद। F, C के बाद समाप्त होता है, लेकिन A से पहले। अंतिम क्रम क्या था?

(a) CAFEBD **(b) CFADEB**
(c) ACBDFE **(d) FACDEB**

36

Six colleagues, Raj, Shruti, Mayank, Preyesh, Viren and Ojas, Study in the same class. Viren is taller than Raj. Ojas has the same height as Preyesh, who is taller than Shruti. Mayank is tallter than Viren. Raj is not taller than Shruti. Which of the following options is NOT necessarily correct according to the given information?

छह सहकर्मी- राज, श्रुति, मयंक, प्रेयेश, वीरेन और ओजस, एक ही कक्षा में पढ़ते हैं। वीरेन, राज से लम्बा है। ओजस की लम्बाई, प्रेयेश के बराबर है जो श्रुति से लम्बा है। मयंक, वीरेन से लम्बा है। राज, श्रुति से लम्बा नहीं है। दी गई जानकारी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प आवश्यक रूप से सही नहीं है?

(a) Viren is tallter than Shruti./ वीरेन, श्रुति से लंबा है।

(b) Raj is shorter than Mayank./ राज, मयंक से छोटा है।

(c) Shruti is shorter than Ojas./ श्रुति, ओजस से छोटी है।

(d) Ojas is taller than Raj./ ओजस, राज से लंबा है।

37

There are six friends A, B, C, D, E and F. F ranked higher than B and C. D ranked higher than C and E. F ranked lower than E. A ranked higher than F but ranked lower than E. Who among them ranked the highest?

छह मित्र A, B, C, D, E और F हैं। F का स्थान B और C से ऊँचा है। D का स्थान C और E से ऊँचा है। F का स्थान E से नीचे है। A की रैंक F से ऊंची है लेकिन E की तुलना में उसकी रैंक नीचे है। उनमें से कौन सर्वोच्च स्थान पर है?

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

38

There are seven family members Q, R, S, T, U, V and W. Each are of different ages. R is elder than only three other members. S is younger than V but elder than W, who is the youngest among all. Q is elder than R but younger than U. U is not the eldest among all. How many family members are there between Q and W?

परिवार के सात सदस्य Q, R, S, T, U, V और W हैं। प्रत्येक की उम्र अलग–अलग है। R केवल तीन अन्य सदस्यों से बड़ा है। S, V से छोटा है लेकिन W से बड़ा है, जो सभी में सबसे छोटा है। Q, R से बड़ा है लेकिन U से छोटा है। U सभी में सबसे बड़ा नहीं है। Q और W के बीच परिवार के कितने सदस्य हैं?

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

39

Seven students of a coaching centre, Param, Qazi, Ravi, Suresh, Tanvir, Uday and Varsha, have obtained different percentages. Param scored the second-highest percentage in the centre. The percentage scored by Varsha was more than only one person. Suresh's percentage was more than Tanvir's but less than Param's. Three people got more percentage than Tanvir and three got lesser than Tanvir. Neither Ravi nor Qazi received the lowest percentage. Whose percentage was the lowest?

एक कोचिंग सेंटर के सात छात्रों, परम, काजी, रवि, सुरेश, तनवीर, उदय और वर्षा ने अलग-अलग प्रतिशत प्राप्त किए हैं। कोचिंग सेंटर में परम ने सबसे अधिक प्रतिशत प्राप्त किया। वर्षा द्वारा प्राप्त प्रतिशत केवल एक व्यक्ति से अधिक था। सुरेश का प्रतिशत तनवीर से अधिक लेकिन परम से कम था। तीन छात्रों को तनवीर से अधिक प्रतिशत और तीन को तनवीर से कम प्रतिशत प्राप्त हुए। रवि और काज़ी दोनों में से किसी को भी सबसे कम प्रतिशत नहीं मिले। किसका प्रतिशत सबसे कम था?

(a) Param/ परम
(b) Qazi/ काज़ी
(c) Uday/ उदय
(d) Tanvir/ तनवीर

40

Average of five batsmen Rohit, Rahul, Virat, Surya and Hardik is compared. Average of Surya is more than only one batsman. Average of Virat is more than Rohit and average of Rohit is more than Hardik. If Average of Rohit = 120, then what can be the average of Surya?

पांच बल्लेबाजों रोहित, राहुल, विराट, सूर्या और हार्दिक के औसत की तुलना की गई है। सूर्या का औसत सिर्फ एक बल्लेबाज से ज्यादा है। विराट का औसत रोहित से अधिक है और रोहित का औसत हार्दिक से अधिक है। यदि रोहित का औसत = 120 है, तो सूर्या का औसत क्या हो सकता है?

(a)130 (b) 128 (c) 125 (d) 118

41

Price of five cars A, L, J, M and T are compared. Price of A is the least. No two cars have the same price. Price of J is less than T, L ad M. Price of neither T nor L is the highest. Price of T is less than L. Price of how many cars is more than the price of T?

पाँच कारों A, L, J, M और T की कीमतों की तुलना की गई। A की कीमत सबसे कम है। किसी भी दो कारों की कीमत एक जैसी नहीं होती है। J की कीमत T, L और M से कम है। न तो T और न ही L की कीमत सबसे अधिक है। T की कीमत L से कम है। कितनी कारों की कीमत T की कीमत से अधिक है?

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

Question : 42

Directions: Study the following information carefully and answer the questions given below. / निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Six persons P, Q, R, S, T, U were born in six different years 1946, 1958, 1963, 1971, 1994, 2006. / छह व्यक्ति P, Q, R, S, T, U का जन्म छह अलग-अलग वर्षों 1946, 1958, 1963, 1971, 1994, 2006 में हुआ था।

Note - Age is calculated with respect to 2019.

नोट - आयु की गणना 2019 के संदर्भ में की गई है।

The sum of the ages of S and P is 86. S was born in an even-numbered year. S is older than P. Q is older than S. T was born in an odd-numbered year. The sum of the ages of P and R is 81. U is younger than T. /S और P की आयु का योग 86 है। S का जन्म सम संख्या वाले वर्ष में हुआ था। S, P से बड़ा है। Q, S से बड़ा है। T का जन्म विषम संख्या वाले वर्ष में हुआ था। P और R की आयु का योग 81 है। U,T से छोटा है।

Which of the following is the birth year of P?

निम्नलिखित में से P का जन्म वर्ष कौन सा है?

[A] 1958 [B] 1994 [C] 1971 [D] 2006

Comparison Based

2 element

1

Five people C, D, X, Y and Z each scored different marks in the same test. All scores are in whole numbers only. D scored the second lowest and D's scored was 40. X scored more than D but less than the one who scored 45. 45 was not the highest score. C's scored is an even number. C did not score the least. Y scored 6 marks less than Z. Which of the following can be a possible score of C?

पांच व्यक्तियों C, D, X, Y और Z प्रत्येक ने एक ही परीक्षा में अलग-अलग अंक प्राप्त किए। सभी अंक केवल पूर्ण संख्या में हैं। D का स्कोर दूसरा सबसे कम है और D का स्कोर 40 है। X ने D से अधिक अंक प्राप्त किये लेकिन 45 अंक प्राप्त करने वाले से कम अंक प्राप्त किये। 45 उच्चतम स्कोर नहीं था। C का स्कोर एक सम संख्या है। C ने न्यूनतम अंक नहीं प्राप्त किये। Y ने Z से 6 अंक कम प्राप्त किये। निम्नलिखित में से कौन सा C का संभावित स्कोर हो सकता है?

(a) 44 (b) 46

(c) 42 (d) 38

2

There are six girls Mayuri, Kavyanjali, Divya, Poonam, Neha and Vidya. Each girl likes different colour – red, blue, purple, yellow, green and pink. Divya likes red colour. Poonam does not like green and yellow colour. Neha likes purple colour. Vidya does not like pink and green colour. Mayuri likes blue colour. Which of the following girl and colour combination is correct?

छह लड़कियां हैं मयूरी, काव्यांजलि, दिव्या, पूनम, नेहा और विद्या। प्रत्येक लड़की को अलग–अलग रंग पसंद हैं – लाल, नीला, बैंगनी, पीला, हरा और गुलाबी। दिव्या को लाल रंग पसंद है। पूनम को हरा और पीला रंग पसंद नहीं है। नेहा को बैंगनी रंग पसंद है। विद्या को गुलाबी और हरा रंग पसंद नहीं है। मयूरी को नीला रंग पसंद है। निम्नलिखित में से कौन सी लड़की और रंग संयोजन सही है?

(a) Kavyanjali - Pink
(b) Neha – Blue
(c) vidya - yellow
(d) Poonam - Green

Type 2

Box Based

1

Five boxes, A, B, C, D and E are kept in a vertical arrangement. Only one box is kept below box C. there are two boxes kept between boxes D and C. Box E is kept at the second place from the top. Only two boxes are kept above box A. Which box is kept at the bottom?

पांच बक्से, A, B, C, D और E को एक ऊर्ध्वाधर व्यवस्था में रखा गया है। डिब्बा C के नीचे केवल एक डिब्बा रखा है। डिब्बा D और C के बीच में दो डिब्बे रखे हैं। डिब्बा E ऊपर से दूसरे स्थान पर रखा गया है। बॉक्स A के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। सबसे नीचे कौन सा बॉक्स रखा गया है?

(a) Box D
(b) Box C
(c) Box E
(d) Box B

2

There are five boxes K, L, M, N and O, arranged one above the other. Box M is placed above box N. Box O is placed below box K. Box N is placed above K. Box L is placed below O. Which among the following is the bottom most box?

पांच बॉक्स **K, L, M, N** और **O** हैं, जिन्हें एक के ऊपर एक व्यवस्थित किया गया है। बॉक्स **M** को बॉक्स **N** के ऊपर रखा गया है। बॉक्स **O** को बॉक्स **K** के नीचे रखा गया है। बॉक्स **N** को **K** के ऊपर रखा गया है। बॉक्स **L** को **O** के नीचे रखा गया है। निम्नलिखित में से सबसे नीचे वाला बॉक्स कौन सा है?

(a) O **(b) L** **(c) K** **(d) M**

3

Six boxes, M, N, O, P, Q and R, are kept one above the other but not necessarily in the same order. There is only one box between box, N and box R. Box Q is immediately below box N. there are only two boxes between box Q and box M. there is no box above box P. Box R is third from the bottom. Which box is third from the top?

छह बॉक्स, M, N, O, P, Q और R को एक के ऊपर एक रखा गया है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। बॉक्स, N और बॉक्स R के बीच केवल एक बॉक्स है। बॉक्स Q, बॉक्स N के ठीक नीचे है। बॉक्स Q और बॉक्स M के बीच केवल दो बॉक्स हैं। बॉक्स P के ऊपर कोई बॉक्स नहीं है। बॉक्स R नीचे से तीसरा है। कौन सा डिब्बा ऊपर से तीसरा है?

