PUZZLE

Golden Rules ✓

+ Tackles ✓.

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

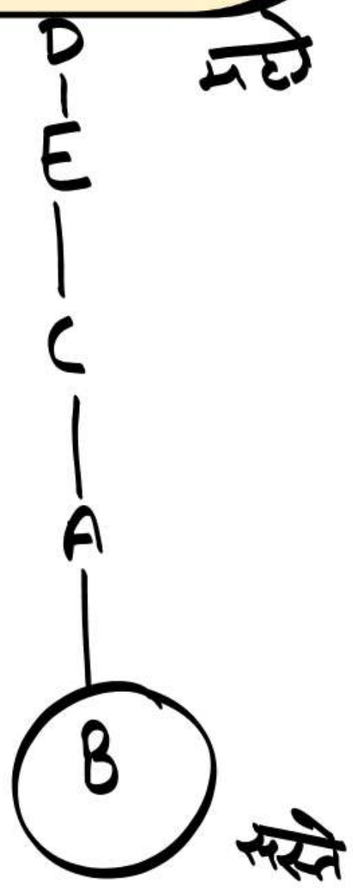
4. Do’s and don’t

1.Type 1

Comparison based

popular types

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

तुलना

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

2 element

1 S – 9

2 T

3 O – 3

4 V – 7

5 X 8

6 Y

S 9

V 7

O 3

X > V > T > Y

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 ✗

1 U
2 W
3 Y — 91
4 V
5 T/X X — 72
x^x 6 T/X T
V केवल
T/X

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?

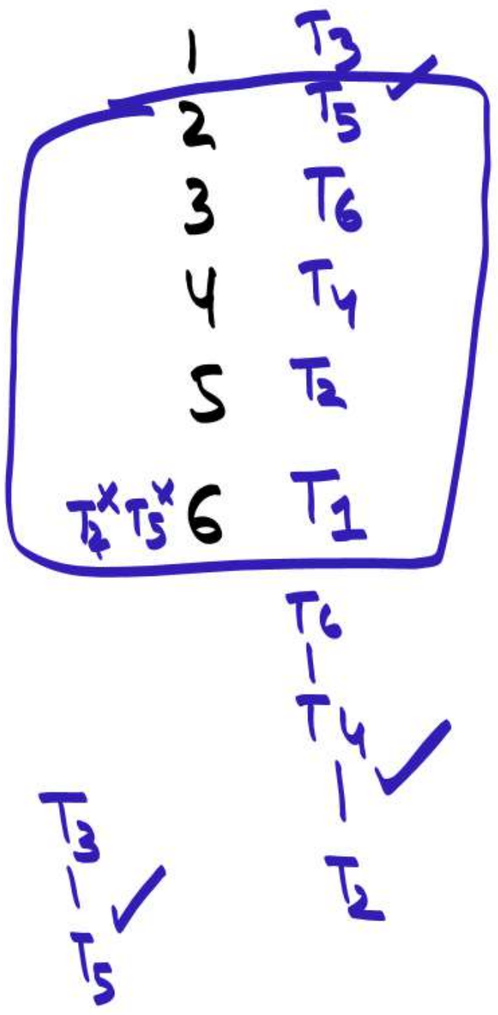
(a) P (b) Q

(c) H (d) N

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



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 नही है। कितनी बाइक की चाल T3 से कम है?

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

1 Q
2 R
3 S
4 O
5 N
6 P/M
7 P/M

S
N
P,M

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

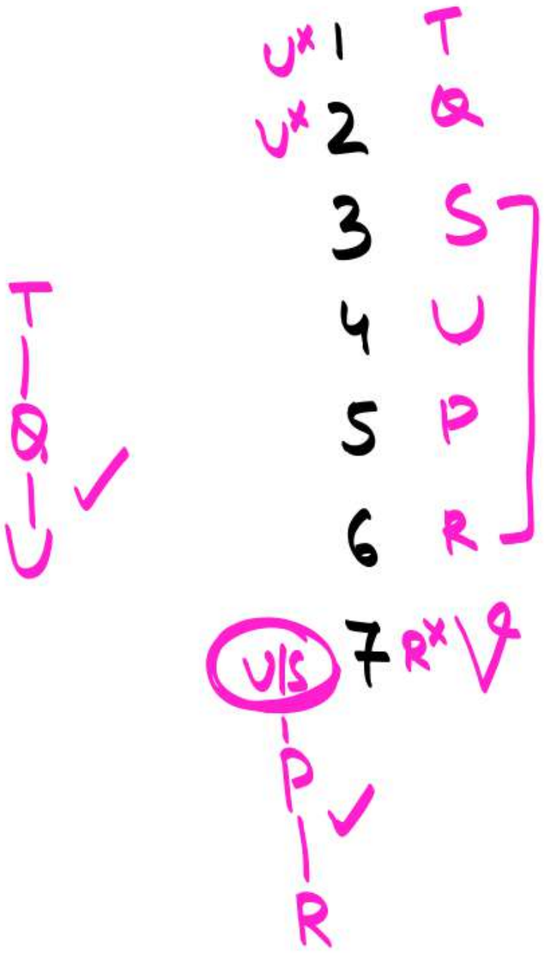
1 R
2 U
3 V
4 P
5 A
6 S
7 T

V
P
A

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



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?

