

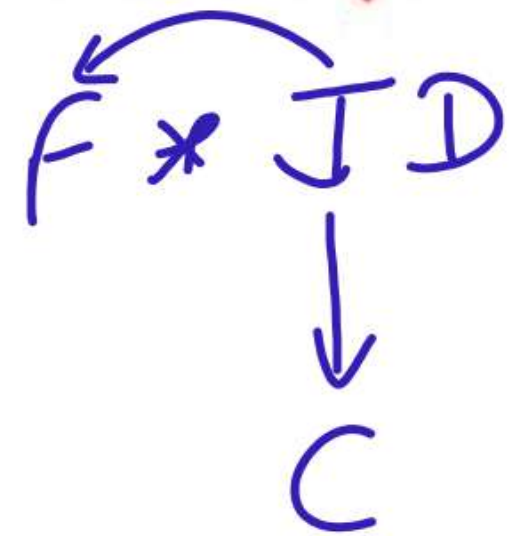
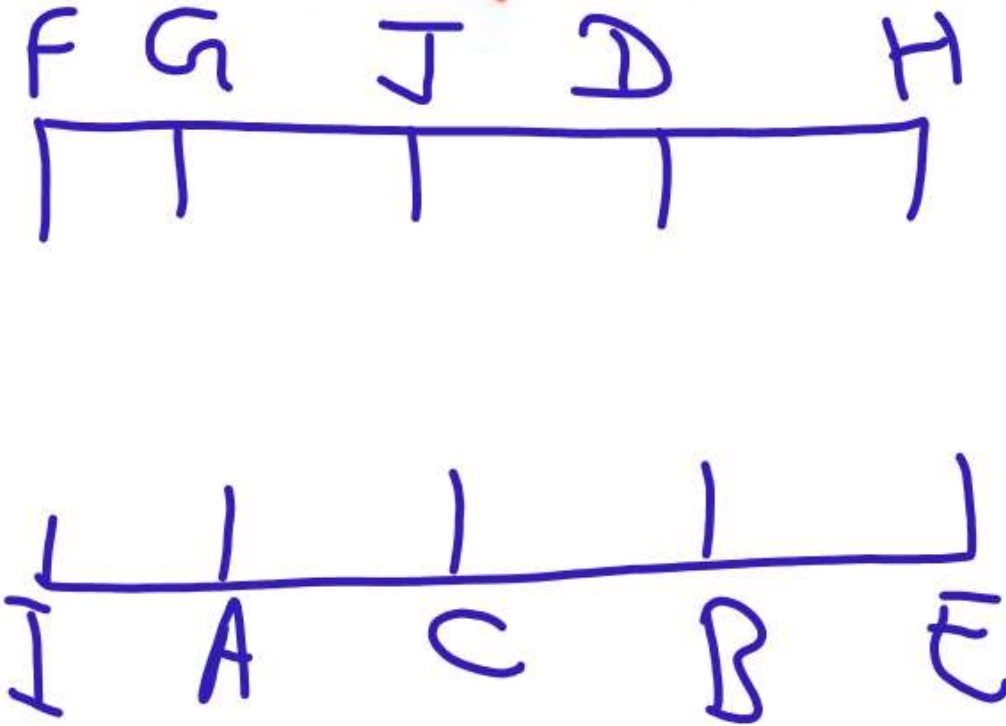
Puzzle (Part-I)



Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

Ten executives A , B , C , D , E , F , G , H , I and J stay in flats in two rows opposite each other . One row has 5 flats facing North and the other row has 5 flats facing South . F's flat is second to the right of J's flats, which is exactly opposite of C's flats. C's flats is facing North . D's flats is on the immediate left of J's flat . A's flats is on the immediate left of C's flats . B's flats is on the right of C's flats. I and E have flats at the two ends of the same row . Flats of E and H are opposite each other.

10 अधिकारी A, B, C, D, E, F, G, H, I, तथा J फ्लैटों में रुकते हैं जो एक दूसरे के विपरित दो पंक्तियों में बने हुए हैं। पहली पंक्ति में 5 फ्लैट है जो उत्तर मुखी है तथा दूसरी पंक्ति में भी 5 फ्लैट है जो दक्षिण मुखी है। F का फ्लैट, J के फ्लैट के दांये से दूसरा है जो C के फ्लैट के ठीक विपरीत है। C का फ्लैट उत्तर मुखी है। D का फ्लैट, J के फ्लैट के निकटतम बांये है। A का फ्लैट, C के फ्लैट के निकटतम बांये है। B का फ्लैट, C के फ्लैट की दांयी दिशा में है। I तथा E के फ्लैट एक ही पंक्ति के छोरों पर हैं। E का फ्लैट, H के फ्लैट के विपरीत है।



There are seven students - P, Q, R, S, T, V and W - in a class . Each of them has a different favourite subject, viz Science, Chemistry, Biology, French, English, Mathematics and Hindi. Each of the students secured different marks in his favourite subject. R has secured second highest marks and neither Science nor French is his favourite subject. T secured the least marks and neither Mathematics nor Chemistry is his favourite subject, The favourite subject of S is Biology and he secured more marks than marks of Q and W but less than the marks of P. The favourite subject of Q is English and his marks is more than the marks of T but less than the marks of W. The favourite subject of P is Hindi and he has not secured the highest marks. The student whose favourite subject is French, got the highest marks. The favourite subject of R is not Chemistry .

एक कक्षा के सात विद्यार्थी P, Q, R, S, T, V तथा W है। प्रत्येक का प्रिय विषय अलग - अलग नामतः विज्ञान, रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान, फ्रेंच, अंग्रेजी, गणित तथा हिन्दी है। प्रत्येक विद्यार्थी अपने प्रिय विषय में भिन्न - भिन्न अंक सुरक्षित करता है। R ने दूसरे सबसे अधिकतम अंक सुरक्षित किये तथा उसका प्रिय विषय न तो विज्ञान है और न ही फ्रेंच है। T ने सबसे न्यूनतम अंक सुरक्षित किये तथा उसका प्रिय विषय न तो गणित है और न ही रसायन विज्ञान है। S का प्रिय विषय जीव विज्ञान है तथा उसने Q तथा W से अधिक परन्तु P से कम अंक सुरक्षित किये। Q का प्रिय विषय अंग्रेजी है तथा उसके अंक, T के अंको से अधिक है परन्तु W के अंको से कम है। P का प्रिय विषय हिन्दी है तथा उसने सर्वाधिक अंक सुरक्षित नहीं किये। वह विद्यार्थी जिसका प्रिय विषय फ्रेंच है, सर्वाधिक अंक प्राप्त करता है। R का प्रिय विषय रसायन विज्ञान नहीं है।

	Rank	Subject
P	3	→ Hindi
Q	6	→ English
R	2	→ Maths.
S	4	→ Bio
T	7	→ Science
V	1	→ French
W	5	→ Chem.

R \nrightarrow Sci, Fr.
Chem.

T \nrightarrow Maths, Chem

* \checkmark $> R > P > S > W > Q > T$

P $> \textcircled{S} > W > Q$

- (i) Seven persons A, B, C, D, E, F and G are teaching seven subjects History, Geography, Physics, Chemistry, Maths, Biology and English from Monday to Friday. Each person teaches a different subject and not more than two subjects are taught on any one of the days.
- (ii) ✓ Chemistry is taught by B on Tuesday.
- (iii) D teaches on Friday but neither Geography nor Physics.
- (iv) F teaches History but neither on Thursday nor on Friday.
- (v) A teaches English on the day on which History is taught.
- (vi) C teaches Maths on Monday.
- (vii) Geography and Chemistry are taught on the same day.
- (viii) G teaches on Thursday.

- (i) सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F तथा G सात विषय इतिहास, भूगोल, भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान, गणित, जीव विज्ञान तथा अंग्रेजी, सोमवार से शुक्रवार पढ़ाते हैं। प्रत्येक व्यक्ति एक अलग विषय पढ़ाता है तथा किसी भी दिन दो से ज्यादा विषय नहीं पढ़ाये जाते हैं।
- (ii) B, रसायन विज्ञान मंगलवार को पढ़ाता है।
- (iii) D, शुक्रवार को पढ़ाता है परन्तु वह न तो भूगोल और न ही भौतिक विज्ञान पढ़ाता है।
- (iv) F इतिहास पढ़ाता है परन्तु वह तो गुरुवार को और न ही शुक्रवार को पढ़ाता है।
- (v) A अंग्रेजी उस दिन पढ़ाता है जिस दिन इतिहास पढ़ाया जाता है।
- (vi) C सोमवार को गणित पढ़ाता है।
- (vii) भूगोल तथा रसायन विज्ञान एक ही दिन पढ़ाये जाते हैं।
- (viii) G गुरुवार को पढ़ाता है।

	Subject	Day
A	English	Mon , Tue , Wed ✓
B	Chem	Tue
C	Maths	Mon.
D	Bio	Fri
E	Geo	Tue
F	History	Mon , Tue , Wed ✓
G	Physics.	Th.