(a) Q **(b) O**
(c) N **(d) R**

4

Seven boxes of different clours, Red, Yellow, Blue, Green, Orange, Violet and Indigo were stocked one on the other, not necessarily in the same order. No other box was placed below the orange box. The violet box was placed second to the top of the Blue box. The green box was second to the bottom of the Indigo box. The red box was placed at the topmost position. The yellow box was exactly above the Indigo box. Which of the following is the correct pair of box and its position?

लाल, पीले, नीले, हरे, नारंगी, बैंगनी और इंडिगो के विभिन्न रंगों के सात बक्से एक दूसरे के ऊपर रखे गए थे, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। नारंगी बॉक्स के नीचे कोई अन्य बॉक्स नहीं रखा गया था। वायलेट बॉक्स को ब्लू बॉक्स के शीर्ष पर दूसरे स्थान पर रखा गया था। हरे रंग का बॉक्स इंडिगो बॉक्स के नीचे से दूसरे स्थान पर था। लाल बॉक्स को सबसे ऊपर रखा गया था। पीला बॉक्स इंडिगो बॉक्स के ठीक ऊपर था। निम्नलिखित में से कौन–सा बक्सों का सही युग्म और उसकी स्थिति है?

(a) Violet box – 7th position from the top/
वायलेट बॉक्स – ऊपर से 7 वां स्थान

(b) Yellow box -5th position from the top
पीला बॉक्स –5 वां स्थान ऊपर से

(c) Green box -3rd position from the top
हरा बॉक्स – ऊपर से तीसरा स्थान

(d) Blue box – 6th position from the top
नीला बॉक्स – ऊपर से छठा स्थान

5

Six identical boxes of different colours, Purple, Black, Yellow, Green, Cyan and Magenta, are arranged one over the other in the following manner;

विभिन्न रंगों, बैंगनी, काले, पीले, हरे, सियान और मैजेंटा के छह समान बक्से को एक के ऊपर एक निम्नलिखित तरीके से व्यवस्थित किया गया है;

Only three boxes are kept between the Cyan and Purple boxes. The Yellow box is kept at the bottom most position. Only the black clour box is kept between the Magenta and Green colour boxes.

सियान और पर्पल बॉक्स के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। येलो बॉक्स सबसे निचले स्थान पर रखा गया है। मैजेंटा और हरे रंग के बक्सों के बीच केवल काले रंग का बॉक्स रखा गया है।

What coloured box is kept at the third position from the top?

कौन सा रंग का डिब्बा ऊपर से तीसरे स्थान पर रखा गया है?

(a) Cyan **(b) Magenta**
(c) Green **(d) Black**

6

Six boxes, labelled A, B, C, D, E and F, are arranged vertically from top to bottom. The top position is considered as the 1st position, whereas the bottom position is the last position. Box F is placed immediately above box E. There are three boxes between A and B. Box A is above box B. There is one box between E and D. There are three boxes between E and C. Box E is placed at the second-last position. Which of the following boxes is placed immediately above box D?

A, B, C, D, E और F लेबल वाले छह बॉक्स ऊपर से नीचे की ओर ऊर्ध्व रूप से रखे गये है। शीर्ष स्थिति को पहली स्थिति माना गया है, जबकि नीचे की स्थिति अंतिम स्थिति है। बॉक्स F को बॉक्स E के ठीक ऊपर रखा गया है। A और B के बीच तीन बॉक्स है। बॉक्स A, बॉक्स B के ऊपर है। E और D के बीच एक बॉक्स है। E और C के बीच तीन बॉक्स है। बॉक्स E को दूसरे अंतिम स्थान पर रखा गया है। निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स, D नामक बॉक्स के ठीक ऊपर रखा गया है।

(a) C (b) B (c) F (d) A

Type 3

Floor based

1

Seven friends, M, N, O, P, R and S live on seven different floors of the same building, having floors in such a manner that the ground floor is numbered 1, the floor above it number 2, and so on till the topmost floor is numbered 7. M lives on floor number 1. Q lives immediately above M. Only four friends live between the floors of Q and N. Only three friends live between the floors of P and M. R lives immediately below O. Who lives on the sixth floor?

सात मित्र, M, N, O, P, R और S एक ही इमारत की सात अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, मंजिलें इस प्रकार हैं कि भूतल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है, और इसी तरह मंजिल तक सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 7 है। M मंजिल संख्या 1 पर रहता है। Q, M के ठीक ऊपर रहता है। Q और N की मंजिलों के बीच केवल चार मित्र रहते हैं। P और M की मंजिलों के बीच केवल तीन मित्र रहते हैं। R, O के ठीक नीचे रहता है। छठी मंजिल पर कौन रहता है?

(a) P (b) N (c) O (d) S

2

Seven people A, B, C, D, E, F and G live in a seven – floor building. The lowermost floor is numbered as 1, th floor above it is numbered 2, and so on till the topmost floor is numbered 7. Only four people live below the floor on which D lives. Only two people live below C. B lives on the lowermost floor. E lives immediately above B. A lives on one of the floors above F but on one of the floors below G. Who lives on the floor numbered 4?

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक सात मंजिला इमारत में रहते हैं। सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, इसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 7 है। केवल चार व्यक्ति उस मंजिल के नीचे रहते हैं जिस पर D रहता है। C के नीचे केवल दो व्यक्ति रहते हैं। B सबसे निचली मंजिल पर रहता है। E, B के ठीक ऊपर रहता है। A, F के ऊपर किसी एक मंजिल पर रहता है लेकिन G के नीचे किसी एक मंजिल पर रहता है। मंजिल संख्या 4 पर कौन रहता है?

(a) C
(b) D
(c) F
(d) A

3

Six students, P, Q, R, S, T and U have been instructed to keep their book on six different shelves of a bookshelf having only six shelves one over the other. Books of s are kept on the topmost shelf. Books of P and U are kept on third shelves from the extreme top and extreme bottom, respectively. Only books of R are kept between the shelves containing books of U and Q. books of student T are kept on which shelf from the extreme top?

छह छात्रों, P, Q, R, S, T और U को निर्देश दिया गया है कि वे अपनी पुस्तक को एक बुकशेल्फ़ के छह अलग–अलग अलमारियों पर रखें, जिसमें एक के ऊपर केवल छह अलमारियां हो। S की पुस्तकें सबसे ऊपरी शेल्फ पर रखी जाती हैं। P और U की पुस्तकें क्रमशः सबसे ऊपर और सबसे नीचे से तीसरी अलमारियों पर रखी जाती हैं। U और Q की किताबों वाली अलमारियों के बीच केवल R की किताबें रखी गई हैं। छात्र T की किताबें सबसे ऊपर से किस शेल्फ पर रखी गई हैं?

(a) 4th (b) 2nd
(c) 1st (d) 3rd

4

In a building, there were a total of seven floors. The floors were numbered 1 to 7 from bottom to top, floor 1 being the ground floor. Each of the 7 men among A, B, C, D, E, F and G, occupied a floor, not necessarily in the same order. G occupied floor number 4. Only one person lived below the floor occupied by E. B was exactly above A. C was exactly below G. F occupied the topmost floor. Which man occupied floor?

एक इमारत में कुल सात मंजिलें थीं। तलों की संख्या 1 से 7 तक नीचे से ऊपर तक थी, तल 1 भूतल था। A, B, C, D, E, F और G में से प्रत्येक 7 व्यक्ति एक मंजिल पर बैठे हैं, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। G ने मंजिल संख्या 4 पर कब्जा कर लिया। केवल एक व्यक्ति E के कब्जे वाली मंजिल के नीचे रहता था। B, A के ठीक ऊपर था। C, G के ठीक नीचे था। F सबसे ऊपर की मंजिल पर रहता था। कौनसा आदमी मंजिल संख्या एक पर रहता है।

(a) C **(b) E** **(c) D** **(d) A**

5

Punit, Qumar, Rohit, Sheetal, Tabir, and Umesh live in a multi – storeyed building. Qumar lives immediately below the floor where Umesh lives. Sheetal lives immediately below the floor where Qumar lives. Tabir lives on one of the floors below the floors where Qumar and Sheetal live but he lives on one of the floor above the floor where Punit lives. Tabir lives immediatately below the floor where rohit lives. Rohit lives immediately below the floor where Sheetal lives. Who lives on the top floor?

पुनीत, कमर, रोहित, शीतल, ताबिर और उमेश एक बहुमंजिला इमारत में रहते हैं। कमर उस मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है, जिस पर उमेश रहता है। शीतल उस मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहती है, जिस पर कमर रहता है। ताबिर उन मजिलों से नीचे की किसी एक मंजिल पर रहता है, जिन पर कमर और शीतल रहते हैं, लेकिन वह उस मंजिल से ऊपर की किसी एक मंजिल पर रहता है, जिस पर पुनीत रहता है। ताबिर उस मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है, जिस पर रोहित रहता है। रोहित उस मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है, जिस पर शीतल रहती है। सबसे ऊपर वाली मंजिल पर कौन रहता है?

(a) Punit (b) Qumar (c) Umesh (d) Sheetal

6

A, B, C, D, E and F are six people living in a six-storey building, with each person living on a different floor. The lowermost foor is numbered 1, the floor above it 2, and so on till the topmost floor is numbered 6. F lives on floor number 3. B and E live on the floors below F's floor. D lives on a floor that is below A's floor but above C's floor. Who among them lives on the topmost floor?

A, B, C, D, E और F छह लोग एक छह मंजिला इमारत में रहते हैं, प्रत्येक व्यक्ति एक अलग मंजिल पर रहता है। सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है। F मंजिल संख्या 3 पर रहता है। B और E, F की मंजिल के नीचे की मंजिल पर रहते हैं। D उस मंजिल पर रहता है जो A की मंजिल से नीचे है लेकिन C की मंजिल से ऊपर है। उनमें से कौन सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है?

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

7

Anu lives on one floor in a seven storey building. Each floor of the building is numbered in a manner that the lowest floor is numbered as one and the highest floor is numbered as seven. She does not live on an even numbered floor. At least two floors are above and two floors are below the floor where she lives. There are at least two floors between her and her friend who lives on the topmost floor. On which floor is Anu's flat?

अनु सात मंजिला इमारत में एक मंजिल पर रहती है। इमारत की प्रत्येक मंजिल को इस प्रकार क्रमांकित किया गया है कि सबसे निचली मंजिल को एक और सबसे ऊंची मंजिल को सात क्रमांकित किया गया है। वह सम संख्या वाली मंजिल पर नही रहती है। जिस मंजिल पर वह रहती है, कम से कम दो मंजिल ऊपर हैं और दो मंजिल नीचे हैं। उसके और उसके दोस्त के बीच, जो सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है, कम से कम दो मंजिलें हैं। अनु का फ्लैट किस मंजिल पर है?

