PUZZLE

Vikramjeet Sir

1. V, A, L, U, E and S live on six different floors in 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 numbered 6. L lives on an even numbered floor but not on floor numbered 4. Only two persons live between L and V. U lives on an odd numbered floor but not on the lowermost floor. Only two persons live between U and E. S lives immediately below U. How many persons live between A and S?

V, A, L, U, E और S एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपरी तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। L सम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन तल क्रमांक 4 पर नहीं रहता है। L और के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। U विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन सबसे निचले तल पर नहीं रहता है। U और E के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। S, U के ठीक नीचे रहता है। A और S के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

RPF Cons. 11/03/2025 (Shift-1)

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

2. R, A, D, I, U and S live on six different floors in the same building. The lowest floor of the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. Only two persons live between I and U. Only A lives above R. D lives on an even numbered floor. I lives on the lowest floor. How many persons live between S and A?

R, A, D, I, U और S एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपरी तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। I और U के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। R के ऊपर केवल A रहता है। D किसी सम संख्या वाले तल पर रहता है। I सबसे निचले तल पर रहता है। S और A के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

RPF Cons. 11/03/2025 (Shift-2)

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

3. Seven boxes A, B, C, D, L, M and N are placed one above the other but not necessarily in the same order. N is placed just above L. M is placed just above B. Only A is placed above C. Only two boxes are placed above N. M is not placed third from the bottom. How many boxes are placed between D and A?

सात बॉक्स A, B, C, D, L, M और N एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। N को L के ठीक ऊपर रखा गया है। M को B के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल A को C के ऊपर रखा गया है। N के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। M को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। D और A के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

RPF Cons. 12/03/2025 (Shift-1)

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

4. Seven boxes D, E, F, H, I, J and K are placed one above the other but not necessarily in the same order. Only K is placed above J. Only two boxes are placed between J and F. Only E is placed below D. I is not placed immediately above F. How many boxes are placed between H and E?

सात बॉक्स D, E, F, H, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। J के ऊपर केवल K को रखा गया है। J और F के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। D के नीचे केवल E को रखा गया है। I को F के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। H और E के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

RPF Cons. 17/03/2025 (Shift-3)

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

5. D, E, F, H, I, J and K each have exam on different days of the same week starting on Monday and ending on Sunday. No one has exam before F. Only three persons have exam between F and E. Only one person has exam between E and K. I has exam on Wednesday. J has exam on one of the days after H but before D. J has exam on which day of the week?

D, E, F, H, I, J और K में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। F से पहले किसी की भी परीक्षा नहीं है। F और E के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। E और K के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। I की परीक्षा बुधवार को है। J की परीक्षा H के बाद के किसी दिन लेकिन D के पहले किसी दिन है। J की परीक्षा सप्ताह के किस दिन है?

RPF Cons. 18/03/2025 (Shift-2)

(a) Saturday/शनिवार (b) Friday/शुक्रवार

(c) Thursday/गुरुवार (d) Tuesday/मंगलवार

6. A question is followed by two statements numbered (I) and (III). You have to decide whether the data given in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and choose the most appropriate answer. Five boxes, V, W, X, Y and Z have different weights. Which of the boxes is the second heaviest?

एक प्रश्न के बाद (I) और (II) क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन करें। पांच बॉक्स, V, W, X, Y और Z के भार अलग-अलग हैं। उनमें से किस बॉक्स का भार द्वितीय सर्वाधिक है?

Statement/कथन:

I. Y weighs more than W. Only three boxes weigh less than Z.

Y का भार W से अधिक है। केवल तीन बॉक्स का भार Z से कम है।

Reasoning by Vikramjeet Sir

II. **X weighs more than W. Only three boxes weigh less than X.**
X का भार W से अधिक है। X का भार से अधिक है।

RRB JE 17/12/2024

(a) **The data given in statements I and II are sufficient to answer the question.**
कथन I और II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(b) **The data given in statements I and II are not sufficient to answer the question.**
कथन I और II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) **The data in statement II are sufficient to answer the question, while the data in statement I are not sufficient to answer the question.**
कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(d) **The data in statement I are sufficient to answer the question, while the data in statement II are not sufficient to answer the question.**
कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

7. **A question is given followed by two statements numbered I and II. Identify which of the statements is/are sufficient to answer the question. Five persons, A, B, C, D and E each have different weights. Who is the heaviest?**
एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद I और II से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। पहचान कीजिए कि कौन-सा/से कथन, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं। पांच व्यक्ति, A, B, C, D और E प्रत्येक का भार अलग-अलग है। सबसे अधिक भार किसका है?

I. **A is heavier than C but less than D.**
A का भार C से अधिक है लेकिन D से कम है।

II. **B is not the heaviest and E is not the heaviest.**
B का भार सबसे अधिक नहीं है तथा E का भार सबसे कम नहीं है।

RRB JE 18/12/2024

(a) कथन I और II दोनों, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
(b) कथन I और II दोनों, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, किंतु पृथक रूप से पर्याप्त नहीं हैं।
(c) कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए प र्याप्त नहीं है।
(d) कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

8. **P, Q, R, S, T, U and V each have exam on different days of the same week starting on Monday and ending on Sunday. Only five people have exam after P's exam. Only three people have exam before T's exam. Q's exam is immediately after V's exam but before U's exam. S's exam is not on Monday. How many people have exam between Q and R's exams?**
P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। P की परीक्षा के बाद केवल पाँच लोगों की परीक्षा है। T की परीक्षा से पहले केवल तीन लोगों की परीक्षा है। Q की परीक्षा, V की परीक्षा के ठीक बाद लेकिन U की परीक्षा से पहले है। S की परीक्षा सोमवार को नहीं है। Q और R की परीक्षाओं के बीच कितने लोगों की परीक्षा है?

RRB JE 18/12/2024

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

9. **A question is followed by two statements numbered (I) and (III). You have to decide whether the data given in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and choose the most appropriate answer.**
Question:
Five trees S, M, N, O and A have different heights. Which is the tallest tree among them?
Statements:
I. Height of N is greater than A. Height of A is greater than M.
II. Height of S is greater than M. Height of S is less than O.
एक प्रश्न के बाद (I) और (II) क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन करें।
प्रश्नः
पाँच पेड़ S, M, N, O और A की ऊँचाई अलग-अलग हैं। उनमें से सबसे ऊँचा पेड़ कौन-सा है?
कथनः
(I) N की ऊँचाई A से अधिक है। A की ऊँचाई M से अधिक है।
(II) S की ऊँचाई M से अधिक है। S की ऊँचाई O से कम है।

RRB JE 17/12/2024

(a) **The data in statement II are sufficient to answer the question, while the data in statement I are not sufficient to answer the question.**
कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) **The data in statement I are sufficient to answer the question, while the data in statement II are not sufficient to answer the question.**
कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) **The data in statement I and II are not sufficient to answer the question.**
कथन I और II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(d) **The data in statement I and II are sufficient to answer the question.**
कथन I और II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

Reasoning by Vikramjeet sir

10. Out of five persons A, B, C, D and E, the age of D is four times the age of C. The age of A is twice the age of C. The age of D is five times the age of B. The age of B is 12. If the age of E is three times the age of A, then what is the age of E?