D → Geo, Phy.

Geo → Tue

Geo, Phy, Bio

↓

E

↓

↓

D

P, O, R, S, T, V and W are seven members in a family, out of which there are three females and four males. There are two managers, two lawyers, one teacher, one engineer and one doctor. No lady is either teacher or engineer. R is a lawyer and is married to P, who is a teacher. V, the engineer, is married to S, who is neither lawyer nor doctor. No two ladies have the same profession, Q is the sister of W, who is a manager.

P, Q, R, S, T, V तथा W एक परिवार के सात सदस्य है इनमे में से तीन महिला तथा 4 पुरुष है। जिनमें से दो प्रबन्धक, दो वकील, एक शिक्षक, एक अभियन्ता तथा एक चिकित्सक है। कोई भी महिला शिक्षक या अभियन्ता नहीं है। R एक वकील है तथा R, P से विवाहित है जो एक शिक्षक है। V अभियन्ता, S से विवाहित है जो न तो वकील है और न ही चिकित्सक है। किसी भी दो महिलाओं का व्यवसाय एक समान नहीं है। Q, W की बहन है जो एक प्रबन्धक है।

— + P → Teacher
 - Q → Doc.
 - R → Lawyer.
 - S → Manager.
 + T → Lawyer.
 + V → Ex
 + W → Manager.

Lady * Ex, Teacher
 S * Law, Doc

P, Q, R, S, T, V and W are travelling in three different vehicles. There are at least two passengers in each vehicle – I, II and III. and only one of them is a male. There are two engineers, two doctors and three teachers among them.

$P^- \rightarrow \text{Teacher} \rightarrow \text{II}$
 $Q^+ \rightarrow \text{Ex} \rightarrow \text{I}$
 $R^- \rightarrow \text{Doc} \rightarrow \text{III}$
 $S^+ \rightarrow \text{Doc} \rightarrow \text{II}$
 $T^+ \rightarrow \text{Teacher} \rightarrow \text{III}$
 $V^- \rightarrow \text{Ex.} \rightarrow \text{II}$
 $W^- \rightarrow \text{Teacher} \rightarrow \text{I}$

1. R is, a lady doctor and she does not travel with the pair of sisters, P and V.
2. O a male engineer, travels with only W, a teacher in vehicle I.
3. S is a male doctor.
4. Two persons belonging to the same profession do not travel in the same vehicle.
5. P is not an engineer and travels in vehicle II.

$R \nrightarrow P, V$
 Same ~~to~~ Same
 proof vehicle

P, Q, R, S, T, V तथा W तीन भिन्न - भिन्न वाहनों में यात्रा कर रहे हैं। प्रत्येक वाहन I, II तथा III में कम से कम दो यात्री हैं और उनमें से एक पुरुष यात्री है। उनमें दो अभियन्ता, दो चिकित्सक तथा तीन शिक्षक हैं।

1. R एक महिला चिकित्सक है तथा वह बहनों के युग्म P तथा V के साथ यात्रा नहीं करती है।
2. Q एक पुरुष अभियन्ता ^{और केवल} W जो एक शिक्षक के साथ वाहन I में यात्रा करता है।
3. S एक पुरुष चिकित्सक है।
4. दो समान व्यवसाय वाले व्यक्ति एक साथ एक वाहन में यात्रा नहीं करते हैं।
5. P एक अभियन्ता नहीं है तथा वह वाहन II में यात्रा करता है।

Puzzle (Part-II)



Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

Seven officers L, M, N, P, Q, R & S work in three different shifts I, II & III with at least two persons working in each shift. Each one of them has a different weekly off from Monday to Sunday not necessarily in the same order. M works in second shift only with R whose weekly off is on Friday. Q's weekly off is on the next day of L's weekly off and both of them work in different shifts. P works in third shift and his weekly off is on Saturday. S has a weekly off on Monday and he works in first shift. The one who has a weekly off on Sunday works in first shift. L & P do not work in the same shift, L's weekly off is on Tuesday.

सात अधिकारी L, M, N, O, P, Q, R तथा S तीन भिन्न - भिन्न पालियों I, II तथा III में, प्रत्येक पाली में कम से कम दो व्यक्ति, काम करते हैं। इनमें से प्रत्येक का साप्ताहिक अवकाश भिन्न - भिन्न दिन सोमवार से शनिवार को, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में, होता है। M, R के साथ ^{केवल} द्वितीय पाली में काम करता है जिसका साप्ताहिक अवकाश शुक्रवार को होता है। Q का साप्ताहिक अवकाश, L के साप्ताहिक अवकाश के अगले दिन होता है तथा ये दोनों भिन्न - भिन्न पालियों में काम करते हैं। P तृतीय पाली में काम करता है तथा उसका साप्ताहिक अवकाश शनिवार को होता है। S का साप्ताहिक अवकाश सोमवार को होता है तथा वह प्रथम पाली में काम करता है। L & P एक ही पाली में काम नहीं करते हैं, L का साप्ताहिक अवकाश मंगलवार को होता है।

Mon	→	S	→	I
Tue	→	L	→	I
Wed	→	Q	→	III
Th	→	M	→	II
Fri	→	R	→	II
Sat	→	P	→	III
Sun	→	N	→	I

I, ~~II~~, III
 $\checkmark M \rightarrow II$

L
Q → Diff
Shift

Seven friends P, F, R, T, Q, N and D are studying different specializations IT, Civil, HRM, Marketing, Finance, Journalism and Pharmacy, not necessarily in the same order. Each one of them has a liking for a different colour – red, blue, green, yellow, pink, orange and grey – not necessarily in the same order. Three of them are girls. P likes yellow colour but does not study IT or HRM. The one who studies Civil likes grey colour and is a girl. Q, who is the sister of N, studies Marketing and likes pink colour. D's specialization is in Pharmacy and like red colour. N the wife R, studies HRM and likes green. F likes grey and R likes orange. The one who likes blue studies Finance.

N, R की पत्नी है, HRM में पढ़ती है, हरे रंग को पसन्द करती है।

सात मित्र P, F, R, T, Q, N तथा D भिन्न - भिन्न विशेषज्ञता IT, शिविल, HRM, विपणन, आर्थिक प्रबन्ध, पत्रकारिता तथा औषध विज्ञान का, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में, अध्ययन कर रहे हैं। इनमें से प्रत्येक एक भिन्न रंग लाल, नीला, हरा, पीला, गुलाबी, नारंगी तथा भूरा को, जरूरी नहीं इसी क्रम में, पसन्द करते हैं। इनमें से तीन लड़कियां हैं। P पीला रंग पसन्द करता है। परन्तु IT या HR का अध्ययन नहीं करता है। वह जो नागरिक अभियांत्रिकी अध्ययन करता है भूरे रंग को पसन्द करता है तथा एक लड़की है। Q, जो N की बहन है, विपणन अध्ययन तथा गुलाबी रंग पसन्द करती है। D की विशेषज्ञता औषध विज्ञान में है। तथा लाल रंग को पसन्द करता है। F भूरे रंग को पसन्द करता है तथा R नारंगी रंग को पसन्द करता है। वह जो नीले रंग को पसन्द करता है, आर्थिक प्रबन्धन का अध्ययन करता है।

$^+P \rightarrow \text{Yellow} \rightarrow \text{Journalism}$
 $^-F \rightarrow \text{gray} \rightarrow \text{Civil}$
 $^+R \rightarrow \text{orange} \rightarrow \text{IT}$
 $^+T \rightarrow \text{Blue} \rightarrow \text{Finance}$
 $^-Q \rightarrow \text{Pink} \rightarrow \text{Marketing}$
 $^-N \rightarrow \text{green} \rightarrow \text{HR}$
 $^+D \rightarrow \text{Red} \rightarrow \text{Pharmacy}$

$P \rightarrow \text{IT, HR}$

✓ $\text{Civil} \rightarrow \text{gray} \rightarrow \text{girl.}$

A private bank deputed eight of its managers P, T, D, E, J, Q, M and R to different cities Bangalore, Delhi, Chennai, Hyderabad, Jaipur, cochin, Pune, and Ahmadabad for marketing of three different products X, Y and Z. The order of managers, cities and products is not necessarily the same.