(a) 5 (b) 7 (c) 1 (d) 3

8

Six friends Amit , Vinay, Rajiv, Mukul, Chetan and David are living on six different floors of the same building. The lowermost floor of the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2, and so on till the topmost floor is numberd 6. No two friends live on the same floor. Vinay lives on the floor immediately aove the floor on which Rajiv lives. Mukul lives on floor number 4. Amit lives on an even numbered floor. Chetan lives on floor number 1. Vinay does not live on floor number 6.

छह दोस्त अमित, विनय, राजीव, मुकुल, चेतन और डेविड एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रह रहे हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। कोई भी दो मित्र एक ही मंजिल पर नहीं रहते हैं। विनय, राजीव के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। मुकुल मंजिल संख्या 4 पर रहता है। अमित सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। चेतन मंजिल संख्या 1 पर रहता है। विनय मंजिल संख्या 6 पर नहीं रहता है।

On which floor number does David live?

डेविड किस मंजिल संख्या पर रहता है?

(a) 5 (b) 6 (c) 2 (d) 3

9

Six companies, P, Q, R, S, T and U are situated on different floors of a 6 floored building, but not necessarily in the same order. The lowest floor of the building is numbered 1, the floor above it is numbered as 2, and so on, up to the top floor, which is numbered as 6. Company Q is not situated af floor number 1. Company P has five companies situated below its floor. There are only two companies situated between the floors of companies T and P and also between the companies Q and U. Company S is situated on an odd numbered floor, but not on the lowest floor. Which company is situated on floor number 1?

छह कंपनियां, P, Q, R, S, T और U एक 6 मंजिला इमारत के विभिन्न तलों पर स्थित हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। इमारत की सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, इसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है, और इसी तरह, सबसे ऊपर की मंजिल तक, जिसकी संख्या 6 है। कंपनी Q मंजिल संख्या 1 के बाद स्थित नहीं है। कंपनी P में पांच कंपनियां हैं। इसके तल के नीचे स्थित है। कंपनी T और P के तलों के बीच और कंपनियों Q और U के बीच केवल दो कंपनियां स्थित हैं। कंपनी S एक विषम संख्या वाली मंजिल पर स्थित है, लेकिन सबसे निचली मंजिल पर नहीं है। कौन सी कंपनी फ्लोर नंबर 1 पर स्थित है?

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

10

In a deven – storeyed building, having floors numbered from 1 to 7, A, B, C, D, E and F each live on a different floor. The ground floor is numbered floor number 1, the floor above it is floor number 2 and so on. One of the floors in the building is vacant. B lives on the floor number 6. No floor below the floor no. 3 is vacant : and no odd numbered floor is vacant. Only B lives between the floors of A and F. Only one person lives between E and D. only two people live between C and F. C lives on one of the floors below F. More than one person lives between D and B. Which of the following floor numbers is vacant?

एक दीन-भंडार वाली इमारत में, जिसकी मंजिलों की संख्या 1 से 7 तक है, A, B, C, D, E और F प्रत्येक एक अलग मंजिल पर रहते हैं। भूतल की संख्या मंजिल संख्या 1 है, इसके ऊपर की मंजिल मंजिल संख्या 2 है और इसी तरह। भवन की एक मंजिल खाली है। B मंजिल संख्या 6 पर रहता है। मंजिल संख्या 6 के नीचे कोई मंजिल नहीं है। 3 खाली है: और कोई विषम संख्या वाली मंजिल खाली नही है। केवल B, A और A की मंजिलों के बीच रहता है। E और D के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। C और F के बीच केवल दो लोग रहते हैं। C, F के नीचे किसी एक मंजिल पर रहता है। D और B के बीच एक से अधिक व्यक्ति रहते हैं। निम्नलिखित मंजिलों की संख्या रिक्त है?

(a) 4
(b) 7
(c) 6
(d) 5

11

A building has seven floors numbered one to seven in such a manner that the ground floor is numbered one, the floor above it is numbered two, and so on, such that the topmost floor is numbered seven. One of the seven persons, namely T, U, V, W, X, Y, and Z, lives on each floor, but not necessarily in the same order.

एक इमारत में सात मंजिलों की संख्या एक से सात इस प्रकार है कि भूतल की संख्या एक है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या दो है, और इसी तरह, सबसे ऊपर की मंजिल की संख्या सात है। सात व्यक्तियों में से एक, अर्थात् T, U, V, W, X, Y और Z, प्रत्येक मंजिल पर रहते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

11

There are only two people living between the floors of X and Z. No person lives above U's floor T lives in one of the odd floors. The number of people living above and below Y is equal. W does not live above anyone other than V. X lives in one of the floors above Z. Who lives on the 5th floor?

X और **Z** के तलों के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। **U** की मंजिल **T** के ऊपर कोई भी व्यक्ति विषम मंजिलों में से किसी एक में नहीं रहता है। **Y** के ऊपर और नीचे रहने वाले लोगों की संख्या बराबर है। **W**, **V** के अलावा किसी और के ऊपर नहीं रहता है। **X**, **Z** के ऊपर किसी एक मंजिल में रहता है। 5वीं मंजिल पर कौन रहता है?

(a) Y **(b) X**

(c) Z **(d) T**

Type 4

Day Based Puzzle

1

Vishakha joined five different hobby classes viz. painting, Dancing, Modelling, Singing and Cooking. She attends each class on different day of the same week from Monday to Friday but not necessarily in the same order. She attends Modelling class on Wednesday. She attends neither painting nor Dancing class on Thursday and Friday. She attends cooking class on Friday. On which day does she attend singing class?

विशाखा पांच अलग–अलग हॉबी कक्षाओं में शामिल हुई। पेंटिंग, डांसिंग, मॉडलिंग, सिंगिंग और कुकिंग। वह सोमवार से शुक्रवार तक एक ही सप्ताह के अलग–अलग दिन प्रत्येक कक्षा में भाग लेती है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। वह बुधवार को मॉडलिंग क्लास अटेंड करती है। वह गुरुवार और शुक्रवार को न तो पेंटिंग और न ही डांसिंग क्लास में जाती है। वह शुक्रवार को कुकिंग क्लास में जाती है। वह गायन की कक्षा में किस दिन उपस्थित होती है?

(a) Tuesday **(b) Monday**
(c) Thursday **(d) Data is inadequate**

2

A tourist group plans to visit six places A, B, C, D, E and F on different days of the same week (starting on Monday and ending on Saturday) during their tour. They visited place D on Monday. They visited only one place between visiting place B and place D. They visited neither place F the immediate next day of visiting place C. they neither visited place C nor place A on Thursday. On which day did they visit place E?

एक पर्यटक समूह अपनी यात्रा के दौरान छह स्थानों A, B, C, D, E और F को एक ही सप्ताह के अलग–अलग दिनों (सोमवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त) पर जाने की योजना बना रहा है। उन्होंने सोमवार को स्थान D का भ्रमण किया। उन्होनें स्थान B और स्थान D का भ्रमण करने के बीच केवल एक स्थान का भ्रमण किया। उन्होने स्थान C का भ्रमण करने के ठीक अगले दिन स्थान F का भ्रमण किया। उन्होनें गुरूवार को न तो स्थान C का और न ही स्थान A का भ्रमण किया। उन्होने किस दिन स्थान E का भ्रमण किया?

(a) Friday (b) Saturday
(c) Thursday (d) Tuesday

3

Each of A, B, C, D, E, F and G has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. A has an exam on Wednesday. Only one person has an exam between A and B. D has an exam on the day immediately before B. Only one person has an exam between F and B. G's exam is on one of the days before A but on one of the days after C. On which day does G have an exam?

A, B, C, D, E, F और G में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के अलग-अलग दिनों में होती है, जो सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होती है। A की परीक्षा बुधवार को है। A और B के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। D की परीक्षा B से ठीक पहले वाले दिन है। F और B के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। G की परीक्षा A से पहले के किसी दिन है, लेकिन C के बाद के किसी दिन है। G की परीक्षा किस दिन है?

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

Question : 04

Vishakha joined five different hobby classes viz. painting, Dancing, Modelling, Singing and Cooking. She attends each class on different day of the same week from Monday to Friday but not necessarily in the same order. She attends Modelling class on Wednesday. She attends neither painting nor Dancing class on Thursday and Friday. She attends cooking class on Friday. On which day does she attend singing class?

विशाखा पांच अलग-अलग हॉबी कक्षाओं में शामिल हुई। पेंटिंग, डांसिंग, मॉडलिंग, सिंगिंग और कुकिंग। वह सोमवार से शुक्रवार तक एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन प्रत्येक कक्षा में भाग लेती है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। वह बुधवार को मॉडलिंग क्लास अटेंड करती है। वह गुरुवार और शुक्रवार को न तो पेंटिंग और न ही डांसिंग क्लास में जाती है। वह शुक्रवार को कुकिंग क्लास में जाती है। वह गायन की कक्षा में किस दिन उपस्थित होती है?

[A] Tuesday [B] Monday

[C] Thursday [D] Data is inadequate

Question : 5

Six subjects Physics, Chemistry, Biology, Ecology, Hindi and English are taught from Monday to Saturday. Each day, one subject is taught. Hindi is taught just after Ecology and just before English. Biology is taught after English. Physics and Ecology are taught on Tuesday and Wednesday respectively. Which subject is taught on Monday?

सोमवार से शनिवार तक छह विषय भौतिकी, रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान, पारिस्थितिकी, हिंदी और अंग्रेजी पढ़ाए जाते हैं। हर दिन एक विषय पढ़ाया जाता है। इकोलॉजी के ठीक बाद और अंग्रेजी से ठीक पहले हिंदी पढ़ाई जाती है। अंग्रेजी के बाद जीव विज्ञान पढ़ाया जाता है। मंगलवार और बुधवार को क्रमशरू भौतिकी और पारिस्थितिकी पढ़ाया जाता है। सोमवार को कौन सा विषय पढ़ाया जाता है?

[A] Biology/ जीवविज्ञान [B] Chemistry/ रसायन शास्त्र

[C] Hindi/ हिंदी [D] English/अंग्रेजी

Type 5

Memory Based Puzzle

1

Roshni correctly remembers that Sreshta's birthday is before Thursday but after Monday. Kalyan correctly remembers that Sreshta's birthday is after Tuesday but before Friday. On which of the following days does Sreshta's birthday fall?

रोशनी को ठीक से याद है कि श्रेष्ठा की वर्षगांठ गुरूवार से पहले, किन्तु सोमवार के बाद है। कल्याण को ठीक से याद है कि श्रेष्ठा की वर्षगांठ मगलवार के बाद, किन्तु शुक्रवार से पहले है। श्रेष्ठा की वर्षगांठ निम्नलिखित में से किस दिन है?