पाँच व्यक्तियों A, B, C, D और E में से, D की आयु, C की आयु की चार गुना है। A की आयु, C की आयु की दो गुनी है। D की आयु, B की आयु की पाँच गुनी है। B की आयु 12 है। यदि E की आयु, A की आयु की तीन गुनी है, तो E की आयु कितनी है?

RRB JE 18/12/2024

(a) 90 (b) 92 (c) 94 (d) 88

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

राज, विक्रम, अमित, अमर और शिवानी पांच मित्र हैं। राज, विक्रम और अमित बुद्धिमान हैं। राज, अमर और शिवानी महेनती हैं। अमर, अमित और शिवानी शिक्षक हैं। राज, विक्रम और शिवानी विद्वान हैं। दिए गए मित्रों में से कौन न तो महेनती है और न ही विद्वान?

NTPC CBT-2, 16/06/2022 (Shift-1)

(a) Amit/अमित (b) Vikram/विक्रम
(c) Shivani/शिवानी (d) Raj/राज

12. 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)

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. **Maths paper is after the Chemistry paper, with a 1-day gap between them.**
   गणित का पेपर रसायन विज्ञान के पेपर के बाद है, जिसमें उनके बीच 1 दिन का अंतराल है।
2. **Physics paper is on Monday.**
   भौतिकी का पेपर सोमवार को है।
3. **Geography paper is not on the last day.**
   भूगोल का पेपर आखिरी दिन नहीं है।
4. **History paper, which is scheduled on the previous day of the Maths paper, has a two-day gap with the Physics paper.**
   इतिहास का पेपर, जो गणित के पेपर के पिछले दिन निर्धारित है, उसके और भौतिकी के पेपर के बीच दो दिन का अंतराल है।

Which paper is scheduled on Saturday?

कौन सा पेपर, शनिवार को निर्धारित किया जाता है?

SSC MTS, 02/11/2021 Shift-2

(a) Chemistry/रसायन विज्ञान (b) Economics/अर्थशास्त्र
(c) History/इतिहास (d) Maths/गणित

13. 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)

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. **Maths paper is after the Chemistry paper, with a 1-day gap between them.**
   गणित का पेपर रसायन विज्ञान के पेपर के बाद है, जिसमें उनके बीच 1 दिन का अंतराल है।
2. **Physics paper is on Monday.**
   भौतिकी का पेपर सोमवार को है।
3. **Geography paper is not on the last day.**
   भूगोल का पेपर आखिरी दिन नहीं है।
4. **History paper, which is scheduled on the previous day of the Maths paper, has a two-day gap with the Physics paper.**
   इतिहास का पेपर, जो गणित के पेपर के पिछले दिन निर्धारित है, उसके और भौतिकी के पेपर के बीच दो दिन का अंतराल है।

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

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। कौन सा पेपर, गुरुवार को निर्धारित किया जाता है?

SSC MTS 02/11/2021 SHIFT-2

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

14. 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?

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

Reasoning by Vikramjeet Sir

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

SSC MTS, 12/10/2021 Shift-2

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

15. The Academic Staff College organised a refresher course in six different subjects, only one on each day, from Monday to Sunday.
एकैडमिक स्टॉफ कॉलेज ने सोमवार से रविवार तक, छह अलग-अलग विषयों में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम का आयोजन किया था जिसमें प्रत्येक दिन केवल एक विषय शामिल किया गया था।

(i) One of the days was a holiday
एक दिन छुट्टी थी।
(ii) Psychology was on the previous day of the holiday.
मनोविज्ञान का आयोजन, छुट्टी के पिछले दिन था।
(iii) The course ended with History
पाठ्यक्रम, इतिहास के साथ समाप्त हुआ था?
(iv) Economics, which was taken up on Wednesday, was on the previous day of Physics.
अर्थशास्त्र, जिसका आयोजन बुधवार को हुआ था, भौतिकी के पिछले दिन था।
(v) Psychology and Philosophy had a gap of two days.
मनोविज्ञान और दर्शनशास्त्र के बीच दो दिन का अंतराल था।
(vi) There was gap of one day between Sociology and Economics and a gap of two days between Sociology and Physics.
समाजशास्त्र और अर्थशास्त्र के बीच एक दिन का अंतराल था और समाजशास्त्र और भौतिकी के बीच दो दिनों का अंतराल था।

Which day was a holiday?
छुट्टी किस दिन थी?

(SSC MTS 27/10/2021 SHIFT-1)

(a) Wednesday/बुधवार (b) Saturday/शनिवार
(c) Friday/शुक्रवार (d) Thursday/गुरूवार

Direction (16-20): Study the following information carefully to answer these questions.
निर्देश (16-20): दी गई सूचना का अध्ययन करके नीचे दिये गये प्रश्नो का उत्तर दीजिए।

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 flat, which is exactly opposite of C's flat. C's flat is facing North. D's flat is on the immediate left of J's flat. A's flat is on the immediate left of C's flat. B's flat is on the right of C's flat. 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 रूकते है जो एक दूसरे के विपरित दो पंक्तियों में बने हुऐ है। पहली पक्ति में 5 फ्लैट है जो उत्तर दिशा की ओर है तथा दूसरी पंक्ति में भी 5 फ्लैट है जो दक्षिण दिशा की ओर 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 छोरो पर है। E का फ्लैट, H के फ्लैट के विपरीत है।

16. Which of the following is the correct position of G's flat?
निम्नलिखित में से G के फ्लैट की सही स्थिति क्या है?
(a) Facing G North/G उत्तर दिशा
(b) Opposite C's flat/C के फ्लैट के विपरीत
(c) To the left of F's flat/F के फ्लैट की बांयी दिशा में
(d) To the left of J's flat/J के फ्लैट की बांयी दिशा में
(e) None of these/इनमें से कोई नही