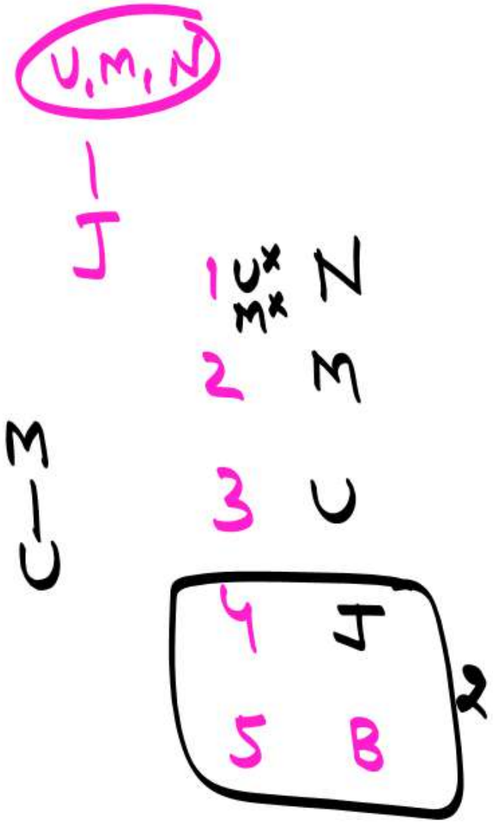
सात भाई P, Q, R, S, T, U और V का जन्म अलग-अलग वर्षों में हुआ था। S केवल 2 अन्य भाइयों से छोटा है और उनमें से कोई भी U नहीं है। P, R से बड़ा है लेकिन U और S से छोटा है। R सबसे छोटा नहीं है। U, Q से छोटा है जो T से छोटा है। सबसे छोटा कौन है?

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

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



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.

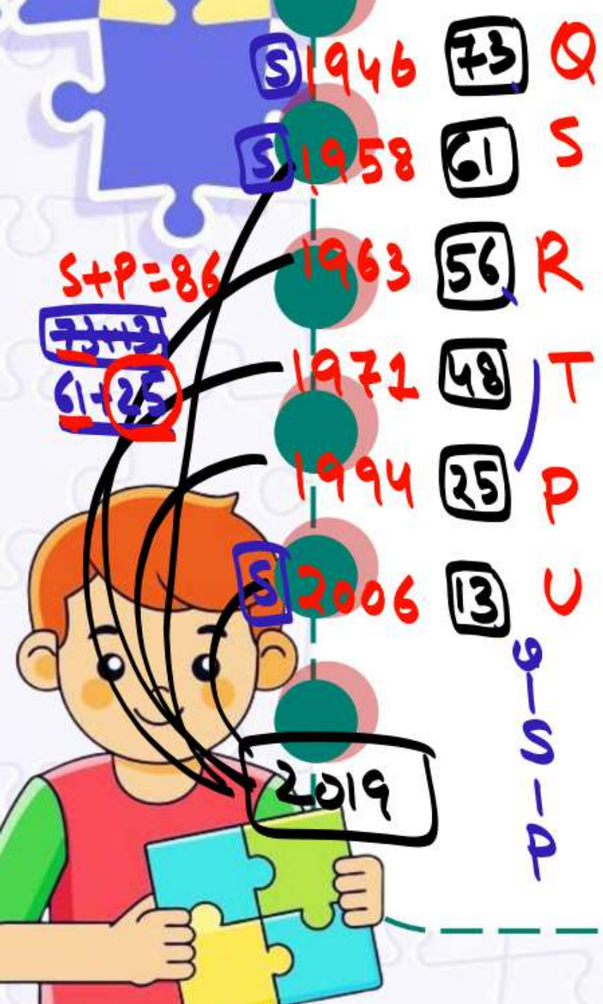
नोट - आयु की गणना 2019 के संदर्भ में की गई है।

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?