Each product is marketed in not less than two cities and not more than three cities. T goes to Delhi for marketing of product Y. J goes to Hyderabad for marketing of product Z. E does not go to Bangalore or Jaipur and markets the same product as M, who goes to Ahmadabad. R goes to Chennai for marketing of product Z. Same product is marketed in Bangalore and Delhi. E and Q are marketing the same product. P goes to Pune for marketing of product Z.

एक निजी बैंक अपने आठ प्रबन्धकों P, T, D, E, J, Q, M तथा R को भिन्न - भिन्न शहर बेंगलोर, दिल्ली, चैन्नई, हैदराबाद, जयपुर कोचीन, पुणे तथा अहमदाबाद में तीन भिन्न - भिन्न उत्पादों X, Y तथा Z के विपणन के लिए नियुक्त किया। जरूरी नहीं हैं कि प्रबन्धक, शहर तथा उत्पाद का क्रम यही है। किसी भी उत्पाद का विपणन दो शहरों से कम तथा तीन शहरों से अधिक में नहीं हो सकता है। T उत्पाद Y के विपणन के लिए दिल्ली जाता है। J उत्पाद Z के विपणन के लिए हैदराबाद जाता है। E बेंगलोर या जयपुर नहीं जाता है तथा उसी उत्पाद का विपणन करता है जिसका विपणन M करता है M अहमदाबाद जाता है। R उत्पाद Z के विपणन के लिए चैन्नई जाता है। दिल्ली तथा बेंगलोर में एक ही उत्पाद का विपणन होता है। E तथा Q एक ही उत्पाद का विपणन करते हैं। P उत्पाद Z के विपणन के लिए पुणे जाता है।

	City	Product
P	Pune	Z
T	Delhi	Y
D	Banglore	Y
E	Cochin	X
V	Hyd	Z
Q	Jaipur	X
S	Ahm	X
R	Chennai	Z

✓ E → Jaipur, Banglore

✓ Q, E, M → Same product

✓ Banglore → Y

X, Y, Z

P, Q, R, S, T, V and W are seven friends working in a call center. Each of them has different day offs in a week from Monday to Sunday not necessarily in the same order. They work in three shifts I, II and III with at least two of them in each shift. R works in shift II and his day off is not Sunday. P's day off is Tuesday and he does not work in the same shift with either Q or W. None of those who work in shift I has day off either on Wednesday or on Friday. V works with only T in shift III. S's day off is Sunday. V's day off is immediate next day of that of R's day off. T's day off is not on Wednesday. W's day off is not on the previous day of P's day off. S works in shift I. Q does not work in the same shift with R and his day off is not on Thursday.

सात मित्र P, Q, R, S, T, V तथा W एक कॉल सेन्टर में काम कर रहे हैं। इनमें प्रत्येक का साप्ताहिक अवकाश भिन्न - भिन्न दिन सोमवार से रविवार को जरूरी नहीं कि इसी क्रम में, होता है। वे तीन भिन्न - भिन्न पालियों में I, II, तथा III, में, कम - से - कम एक पाली में दो, काम करते हैं। R, II पाली में काम करता है तथा उसका साप्ताहिक अवकाश रविवार को नहीं होता है। P का साप्ताहिक अवकाश मंगलवार को होता है तथा वह Q या W के साथ एक ही पाली में काम नहीं करता है। वे जो I पाली में काम करते हैं उनमें से किसी का भी साप्ताहिक अवकाश बुधवार या शुक्रवार को नहीं होता है। V केवल T के साथ III पाली में काम करता है। S का साप्ताहिक अवकाश रविवार का होता है। V का साप्ताहिक अवकाश, R के साप्ताहिक अवकाश के अगले दिन होता है। T का साप्ताहिक अवकाश बुधवार को नहीं होता है। W का साप्ताहिक अवकाश P के साप्ताहिक अवकाश से एक दिन पहले नहीं होता है। S, I पाली में काम करता है। Q, R के साथ एक ही पाली में काम नहीं करता है तथा उसका साप्ताहिक अवकाश गुरुवार को नहीं होता है।

	Shift	Day
P	→ II	→ Tue
Q	→ I	→ Mon , Sat
R	→ II	→ Wed , Th , Fri
S	→ I	→ Sun
T	→ III	→ Fri
V	→ III	→ Th , Fri , Sat
W	→ I	→ Th , Sat

~~R~~ → Sun
~~P~~ → Q, W
~~1st~~ → Wed, Fri
 I, II, ~~III~~
 V → R
 T → Wed
~~W~~ → Mon
~~Q~~ → Th.

P, Q, R, S, T, V, W and Z are eight friends studying in three different engineering colleges. A, B and C in three disciplines – Mechanical, Electrical and Electronics with not less than two and not more than three in any college. Not more than three of them study in any of the three disciplines. W studies electrical in college B with only T, who studies Mechanical. P and Z do not study in college C and study in the same discipline but not Electrical. R studies Mechanical in college C with V, who studies Electrical. S studies Mechanical and does not study in the same college where R studies. Q does not study Electronics.

आठ मित्र P, Q, R, S, T, V, W तथा Z तीन विभिन्न अभियान्त्रिकी महाविद्यालयों A, B तथा C में, किसी भी महाविद्यालय में दो से कम तथा तीन से अधिक नहीं, तीन विभिन्न विषय मैकेनिकल, इलेक्ट्रिकल तथा इलेक्ट्रॉनिक्स में अध्ययन कर रहे हैं। किसी भी विषय में तीन से अधिक नहीं है। W, T के साथ जो मैकेनिकल का अध्ययन करता है, महाविद्यालय B में इलेक्ट्रिकल ~~मैकेनिकल~~ का अध्ययन करता है। P तथा Z महाविद्यालय C में अध्ययन नहीं करते हैं तथा एक ही विषय का अध्ययन करते हैं परन्तु इलेक्ट्रिकल अभियान्त्रिकी अध्ययन नहीं करते हैं। R मैकेनिकल का अध्ययन V के साथ जो इलेक्ट्रिकल अभियान्त्रिकी का अध्ययन करता है। महाविद्यालय C में करता है। S मैकेनिकल का अध्ययन उस महाविद्यालय में नहीं करता है जिसमें R अध्ययन करता है। Q इलेक्ट्रॉनिक्स का अध्ययन नहीं करता है।

P → A → ~~Mech, Electronic~~

Q → C → ~~Mech, Electric~~

R → C → Mech.

S → A → Mech.

T → B → Mechanical

V → C → Electrical

W → B → Electrical

Z → A → ~~Mech, Electronic~~

A, ~~B~~, C ✓

- (1) A school held competitions for Chess, Table Tennis, Carrom, Kho-Kho and Volleyball during annual sports week from Monday to Saturday, each game on one day, one day being a rest day.
- (2) Carrom competition was held not on the first or on the last day but was held earlier than Table Tennis competition
- (3) Kho – Kho competition was held on the immediate next day of the Table Tennis competition day.
- (4) Chess competition was held on the immediate previous day of the rest day.
- (5) Kho – Kho competition day and Volleyball competition day had a two-day gap between them.
- (6) Volleyball competition was held on the immediate following day of the rest day.

- (1) एक स्कूल वार्षिक खेल सप्ताह सोमवार से शनिवार तक शंतरज, टेबल टेनिस, कैरम, खो - खो तथा वॉलीबाल, प्रतियोगिताओं का प्रत्येक दिन एक खेल तथा एक दिन विराम, आयोजन करवाया गया।
- (2) कैरम प्रतियोगिता का आयोजन प्रथम या अन्तिम दिन नहीं करवाया गया परन्तु टेबल टेनिस प्रतियोगिता से पहले करवाया गया।
- (3) खो - खो प्रतियोगिता का आयोजन टेबल टेनिस प्रतियोगिता के ठीक एक दिन बाद करवाया गया।
- (4) शंतरज प्रतियोगिता का आयोजन विराम के ठीक पहले करवाया गया।
- (5) खो - खो तथा बॉलीबॉल प्रतियोगिता के आयोजनों में दो दिन का अन्तराल रखा गया।
- (6) बालीबॉल प्रतियोगिता का आयोजन विराम दिन के ठीक अगले दिन करवाया गया।

Mon → Chess

Tue → Rest Day

Wed → Volley

Th → Carrom

Fri → T.T

Sat → Kho-kho

Kho

*

Volley

Volley

Carrom → Mon, Sat

T.T
Kho-kho

Chess
Rest Day
Volley

Puzzle (Part-III)



Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

Six chemical L, M, N, O, P and Q are kept in bottles of different colours viz. green, red, blue, white, pink and violet, not necessarily in the same order. These bottles are arranged from left to right, again not necessarily in the same order. Chemical M is kept in white bottle. Chemical L is not kept in green bottle and is kept to the immediate left of the violet bottle. Chemical O is kept in the blue bottle and is kept exactly between the bottles containing chemicals L and M. The red bottle is at the extreme left end. The bottle containing chemical Q is not kept at either of the ends. The green bottle is kept at the extreme right end. Chemical P is not kept near the white bottle.