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

Type 6

Conditional Puzzles

1

There are four people sitting in a room. When asked a question, each of them gives two answer. Only two out of the four people give one right answer and one wrong answer, while other two persons give both answers wrong. When asked about the day today, person 1 says its Wednesday or Sunday. Person 2 says its Monday or Saturday. Person 3 says its Tuesday or Friday. And person 4 says its Thursday or Wednesday. What is the day today?

एक कमरे में चार व्यक्ति बैठे है। जब कोई प्रश्न पूछा जाता है, तो उनमें से प्रत्येक व्यक्ति दो उत्तर देता है, उन चारों में से केवल दो व्यक्ति एक सही उत्तर देते हैं और एक गलत उत्तर देते हैं, जबकि अन्य दो व्यक्ति दोनों उत्तर गलत देते है। आज के दिन के बारे में पूछे जाने पर, व्यक्ति 1 कहता है कि आज बुधवार या रविवार है। व्यक्ति 2 कहता है कि आज सोमवार या शनिवार है। व्यक्ति 3 कहता है कि आज मंगलवार या शुक्रवार है। और व्यक्ति 4 कहता है कि आज गुरूवार या बुधवार है। आज कौनसा दिन है?

(a) Sunday
(b) Saturday
(c) Friday
(d) Wednesday

2

P, Q an R are standing in a queue one behind the other in increasing order of heights such that the shortest is at the front and the tallest at the back. R is neither the first in the queue nor the tallest person. P is NOT standing behind R.

P, Q और R ऊंचाई के बढ़ते क्रम में एक दूसरे के पीछे एक पंक्ति में खड़े हैं, इस प्रकार कि सबसे छोटा सबसे आगे और सबसे लंबा पीछे है। R न तो पंक्ति में पहला है और न ही सबसे लंबा व्यक्ति है। P, R के पीछे नहीं खड़ा है।

Who is the shortest person among them?

उनमें से सबसे छोटा व्यक्ति कौन है?

(a) Q
(b) Either P or R
(c) P
(d) R

3

(i) There must be at least one student from each stream.

प्रत्येक स्ट्रीम से कम से कम एक छात्र होना चाहिए।

(ii) P will not go with Q or R.

P, Q या **R** के साथ नहीं जाएगा।

(iii) A and C will always go together.

A और **C** हमेशा साथ–साथ चलेंगे।

(iv) K and L will always go together.

K और **L** हमेशा साथ–साथ चलेंगे।

Which of the following combinations of players is a possible combination for the tournament?

खिलाड़ियो ं का निम्नलिखित में से कौनसा संयोजन टूर्नामेंट के लिए एक संभावित संयोजन है?

(a) A, C, P and J
(b) A, Q, R and J
(c) B, Q, J and K
(d) B, P, R and J

4

A student has exactly eight books A, B, C, D, E, F, G and H, from which he must choose exactly five to be put in a bag. Any combination is acceptable, provided it meets the following conditions:

एक छात्र के पास ठीक आठ पुस्तकें A, B, C, D, E, F, G और H, हैं, जिनमें से उसे एक बैग में रखने के लिए ठीक पांच पुस्तकें चुननी होंगी। कोई भी संयोजन स्वीकार्य हैं बशर्ते वह निम्नलिखित शर्तों को पूरा करता हो

If A is chosen, F cannot be chosen.

यदि A को चुना जाता है, तो F को नहीं चुना जा सकता है।

If B is choosen, E must also be chosen.

यदि B चुना जाता है, तो E को भी चुना जाना चाहिए।

If D is chosen, G must also be chosen.

यदि D चुना जाता है, तो G को भी चुना जाना चाहिए।

Choose from the given options below, the combination of books which satisfies given three conditions.

नीचे दिए गए विकल्पों में से उन पुस्तकों के संयोजन को चुनिए जो दी गई तीन शर्तों को पूरा करते हैं।

(a) B, D,E, F, G
(b) B, C, D, F, G
(c) A, B, D, E, F
(d) A, B, C, D, G

Question : 5

There are 3 badminton players in each stream - Commerce, Science and Arts. A, B and C are from commerce. P, Q and R are from Science. I, K and L are from Arts. A team of 4 badminton players are to be sent for a tournament with following conditions / प्रत्येक स्ट्रीम में 3 बैडमिंटन खिलाड़ी है - वाणिज्य, विज्ञान और कला। A, B और C वाणिज्य से है। P, Q और R विज्ञान से हैं। J, K और L कला से हैं। 4 बैडमिंटन खिलाड़ियों की एक टीम को निम्नलिखित शर्तों के साथ एक टूर्नामेंट के लिए भेजा जाना है

(i) There must be at least one student from each stream.
प्रत्येक स्ट्रीम से कम से कम एक छात्र होना चाहिए।

(ii) P will not go with Q or R / P,Q या R के साथ नहीं जाएगा।

(iii) A and C will always go together./ A और C हमेशा साथ-साथ चलेंगे।

(iv) K and L will always go together. / K और L हमेशा साथ-साथ चलेगे।

Which of the following combinations of players is a possible combination for the tournament? / खिलाडियों का निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन टूर्नामेंट के लिए एक संभावित संयोजन है?

[A] A, C, P and J

[B] A, Q, R and J

[C] B, Q, J and K

[D] B, P, R and J

Type 7

Sitting + One Element

1

Six hourses numbered as A, B, C, D, E and F are participating in a horse race, on the race track horse C is standing between horse A and horse E as its immediate neighbours. Horse D is not standing at any of the extreme ends. Horse B is standing to the immediate right of horse E. Horse F is not standing at the extreme right end. Horse D is standing at fourth to the left of horse B.

If all the horses are facing towards north, which horse is standing at the extreme left end?

A, B, C, D, E और F क्रमांक वाले छः एक घुड़दौड़ में भाग ले रहे हैं। रेस ट्रैक पर घोड़ा C, घोड़े A और घोड़े E के बीच में इस प्रकार खड़ा है कि वे दोनों इसके ठीक बगल में खड़े हैं। घोड़ा D किसी भी किनारे पर नही खड़ा है। घोड़ा B, घोड़े E के दाईं ओर ठीक बगल में खड़ा है। घोड़ा F, दायें किनारे पर नहीं खड़ा है। घोड़ा D, घोड़े B के बायें ओर चौथे स्थान पर खड़ा है।

यदि सभी घोड़ों का मुख उत्तर की ओर है, तो कौन सा घोड़ा बाएं सिरे पर खड़ा है?

(a) A
(b) B
(c) F
(d) C

2

Five friends Amit, Bablu, Chirag, Deepak and Eklavya, each having different occupations Advocate, Boxer, Coach, Doctor and Engineer, are sitting around a circular table facing the cente.

पांच मित्र अमित, बबलू, चिराग, दीपक और एकलव्य, प्रत्येक के अलग-अलग व्यवसाय एडवोकेट, बॉक्सर, कोच, डॉक्टर और इंजीनियर हैं, केंद्र की ओर मुंह करके एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं।

1. Bablu is a Boxer and Deepak is a Doctor.

बबलू एक बॉक्सर है और दीपक एक डॉक्टर है।

2. Amit sits second to the right of Chirag, who is a coach.

अमित, चिराग के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जोकि एक कोच है।

3. The Boxer will never sit immediately next to the Coach.

बॉक्सर कभी भी कोच के ठीक बगल में नहीं बैठेगा।

4. The Doctor and Boxer are immediate neigbhours of each other.

डॉक्टर और बॉक्सर एक दूसरे के तत्काल पड़ोसी हैं।

Who sits to the immediate right of Chirag?

चिराग के ठीक दायें कौन बैठा है?

(a) Deepak/ दीपक
(b) Bablu/ बबलू
(c) Amit/ अमित
(d) Eklavya/ एकलव्य

3

Read the given information carefully and answer the question the follows.

दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Ganesh, Raju, Rohit, Isha, Janak, Preet, Chandan and Madhur are eight employees who are sitting for a discussion around a circular table, facing its centre. Their professions are pilot, Doctor, publisher, Engineer, General Manger, Union Leader, Reseracher and Dean, but not necessarily in the same order. Raju is sitting second to the left of Preeti. The dean is to the immediate left of Preeti. Only three people are there between the Dean and Ganesh. There is only one person sitting between the Engineer and Ganesh. The publisher is sitting to the immediate right of the Engineer. Madhur is sitting second to the right of Preeti. Isha is the Dean, Rohit and janak are immediate neighbours of each other. Neither Rohit nor Janak is the Engineer. The general Manger is sitting to the immediate left of Raju. The union Leader is sitting second to the right of the Publisher. The Researcher is an immediate neighbor of the Engineer. Rohit is sitting second to the right of the Pilot.

What is the position of Chandan with respect to the Dean?

3

गणेश, राजू, रोहित, ईशा, जनक, प्रीति, चंदन और मधुर आठ कर्मचारी हैं जो किसी चर्चा के लिए एक वृत्ताकार मेज के परितः केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनके पेश - पायलट, चिकित्सक, प्रकाशक, इंजीनियर, महाप्रबंधक, यूनियन लीडर, शोधकर्ता और डीन हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं हैं राजू, प्रीति के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। डीन, प्रीति के बाई ओर ठीक बगल में बैठा है। डीन और गणेश के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे है। इंजीनियर और गणेश के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। प्रकाशक, इंजीनियर के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। मधुर, प्रीति के दाईं ओर दुसरे स्थान स्थान बैठा है। ईषा डीन है। रोहित और जनक एक - दूसरे के ठीक बगल में बैठे है। न तो रोहित और न ही जनक इंजीनियर है। महाप्रबंधक, राजु के बाई ओर ठीक बगल में बैठा है। यूनियन लीडर, प्रकाशक के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। शोधकर्ता, इंजीनियर के ठीक बगल में बैठा है। रोहित, पायलट के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। डीन के सापेक्ष चंदन का स्थान कौन सा है?

(a) Second to the right / दाईं ओर दूसरा
(b) Third to the left/ बायीं ओर से तीसरा
(c) Third to the right / दाईं ओर तीसरा
(d) Second to the left/ बाईं ओर दूसरा

4

In a college debate, six friends are divided into 2 equal teams (A and B). The friends are Savita, Kavita, Namita, Diya, Piya, and Riya. They compete with each other and are sitting in two rows, facing each other. We also know that Piya is not at the end of any rows. Kavita is the neighbour of Riya. Diya is second to the left of Riya and is not a part of the winning team. Namita, a member of team A is sitting diagonally opposite Diya. Who are the members of team B?

