PUZZLE

— 4

Comparison

Box

FLOOR

Type 4

Day Based Puzzle

Week → 7 दिन

Puzzle Sense

सोमवार Monday → M

मंगलवार Tuesday → T

बुधवार Wednesday → W

Thursday गुरुवार → Th

Friday शुक्रवार → F

Saturday शनिवार → S

Sunday → Sun

M
T
W
Th
F
S
Sun

+ Golden Rules

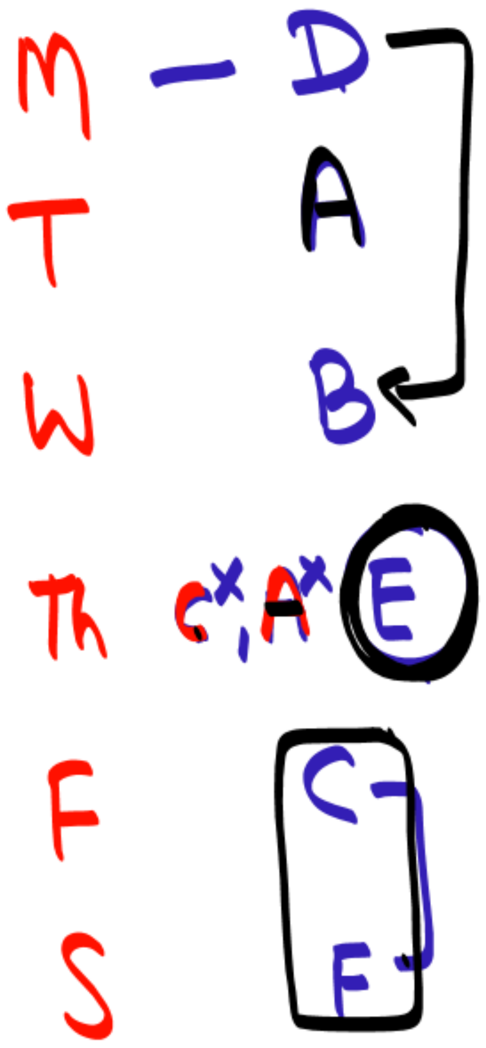
1

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

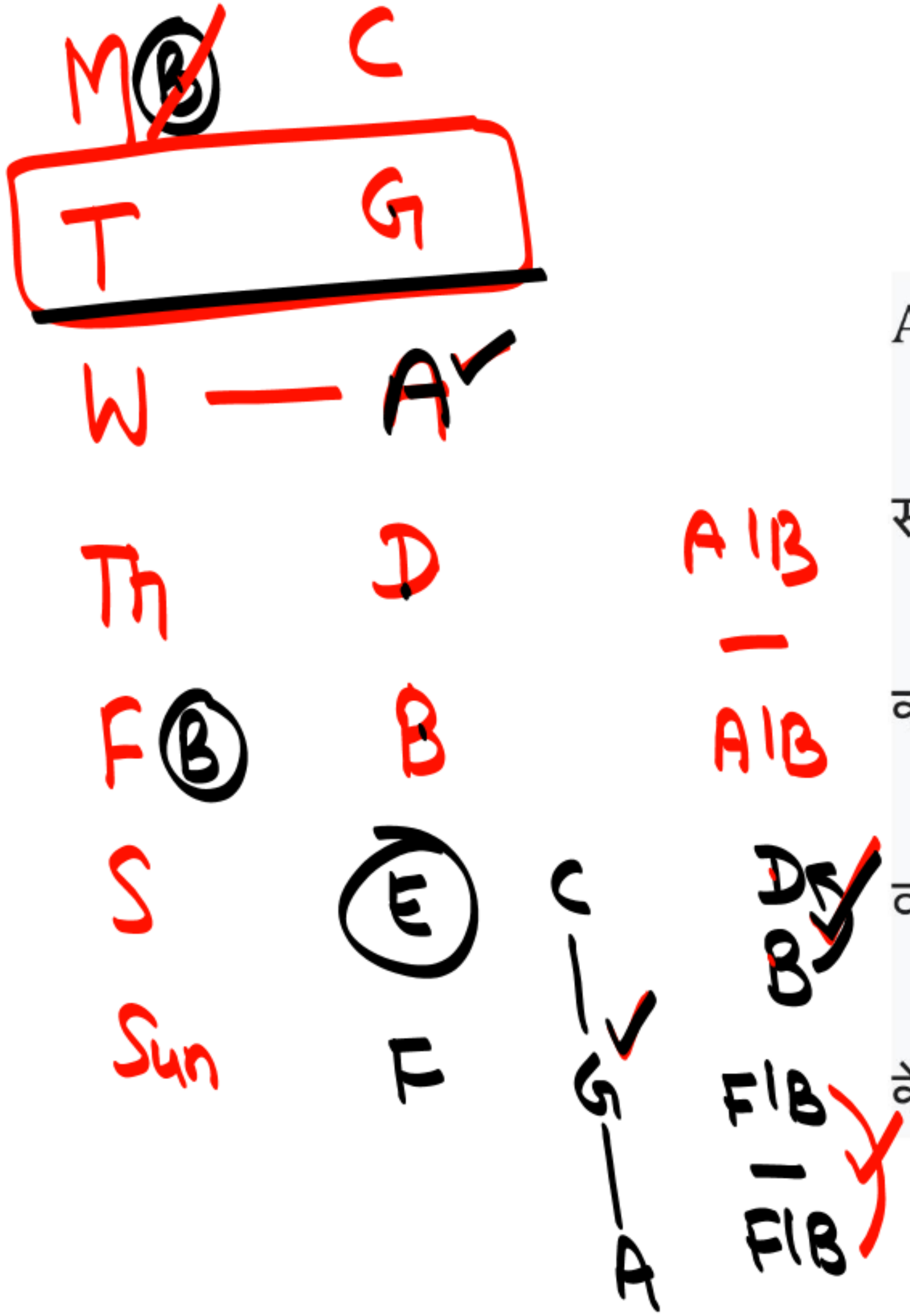


A tourist group plans to visit six places A, B, C, D, E and F on different days of the same week (starting on Monday and ending on Saturday) during their tour. They visited place D on Monday. They visited only one place between visiting place B and place D. They visited [redacted] place F the immediate 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**



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

C की Anniversary?

यादाश्यत पर आधारित पजल

Ex: (A) → 13 Mar से 21 Mar के बीच → (14), 15, 16, 17, 18, 19, 20

(B) → 7 Mar से 15 Mar के बीच → 8, 9, 10, 11, 12, 13, (14)

C की वर्षगांठ → 14 Mar ✓

Ex.) बलराम सर का Birthday कब है?

गगन सर को याद है कि Birthday 20 July से 29 July के बीच

21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28

अमन सर " 15 July से 28 July के बीच

16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27

वरुण सर " " - - - - " 25 July से 31 July के बीच

26, 27, 28, 29, 30

हरिश सर को याद है . . . . . . 12 July से 27 July के बीच

13, 14 . . . . . 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26

26 July ✓

Divakar की Anniversary (वर्षगांठ) कब है ?

A को याद है → 16 sep to 22 sep

B को याद है 9 sep to 18 sep

17 sep ✓

श्रेष्ठा की वर्षगांठ

Roshni → M to Th बीच

Kalyan → Tue to F बीच

T, W

W, Th

Wed

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

Ex.) वरुण किस महिने मे वयस्क हुआ?