छ: रसायनिक पदार्थ L, M, N, O, P तथा Q विभिन्न रंगों नामतः हरा, लाल, नीला, सफेद, गुलाबी तथा बैंगनी की बोतलों, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गये है। ये बोतले दाय से बायें, जरूरी नहीं की इसी क्रम में हो, व्यवस्थित की गई है। रसायनिक पदार्थ M सफेद रंग की बोतल में रखा जाता है। रसायनिक पदार्थ L हरे रंग की बोतल में नहीं रखा जाता है तथा वह बैंगनी रंग की बोतल के निकटतम बायें रखा जाता है। रसायनिक पदार्थ O नीले रंग की बोतल में रखा जाता है तथा उसे उन बोतलों के ठीक मध्य में रखा जाता है जिनमें रसायनिक पदार्थ L तथा M रखे जाते है। लाल रंग की बोतल को बायें छोर पर रखा जाता है। रसायनिक पदार्थ Q वाली बोतल को किसी भी छोर पर नहीं रखा जाता है। हरे रंग की बोतल को दायें छोर पर रखा जाता है। रसायनिक पदार्थ P को सफेद रंग की बोतल के पास नहीं रखा जाता है।

1	2	3	4	5	6
↓	↓	↓	↓	↓	↓
N	M	O	L	Q	P
↓	↓	↓	↓	↓	↓
Red	White	Blue	Pink	Violet	Green

Q ~~→~~ End

M O L *			
↓	↓	*	↓
White	Blue	green	Violet

Six plays A, B, C, D, E and F are to be staged starting from Monday and ending on Sunday with one of the days being an off day, not necessarily in the same order. Each of the plays has different time duration – $\frac{1}{2}$ hour, $1\frac{1}{2}$ hours, 2 hours, $2\frac{1}{2}$ hours and 3 hours, again not necessarily in the same order. Sunday is not an off day and a play of $\frac{1}{2}$ hour duration is staged on that day. Play A is staged immediately before Play E. There are two plays staged between play F which is for 3 hours and play C which is for $1\frac{1}{2}$ hours. The off day is after the staging of play E and there are two days between the off day and play A. Play D which is for 2 hours is not staged on Monday. The play staged immediately before the off day is of 3 hours. Play A is for less than $2\frac{1}{2}$ hours.

छ : नाटक A, B, C, D, E तथा F सोमवार से आरम्भ होकर रविवार को समाप्त तथा एक दिन अवकाश, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में, प्रस्तुत किये जाने हैं। प्रत्येक का भिन्न - भिन्न समय अंतराल $\frac{1}{2}$ घंटा, $1\frac{1}{2}$ घंटा 2 घंटे, $2\frac{1}{2}$ घंटे तथा 3 घंटे है पुनः जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। रविवार को अवकाश नहीं है तथा इस दिन $\frac{1}{2}$ घंटे का नाटक प्रस्तुत किया जाता है। नाटक A को नाटक E से ठीक एक दिन पहले प्रस्तुत किया जाता है। नाटक F , जो 3 घंटे का है, तथा नाटक C जो $1\frac{1}{2}$ घंटे का है के मध्य दो नाटकों का प्रस्तुतीकरण किया जाता है। नाटक E के प्रस्तुतीकरण के बाद अवकाश होता है तथा अवकाश तथा नाटक A के प्रस्तुतीकरण के मध्य दो दिन का समय अन्तराल है। नाटक D जो 2 घंटे का है, सोमवार को प्रस्तुत नहीं किया जाता है। वह नाटक, जिसका प्रस्तुतिकरण समय 3 घंटे का है, अवकाश के ठीक पहले प्रस्तुत किया जाता है। नाटक A का प्रस्तुतिकरण समय $2\frac{1}{2}$ घंटे से कम है।

Mon	→ X	C → $1\frac{1}{2}$
Tue	→ C	A → 1 hr
Wed	→ A	E → $2\frac{1}{2}$ hr
Th	→ E	F → 3 hr
Fri	→ F	off → off
Sat	→ off	D → 2 hr
Sun	→ X	B → $\frac{1}{2}$ hr

C	
A	F → 3 hr
E	*
F	*
off	C → $1\frac{1}{2}$

✓ ~~D~~ → 2 hr * → Mon
 $A < 2\frac{1}{2}$

6 lectures are scheduled in a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. Computer science is not on Tuesday or Saturday. Psychology is immediately after organizational Behavior. Statistics is not on Friday and there is one day gap between Statistics and Research Methods. One day prior to the schedule of Economics there is no lecture (as that day is the off day and Monday is not the off day)

सोमवार से शुरू होने वाले सप्ताह में छः व्याख्यान निर्धारित किए जाते हैं और उसी सप्ताह रविवार को समाप्त होते हैं। कंप्यूटर विज्ञान मंगलवार या शनिवार को नहीं है। संगठनात्मक व्यवहार के तुरंत बाद मनोविज्ञान है। सांख्यिकी शुक्रवार को नहीं है तथा सांख्यिकी और अनुसंधान विधि के बीच एक दिन का अन्तर है। अर्थशास्त्र के कार्यक्रम व्याख्यान से एक दिन पहले कोई व्याख्यान नहीं है (क्योंकि उस दिन अवकाश है और सोमवार को अवकाश नहीं है)।

Mon	→	OB
Tue	→	Psy
Wed	→	St
Th	→	CS
Fri	→	RM
Sat	→	off
Sun	→	Eco

CS → * Tue, Sat

OB Psy	St → * Fri
off Eco	CS → * Tue, Sat
	R.M

Mon ← *

One of the seven subjects viz. Maths, Zoology, chemistry, Physics, English and Statistics is taught one day each in a week starting from Monday and ending on Sunday. Chemistry is taught on Thursday. English is taught the day immediately next to the day when zoology is taught. English is neither taught on Tuesday nor on Saturday. Only one lecture is held between Chemistry and Botany. Two lectures are scheduled between Maths and Zoology. Statistic is neither taught on Monday nor Sunday.

सात विषयों में से एक नामतः गणित, जीव विज्ञान, वनस्पति विज्ञान, रसायन विज्ञान भौतिक विज्ञान, अंग्रेजी तथा संख्यिकी को, एक सप्ताह में जो सोमवार के शुरू तथा रविवार को खत्म पढ़ाया जाता है। रसायन विज्ञान गुरुवार को पढ़ाया जाता है। अंग्रेजी जिस दिन जीव विज्ञान पढ़ाया जाता है, उसके ठीक अगले दिन पढ़ाया जाता है। अंग्रेजी न तो मंगलवार को और न ही शनिवार को पढ़ाई जाती है। रसायन विज्ञान तथा वनस्पति विज्ञान के मध्य केवल एक विषय पढ़ाया जाता है। गणित तथा जीव विज्ञान के मध्य दो विषय पढ़ाये जाते हैं। सांख्यिकी न तो सोमवार और न ही रविवार को पढ़ाया जाता है।

Mon	→	Phy	→	St
Tue	→	Bot	→	Zoo
Wed	→	Maths	→	Eng
Th	→	Chem	→	Chem
Fri	→	St	→	Maths
Sat	→	Zoo	→	Bot
Sun	→	Eng	→	St