17. Who stays opposite B?
B के विपरीत कौन रूकता है?
(a) F (b) G (c) D (d) For G
(e) None of these/इनमें से कोई नहीं

18. Which of the following statements is definitely true?
निम्नलिखित में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?
(a) J's flat is facing North.
J का फ्लैट उत्तर दिशा है
(b) G and A have flats opposite each other.
G तथा A के फ्लैट एक दूसरे के विपरीत है।
(c) B's flat is to the right of E's flat.
B का फ्लैट, E के फ्लैट के दाये है।
(d) G's flat is to the left of J's flat
G का फ्लैट, J के फ्लैट के बांये है।
(e) None of these/इनमें से कोई नहीं

19. Which of the following groups of persons have flats in the same row?
निम्नलिखित व्यक्तियों के समूहों में से किस समूह के व्यक्तियों के फ्लैट एक ही पंक्ति में स्थित है?
(a) ACG (b) GIE (c) GJF (d) FAJ
(e) None of these/इनमें से कोई नही

20. Which of the following pairs of executives stay in the slats at the ends of a row?
निम्नलिखित में से अधिकारियों का कौन-सा युग्म पंक्ति के छोरो पर स्थित फ्लैट में रूकता है?
(a) AFD (b) HD (c) HG (d) GD
(e) None of these/इनमें से कोई नही

Direction (21-25):Study the following information carefully and answer the questions given below:
निर्देश (21-25): दी गई सूचना का अध्ययन ध्यानपूर्वक करके दिये गये प्रश्नो के उत्तर दीजिए।

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 student 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 marksis more than the marks of T but less than the marks of W.

एक कक्षा के सात विद्यार्थी P, Q, R, S, T, V तथा W है। प्रत्येक का प्रिय विषय अलग-अलग नामत: विज्ञान, रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान, फ्रैंच, 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 फ्रैंच 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।

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.

P का प्रिय विषय हिन्दी है तथा उसने सर्वाधिक अंक सुरक्षित नही किये। वह विद्यार्थी जिसका प्रिय विषय फ्रैंच है, सर्वाधिक अंक प्राप्त करता है। R का प्रिय विषय रसायन विज्ञान नही है।

21. Which is the favourite subject of T?
T का प्रिय विषय कौन-सा है?
(a) Chemistry/रसायन विज्ञान
(b) Science/विज्ञान
(c) English/अंग्रेजी
(d) Data inadequate/डाटा अपर्याप्त है
(e) None of these/इनमें से कोई नहीं

22. What is the favourite subject of W?
W का प्रिय विषय क्या है?
(a) Chemistry/रसायन विज्ञान
(b) Mathematics/गणित
(c) Either Chemistry or Mathematics/रसायन विज्ञान या गणित
(d) Data inadequate/डाटा अपर्याप्त है।
(e) None of these/इनमें से कोई नहीं

23. Who got the second lowest marks?
दुसरे सबसे न्यूनतम अंक किसको प्राप्त हुए?
(a) W (b) S
(c) R
(d) Data inadequate/डाटा अपर्याप्त
(e) None of these/इनमें से कोई नहीं

24. French is the favourite subject of
फ्रैंच प्रिय विषय है
(a) R (b) P (c) W (d) V
(e) None of these/इनमें से कोई नहीं

25. When all the seven students are arranged according to their marks in their favourite subjects in descending order, what is the position of P from the top?
जब सभी सात विद्यार्थी को उनके अंको के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो P का ऊपर से कौन-सा स्थान है?
(a) Second/दूसरा (b) Fourth/चौथा
(c) Third/तीसरा
(d) Data inadequate/डाटा अपर्याप्त
(e) None of these/इनमें से कोई नहीं।

Direction (26-30): Study the following information carefully and answer the questions given below:
दी गई सूचन का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(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.
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 है। प्रत्येक व्यक्ति एक अलग विषय पढ़ाता है तथा किसी भी दिन दो से ज्यादा विषय नही पढ़ाये जाते है।
(ii) Chemistry is taught by B on Tuesday.
B, रसायन विज्ञान मगंलवार को पढ़ाता है।
(iii) D teaches on Friday but neither Geography nor Physics.
D, शुक्रवार को पढ़ाता है परन्तु वह न तो भूगोल और न ही भौतिक विज्ञान पढ़ाता है।
(iv) F teaches History but neither on Thursday nor on Friday.
F इतिहास पढ़ाता है परन्तु वह तो गुरूवार को और न ही शुक्रवार को पढ़ाता है।
(v) A teaches English on the day on which History is taught.
A अंग्रेजी उस दिन पढ़ाता है जिस दिन इतिहास पढ़ाया जाता है।
(vi) C teaches Maths on Monday.
C सोमवार को गणित पढ़ाता है।
(vii) Geography and Chemistry are taught on the same day.
भूगोल तथा रसायन विज्ञान एक ही दिन पढ़ाये जाते है।
(viii) G teaches on Thursday.
G गुरूवार को पढ़ाता है।

26. English is taught on which day?
अंग्रेजी किस दिन पढ़ाई जाती है?
(a) Wednesday/बुधवार
(b) Monday/सोमवार
(c) Tuesday/मंगलवार
(d) Data inadequate/डाटा अपर्याप्त
(e) None of these/इनमें से कोई नही

27. Which of the following subjects is taught by 'G'?
इनमें से G द्वारा पढाया जाने वाला विषय कौन-सा है?
(a) Biology/जीव विज्ञान
(b) Geography/भूगोल
(c) Physics/भौतिक विज्ञान
(d) Chemistry/रसायन विज्ञान
(e) None of these/इनमें से कोई नही

28. Geography is taught on which day?
भूगोल किस दिन पढ़ाया जाता है?
(a) Monday/सोमवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Wednesday/बुधवार (d) Thursday/गुरूवार
(e) Friday/शुक्रवार

29. Which subject is taught on Friday?
शुक्रवार को कौन-सा विषय पढ़ाया जाता है?
(a) Physics/भौतिक विज्ञान (b) History/इतिहास
(c) Geography/भूगोल (d) Biology/जीव विज्ञान
(e) None of these/इनमें से कोई नही

30. Which of the following pairs of persons teaches on Tuesday?
निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा युग्म मंगलवार को पढ़ता है?
(a) B and D/B और D (b) A and B/A और B
(c) B and F/B और F (d) B and C/B और C
(e) None of these/इनमें से कोई नहीं

Reasoning by Vikramjeet Sir

31. P, L, K, U, J and Y visited Rajasthan and Uttar Pradesh in six consecutive months of the same calendar year. P preferred to visit Rajasthan in the month of November. U visited Uttar Pradesh exactly two months before P. Y preferred the month of July. J preferred to visit Rajasthan exactly in the middle of the months preferred by Y and U. L visited exactly one month before Y. K visited in which month?