4

एक कॉलेज बहस में, छह दोस्तों को 2 बराबर टीमों (ए और बी) में बांटा गया है। सहेलियाँ सविता, कविता, नमिता, दीया, पिया और रिया हैं। वे एक–दूसरे से प्रतिस्पर्धा करते हैं और दो पंक्तियों में एक–दूसरे के सामने बैठे हैं। हम यह भी जानते हैं कि पिया किसी भी पंक्ति के अंत में नहीं है। कविता रिया की पड़ोसी है। दीया, रिया के बाएं से दूसरे स्थान पर है और विजेता टीम का हिस्सा नहीं है। टीम ए की सदस्य नमिता, दीया के विकर्णतः विपरीत बैठी है। टीम बी के सदस्य कौन हैं?

(a) Kavita, Diya and Riya
(b) Diya, Piya and Riya
(c) Kavita, Piya and Riya
(d) Kavita, Diya and Piya

5

Four people Shweta, Ranu, Ekagra and Tanmay are seated at the four conrners of a square table. Two of them are facing the centre while two are facing in the direction opposite to the centre. Ranu is seated to the immediate right of both tammay and shweta. Shweta is sitting to the immediate right of Ekagra. Tanmay is seated to immediate left of Ekagra. Ekagra is not facing the centre. Who among the four is not facing the centre?

चार व्यक्ति श्वेता, रानू, एकाग्र और तन्मय एक वर्गाकार मेज के चारों कोनों पर बैठे हैं। उनमें से दो का मुख केंद्र की ओर है जबकि दो का मुख केंद्र के विपरीत दिशा की ओर है। रानू तम्मय और श्वेता दोनों के निकटतम दाएँ बैठी है। श्वेता, एकाग्र के निकटतम दाएँ बैठी है। तन्मय, एकाग्र के ठीक बाईं ओर बैठा है। एकाग्र का मुख केंद्र की ओर नहीं है। चारों में से कौन केंद्र की ओर मुख नहीं कर रहा है?

(a) Ekagra and Tanmay/ एकाग्र और तन्मय

(b) Ekagra and Ranu/ एकाग्र और रानू

(c) Shweta and Ekagra/ श्वेता और एकाग्र

(d) Shweta and Ranu/ श्वेता और रानू

Question : 06

Eight people J, K, L, M, N, O, Pand Q are sitting around a circular table but not necessarily in the same order. No three people sitiiing together are facing the same direction. J sits second to the right of O and second to the left of N. P&Q are sitting immediately to the left of each other. P does not sit opposite to J. Q faces the opposite direction that of O. K&M are facing towards each other. L sits second to the right of M and faces the same direction as M.

आठ लोग J, K, L, M, N, O, P, Q एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे है जरूरी नहीं इसी किम में बैठे हो एक साथ बैठे तीन लोग एक ही दिशा के सम्मुख नहीं है J,O के दाँये से दूसरे स्थान और N के बाँये से दूसरे स्थान पर बैठा है Tऔश्र Q एक दूसरे के ठीक बाँयी ओर बैठे है P,J के विपरीत नहीं बैठता है Q,O की विपरीत दिशा के सम्मुख है Kऔर M एक दूसरे की ओर सम्मुख है L,M के दाँये ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है और M की समान दिशा के सम्मुख है

Who sits third to the right of N./ N के दाँयें तीसरे स्थान पर कौन बैठा है

(a) P (b) K

(c) O (d) J

Question : 07

Eight people J, K, L, M, N, O, Pand Q are sitting around a circular table but not necessarily in the same order. No three people sitiiing together are facing the same direction. J sits second to the right of O and second to the left of N. P&Q are sitting immediately to the left of each other. P does not sit opposite to J. Q faces the opposite direction that of O. K&M are facing towards each other. L sits second to the right of M and faces the same direction as M.

आठ लोग J, K, L, M, N, O, P, Q एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे है जरूरी नहीं इसी किम में बैठे हो एक साथ बैठे तीन लोग एक ही दिशा के सम्मुख नहीं है J,O के दाँये से दूसरे स्थान और N के बाँये से दूसरे स्थान पर बैठा है T और Q एक दूसरे के ठीक बाँयी ओर बैठे है P, J के विपरीत नहीं बैठता है Q, O की विपरीत दिशा के सम्मुख है Kऔर M एक दूसरे की ओर सम्मुख है L, M के दाँये ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है और M की समान दिशा के सम्मुख है

Who sits third to the right of N./ N के दाँयें तीसरे स्थान पर कौन बैठा है

(a) P (b) K

(c) O (d) J

Question : 08

In a circular seating, arrangement R Is facing outside. D is sitting 2nd to the right of R and opposite to E. N and V are immediate neighbors. If six people are sitting in the arrangement and E faces the opposite direction of R then, what is the position of I with respect to E, who is facing inside?

एक गोल बैठने की व्यवस्था में R बाहर की ओर मुंह करके बैठा है। D, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर और E के सामने बैठा है। N और V तुरंत पड़ोसी हैं। यदि इस व्यवस्था में छह लोग बैठे हैं और E का मुंह R की विपरीत दिशा में है, तो E के संबंध में I की स्थिति क्या है, जिसका मुंह अंदर की ओर है?

[A] 2^{nd} to the right [B] Immediate left

[C] Immediate right [D] 2^{nd} to the left

Question : 09

Read the comprehension carefully to answer the given question.

Eight persons - A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table, but not necessarily in the same order. Four of them are facing inside while rests of them are facing outside.

C is not adjacent to A, who is facing same direction as B. Two persons are sitting between E and G, who are facing different directions. B is sitting fourth to the left of E, who faces centre. E is sitting second to the right of C. Only one person is sitting between A and H, who are facing different directions. F is to the immediate left of H, who is facing same direction as E. D and F are facing same directions. Who among the following sits second to the right of G?

[A] A [B] B

[C] C [D] D

दिए गए सवाल का जवाब देने के लिए कॉम्प्रिहेंशन को ध्यान से पढ़ें।

आठ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से चार अंदर की ओर मुंह करके बैठे हैं जबकि बाकी बाहर की ओर मुंह करके बैठे हैं।

C, A के बगल में नहीं बैठा है, जिसका मुंह B की दिशा में है। E और G के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं, जिनका मुंह अलग-अलग दिशाओं में है। B, E के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है, जिसका मुंह केंद्र की ओर है। E, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A और H के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है, जिनका मुंह अलग-अलग दिशाओं में है। F, H के ठीक बाईं ओर है, जिसका मुंह E की दिशा में है। D और F का मुंह एक ही दिशा में है। निम्नलिखित में से कौन G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है?

[A] A [B] B

[C] C [D] D

Question : 10

Seven persons A, B, C, D, E, F and G sit around a circular table and facing towards the centre but not necessarily in same order. C is not a neighbour of E. G sits three places away from A. Two persons sit between B and E. F is a neighbour of both C and B. D sits third to the right of C. A and B do not sit adjacent to each other. / सात लोग A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। C, E का पड़ोसी नहीं है। G, A से तीन स्थान दूर बैठा है। B और E के बीच दो लोग बैठे हैं। F, C और B दोनों का पड़ोसी है। D, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A और B एक-दूसरे के बगल में नहीं बैठे हैं।

Which of the following statement(s) is/are incorrect?

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

I. B sits second to the right of D. / B, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

II. C sits immediate right to F. / B, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

III. A sits second to the left of D. / B, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

[A] Only I and II/ केवल I और II [B] Only I and III/ केवल I और III

[C] All of these/ ये सभी [D] Only II and III/ केवल II और III

Question : 11

निर्देश :- S, R, N, L, M, T, O, और P आठ व्यक्ति एक गोले में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनके अलग-अलग व्यवसाय हैं- रिपोर्टर, डॉक्टर, क्रिकेटर, शिक्षक, लेखाकार, दुकानदार, पेंटर और सुपरवाइजर, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। M, O के बायें तीसरा है। डॉक्टर, M के ठीक दायें बैठा है और M रिपोर्टर नहीं है। R, P के दायें से चौथा है। R और P में से कोई भी M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T एक शिक्षक है और डॉक्टर के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। एक दुकानदार शिक्षक के बायें से दुसरे स्थान पर बैठा है. पेंटर, M के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। क्रिकेटर S, T और P के ठीक मध्य में बैठा है। अकाउंटेंट, क्रिकेटर के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, T के बायें तीसरा है।

निम्नलिखित में से कौन रिपोर्टर है?

[A] O
[B] L
[C] N
[D] R
[E] None of these

Question : 12

Direction : - S, R, N, L, M, T, O, & P are eight persons sitting in a circle facing the center. Their different occupations are-reporter, doctor, cricketer, teacher, accountant, shopkeeper, painter & Supervisor, but not necessarily in the same order as given. M is third to the left of O. Doctor is at the immediate right of M & M is not a reporter. R is fourth to the right of P. None of R & P are the nearest neighbours of M.T is a teacher & sitting third to the right of doctor. A shopkeeper is sitting second to the left of the teacher. Painter is sitting second to the left of M. Cricketer S is sitting exactly between T & P. Accountant is sitting second to the right of a cricketer. N is third to the left of T.

What is the position of S regarding R?

[A] Third to the right

[B] Second to the right

[C] Third to the left

[D] Second to the left

[E] Fourth to the right

Question : 12

निर्देश :- S, R, N, L, M, T, O, और P आठ व्यक्ति एक गोले में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनके अलग-अलग व्यवसाय हैं- रिपोर्टर, डॉक्टर, क्रिकेटर, शिक्षक, लेखाकार, दुकानदार, पेंटर और सुपरवाइजर, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। M, O के बायें तीसरा है। डॉक्टर, M के ठीक दायें बैठा है और M रिपोर्टर नहीं है। R, P के दायें से चौथा है। R और P में से कोई भी M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T एक शिक्षक है और डॉक्टर के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। एक दुकानदार शिक्षक के बायें से दुसरे स्थान पर बैठा है. पेंटर, M के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। क्रिकेटर S, T और P के ठीक मध्य में बैठा है। अकाउंटेंट, क्रिकेटर के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, T के बायें तीसरा है।

R के संबंध में S का क्या स्थान है?

[A] दाईं ओर तीसरा
[B] दाईं ओर दूसरा
[C] बाईं ओर तीसरा
[D] बाईं ओर दूसरा
[E] दाईं ओर चौथा

Question : 13

Direction : - S, R, N, L, M, T, O, & P are eight persons sitting in a circle facing the center. Their different occupations are-reporter, doctor, cricketer, teacher, accountant, shopkeeper, painter & Supervisor, but not necessarily in the same order as given. M is third to the left of O. Doctor is at the immediate right of M & M is not a reporter. R is fourth to the right of P. None of R & P are the nearest neighbours of M.T is a teacher & sitting third to the right of doctor. A shopkeeper is sitting second to the left of the teacher. Painter is sitting second to the left of M. Cricketer S is sitting exactly between T & P. Accountant is sitting second to the right of a cricketer. N is third to the left of T.

If we count in the anti-clockwise direction starting from N; then how many persons are sitting between P & N?