Maths
*
*
Zoo

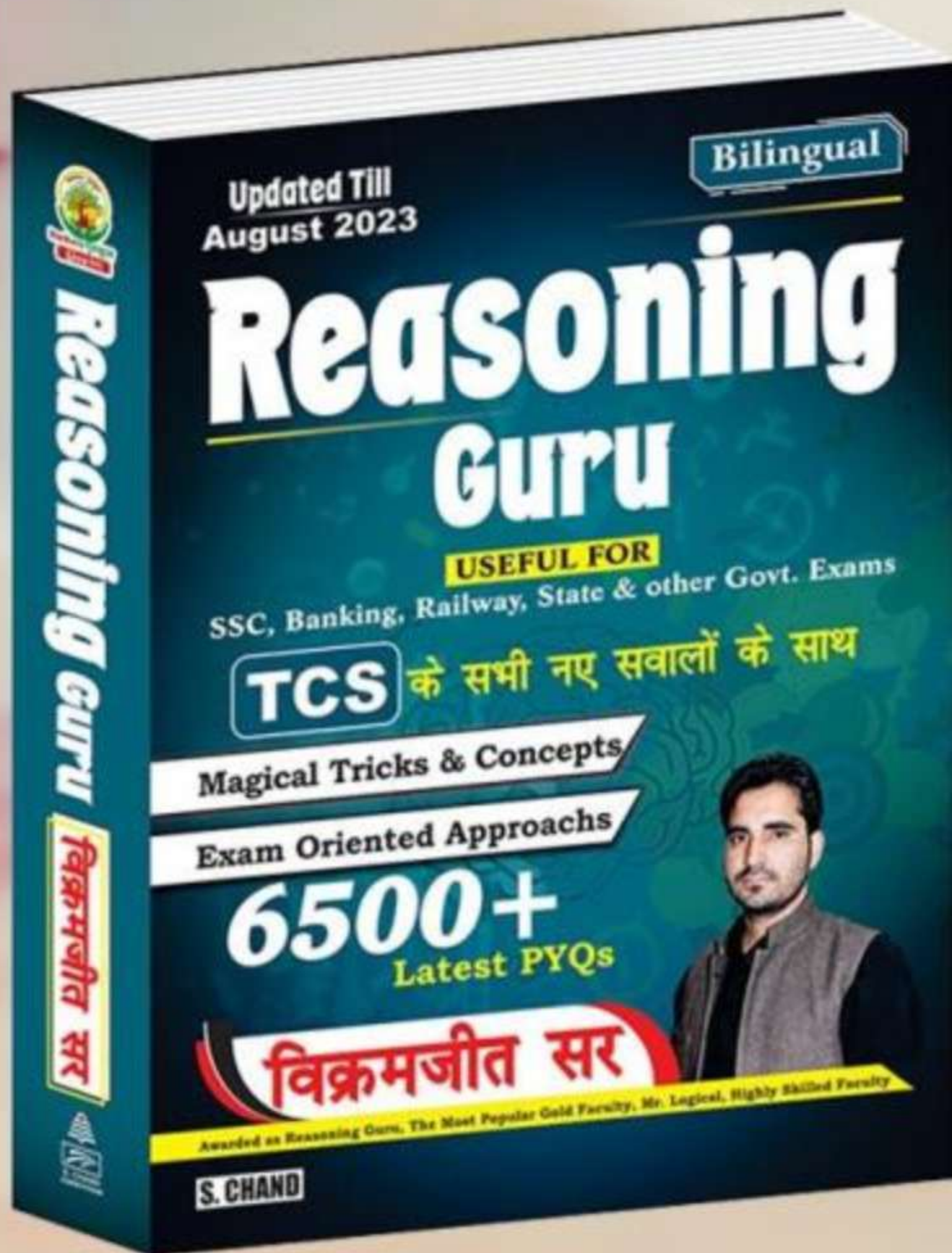
St → Mon, Sun
Zoo
Eng → Tue, Sat

Twelve friends A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K and L were born on different months of a year. A was born in April and G was born in August, J was born in the month next to that of K but immediately before to that of C. J was born neither in October nor in February. There is two month gap between the birth of L and B. The month in which L was born had only 30 days. D was born in the month immediately after I. The month in which D was born had 31 days. There is 1 month gap between the birth of B and F. E and H were born in the months of 31 days.

बारह मित्र A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K तथा L , एक वर्ष के विभिन्न महिनों में पैदा हुए। A अप्रैल में पैदा हुआ तथा G अगस्त में पैदा हुआ। J का जन्म, K के जन्म के महिने से अगले महिने में तथा C के जन्म के महिने से ठीक पहले महिने में हुआ। J न तो अक्टूबर में और न ही फरवरी में पैदा हुआ। L तथा B के जन्म में दो महिनों का समयान्तराल है। L जिस महिने में पैदा हुआ। 30 दिन का था। D, I के ठीक बाद के महिने में पैदा हुआ। D जिस महिने में पैदा हुआ उसमें 31 दिन थे। B और F के जन्म के बीच एक महिने का समयान्तराल है। E तथा H 31 दिनों के महिने में पैदा हुए।

PUZZLE

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.



REASONING GURU

6500+

Latest **TCS** Questions

With

Best Solutions

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?

P और 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?

NTPC CBT-2, 17/06/2022 (Shift-2)

(a) R

(b) T

(c) Q ✓

(d) P

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

P - C, T

Q - C, T, C.D. → Ans

R - C, ED, IT

S - C, ED, T, CD, IT

T - ED, IT,

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। उन्होंने स्थान B और स्थान D का भ्रमण करने के बीच केवल एक स्थान का भ्रमण किया। उन्होंने स्थान C का भ्रमण करने के ठीक अगले दिन स्थान F का भ्रमण किया। उन्होंने गुरुवार को न तो स्थान C का और न ही स्थान A का भ्रमण किया। उन्होंने किस दिन स्थान E का भ्रमण किया?

NTPC CBT-2, 15/06/2022 (Shift-2)

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

Mon - D

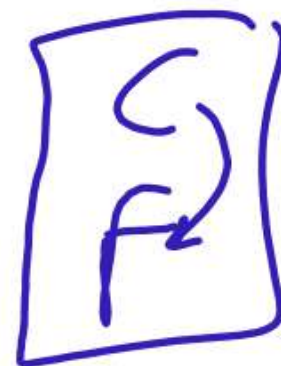
Tue - A

Wed - B

Th - E

Fri - C

Sat - F



A, C \rightarrow Th.

(a) Friday/शुक्रवार

(b) Saturday/शनिवार

(c) Thursday/गुरुवार ✓

(d) Tuesday/मंगलवार

Five friends, Purva, Roshan, Vibhor, Luna and Anuj, are wearing five different colored 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 or 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?

पाँच मित्र - पूर्वा, रोशन, विभोर, लूना और अनुज, लाल, काला, बैंगनी, पीला और नीला नामक पाँच अलग-अलग रंगों में से किसी एक रंग की टी-शर्ट पहने हैं प्रत्येक मित्र को मेवे, दुग्ध उत्पाद, चिल्ली, मछली और धूल में से किसी एक से एलर्जी है, और किन्हीं भी दो मित्रों को समान एलर्जी नहीं है। लूना को चिल्लियों 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 बैंगनी 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
(c) Roshan

- (b) Purva
(d) Anuj

NTPC CBT-2, 17/06/2022 (Shift-1)

Purva - nuts - Black
Roshan - Fish - Red
Vibhor - Dairy - Purple
Luna - Cat - Blue
Anuj - Dust - Yellow

Luna \rightarrow Purple ✓
Dust \rightarrow Yellow ✓
Purva \rightarrow Dairy, Fish ✓
Vibhor \rightarrow Fish ✓

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?

NTPC CBT-2, 14/06/2022 (Shift-1)

(a) C

☒ (b) A

(c) D

(d) B

+A-5.2 - Sugar - White

+B-5.7 - Sugar - Black~~x~~

+C-5.9 - Sugar - Black~~x~~

-D-5.4 - Salt - white

-E-6.0 - Sugar - Black

+F-6.1 - Salt~~x~~ - Black

The Academic Staff College organised a refresher course in six different subjects, only one on each day, from Monday to Sunday.

- 1. One of the days was a holiday.**
- 2. Psychology was on the previous day of the holiday.**
- 3. The course ended with History.**
- 4. Economics, which was taken up on Wednesday, was on the previous day of Physics.**
- 5. Psychology and Philosophy had a gap of two days.**
- 6. There was gap of one day between Sociology and Economics and a gap of two days between Sociology and Physics.**

Which day was a holiday?

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

एकैडमिक स्टॉफ कॉलेज ने सोमवार से रविवार तक, छह अलग-अलग विषयों में पुनश्चर्चा पाठ्यक्रम का आयोजन किया था जिसमें प्रत्येक दिन केवल एक विषय शामिल किया गया था।

1. एक दिन छुट्टी थी।
2. मनोविज्ञान का आयोजन, छुट्टी के पिछले दिन था।
3. पाठ्यक्रम, इतिहास के साथ समाप्त हुआ था?
4. अर्थशास्त्र, जिसका आयोजन बुधवार को हुआ था, भौतिकी के पिछले दिन था।
5. मनोविज्ञान और दर्शनशास्त्र के बीच दो दिन का अंतराल था।
6. समाजशास्त्र और अर्थशास्त्र के बीच एक दिन का अंतराल था और समाजशास्त्र और भौतिकी के बीच दो दिनों का अंतराल था।

SSC MTS 27/10/2021 SHIFT-1

छुट्टी किस दिन थी?