P, L, K, U, J और Y एक ही कैलेंडर वर्ष के लगातार छह महीनों में राजस्थान और उत्तर प्रदेश की यात्रा पर गए। P ने नवंबर के महीने में राजस्थान का दौरा करना पसंद किया। U ने P से ठीक दो महीने पहले उत्तर प्रदेश का दौरा किया। Y ने जुलाई के महीने को प्राथमिकता दी। J ने Y और U द्वारा पसंद किए गए महीनों के ठीक बीच में राजस्थान का दौरा करना पसंद किया। L ने Y से ठीक एक महीने पहले दौरा किया। K ने किस महीने में दौरा किया?

RRC (Group-D) 17/08/2022 (Shift-1)

(a) September/सितंबर (b) November/नवंबर
(c) August/अगस्त (d) October/अक्टूबर

32. Each of W, X, Y, Z, A, B and C has to attend a wedding on a different day of the week from Monday to Sunday of the same week. C has to attend a wedding immediately after A. Y has to attend a wedding on one of the days before B and W. Only Z has to attend a wedding before A. X has to attend a wedding on Friday. B does not have to attend a wedding on Sunday. On which day of the week Y has to attend the wedding?

W, X, Y, Z, A, B और C में से प्रत्येक को एक ही सप्ताह के सोमवार से रविवार तक सप्ताह के अलग-अलग दिन शादी में भाग लेना है। C को A के तुरंत बाद शादी में शामिल होना है। Y को B और W से पहले किसी एक दिन शादी में शामिल होना है। केवल Z को A से पहले एक शादी में शामिल होना है। X को शुक्रवार को एक शादी में शामिल होना है। B को रविवार को शादी में शामिल नहीं होना है। सप्ताह के किस दिन Y को शादी में शामिल होना है?

RRC (Group-D) 17/08/2022 (Shift-3)

(a) Saturday/शनिवार (b) Thursday/गुरुवार
(c) Sunday/रविवार (d) Wednesday/बुधवार

33. V,W,X,Y,Z and A are six singers who have concerts on different days of the same month. 12th, 14th, 16th, 21st, 25th and 31st July. W's concert is a day before X but not on 21st. V's concert is on 14th. Only A's concert is after X. Y's concert is before V. Whose concert is on 21st July?

V, W, X, Y, Z और A छह गायक हैं जिनके संगीत कार्यक्रम एक ही महीने के अलग-अलग दिनों में होते हैं। 12, 14, 16, 21, 25 और 31 जुलाई। W का कॉन्सर्ट X से एक दिन पहले है, लेकिन 21 तारीख को नहीं। 14 तारीख को V का कॉन्सर्ट है। X के बाद केवल A का कॉन्सर्ट है। Y का कॉन्सर्ट V से पहले है। 21 जुलाई को किसका कॉन्सर्ट है?

RRC (Group-D) 17/08/2022 (Shift-3)

(a) Z (b) X (c) Y (d) A

34. Six girls decided to record a video of their conversation, each on a different day of the same week. Sunday will be a day of rest. P said Friday would be suitable for her. P will start the process and record on Monday. S will record just before T. Q will record the day exactly between U and S. T chose Thursday. What day is left for R to record the video?

छह लड़कियों ने अपनी बातचीत का एक वीडियो रिकॉर्ड करने का निर्णय लिया, एक ही सप्ताह के प्रत्येक अलग दिन पर। रविवार विश्राम का दिन होगा। P ने कहा कि शुक्रवार उसके लिए उपयुक्त रहेगा। P प्रक्रिया शुरू करेंगे और सोमवार को रिकॉर्ड करेंगे। S, T के ठीक पहले रिकॉर्ड करेगा। Q, U और S के ठीक बीच वाले दिन को रिकॉर्ड करेगा। T ने गुरुवार को चुना। R के पास वीडियो रिकॉर्ड करने के लिए कौन सा दिन बचा है?

RRC (Group-D) 18/08/2022 (Shift-I)

(a) Thursday/वृहस्पतिवार (b) Saturday/शनिवार
(c) Monday/सोमवार (d) Wednesday/बुधवार

35. L, K, J, H, G, F, D and S live on eight different floors in the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2 and so on till the topmost floor is numbered 8. L lives just one floor above K and just one floor below G. Only K lives between H and L. While H lives just one floor above J. Only D lives between S and J. F lives on the 8th floor, while S lives on the 1st floor. On which floor does K live?

L, K, J, H, G, F, D और S एक ही इमारत की आठ 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 8 है। L, K के ठीक एक मंजिल ऊपर और G के ठीक एक मंजिल नीचे रहता है। केवल K, H और L के बीच रहता है। जबकि H, J से ठीक एक मंजिल ऊपर रहता है। S और J के बीच केवल D रहता है। F 8वीं मंजिल पर रहता है, जबकि S पहली मंजिल पर रहता है। ज्ञ किस मंजिल पर रहता है?

RRC (Group-D) 18/08/2022 (Shift-2)

(a) 3rd (b) 5th (c) 6th (d) 7th

36. Some people are playing football on the field. Only two are wearing red T-shirts. Exactly three are wearing yellow T-shirts. The one wearing red T-shirt passes the ball to the only person wearing saffron T-shirt. The person wearing white T-shirt tackles the person wearing saffron T-shirt and then passes the ball to the player wearing green T-shirt. No other person is playing football on the field. How many players are playing football in total on the field?

कुछ लोग फुटबॉल मैदान पर खेल रहे हैं। केवल दो ने लाल रंग की टी-शर्ट पहनी है। बिल्कुल तीन ने पीले रंग की टी-शर्ट पहनी हुई है. जिसने लाल टी-शर्ट पहन रखी है, उसने गेंद भगवा रंग की टी-शर्ट पहने एकमात्र व्यक्ति को दे दी। सफेद रंग की टी-शर्ट पहने व्यक्ति ने भगवा रंग की टी-शर्ट पहने व्यक्ति को टैकल किया और फिर हरे रंग की टी-शर्ट पहने खिलाड़ी को गेंद दे दी. कोई अन्य व्यक्ति मैदान पर नहीं खेल रहा है. मैदान पर कुल कितने खिलाड़ी फुटबॉल खेल रहे हैं?

RRC (Group-D) 22/08/2022 (Shift-2)

(a) 10 (b) 9 (c) 8 (d) 7

37. Exams of A, B, C, D, E and F each have their exams on different days of the week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. Thursday is the only gap day on which no exam is conducted. E has exam on Saturday. Exams of A and F are separated by one day i.e. gap day. Exam of D is immediately before F but immediately after C. Exam of B is on Sunday. Exam of D is conducted on which day?