[A] One
[B] Two
[C] Three
[D] Four
[E] None of these

Question : 13

निर्देश :- S, R, N, L, M, T, O, और P आठ व्यक्ति एक गोले में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनके अलग-अलग व्यवसाय हैं- रिपोर्टर, डॉक्टर, क्रिकेटर, शिक्षक, लेखाकार, दुकानदार, पेंटर और सुपरवाइजर, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। M, O के बायें तीसरा है। डॉक्टर, M के ठीक दायें बैठा है और M रिपोर्टर नहीं है। R, P के दायें से चौथा है। R और P में से कोई भी M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T एक शिक्षक है और डॉक्टर के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। एक दुकानदार शिक्षक के बायें से दुसरे स्थान पर बैठा है. पेंटर, M के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। क्रिकेटर S, T और P के ठीक मध्य में बैठा है। अकाउंटेंट, क्रिकेटर के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, T के बायें तीसरा है।

यदि हम N से प्रारंभ करते हुए वामावर्त दिशा में गिनें तो P और N के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

[A] एक
[B] दो
[C] तीन
[D] चार
[E] इनमें से कोई नहीं

Question : 14

Direction : - S, R, N, L, M, T, O, & P are eight persons sitting in a circle facing the center. Their different occupations are-reporter, doctor, cricketer, teacher, accountant, shopkeeper, painter & Supervisor, but not necessarily in the same order as given. M is third to the left of O. Doctor is at the immediate right of M & M is not a reporter. R is fourth to the right of P. None of R & P are the nearest neighbours of M.T is a teacher & sitting third to the right of doctor. A shopkeeper is sitting second to the left of the teacher. Painter is sitting second to the left of M. Cricketer S is sitting exactly between T & P. Accountant is sitting second to the right of a cricketer. N is third to the left of T.

As per the position mentioned above; four of the following pairs are alike & so they form their group. Which one does not belong to this group?

[A] Teacher-Painter

[B] Supervisor – Shopkeeper

[C] Cricketer – Reporter

[D] Doctor – Accountant

[E] Shopkeeper - Doctor

Question : 14

निर्देश :- S, R, N, L, M, T, O, और P आठ व्यक्ति एक गोले में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनके अलग-अलग व्यवसाय हैं- रिपोर्टर, डॉक्टर, क्रिकेटर, शिक्षक, लेखाकार, दुकानदार, पेंटर और सुपरवाइजर, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। M, O के बायें तीसरा है। डॉक्टर, M के ठीक दायें बैठा है और M रिपोर्टर नहीं है। R, P के दायें से चौथा है। R और P में से कोई भी M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T एक शिक्षक है और डॉक्टर के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। एक दुकानदार शिक्षक के बायें से दुसरे स्थान पर बैठा है. पेंटर, M के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। क्रिकेटर S, T और P के ठीक मध्य में बैठा है। अकाउंटेंट, क्रिकेटर के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, T के बायें तीसरा है।

ऊपर उल्लिखित स्थिति के अनुसार निम्नलिखित में से चार जोड़े एक जैसे हैं और इसलिए वे अपना समूह बनाते हैं। कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है?

[A] शिक्षक-पेंटर
[B] पर्यवेक्षक - दुकानदार
[C] क्रिकेटर - रिपोर्टर
[D] डॉक्टर – लेखाकार
[E] दुकानदार - डॉक्टर

Question : 15

Direction : - S, R, N, L, M, T, O, & P are eight persons sitting in a circle facing the center. Their different occupations are-reporter, doctor, cricketer, teacher, accountant, shopkeeper, painter & Supervisor, but not necessarily in the same order as given. M is third to the left of O. Doctor is at the immediate right of M & M is not a reporter. R is fourth to the right of P. None of R & P are the nearest neighbours of M.T is a teacher & sitting third to the right of doctor. A shopkeeper is sitting second to the left of the teacher. Painter is sitting second to the left of M. Cricketer S is sitting exactly between T & P. Accountant is sitting second to the right of a cricketer. N is third to the left of T.

Which of the following statement is false regarding the above-mentioned arrangement?

[A] N is at the immediate right of supervisor

[B] Cricketer is third to the right of shopkeeper

[C] Doctor is sitting exactly between supervisor & accountant

[D] L is neither a teacher nor a supervisor

[E] Only three persons are between S & N

Question : 15

निर्देश :- S, R, N, L, M, T, O, और P आठ व्यक्ति एक गोले में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनके अलग-अलग व्यवसाय हैं- रिपोर्टर, डॉक्टर, क्रिकेटर, शिक्षक, लेखाकार, दुकानदार, पेंटर और सुपरवाइजर, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। M, O के बायें तीसरा है। डॉक्टर, M के ठीक दायें बैठा है और M रिपोर्टर नहीं है। R, P के दायें से चौथा है। R और P में से कोई भी M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T एक शिक्षक है और डॉक्टर के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। एक दुकानदार शिक्षक के बायें से दुसरे स्थान पर बैठा है. पेंटर, M के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। क्रिकेटर S, T और P के ठीक मध्य में बैठा है। अकाउंटेंट, क्रिकेटर के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, T के बायें तीसरा है।

उपर्युक्त व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

[A] N पर्यवेक्षक के तत्काल दाहिनी ओर है।
[B] क्रिकेटर दुकानदार के दायें तीसरा है।
[C] डॉक्टर पर्यवेक्षक और लेखाकार के ठीक बीच में बैठा है

[D] L न तो शिक्षक है और न ही पर्यवेक्षक है।
[E] केवल तीन व्यक्ति S और N के बीच में हैं।

Question : 16

Directions : Study the following information carefully and answer the question given below:

Eight friends S, T, U, V, W, X, Y and Z are seating around a circular table. Some of them are facing inside & others are facing outside. Opposite direction means if one is facing inside the centre, second one face outside the centre, and vice versa.

Three person are sitting between X and V and both face opposite direction to each other. W is sitting second to right of both V and X, and face opposite direction as X faces. U is sitting third to right of W, who is not opposite to T. Y is neighbour of both W and V, and sitting second to right of T, who is not a neighbour of W. Y is third to left of S, who is third to right of both Y and Z. T face towards the centre and is sitting second to left of U

What is the position of Z with respect to U?

[A] Third to the right

[B] Second to the right

[C] Third to the left

[D] Second to the left

[E] Fourth to the right

Question : 16

निर्देश :- नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

आठ दोस्त S, T, U, V, W, X, Y और Z एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से कुछ अंदर की ओर और कुछ बाहर की ओर मुंह करके बैठे हैं। विपरीत दिशा का मतलब है कि अगर एक व्यक्ति केंद्र की ओर मुंह करके बैठा है, तो दूसरा केंद्र से बाहर की ओर मुंह करके बैठा है, और इसका उल्टा भी।

X और V के बीच तीन लोग बैठे हैं और दोनों एक-दूसरे के विपरीत दिशा में मुंह करके बैठे हैं। W, V और X दोनों के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, और उसका मुंह X के विपरीत दिशा में है। U, W के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, जो T के विपरीत नहीं है। Y, W और V दोनों का पड़ोसी है, और T के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो W का पड़ोसी नहीं है। Y, S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है, जो Y और Z दोनों के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। T का मुंह केंद्र की ओर है और वह U के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

U के संबंध में Z की स्थिति क्या है?

[A] दाहिनी ओर तीसरा
[B] दाहिनी ओर दूसरा
[C] बाएं से तीसरा
[D] बाएं से दूसरा
[E] दाहिनी ओर चौथा

Question : 17

Directions : Study the following information carefully and answer the question given below:

Eight friends S, T, U, V, W, X, Y and Z are seating around a circular table. Some of them are facing inside & others are facing outside. Opposite direction means if one is facing inside the centre, second one face outside the centre, and vice versa.

Three person are sitting between X and V and both face opposite direction to each other. W is sitting second to right of both V and X, and face opposite direction as X faces. U is sitting third to right of W, who is not opposite to T. Y is neighbour of both W and V, and sitting second to right of T, who is not a neighbour of W. Y is third to left of S, who is third to right of both Y and Z. T face towards the centre and is sitting second to left of U

How many persons are facing away from the centre?

[A] 1
[B] 2
[C] 3
[D] 4
[E] 5

Question : 17

निर्देश :- नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

आठ दोस्त S, T, U, V, W, X, Y और Z एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से कुछ अंदर की ओर और कुछ बाहर की ओर मुंह करके बैठे हैं। विपरीत दिशा का मतलब है कि अगर एक व्यक्ति केंद्र की ओर मुंह करके बैठा है, तो दूसरा केंद्र से बाहर की ओर मुंह करके बैठा है, और इसका उल्टा भी।

X और V के बीच तीन लोग बैठे हैं और दोनों एक-दूसरे के विपरीत दिशा में मुंह करके बैठे हैं। W, V और X दोनों के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, और उसका मुंह X के विपरीत दिशा में है। U, W के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, जो T के विपरीत नहीं है। Y, W और V दोनों का पड़ोसी है, और T के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो W का पड़ोसी नहीं है। Y, S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है, जो Y और Z दोनों के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। T का मुंह केंद्र की ओर है और वह U के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

कितने लोग सेंटर से दूसरी तरफ मुंह करके बैठे हैं?

[A] 1
[B] 2
[C] 3
[D] 4
[E] 5

Question : 18

Directions : Study the following information carefully and answer the question given below:

Eight friends S, T, U, V, W, X, Y and Z are seating around a circular table. Some of them are facing inside & others are facing outside. Opposite direction means if one is facing inside the centre, second one face outside the centre, and vice versa.

Three person are sitting between X and V and both face opposite direction to each other. W is sitting second to right of both V and X, and face opposite direction as X faces. U is sitting third to right of W, who is not opposite to T. Y is neighbour of both W and V, and sitting second to right of T, who is not a neighbour of W. Y is third to left of S, who is third to right of both Y and Z. T face towards the centre and is sitting second to left of U

Who among the following pairs are facing same direction and seating opposite to each other ?

[A] ZT

[B] YU

[C] XS

[D] UV

[E] None of these

Question : 18

निर्देश :- नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

आठ दोस्त S, T, U, V, W, X, Y और Z एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से कुछ अंदर की ओर और कुछ बाहर की ओर मुंह करके बैठे हैं। विपरीत दिशा का मतलब है कि अगर एक व्यक्ति केंद्र की ओर मुंह करके बैठा है, तो दूसरा केंद्र से बाहर की ओर मुंह करके बैठा है, और इसका उल्टा भी।

X और V के बीच तीन लोग बैठे हैं और दोनों एक-दूसरे के विपरीत दिशा में मुंह करके बैठे हैं। W, V और X दोनों के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, और उसका मुंह X के विपरीत दिशा में है। U, W के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, जो T के विपरीत नहीं है। Y, W और V दोनों का पड़ोसी है, और T के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो W का पड़ोसी नहीं है। Y, S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है, जो Y और Z दोनों के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। T का मुंह केंद्र की ओर है और वह U के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन से जोड़े एक ही दिशा में देख रहे हैं और एक-दूसरे के सामने बैठे हैं?