(a) Wednesday/बुधवार

☒ (b) Saturday/शनिवार

(c) Friday/शुक्रवार

(d) Thursday/गुरुवार

:

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

Mon - Sociology

Tue - Philosophy

Wed - Eco

Th - Phy

Fri - Psy

Sat - Holiday ✓

Sun - History

Psy
Holiday

Direction (Q. I - IV) : Study the following information carefully and answer the questions given below.

A, B, C, D, E, F and G are seven students in a class. They are sitting on three benches I, II and III in such way that there is at least two of them on each bench and there is at least one girl on each bench. C, a girl student, does not sit with A, E and D. F a boy student, sits with only B, A sits with his best friend on bench I, G a boy sits on bench III. E is brother of C.

$^+A - \underline{I}$
 $^-B - \underline{II}$
 $^-C - \underline{III}$
 $^-D - \underline{I}$
 $^+E - \underline{I}$
 $^+F - \underline{II}$
 $^+G - \underline{III}$

$C \rightarrow A, E, D$

$F^+ \xrightarrow{\text{only}} B^-$

I, \cancel{II}, III

निर्देश (I-IV) : दी गई सूचना का अध्ययन ध्यानपूर्वक कीजिए तथा नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A, B, C, D, E, F तथा **G** एक कक्षा में सात विद्यार्थी हैं वे तीन बेंचो पर इस प्रकार बैठते हैं कि कम से कम दो विद्यार्थी एक बेंच पर तथा प्रत्येक बेंच पर एक छात्रा बैठे। **C** एक छात्रा **A, E** तथा **D** के साथ नहीं बैठती है। **F** एक लड़का है जो केवल **B** के साथ बैठता है। **A** अपने सबसे प्रिय मित्र के साथ बेंच **I** पर बैठता है। **G** एक लड़का बेंच **III** पर बैठता है। **E, C** का भाई है।

SBI PO Mains-2018

(a) 3

(b) 4

(c) 3 or/या 4

(d) Data inadequate/डाटा अपर्याप्त

(e) None of these/इनमें से कोई नहीं

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

(ii) Who sits with C?

C के साथ कौन बैठता है।

(a) B

(b) G ✓

(c) D

(d) E

(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

(iii) Which of the following is a group of girls?

निम्नलिखित में से लड़कियों का समूह कौन-सा है?

(a) BAC

(b) BFC

(c) CDF

(d) BCD ✓

(e) None of these/इनमें से कोई नहीं

(iv) On which bench do three students sit?

तीन विद्यार्थी कौन-सी बेंच पर बैठते हैं।

(a) II

(b) III

(c) I ✓

(d) I or/या II

(e) None of these/इनमें से कोई नहीं

The Coordinator of an Inter-national Virtual Conference has planned six guest lectures on different areas – Cryptography, Fluid Dynamics, Big Data Analysis, Wavelet Theory, Differential Equations and Linear Algebra—to be organised only one on each day from Monday to Sunday.

Wavelet Theory should be organised immediately after Differential Equations.

Big Data Analysis should be organised on Wednesday and should not be followed by Linear Algebra.

Fluid Dynamics should be organised on Friday and there should be a gap of two days between Cryptography and Linear Algebra.

One day there will be no lecture (Saturday is not that day), and just before that day

Linear Algebra will be organised.

How many lectures are organised between Big Data Analysis and Wavelet Theory?

.

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

Mon - L.A.
Tue - off
Wed - BDA
Th - Cr.
Fri - F.D.
Sat - DI
Sun - WT

L.A.
off → Sat

✓
D.I.
W.T.

✓
Cr
*
at

L.A. → Th. L.A.

किसी अंतर्राष्ट्रीय आभासी सम्मेलन का समन्वयक, क्रिप्टोग्राफी, फ्लूड डायनेमिक्स, बिग डेटा एनालिसिस, वेवलेट थ्योरी, डिफरेंशियल इक्वेशन और लीनियर अलजेब्रा जैसे विभिन्न क्षेत्रों पर छः अतिथियों के व्याख्यान की योजना बनाता है, जिसमें सोमवार से रविवार तक प्रत्येक दिन केवल एक व्याख्यान का आयोजन किया जाना है।

वेवलेट थ्योरी का आयोजन डिफरेंशियल इक्वेशन के तुरंत बाद होना चाहिए।

बिग डेटा एनालिसिस का आयोजन बुधवार को करना है जिसे लीनियर अलजेब्रा के बाद नहीं होना चाहिए।

फ्लूड डायनामिक्स का आयोजन शुक्रवार को करना है तथा क्रिप्टोग्राफी और लीनियर अलजेब्रा के बीच दो दिनों का अंतराल होना चाहिए।

फ्लूड डायनामिक्स का आयोजन शुक्रवार को करना है तथा क्रिप्टोग्राफी और लीनियर अलजेब्रा के बीच दो दिनों का अंतराल होना चाहिए।

एक दिन कोई व्याख्यान नहीं होगा (शनिवार वह दिन नहीं है) और उस दिन से ठीक पहले लीनियर अलजेब्रा का आयोजन होगा।

बिग डेटा एनालिसिस और वेवलेट थ्योरी के बीच कितने व्याख्यानों का आयोजन होगा?

IBPS Clerk Mains-2017

- | | |
|------------------------|-------------------|
| (a) Three/तीन ✓ | (b) One/एक |
| (c) Four/चार | (d) Two/दो |

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

In a year end examination, 6 papers- Maths, Physics, Geog-raphy, Economics, Chemistry, History are scheduled on 6 consecutive days of a week (Monday - Saturday)

- 1. Maths paper is after the Chemistry paper, with a 1-day gap between them.**
- 2. Physics paper is on Monday.**
- 3. Geography paper is not on the last day.**
- 4. History paper, which is scheduled on the previous day of the Maths paper, has a two-day gap with the Physics paper.**

Which paper is scheduled on Saturday?

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

Mon - Physics

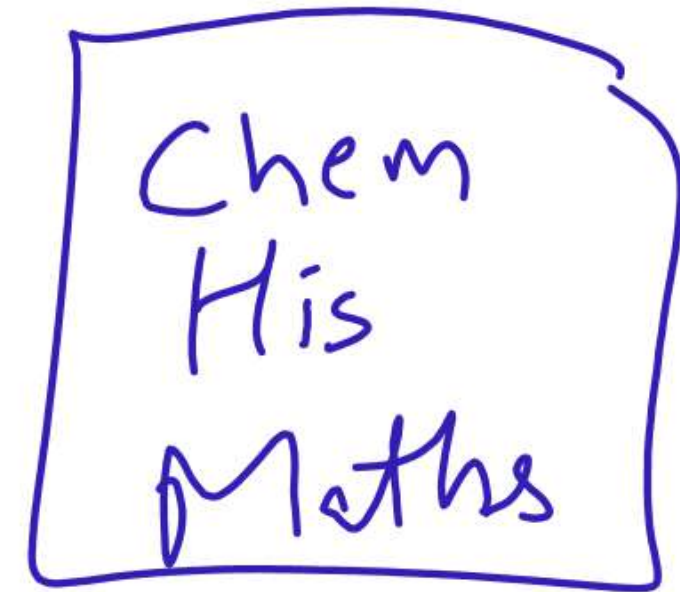
Tue - Geo

wed - Chem

Th - His

Fri - Maths

Sat - Eco



Chem
His
Maths

Geo \rightarrow Sat

वार्षिक परीक्षा में, गणित, भौतिकी, भूगोल, अर्थशास्त्र, रसायन विज्ञान, इतिहास के 6 पेपर, सप्ताह के 6 क्रमागत दिन (सोमवार से शनिवार तक) को निर्धारित किए जाते हैं।

1. गणित का पेपर रसायन विज्ञान के पेपर के बाद है, जिसमें उनके बीच 1 दिन का अंतराल है।
2. भौतिकी का पेपर सोमवार को है।
3. भूगोल का पेपर आखिरी दिन नहीं है।
4. इतिहास का पेपर, जो गणित के पेपर के पिछले दिन निर्धारित है, उसके और भौतिकी के पेपर के बीच दो दिन का अंतराल है।

कौन सा पेपर, शनिवार को निर्धारित किया जाता है?

(a) Chemistry/रसायन विज्ञान (b) Economics/अर्थशास्त्र ✓

(c) History/इतिहास

(d) Maths/गणित

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

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 those studying in 12th like the colour Black. Neither A nor E likes the colour Black. Who among them likes the colour Black?

A, B, C, D, E और F में से केवल एक व्यक्ति को काला रंग पसंद है, उनमें से केवल दो कक्षा 12 वीं में पढ़ते हैं, जबकि बाकी कक्षा 10 वीं 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। उनमें से कौन काला रंग पसंद करता है?