A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के अलग-अलग दिन सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होती है। गुरुवार एकमात्र अंतराल दिवस है जिस दिन कोई परीक्षा आयोजित नहीं

Rensoin by Vikramjeet

की जाती है। E की परीक्षा शनिवार को है। A और F की परीक्षाओं को एक दिन अर्थात अंतराल दिवस से अलग किया जाता है। D की परीक्षा F से ठीक पहले है लेकिन C के ठीक बाद है। B की परीक्षा रविवार को है। D की परीक्षा किस दिन आयोजित की जाती है?

RRC (Group-D) 23/08/2022 (Shift-1)

(a) Wednesday/बुधवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Monday/सोमवार (d) Tuesday/मंगलवार

38. 7 friends decided not to eat sweets on a day of their choice in a week starting from Sunday and ending on Saturday. No one chose the same day of the week. P chose Saturday. Q chose Wednesday. R said he would choose the day immediately before P. S decided to choose any available day between the choices of P and Q. T chose Sunday. U said he would choose the day immediately before Q. What day is left for V to choose?

7 दोस्तों ने रविवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह में अपनी पसंद के एक दिन मिठाई नहीं खाने का फैसला किया। किसी ने भी सप्ताह का एक ही दिन नहीं चुना। P ने शनिवार का चयन किया। Q ने बुधवार को चुना। R ने कहा कि वह P के ठीक पहले वाले दिन का चयन करेगा। S ने P और Q के चयन के बीच किसी भी उपलब्ध दिन का चयन करने का फैसला किया। T ने रविवार को चुना। U ने कहा कि वह Q से ठीक पहले वाला दिन चुनेगा। V के पास चुनने के लिए कौन-सा दिन बचा है?

RRC (Group-D) 23/08/22 (Shift-2)

(a) Tuesday/मंगलवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Thursday/बृस्पतिवार (d) Monday/सोमवार

39. Each of K, L, M, N and P has exam on a different day of the week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. No exam is held on Friday and Saturday. Only two persons have exam between N and M. L has exam on Wednesday. Only one person has exam between N and L. P has exam on Sunday. Who has exam on Monday?

K, L, M, N और P में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के एक अलग दिन पर होती है जो सोमवार से शुरू होती है और उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होती है। शुक्रवार और शनिवार को कोई परीक्षा आयोजित नहीं की जाती है। N और M के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। L की परीक्षा बुधवार को होती है। N और L के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। P की परीक्षा रविवार को आयोजित की जाती है। सोमवार को किसकी परीक्षा है?

RRC (Group-D) 24/08/2022 (Shift-1)

(a) L (b) K (c) M (d) N

40. Six teams named P, Q, R, S, T and U won tournaments in different months of the same year. January, February, March, April, May and June. R won the tournament in January. Q won the tournament in the month just before U. P won the tournament in the month just before S. Exactly two teams won tournaments between the months of R and S. In which month did T win the tournament?

P, Q, R, S, T और U नाम की छह टीमों ने एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों में टूर्नामेंट जीते। जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई और जून। R ने जनवरी में टूर्नामेंट जीता। Q ने U से ठीक पहले वाले महीने में टूर्नामेंट जीता था। P ने S से ठीक पहले वाले महीने में टूर्नामेंट जीता था। R और S महीनों के बीच बिल्कुल दो टीमों ने टूर्नामेंट जीते थे। T ने किस महीने में टूर्नामेंट जीता था?

RRC (Group-D) 24/08/2022 (Shift-2)

(a) April/अप्रैल (b) February/फरवरी
(c) March/मार्च (d) May/मई

41. A, B, C, D, E, F and G want to play a purchased video game together. Each one gets it on a day of the same week starting on Monday and ending on Sunday. No one gets it on the same day of the week. A will get it on Sunday. D will get it just before A. B will get it just after E. E will get it on Wednesday. C will not get it on Monday. F gets it on the day between B and D. On which day will G get to play?

A, B, C, D, E, F और G एक साथ खरीदा गया वीडियो गेम खेलना चाहते हैं। प्रत्येक को यह सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के एक दिन मिलेगा। किसी को भी यह सप्ताह के एक ही दिन नहीं मिलता। A रविवार को खेलेगा। D, A के ठीक पहले खेलेगा। B, E के ठीक बाद खेलेगा। E बुधवार को खेलेगा। C को यह सोमवार को नहीं मिलेगा। F को यह B और D के बीच वाले दिन मिलता है। G को किस दिन खेलने को मिलेगा?

RRC (Group-D) 25/08/2022 (Shift-2)

(a) Saturday/शनिवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Thursday/वृहस्पतिवार (d) Monday/सोमवार

42. A, B, C, D, E and F each have their exam on a different day of the week starting from Monday and ending on Saturday of the same week. None of them has their exam before C and after B. F has his exam just after A and just before D. E has his exam on Tuesday and just before A. Who among the following has his exam on Friday?

A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के अलग-अलग दिन सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के शनिवार को समाप्त होती है। उनमें से किसी की भी परीक्षा C से पहले और B के बाद नहीं है। F की परीक्षा A के ठीक बाद और D के ठीक पहले है। E की परीक्षा मंगलवार को और A के ठीक पहले है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा शुक्रवार को है?

RRC (Group-D) 25/08/2022 (Shift-3)

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

43. Six persons, A, B, C, D, E and F, were born on different dates of the same month- 12th, 14th, 18th, 19th, 4th and 6th. None of them was born after D and he was born immediately after E. Only three people were born before A. Only two people were born between C and E. Who was born on the 12th?

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक ही महीने की अलग-अलग तारीखों-12वीं, 14वीं, 18वीं, 19वीं, 4वीं और 6वीं तारीख को पैदा हुए थे। उनमें से किसी का जन्म D के बाद नहीं हुआ था और वह E के ठीक बाद पैदा हुआ था। A से पहले केवल तीन लोग पैदा हुए थे। C और E के बीच केवल दो लोग पैदा हुए थे। 12 तारीख को कौन पैदा हुआ?

RRC (Group-D) 26/08/2022 (Shift-1)

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

44. Six persons, A, B, C, D, E and F have their birthdays in different months of the same year. February, April, June, August, September and December but not necessarily in the same order. In the same order, only one person has their birthday between B and A. In the same order, only two persons have their birthdays between C and E. F's birthday is in the month just before September. D's birthday is in December. Who among them has their birthday in February?