[A] ZT

[B] YU

[C] XS

[D] UV

[E] None of these

Type 8

Multi element

1

Five frineds, Puneet, Jatin, Gautam, Arshil and Tina, Like five different subjects namely Maths, English, Science, computer and Hindi, but not necessarily in the same order. Each of the friends also like one sport, namely Cricket, Hockey, Badminton, Football and Basketball, such that no two has the same favourtie sport.

पांच मित्र, पुनीत, जतिन, गौतम, अर्शील और टीना, पांच अलग–अलग विषयो ं जसै ं गणित, अंग्रेजी, विज्ञान, कंप्यूटर आरै हिंदी को पसंद करते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। प्रत्येक मित्र को भी एक खेल पसंद है, जैसे कि क्रिकेट, हॉकी, बैडमिंटन, फुटबॉल और बास्केटबॉल, कि किसी भी दो का पसंदीदा खेल समान नहीं है।

1

Tina like Science but does not like Hockey. The one who likes Hindi also likes Basketball Arshil like badminton but does not like Computer or English. Gautam likes Hockey but does not like English or maths. Tina likes Football. Puneet likes Cricket. Who likes Hindi?

टीना को विज्ञान पसंद है लेकिन हॉकी पसंद नहीं है। वह व्यक्ति जिसे हिंदी पसंद है उसे बास्केटबॉल पसंद है अर्शील को बैडमिंटन पसंद है लेकिन कंप्यूटर या अंग्रेजी पसंद नहीं है। गौतम को हॉकी पसंद है लेकिन अंग्रेजी या गणित पसंद नहीं है। टीना को फुटबॉल पसंद है। पुनीत को क्रिकेट पसंद है। हिंदी किसे पसंद है?

(a) Jatin **(b) Arshil**

(c) Puneet **(d) Gautam**

2

Five friends, Purva, Roshan, Vibhor, Luna and Anuj, are wearing five different colured T-shirts, red, black, purple, yellow and blue. Each of the friends is allergic to one of the following: nuts, dairy, cats, fish and dust, such that no two has the same allergy. Luna is allergic to cats but is not wearing a purple T-shirt. The one wearing a yellow T – shirt has dust allergy. Purva is wearing a black t-shirt but is not allergic to dairy of fish. Vibhor is wearing a purple T-shirt but does not have fish allergy. Luna is wearing a blue T-shirt. Roshan is wearing a red T – shirt. Who is allergic to dust?

पॉच मित्र – पूर्वा, रोशन, विभोर, लूना और अनुज, लाल, काला, बैंगनी, पीला और नीला नामक पांच अलग–अलग रंगों में से किसी एक रंग की टी–शर्ट पहने हैं प्रत्येक मित्र को मेवे, दुग्ध उत्पाद, बिल्ली, मछली और धूल में से किसी एक से एलर्जी है, आरै किन्हीं भी दो मित्रों को समान एलर्जी नहीं है। लूना को बिल्लियों से एलर्जी है, लेकिन उसने बैंगनी रंग की टी–शर्ट नहीं पहनी है। पीले रंग की टी–शर्ट पहने हुए व्यक्ति को धूल से एलर्जी है। पूर्वा ने काले रंग की टी–शर्ट पहनी है, लेकिन उसे दुग्ध उत्पाद या मछली से एलर्जी नहीं है। विभोर ने बैगनी रंग की टी–शर्ट पहनी है, लेकिन उसे मछली से एलर्जी नहीं है। लूना ने नीले रंग की टी–शर्ट पहनी है। रोशन ने लाल रंग की टी–शर्ट पहनी है। इनमें से किसे धूल से एलर्जी है?

(a) Vibhor **(b) Purva**
(c) Roshan **(d) Anuj**

3

1. There are four friends Punit, Kaushal, Rakhi and Jagjeet.
चार दोस्त पुनीत, कौशल, राखी और जगजीत हैं।

2. Punit and Kaushal play rugby and circket.
पुनीत और कौशल रग्बी और सर्कस खेलते हैं।

3. Kaushal and Rakhi play rugby and badminton.
कौशल और राखी रग्बी और बैडमिंटन खेलते हैं।

4. punit and Jagjeet play cricket and basketball.
पुनीत और जगजीत क्रिकेट और बास्केटबॉल खेलते हैं।

5. Rakhi and Jagjeet play badminton and basketball.
राखी और जगजीत बैडमिंटन और बास्केटबॉल खेलते हैं।

Who among the following plays circket, basketball, and badminton?
निम्नलिखित में से कौन सर्किट, बास्केटबॉल और बैडमिंटन खेलता है?

(a) Punit
(b) Kaushal
(c) Rakhi
(d) jagjeet

4

Five Students A, B, C, D and E study in different schools K, L, M, N and O, but not necessarily in the same order. Each one likes only one subject, Viz., Hindi, Mathematics, Science, Social Science and English. C studies in M. B does not like Social Science. D like English and studies in N. the student of L likes Math. E likes hindi but is neither from O nor L. B studies in O. Which one of the following students studies in school L and likes Mathematics?

पांच छात्र A, B, C, D और E अलग–अलग स्कूलों K, L, M, N और O में पढ़ते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक व्यक्ति को केवल एक ही विषय पसंद है, अर्थात हिंदी, गणित, विज्ञान, सामाजिक विज्ञान और अंग्रेजी। C, M में पढ़ता है। B को सामाजिक विज्ञान पसंद नहीं है। D को अंग्रेजी पसंद है और वह N में पढ़ता है। L के छात्र को गणित पसंद है। E को हिंदी पसंद है लेकिन वह न तो O से है और न ही L से है। B, O में पढ़ता है। निम्नलिखित में से कौन सा छात्र स्कूल L में पढ़ता है और उसे गणित पसंद है?

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

5

Six friends A, B, C, D, E and F like to eat one fruit each among Mango, Apple, Orange, Kiwi, Guava and Grapes, D likes mango. C neither likes Guava nor does he likes Kiwi. E likes orange. F neither likes Grapes nor does he like Guava. A like Apple. Who likes Grapes?

छह मित्र A, B, C, D, E और F आम, सेब, संतरा, कीवी, अमरूद और अंगूर में से प्रत्येक में से एक फल खाना पसंद करते हैं, D को आम पसंद है। C न तो अमरूद पसंद करता है और न ही उसे कीवी पसंद है। E को संतरा पसंद है। F न तो अंगूर पसंद करता है और न ही उसे अमरूद पसंद है। A को सेब पंसद है। अंगूर किसे पसंद है?

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

6

Seven friends P, Q, R, S, T, U and V belong to seven cities namely Shimla, Manali, Agra, Jaipur, Goa, Guwahati and Darjeeling but not necessarily in the same order. Each one of them belong to only one city. T belongs to Darjeeling. S and V belong to Manali and Shimla, respectively. Q belongs to Agra. One among R and U belongs to Guwahati. P does not belong to Goa.

सात मित्र P, Q, R, S, T, U और V सात शहरों अर्थात् शिमला, मनाली, आगरा, जयपुर, गोवा, गुवाहाटी और दार्जिलिंग से संबंधित हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से प्रत्येक एक ही शहर से संबंधित है। T दार्जिलिंग से संबंधित है। S और V क्रमशः मनाली और शिमला से संबंधित हैं। Q आगरा से सम्बंधित है. R और U में से एक गुवाहाटी से संबंधित है। P गोवा से सम्बंधित नहीं है

Who belongs to Jaipur?

जयपुर से कौन सम्बंधित है?

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

7

Among A, B, C, D, E and F only one person likes the colour Black. Among them, only two study in class 12th, while the rest study in class 10th. Only C is in the same class as F. D likes the colour Pink. None of the those studying in 12th like the colour Black. Neither A nor E likes the colour Black.

A, B, C, D, E और F में से केवल एक व्यक्ति को काला रंग पसंद है। इनमें से केवल दो 12वीं कक्षा में पढ़ते हैं, जबकि बाकी 10वीं कक्षा में पढ़ते हैं। केवल C, F के समान कक्षा में है। D को गुलाबी रंग पसंद है। 12वीं में पढ़ने वालों में से किसी को भी काला रंग पसंद नहीं है। न तो A और न ही E को काला रंग पसंद है।

Who among them likes the colour Black?

उनमें से किसे काला रंग पसंद है?

(a) C (b) B

(c) A (d) F

8

There are six persons, A, B, C, D, E and F. A, B , C and F are male and other two are female. The height of A is 5.2 feet, B is 5.7 feet, C is 5.9 feet, D is 5.4 feet, E is 6.0 feet and F is 6.1 feet. Out of these all, A, B, C and E like sugar, and D and F like salt. Persons who have a height of more than 5.5 feet wear black, and other wear white. Who among these is the sugar – loving male who does NOT wear black?

छह व्यक्ति हैं, A, B, C, D, E और F A, B, C और F पुरुष हैं और अन्य दो महिलाएं हैं। A की ऊंचाई 5.2 फीट, B की 5.7 फीट, C की 5.9 फीट, D की 5.4 फीट, E की 6.0 फीट और F की 6.1 फीट है। इन सभी में से A, B, C और E को चीनी पसंद है, और D और F को नमक पसंद है। जिन लोगों की लंबाई 5.5 फीट से अधिक होती है, वे काले रंग के और अन्य सफेद रंग के कपड़े पहनते हैं। इनमें से कौन चीनी से प्यार करने वाला पुरुष है जो काला नहीं पहनता है?

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

9

Read the given information carefully and then answer the question that follows.

दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

A, B, C, D and E help themselves to buy some drinks from a stall. Four of them each buy a cup of coffee. B and D do not buy tea as all the others do. In fact, B buys one drink, which is a cold drink. Cold drink is not bought by other aprt from B. only A and E do not buy ice-tea. Who among the following buys three drinks?

A, B, C, D और E, स्वयं एक स्टाल से कुछ पेय खरीदने हैं। उनमें से चार, एक-एक कमप कॉपी खरीदते है। B और D अन्य सभी की तरह चाय नहीं खरीदते हैं। वास्तव में, B केवल एक पेय खरीदता है, जो एक कोल्ड ड्रिंक है। B के अलावा कोई अन्य कोल्ड ड्रिंक नहीं खरीदता है। केवल A और E आइस-टी नहीं खरीदते हैं। निम्नलिखित में से कौन तीन पेय खरीदता है?

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

10

Five clothes, sweater, jacket, coat, gloves and trousers, are made of different fabrics, wooll, fur, velvet, flannel and taffeta, but not necessarily in the same order. Also, each has a different colour, red, orange, black, white and yellow, but not necessarily in the same order.