C को याद है कि → Feb to July के बीच M, April, May, June

D को याद है कि → May to Nov के बीच Jun, July Aug Sep

June ✓

Type 6

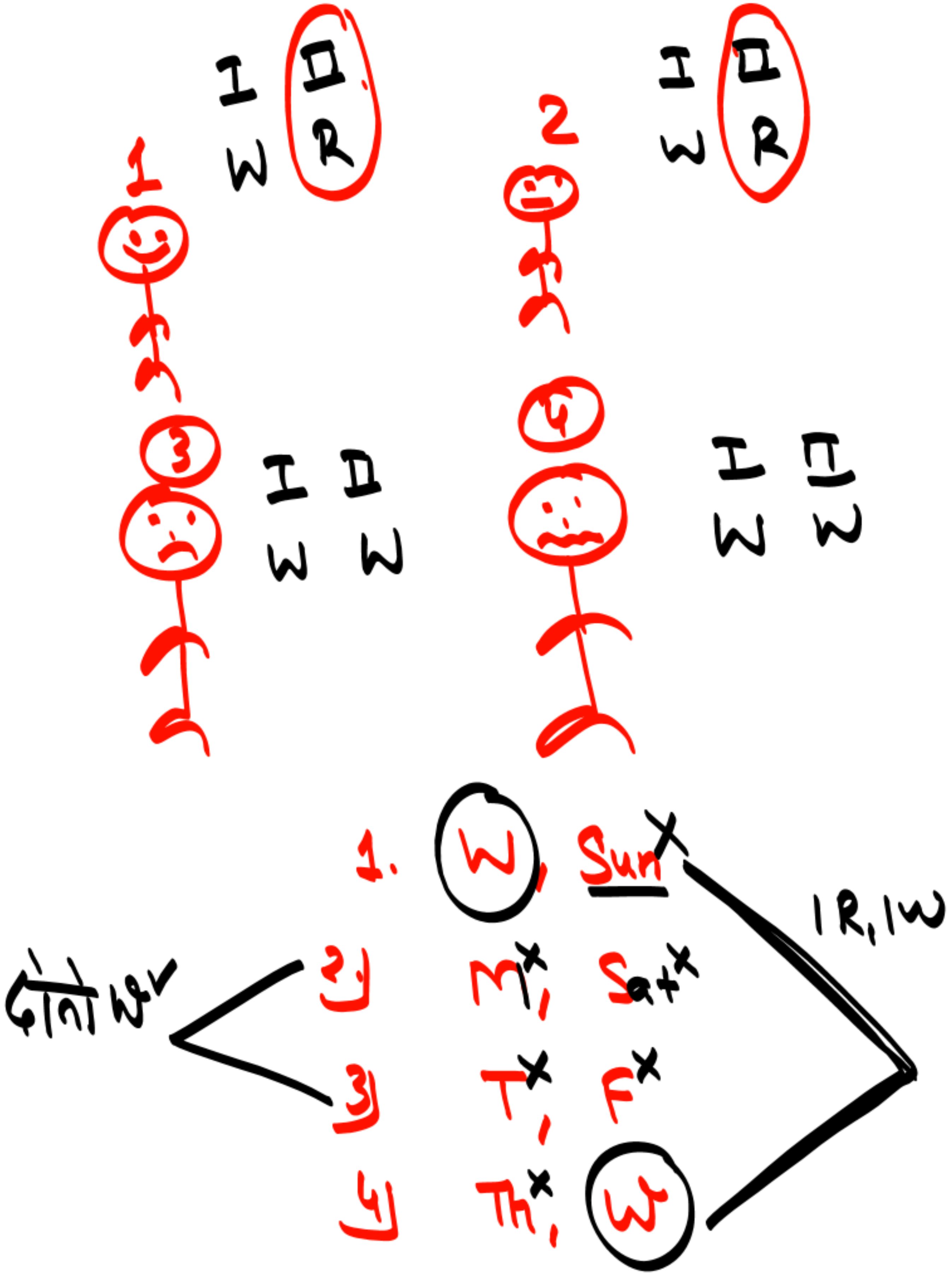
Conditional Puzzles

शर्तों पर आधारित पजल

↓

Elimination Approach

हर शर्त से option Eliminate करता है



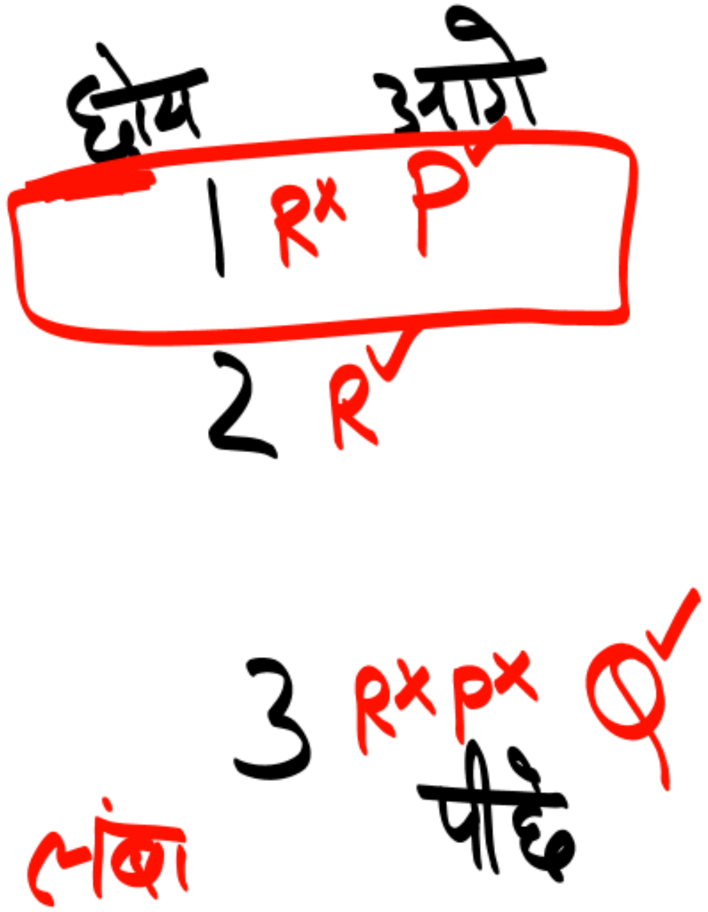
1

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

4 लोगो की टीम बनानी है

3 Stream

Arts — P, Q, R
Commerce — A, B, C
Science — J, K, L

(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।

elimination

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

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