Reasoning by Vikramjeet Sir

छह व्यक्तियों, A, B, C, D, E और F का जन्मदिन एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों में होता है। फरवरी, अप्रैल, जून, अगस्त, सितंबर और दिसंबर लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। इसी क्रम में, B और A के बीच केवल एक व्यक्ति का जन्मदिन होता है। इसी क्रम में C और E के बीच केवल दो लोगों का जन्मदिन होता है। F का जन्मदिन सितंबर से ठीक पहले वाले महीने में है। D का जन्मदिन दिसंबर में है। उनमें से किसका जन्मदिन फरवरी में है?

RRC (Group-D) 30/08/2022 (Shift-2)

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

45. Each of P, Q, R, S, T, U and V has exam on a different day of the week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. S has exam just before R. Only three people have exam between U and Q. Q has exam just before S. Only two people have exam between S and V. P has exam on Tuesday. R has exam on Sunday. Who among the following has exam on Monday?

P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के अलग-अलग दिन सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होती है। S की परीक्षा R के ठीक पहले है। U और Q के बीच केवल तीन लोगों की परीक्षा है। Q की परीक्षा S के ठीक पहले है। S और V के बीच केवल दो लोगों की परीक्षा है। P की परीक्षा मंगलवार को है। R की परीक्षा रविवार को है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा सोमवार को है?

RRC (Group-D) 01/09/2022 (Shift-1)

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

46. Five persons, P, Q, R, S and T travelled in different months of the same year. January, February, March, April and May. R travelled in February. Only one person travelled between R and S. Only three persons travelled between Q and T. T travelled in a month after S. Who among them travelled in May?

पांच व्यक्ति, P, Q, R, S और T ने एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों में यात्रा की। जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल और मई। R ने फरवरी में यात्रा की। R और S के बीच केवल एक व्यक्ति ने यात्रा की। Q और T के बीच केवल तीन लोगों ने यात्रा की। T ने S के बाद एक महीने में यात्रा की। उनमें से किसने मई में यात्रा की?

RRC (Group-D) 01/09/2022 (Shift-3)

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

47. A, B, C, D, E and F live on six different floors of the same building. The lowest floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2, and so on until the topmost floor is numbered 6. B lives on an even numbered floor but not on floor number 4. Only two people live between B and E. D lives immediately below A. A lives on an even numbered floor. Neither D nor C lives on the lowest floor. Who lives on floor number 4?

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। B सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन मंजिल संख्या 4 पर नहीं। B और E के बीच केवल दो लोग रहते हैं D, A के ठीक नीचे रहता है। A सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। न तो D और न ही C सबसे निचली मंजिल पर रहते हैं। मंजिल संख्या 4 पर कौन रहता है?

RRC (Group-D) 02/09/2022 (Shift-2)

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

48. Five persons, P, Q, R, S and T travelled in different months of the same year. January, February, March, April and May. Q travelled in February. Only one person travelled between Q and P. Only three persons travelled between T and R. R travelled in a month after P. Who among them travelled in May?

पांच व्यक्ति, P, Q, R, S और T ने एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों में यात्रा की। जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल और मई। Q ने फरवरी में यात्रा की। Q और P के बीच केवल एक व्यक्ति ने यात्रा की। T और R के बीच केवल तीन लोगों ने यात्रा की। R ने P के बाद एक महीने में यात्रा की। उनमें से किसने मई में यात्रा की?

RRC (Group-D) 05/09/2022 (Shift-1)

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

49. Four friends K, L, M and N are playing on a playground. L is standing to the east of K and L is standing to the north of M. M is standing to the west of N's house. In which direction is N standing from K?

चार मित्र K, L, M और N खेल के मैदान पर खेल रहे हैं। L, K के पूर्व की ओर और L, M के उत्तर की ओर खड़ा है। M, N के घर के पश्चिम की ओर खड़ा है। N, K से किस दिशा में खड़ा है?

RRC (Group-D) 05/09/2022 (Shift-3)

(a) South-west/दक्षिण-पश्चिम (b) North-west/ उत्तर-पश्चिम
(c) South-east/दक्षिण-पूर्व (d) North-east/उत्तर-पूर्व

50. D, E, F, G, H, I and J each have a football match to attend on different days of a week, starting from Monday to Sunday of the same week. E has a match on the day immediately following I. G has a match immediately following H. J has a match immediately following E but not on Sunday. D has a match on Wednesday. Who among the following has a match on Sunday?

D, E, F, G, H, I और J में से प्रत्येक को एक सप्ताह के अलग-अलग दिन, उसी सप्ताह के सोमवार से शुरू होकर रविवार तक भाग लेने के लिए एक फुटबॉल मैच है। E का मैच I के ठीक बाद वाले दिन है। G का मैच H के ठीक बाद है। J का मैच E के ठीक बाद है, लेकिन रविवार को नहीं। D का मैच बुधवार को है। निम्नलिखित में से किसका मैच रविवार को है?

RRC (Group-D) 08/09/2022 (Shift-1)

(a) F (b) E (c) G (d) H

51. 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?

NTPC CBT-2, 15/06/2022 (Shift-1)

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

52. 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?

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

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

53. 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?

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

(a) Friday/शुक्रवार (b) Saturday/शनिवार
(c) Thursday/वृहस्पतिवार (d) Tuesday/मंगलवार

54. 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?

NTPC CBT-2, 15/06/2022 (Shift-3)

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

55. 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

56. 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 है, 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।

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

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

57. Among A, B, C, D, E and F, only one person likes the colur 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?

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

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

58. 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

59. 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 thefriends also like one sport, namely Cricket, Hockey, Badminton, Football and Basketball, such that no two has the same favourtie sport.
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?

पांच मित्र, पुनीत, जतिन, गौतम, अर्शील और टीना, पांच अलग-अलग विषयों जैसे गणित, अंग्रेजी, विज्ञान, कंप्यूटर और हिंदी को पसंद करते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। 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।
टीना को विज्ञान पसंद है लेकिन हॉकी पसंद नहीं है। वह व्यक्ति जिसे हिंदी पसंद है उसे बास्केट बॉल 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?