पांच कपड़े, स्वेटर, जैकेट, कोट, दस्ताने और पतलून, अलग-अलग कपड़ों, ऊनी, फर, मखमल, फलालैन और तफ़ता से बने हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। इसके अलावा, प्रत्येक का रंग अलग-अलग होता है, लाल, नारंगी, काला, सफेद और पीला, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

10

The jacket and trousers are not made of velvet. The sweater is orange in colour. The coat is made of fur but is not black or red in colour. The gloves are yellow in colour but are not made of flannel or taffeta. The orange coloured item is made of wool. The jacket is made of Flannel and is neither black nor white in colour. The trouser is not white in colour. Which item is made of velvet?

जैकेट और पतलून मखमल से नहीं बने हैं। स्वेटर नारंगी रंग का है। कोट फर से बना है लेकिन काले या लाल रंग का नहीं है। दस्ताने पीले रंग के हैं लेकिन ये फलालैन या तफ़ता से नहीं बने हैं। नारंगी रंग के वस्तु ऊन से बने है। जैकेट फलालैन से बना है और यह न तो काले और न ही सफेद रंग का है। पतलून का रंग सफेद नहीं है। इनमें से कौन सा वस्त्र मखमल से बना है?

(a) Trousers/ पतलून
(b) Sweater/ स्वेटर
(c) coat/ कोट
(d) Gloves/ दस्ताने

11

P and Q like to drink coffee and tea. R and S like coffee and energy drink. Q and S like tea and cold drink. R, S and T like energy drink and ice-tea. Who among the following likes only three drinks, viz., coffee, tea, and cold drink?

Pऔर Q को कॉफी और चाय पीना पसंद है। R और S को कॉफी और एनर्जी ड्रिंक पसंद है। Q और S को चाय और कोल्ड ड्रिंक पसंद है। R, S और T को एनर्जी ड्रिंक और आइस-टी पसंद है। निम्नलिखित में से कौन केवल तीन पेय पसंद करता है, जैसे, कॉफी, चाय और कोल्ड ड्रिंक?

(a) R (b) T (c) Q (d) P

12

There are five friends, Leo, Casey, Pamela, Alisha and Andrew. Each one likes a different fruit: Apple, Mango, Strawberry, Pear and Apricot, not necessarily in the same order. Aslo, each of them have different professions: dancer, actor, singer, doctor and professor, not necessarily in the same order.

पांच दोस्त हैं, लियो, केसी, पामेला, अलीशा और एंड्रयू। प्रत्येक को अलग-अलग फल पसंद हैं: सेब, आम, स्ट्रॉबेरी, नाशपाती और खुबानी, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। असल में, उनमें से प्रत्येक के अलग-अलग पेशे हैं: नर्तक, अभिनेता, गायक, डॉक्टर और प्रोफेसर, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

13

The one who like pear is professor. The one who likes mango is a singer or a doctor. Leo likes apple but is neither a dancer not a doctor. Casey is a singer. Andrew likes Pear. The one who is singer likes Apricot. Alisha likes Strawberry. Who is the doctor by profession?

नाशपाती पसंद करने वाला व्यक्ति प्रोफेसर है। आम पसंद करने वाला व्यक्ति गायक या डॉक्टर है। लियो को सेब पसंद है लेकिन वह न तो डांसर है और न ही डॉक्टर। केसी एक गायिका हैं। एंड्रयू को नाशपाती पसंद है। वह व्यक्ति जो गायक है, खुबानी पसंद करता है। अलीशा को स्ट्रॉबेरी पसंद है। पेशे से डॉक्टर कौन है?

(a) Alisha (b) Casey
(c) Andrew (d) Pamela

14

There are two benches A and B and one chair. Three persons can sit on each of these benches and one the chair. Seven persons, Aman, Bhaskar, Chetan, Dablu, Ekta, Fauzia, and Ganesh, are to be seated on these benches and the chair following certain constraints as given.

वहाँ दो बेंच A और B और एक कुर्सी है। इनमें से प्रत्येक बेंच पर तीन व्यक्ति बैठ सकते हैं और एक कुर्सी पर। सात व्यक्तियों, अमन, भास्कर, चेतन, डबलू, एकता, फौजिया और गणेश को दिए गए कुछ प्रतिबंधों का पालन करते हुए इन बेंचों और कुर्सी पर बैठाया जाना है।

14

(i) Fauzia does not sit on the same bench as Dablu./ फौजिया, डबलू के समान बेंच पर नहीं बैठती है।

(ii) Ekta does not sit on the same bench as Dablu./ एकता, डबलू के समान बेंच पर नहीं बैठती है

(iii) Chetan can sit with Aman but not with Ganesh./ चेतन, अमन के साथ बैठ सकता है लेकिन गणेश के साथ नहीं

(iv) Aman can sit with Dablu but not with Bhaskar or Ganesh./ अमन, डबलू के साथ बैठ सकता है लेकिन भास्कर या गणेश के साथ नहीं

(v) Ganesh does not sit on the same bench as Fauzia./ गणेश, फौजिया के समान बेंच पर नहीं बैठता है

If Fauzia sits on Bench A and Chetan sits on Bench B, then who is sitting in the chair?

यदि फौजिया बेंच A पर बैठती है और चेतन बेंच B पर बैठता है, तो कुर्सी पर कौन बैठा है?

(a) Dablu/ डबलू
(b) Ganesh/ गणेश
(c) Ekta/ एकता
(d) Bhaskar/ भास्कर

Question : 15

There are four girls A, B, C and D. A and B play football and volleyball. B and C play cricket and football, C and D play badminton and cricket, D and A play volleyball and badminton. Who plays badminton, cricket, and volleyball?

चार लड़कियाँ A, B, C और D हैं। A और B फुटबॉल और वॉलीबॉल खेलती हैं। B और C क्रिकेट और फुटबॉल खेलती हैं, C और D बैडमिंटन और क्रिकेट खेलती हैं, D और A वॉलीबॉल और बैडमिंटन खेलती हैं। बैडमिंटन, क्रिकेट और वॉलीबॉल कौन खेलता है?

[A] B [B] C

[C] D [D] A

Question : 16

In a school, there are five teachers A, B, C, D and E. A and B teach Hindi and English. C and B teach English and Geography. D and A teach Mathematics and Hindi. E and B teach History and French. Who teaches maximum number of subjects?

एक स्कूल में पाँच शिक्षक A, B, C, D और E हैं। A और B हिंदी और अंग्रेजी पढ़ाते हैं। C और B अंग्रेजी और भूगोल पढ़ाते हैं। D और A गणित और हिंदी पढ़ाते हैं। E और B इतिहास और फ्रेंच पढ़ाते हैं। सबसे अधिक विषय कौन पढ़ाता है?

[A] A [B] B

[C] D [D] E

Question : 17

In a group of six women, there are four tennis players, four postgraduates in Sociology, one postgraduate in Commerce and three bank employees. Vimala and Kamla are the bank employees while Amala and Komala are unemployed. Komala and Nirmala are among the tennis players. Amala, Kamla, Komala and Nirmala are postgraduates in Sociology of whom two are bank employees. If Shyamala is a postgraduate in Commerce, who among the following is both a tennis player and a bank employee?

छह महिलाओं के एक समूह में चार टेनिस खिलाड़ी, चार समाजशास्त्र में स्नातकोत्तर, एक वाणिज्य में स्नातकोत्तर और तीन बैंक कर्मचारी हैं। विमला और कमला बैंक कर्मचारी हैं जबकि अमला और कोमला बेरोजगार हैं। कोम्ला और निर्मला टेनिस खिलाड़ियों में से हैं। अमला, कमला, कोमला और निर्मला समाजशास्त्र में स्नातकोत्तर हैं जिनमें से दो बैंक कर्मचारी हैं। यदि श्यामला वाणिज्य में स्नातकोत्तर है, तो निम्नलिखित में से कौन टेनिस खिलाड़ी और बैंक कर्मचारी दोनों है?

[A] Amala / अमला [B] Komala / कोमला

[C] Nirmala / निर्मला [D] Shyamala / श्यामला

Question : 18

Ananya and Krishna can speak and follow English. Bulbul can write and speak Hindi, as Archana does. Archana talks with Ananya in Bengali, but Krishna cannot follow Bengali. Bulbul talks with Ananya in Hindi. Who can speak and follow English, Hindi, and Bengali?

अनन्या और कृष्णा अंग्रेजी बोल और समझ सकते हैं। बुलबुल हिंदी लिख और बोल सकती है, जैसा कि अर्चना करती है। अर्चना अनन्या से बंगाली में बात करती है, लेकिन कृष्णा बंगाली नहीं समझ सकता। बुलबुल अनन्या से हिंदी में बात करती है। अंग्रेजी, हिंदी और बंगाली कौन बोल और समझ सकता है?

[A] Archana / अर्चना [B] Bulbul / बुलबुल

[C] Ananya / अनन्या [D] Krishna / कृष्णा

Question : 19

Five friends Avi, Ani, Asif, Anu and Asa were born in different consecutive years starting from 2001. Anu was neither born in 2002 nor in 2005. Avi is the oldest of all. Ani is younger than Asa. Asif was born in a leap year. Who was born in 2002 ?

पाँच दोस्त जैसे कि अवि, अनी, आसिफ, अनु और आसा 2001 से शुरू होकर अलग-अलग क्रमागत वर्षों में पैदा हुए। अनु का जन्म न तो 2002 में और न ही 2005 में हुआ था। अवि सबसे बड़ा है। अनी, आसा से छोटी है। आसिफ का जन्म लीप वर्ष में हुआ था। 2002 में किसका जन्म हुआ था?

[A] Asha/ आसा [B] Ani/अनी

[C] Anu/ अनु [D] Asif/आसिफ

Question : 20

Five persons A, B, C, D, E belong to different cities and have different favorite colours. / पाँच व्यक्ति A, B, C, D, E अलग-अलग शहरों से हैं और उनके अलग-अलग पसंदीदा रंग हैं।

Cities: Delhi, Jaipur, Mumbai, Chennai, Lucknow / दिल्ली, जयपुर, मुंबई, चेन्नई, लखनऊ।

Colours: Red, Blue, Green, Yellow, Black/ रंगः लाल, नीला, हरा, पीला, काला, आदि हैं।

A - Chennai – Blue / A - चेन्नई -नीला

Delhi person likes Red / दिल्ली वाले को लाल रंग पसंद है

B – Mumbai / B- मुंबई

E - Black, not Jaipur / E-काला, जयपुर नहीं

D – Jaipur / D- जयपुर

Who lives in Delhi and likes Red? / दिल्ली में कौन रहता है और उसे लाल रंग पसंद है?

[A] B [B] C

[C] D [D] E