(a) B ✓

(b) F

(c) C

(d) A

NTPC CBT-2, 16/06/2022 (Shift-3)

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

A - 10th - Pink

B - 10th - Black

C - 12th - Pink

D - 10th - Pink

E - 10th - Pink

F - 12th - Pink

✓ 12th → 2 person

✓ Black → 1 person
→ 10th

In a year-end examination, 6 papers-Maths, Physics, Geog-raphy, Economics, Chemistry, History- are scheduled on 6 consecutive days of a week (Monday - Saturday)

In the above description, the History paper was cancelled due to incompleteness of syllabus and the exam was scheduled for five days (Monday - Friday), with the order of the papers reversed.

1. Maths paper is after the Chemistry paper, with a 1-day gap between them.
2. Physics paper is on Monday.
3. Geography paper is not on the last day.
4. History paper, which is scheduled on the previous day of the Maths paper has a two-day gap with the Physics paper.

Which paper was scheduled on Thursday?

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

Mon - Physics

Tue - Geo

wed - Chem

Th - His Cancel

Fri - Maths

Sat - Eco

Mon → Eco

Tue → Maths

Wed → Chem

Th → Geo

Fri → Phy Geo → Last

Chem

His

Maths

वार्षिक परीक्षा में, गणित, भौतिकी, भूगोल, अर्थशास्त्र, रसायन विज्ञान, इतिहास के 6 पेपर, सप्ताह के 6 क्रमागत दिन (सोमवार से शनिवार तक) को निर्धारित किए जाते हैं। उपर्युक्त विवरण में, इतिहास का पेपर, पाठ्यक्रम अपूर्ण होने के कारण रद्द कर दिया जाता है और परीक्षा पांच दिन (सोमवार से शुक्रवार तक) के लिए निर्धारित की जाती है, जिसके साथ पेपर का क्रम भी उलट जाता है।

1. गणित का पेपर रसायन विज्ञान के पेपर के बाद है, जिसमें उनके बीच 1 दिन का अंतराल है।
2. भौतिकी का पेपर सोमवार को है।
3. भूगोल का पेपर आखिरी दिन नहीं है।
4. इतिहास का पेपर, जो गणित के पेपर के पिछले दिन निर्धारित है, उसके और भौतिकी के पेपर के बीच दो दिन का अंतराल है।

कौन सा पेपर, गुरुवार को निर्धारित किया जाता है?

- (a) **Physics** / भौतिकी
- ✓ (b) **Geography** / भूगोल
- (c) **Maths** / गणित
- (d) **Chemistry** / रसायन विज्ञान

A, B, C, D, E and F live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2, and so on, till the topmost floor is numbered 6. E lives on an odd-numbered floor but not on floor number 5. Only one person lives between E and C. D lives immediately above F. B lives on a lower floor than C. A does not live on the topmost floor. Who lives on the topmost floor?

~~6 - A
5 - C
4 - B
3 - E
2 - D
1 - F~~

6 - D
5 - F
4 - A
3 - C
2 - B
1 - E

D
F

E → 1, 3
*
C


C
B

A, B, C, D, E और F एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में 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। **E** एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन मंजिल संख्या 5 पर नहीं। **E** और **C** के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। **D, F** के ठीक ऊपर रहता है। **B, C** से निचली मंजिल पर रहता है। **A** सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। सबसे ऊपरी मंजिल पर कौन रहता है?

SSC CHSL Tier-II 2024**(a) B****(b) A****(c) D** ✓**(d) C****Download RG VIKRAMJEET application for complete course.**

Six boxes, labelled A, B, C, D, E and F are arranged vertically from top to bottom. The top position is considere 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?

1 - C
2 - A
3 - D
4 - F
5 - E
6 - B



D
F
E
*
D

A
*
~~*~~
*
B

A, B, C, D, E और **F** लेबल वाले छह बक्से ऊपर से नीचे तक लंबवत व्यवस्थित हैं। शीर्ष स्थान को पहला स्थान माना जाता है, जबकि नीचे का स्थान अंतिम स्थान होता है। बॉक्स **F** को बॉक्स **E** के ठीक ऊपर रखा गया है। **A** और **B** के बीच तीन बॉक्स हैं। बॉक्स **A**, बॉक्स **B** के ऊपर है। **E** और **D** के बीच एक बॉक्स है। **E** और **C** के बीच तीन बॉक्स हैं। बॉक्स **E** को आखिरी से दूसरे स्थान पर रखा गया है। निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स बॉक्स **D** के ठीक ऊपर रखा गया है?

SSC CHSL Tier-II 2023**(a) C****(b) B****(c) F****(d) A** ✓**Download RG VIKRAMJEET application for complete course.**

A health conscious person is trying to remember the hotline number of a recently established nutrition counseling service. He remembers the following things:

- 1. Phone numbers start with 987.**
- 2. Phone numbers end in 652.**
- 3. The fourth digit is either 2, 4 or 6 and is not repeated in the digits of the numbers.**
- 4. The fifth digit is the product of the last digit and the fourth digit.**

Now, considering these situations, one has extracted four possible phone numbers for nutrition counseling service. Find the right fit.

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

9 8 7 4 8 6 5 2
_ _ _ _ _
2 4
4 8

एक स्वास्थ्य के प्रति जागरूक व्यक्ति हाल ही में स्थापित पोषण परामर्श सेवा के हॉटलाइन नंबर को याद करने की कोशिश कर रहा है। उसे निम्नलिखित बातें याद हैं:

1. फोन नंबर 987 से शुरू होता है।
2. फोन नंबर 652 पर समाप्त होता है।
3. चौथा अंक या तो 2, 4 या 6 है और संख्याओं के अंक में दोहराया नहीं गया है।
4. पांचवा अंक अंतिम अंक और चौथे अंक का गुणनफल है।

अब, इन स्थितियों पर विचार करते हुए, व्यक्ति ने पोषण परामर्श सेवा के लिए चार संभावित फोन नंबर निष्कर्षित किए हैं। उपयुक्त का पता लगाएं।

(a) 98728652

✓ (b) 98748652

(c) 98722652

(d) 98768652

UP Constable, 17/02/2024 (Shift-2)

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

Six persons Vaman, Faujan, Deepak, Arvind, Anam and Charan are sitting around a round table at equal distance, each of them speaks different languages like English, French, Chinese, German, Urdu and Hindi, but not necessarily That they are in the same order, each of them is either facing towards the center or facing outside away from the centre.

- 1. Only three persons face the centre. Each of them is sitting together.**
- 2. Vaman is sitting between the person who knows English and Deepak. All of them are facing towards the centre.**
- 3. Charan, the one who knows German, is sitting opposite the one who knows Hindi.**
- 4. Enam sits third to the right of the person who knows Urdu.**

- 5. Faujaan is sitting in front of Arvind who knows English.**
- 6. Vaman knows Hindi.**
- 7. Anam who knows French is sitting immediately to the left of Charan.**

Which of the following statements is/are true based on the given arrangement?

- I. Deepak who knows Urdu faces the centre.**
- II. Enem, who knows French, is sitting in front of Deepak.**
- III. Arvind sits between the people who know French and Hindi.**

- (a) Only II is true.**
- (b) Only III is true**
- (c) All I, II, III are true.**
- (d) Only I is true.**

छह व्यक्ति वामन, फौजान, दीपक, अरविंद, एनम और चरण जो कि एक गोल मेच के परितः समान दूरी पर बैठे हैं, उनमें से प्रत्येक अलग-अलग भाषाएं अंग्रेजी, फ्रेंच, चीनी, जर्मन, उर्दू और हिंदी बोलता है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो, उनमें से प्रत्येक या तो केंद्र की ओर अभिमुख हैं या केंद्र के विपरीत बाहर की ओर अभिमुख है।

1. केवल तीन व्यक्ति केंद्र की ओर अभिमुख है। उनमें से प्रत्येक एक साथ बैठा है।
2. वामन अंग्रेजी जानने वाले व्यक्ति और दीपक के बीच में बैठा है। वे सभी केंद्र की ओर अभिमुख हैं।
3. चरण जो जर्मन जानता है, वह हिंदी जानने वाले व्यक्ति के सम्मुख बैठा है।
4. एनम उर्दू जानने वाले व्यक्ति के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है।
5. अरविंद जो कि अंग्रेजी जानता है, फौजान उसके सामने बैठा है।

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

6. वामन को हिंदी आती है।

7. एनम जो कि फ्रेंच जानता है चरण उसके ठीक पास में बाईं ओर बैठा है।

दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है / हैं?