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

(a) Jatin/जतिन (b) Arshil/अर्शील
(c) Puneet/पुनीत (d) Gautam/गौतम

60. Five containers of different shapes sphere, cube, prism, cuboid and cylinder have different patterns plain, checkered, floral, polka dots and stripes but not necessarily in the same order, Also each has a different colour blue, green, pink black and yellow but not necessarily in the same order
The cube and cylinder don't have floral design. Sphere is pink in colur. Prism has checkered design but is not yellow or balck in colour. Cuboid is green in colour but doesn't have polka dots or stripes pattern. The plain container is pink in colour. Cube has polka dots and neither blue nor black in colour. Cylinder is not blue in colour. D

गोलाकार, घन, प्रिज्म, घनाभ और बेलन के अलग-अलग आकार के पांच कंटेनरों में अलग-अलग पैटर्न सादे, चेकर, पुष्प, पोल्का डॉट्स और धारियां हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में हों, साथ ही प्रत्येक का एक अलग रंग नीला, हरा, गुलाबी काला और पीला लेकिन जरूरी नहीं इसी क्रम में हो।
क्यूब और सिलेंडर में फ्लोरल डिज़ाइन नहीं है। गोला गुलाबी रंग का होता है। प्रिज्म का डिज़ाइन चेकर है लेकिन यह पीले या काले रंग का नहीं है। घनाभ हरे रंग का होता है लेकिन इसमें पोल्का डॉट्स या स्ट्राइप्स पैटर्न नहीं होता है। सादा कंटेनर गुलाबी रंग का होता है। क्यूब में पोल्का डॉट्स होते हैं और न तो नीले और न ही काले रंग के होते हैं। सिलेंडर का रंग नीला नहीं है।

Which container has floral pattern?
किस कंटेनर में पुष्प पैटर्न है?

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

(a) Cuboid/घनाभ (b) Cylinder/सिलेंडर
(c) Sphere/गोला (d) Prism/प्रिज्म

EXCERISE ANSWER-KEY

1. (c)	2. (c)	3. (c)	4. (b)	5. (c)	6. (d)	7. (a)	8. (a)	9. (c)	10. (a)
11. (a)	12. (b)	13. (b)	14. (a)	15. (b)	16. (c)	17. (c)	18. (b)	19. (c)	20. (e)
21. (b)	22. (a)	23. (e)	24. (d)	25. (e)	26. (a)	27. (c)	28. (b)	29. (d)	30. (e)
31. (d)	32. (b)	33. (a)	34. (b)	35. (b)	36. (c)	37. (d)	38. (d)	39. (d)	40. (b)
41. (d)	42. (a)	43. (b)	44. (a)	45. (a)	46. (a)	47. (b)	48. (b)	49. (c)	50. (a)
51. (c)	52. (b)	53. (c)	54. (c)	55. (c)	56. (a)	57. (a)	58. (b)	59. (a)	60. (a)

❑❑❑

Reasoning by Vikramjeet Sir

Answer with Explanation

1. (c) दो

6	L
5	U
4	S
3	V
2	E
1	A

अत: 2 व्यक्ति A और S के बीच रहते हैं।

2. (c) दो

6	A
5	R
4	U
3	S
2	D
1	I

अत: 2 व्यक्ति S और A के बीच रहते हैं।

3. (c) तीन

→ A
→ C
→ N
→ L
→ D
→ M
→ B

अत: तीन बाक्स A और D के बीच रखे गए हैं।

4. (b) दो

→ K
→ J
→ I
→ H
→ F
→ D
→ E

अत: दो वापस H और E के बीच रखे गए है।

5. (c) गुरुवार

सोमवार	F
मंगलवार	H
बुधवार	I
बृहस्पतिवार	J
शुक्रवार	E
शनिवार	D
रविवार	K

अत: J गुरुवार के दिन परीक्षा देगा।

6. (d)

Statement-I

→ –
→ Z
→ –
→ Y
→ W

स्पष्ट है कि कथन I का डाटा उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

Statement-II

→ X
→ V
→ W

स्पष्ट है कि कथन II का डाटा उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

7. (a)

Statement-I

→ D
→ A
→ C

अत: स्पष्ट है कि कथन I और II दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

Statement-II

→ ↓
B
E
→ ↑

स्पष्ट है कि कथन II का डाटा उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

8. (a) चार

Position	Box
सोमवार	R
मंगलवार	P
बुधवार	S
बृहस्पतिवार	T
शुक्रवार	V
शनिवार	Q
रविवार	U

Q और R के मध्य 4 लोगों की परीक्षा है।

9. (c)

Statement-I

→ N
→ A
→ M

Statement-II

→ O
→ S
→ M

अत: स्पष्ट है कि कथन I और II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

10. (a) 90

Person	Age
A	30
B	12
C	15
D	60
E	90

अत: E की आयु 90 वर्ष है।

Reasoning by Vikramjeet Sir

11. (a) Raj + Vikram + Amit → Intelligent
Raj + Amar + Shivani → Hard Working
Amar + Amit + Shivani → Teacher
Raj + Vikram + Shivani → Scholar
'Amit' न तो Hardworking है और न ही Scholar है।

12. (b) Economics

Day	**Subject**
Monday	Physics
Tuesday	Geography
Wednesday	Chemistry
Thursday	History
Friday	Math
Saturday	Economics

13. (b) Geography

Day	**Subject**	**Reverse Order**
Mon.	Physics	Economics
Tue.	Geography	Math
Wed.	Chemistry	Chemistry
Thu.	History	Geography
Fri.	Math	Physics
Sat.	Economics	

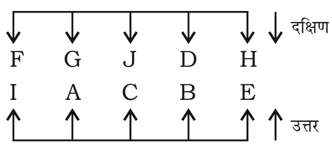
14. (a) Three

Day	**Subject**
Mon.	Linear algebra
Tue.	------
Wed.	Big data analysis
Thu.	Cryptography
Fri.	Fluid Dynamics
Sat.	Differential equation
Sun.	Wavelet theory

15. (b) Saturday

Day	**Subject**
Monday	Sociology
Tuesday	Philosophy
Wednesday	Economics
Thursday	Physics
Friday	Psychology
Saturday	Holiday
Sunday	History

Solution: (16-20)



16. (c) G का flat F के बायीं ओर है।

17. (c) D, B के विपरीत है।
B के विपरीत D बैठा है।

18. (b) G तथा A के flat एक दूसरे के opposite है।

19. (c) GJF एक ही flat में south direction की ओर face करके स्थित हैं।

20. (e) None of these

Solution: (21-25)

Subject	Student	Not Applicable
French	V	
Math	R	Sci. French, Chem.
Hindi	P	
Biology	S	
Chemistry	W	
English	Q	
Science	T	Math, Chem.

21. (b) T का प्रिय subject Science है।

22. (a) W का favorite subject chemistry है।

23. (e) दूसरे सबसे lowest marks Q के हैं। इसलिए option E, None of these होगा।

24. (d) French, V का favorite subject है।

25. (e) P का ऊपर से 5th स्थान होगा। इसलिए option E, None of these होगा।

Solution: (26-30)

Day	Person	Topic	
Mon.	C	Math	
Tue.	B E	Chem. Geo.	
Wed.	A F	Eng. Hist.	
Thur.	G	Phy.	F - Hist.
Fri.	D	Bio.	F - Hist. Geo. Phy.