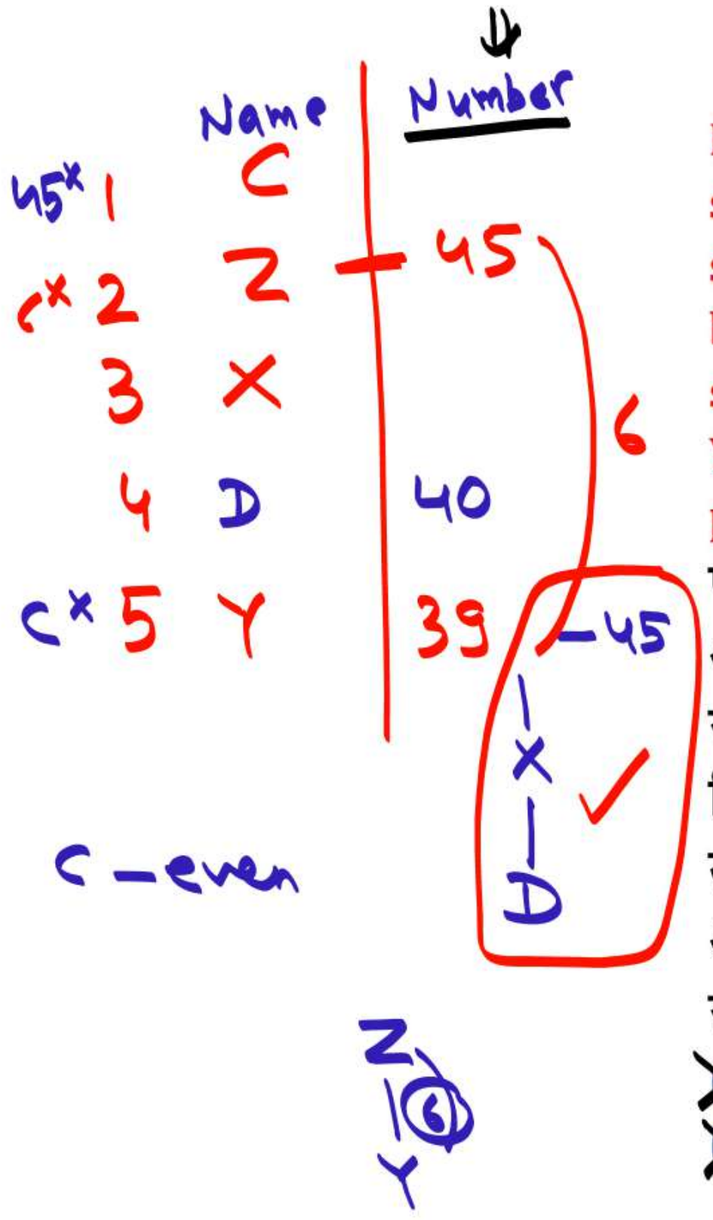
[A] 1958 [B] 1994 [C] 1971 [D] 2006



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 मे 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

Kavyajali - Green
Divya – Red
Ponam – G× Y× Pink
Neha — purple
Vidya – Pink×, Green×, Yellow
Mayuri – Blue

Type 2

Box Based

1

1 D
2 E
3 A
4 C
5 B

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?

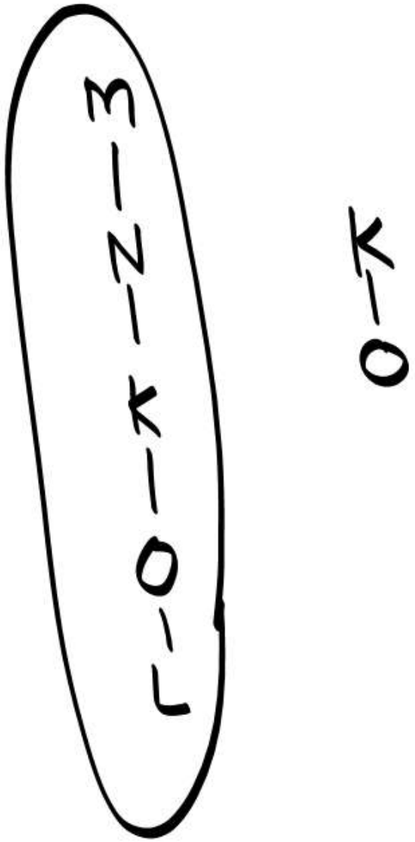
(a) Box D (b) Box C
(c) Box E (d) Box B

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?

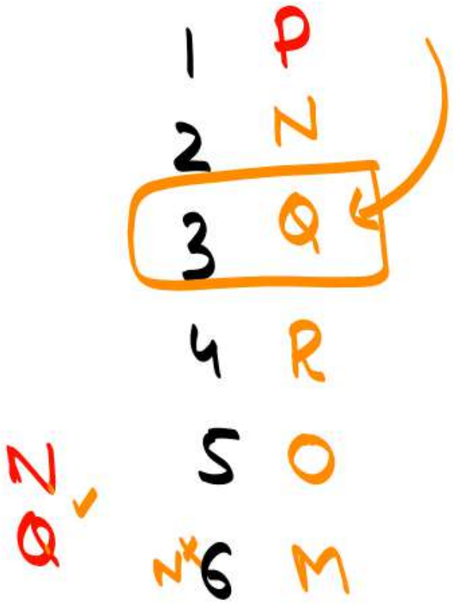
पांच बॉक्स **K, L, M, N** और **O** हैं, जिन्हें एक के ऊपर एक व्यवस्थित किया गया है। बॉक्स **M** को बॉक्स **N** के ऊपर रखा गया है। बॉक्स **O** को बॉक्स **K** के नीचे रखा गया है। बॉक्स **N** को **K** के ऊपर रखा गया है। बॉक्स **L** को **O** के नीचे रखा गया है। निम्नलिखित में से सबसे नीचे वाला बॉक्स कौन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