I. दीपक जो कि उर्दू जानता है, वह केंद्र की ओर अभिमुख है।

II. एनम जो कि फ्रेंच जानती है, वह दीपक के समाने बैठी है।

III. अरविंद, फ्रेंच और हिंदी जानने वाले व्यक्तियों के बीच में बैठा है।

IB ACIO 18/01/2024 (Shift-4)

(a) केवल **II** सत्य है।

(b) केवल **III** सत्य है

(c) सभी **I, II, III** सत्य है।

(d) केवल **I** सत्य है।

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

Six friends Mayank, Varisha, Raju, Lakshmi, Shivani and Meena who scored different marks out of 100 in an examination but not necessarily in the same order. Lakshmi, who scored 76 marks, is younger than Mayank but older than Meena and Shivani. Varisha is younger than Raju who scored 98 marks. The difference in marks of Raju and Varisha is 11. The digits of Mayank's marks are exactly opposite to the marks obtained by Varisha. Mayank is younger than Varisha. Shivani is not the youngest among them all. Meena scored 55 marks while Shivani scored 12 marks more than Meena and 9 marks less than Lakshmi. Based on the above information which of the following statements is true?

I. Varisha is the youngest.

II. Lakshmi scored 76 marks.

(a) Neither 1 nor II

(b) Both I and II

(c) Only I is true.

(d) Only II is true.

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

↑
Rajya → 98
Varisha → 87
Mayank → 78
Lakshmi → 76
Shivani → 67
Meena → 55

Rajya (98)
Varisha (87)

छह दोस्त मयंक, वरीशा, राजू, लक्ष्मी, शिवानी और मीना जिन्होंने परीक्षा में 100 में से अलग-अलग अंक प्राप्त किए लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। 76 अंक प्राप्त करने वाली लक्ष्मी मयंक से छोटी हैं लेकिन मीना और शिवानी से बड़ी है। वरीशा, राजू से छोटी है जिसने 98 अंक प्राप्त किए। राजू और वरीशा के अंकों का अंतर 11 है। मयंक के अंकों के डिजिट, वरीशा को प्राप्त अंकों के ठीक विपरीत है। मयंक वरीशा से छोटा है। शिवानी उन सभी में सबसे छोटी नहीं है। मीना ने 55 अंक प्राप्त किए जबकि शिवानी ने मीना से 12 अंक अधिक और लक्ष्मी से 9 अंक कम प्राप्त किए। उपरोक्त जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है।

I. वरीशा सबसे छोटी है।

II. लक्ष्मी ने 76 अंक प्राप्त किए।

IB ACIO 18/01/2024 (Shift-4)

(a) न तो I और न ही II

(b) I और II दोनों

(c) केवल I

(d) केवल II

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

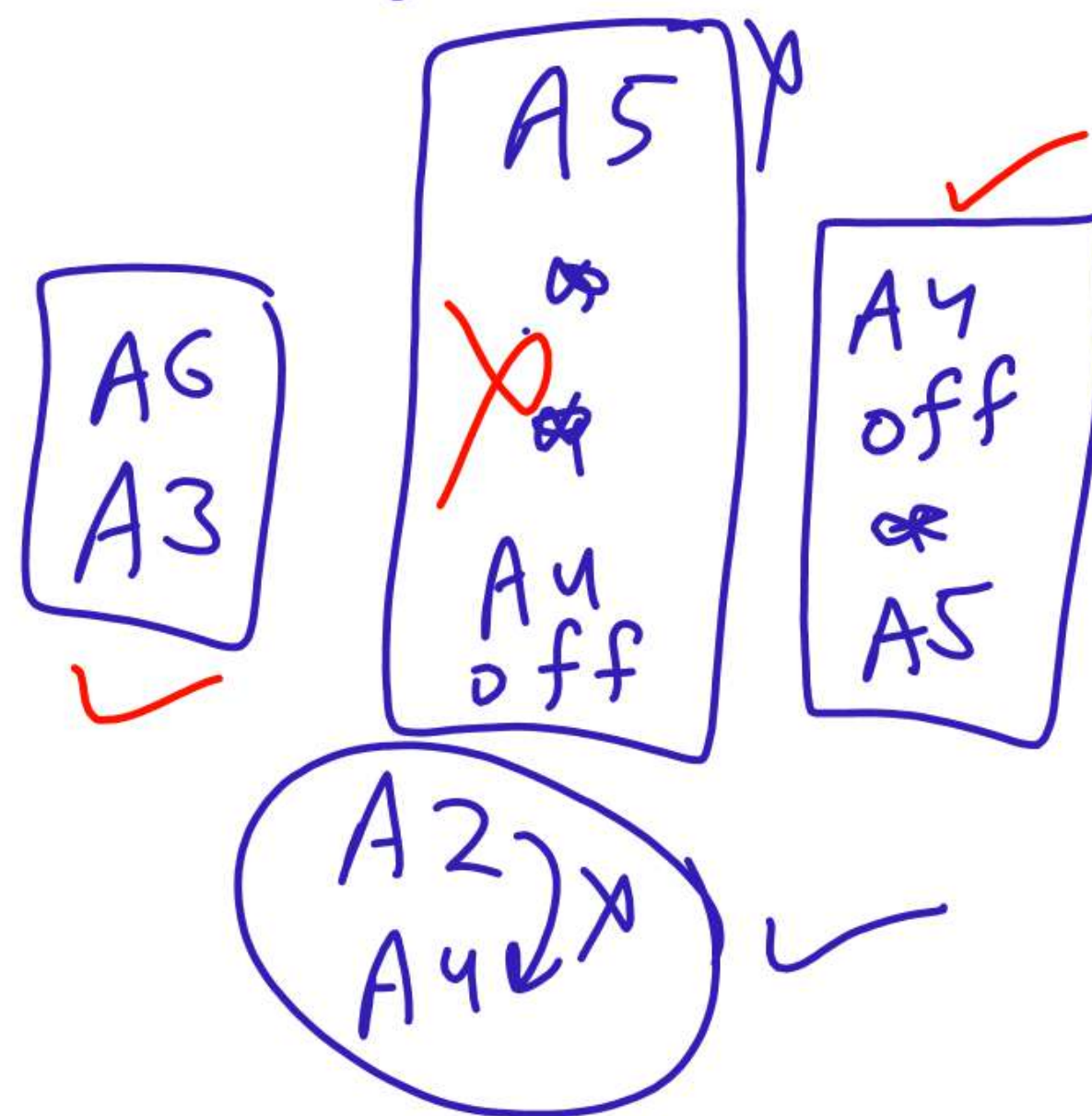
Six lectures 1A, 2A, 3A, 4A, ^A5 and ^A6 are to be conducted over a period of seven days from Sunday to Saturday. Only one lecture will be held each day as follows:

- I. There should be a gap of two days between A5 and A4.
- II. A2 should be held on Tuesday and not immediately before A4.
- III. A1 should not be organized on Thursday.
- IV. On a day there will be no lecture (Friday is not that day), A4 will be organized just before that day.
- V. A3 should be held immediately after A6.

(A) Tuesday (B) Saturday (C) Monday (D) Thursday

Sun - A4
Mon - off
Tue - A2
Wed - A5
Th - A6
Fri - A3
Sat - A1

A1 \rightarrow Th.
off \rightarrow Fri



रविवार से शनिवार तक सात दिनों की अवधि में छह व्याख्यान **A1, A2, A3, A4, A5** और **A6** आयोजित किए जाने हैं। प्रत्येक दिन निम्नानुसार केवल एक व्याख्यान आयोजित होगा:

I. A5 और A4 के बीच दो दिनों का अंतर होना चाहिए।

II. A2 का आयोजन मंगलवार को किया जाना चाहिए और A4 से ठीक पहले आयोजित नहीं किया जाना चाहिए।

III. गुरुवार को A1 का आयोजन नहीं किया जाना चाहिए।

IV. एक दिन कोई व्याख्यान नहीं होगा (शुक्रवार वह दिन नहीं है), उस दिन से ठीक पहले A4 का आयोजन किया जाएगा।

V. A3 को A6 के ठीक बाद आयोजित किया जाना चाहिए।

किस दिन कोई व्याख्यान आयोजित नहीं होगा?

(a) मंगलवार (b) शनिवार

(c) सोमवार (d) गुरुवार

IB ACIO 18/01/2024 (Shift-4)

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

JOIN TELEGRAM FOR DAILY PDF

- 1) RANKERS GURUKUL Official (for class link and quiz)
- 2) RG VIKRAMJEET (chat group for doubt)

LIKE, SHARE THE VIDEO AND **SUBSCRIBE**
RANKERS गुरुकुल CHANNEL ON 

THANK YOU

+ SUBSCRIBE



Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.