26. (a) English — Wednesday

27. (c) G — Physics

28. (b) Geography — Tuesday

29. (d) Friday — Biology

30. (e) Tuesday को B और E पढ़ते हैं। अत: option के अनुसार Option (E) None of these होगा।

31. (d) अक्टूबर

महीना	व्यक्ति	राज्य
जून	L	उ.प्र./राज.
जुलाई	Y	उ.प्र./राज.
अगस्त	J	राजस्थान
सितंबर	U	उत्तर प्रदेश
अक्टूबर	K	उ.प्र./राज.
नवंबर	P	राजस्थान

K, अक्टूबर माह में यात्रा करता है।

Reasoning by Vikramjeet Sir

32. (b) गुरुवार

दिन	व्यक्ति	
सोमवार	Z	
मंगलवार	A	
बुधवार	C	
गुरुवार	Y	
शुक्रवार	X	
शनिवार	B	
रविवार	W	B

Y, गुरुवार को शादी में शामिल होगा।

33. (a) Z

दिन	व्यक्ति/गायक
12	Y
14	V
16	W
21	**Z**
25	X
31	A

21 जुलाई को Z का कान्सर्ट है।

34. (b) शनिवार

दिन	व्यक्ति
सोमवार	U
मंगलवार	Q
बुधवार	S
बृहस्पति	T
शुक्रवार	P
शनिवार	R
रविवार	Rest/विश्राम

R, शनिवार को वीडियो रिकार्ड करेगा।

35. (b) 5th

मंजिल	व्यक्ति
8	F
7	G
6	L
5	K
4	H
3	J
2	D
1	S

K, 5th मंजिल पर रहता है।

36. (c) 8

टी-शर्ट रंग	व्यक्ति की संख्या
लाल	2
पीला	3
भगवा	1
सफेद	1
हरे	1
कुल	8

अत: कुल खिलाड़ी की संख्या 8 है।

37. (d) मंगलवार

दिन	व्यक्ति
सोमवार	C
मंगलवार	D
बुधवार	F
बृहस्पति	Off
शुक्रवार	A
शनिवार	E
रविवार	B

D, की परीक्षा मंगलवार को आयोजित की जाएगी।

38. (d) सोमवार

दिन	व्यक्ति
रविवार	T
सोमवार	V
मंगलवार	U
बुधवार	Q
बृहस्पति	S
शुक्रवार	R
शनिवार	P

V, सोमवार चुनेगा।

39. (d) N

दिन	व्यक्ति
सोमवार	N
मंगलवार	K
बुधवार	L
बृहस्पति	M
शुक्रवार	Off
शनिवार	Off
रविवार	P

N, की परीक्षा सोमवार को आयोजित की जाएगी।

40. (b) फरवरी

महीना	व्यक्ति
जनवरी	R
फरवरी	T
मार्च	P
अप्रैल	S
मई	Q
जून	U

T, फरवरी महीने में टूर्नामेंट जीता था।

41. (d) सोमवार

दिन	व्यक्ति
सोमवार	G
मंगलवार	C
बुधवार	E
बृहस्पति	B
शुक्रवार	F
शनिवार	D
रविवार	A

G, सोमवार को खेलेगा।

Reasoning by Vikramjeet Sir

42. (a) D

दिन	व्यक्ति
सोमवार	C
मंगलवार	E
बुधवार	A
बृहस्पति	F
शुक्रवार	**D**
शनिवार	B

D, शक्रवार को परीक्षा देगा।

43. (b) F

तारीख	व्यक्ति
19th	D
18th	E
14th	A
12th	**F**
6th	C
4th	B

अत: F, 12th तारीख को पैदा हुआ है।

44. (a) B

महीना	व्यक्ति
फरवरी	**B**
अप्रैल	C
जून	A
अगस्त	F
सितंबर	E
दिसंबर	D

अत: B, फरवरी माह में जन्मदिन आता है।

45. (a) U

दिन	व्यक्ति
सोमवार	**U**
मंगलवार	P
बुधवार	V
बृहस्पति	T
शुक्रवार	Q
शनिवार	S
रविवार	R

अत: सोमवार को U की परीक्षा होगा।

46. (a) T

महीना	व्यक्ति
जनवरी	Q
फरवरी	R
मार्च	P
अप्रैल	S
मई	**T**

अत: T, मई माह में यात्रा करेगा।

47. (b) A

मंजिल	स्थिति
6	C
5	E
4	**A**
3	D
2	B
1	F

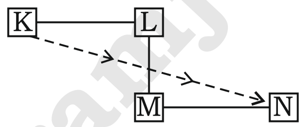
A, 4th मंजिल पर रहता है।

48. (b) R

महीना	व्यक्ति
जनवरी	T
फरवरी	Q
मार्च	S
अप्रैल	P
मई	**R**

R, मई माह में यात्रा करता है।

49. (c) दक्षिण-पूर्व



N, K के दक्षिण-पूर्व दिशा में खड़ा है।

50. (a) F

दिन	व्यक्ति
सोमवार	H
मंगलवार	G
बुधवार	D
बृहस्पति	I
शुक्रवार	E
शनिवार	J
रविवार	**F**

अत: F, रविवार को मैच है।

51. (c)

Floor	**people Live**
7th	G
6th	A
5th	D
4th	**F**
3rd	C
2nd	E
1st	B

4th floor पर **'F'** रहता है।

52. (b)

Student	**School Name**	**Subject**
A	**L**	**Math**
B	O	Science
C	M	Social Science
D	N	English
E	K	Hindi

L में पढ़ने वाला student जिसे Math पसंद है, वह A है।

Reasoning by Vikramjeet Sir

53. (c)

Day	Place
Monday	D
Tuesday	A
Wednesday	B
Thursday	**E**
Friday	C
Saturday	F

Thursday को उन्होंने E का भ्रमण किया।

54. (c)

Six Friends	Fruits	Fruit should not come
A	Apple	
B	Guava	
C	**Grapes**	Guvava, Kiwi
D	Mango	
E	Orange	
F	Kiwi	Grapes, Guvava

Grapes 'C' को पसंद है।

55. (c)

Drinks	Persons
Coffee	P, Q, R, S
Tea	P, Q, S
Energy Drink	R, S, T
Cold Drink	Q, S
Ice Tea	R, S, T

केवल तीन drinks को पसंद करने वाला Q है।

56. (a) According to the given condition:
Only option (a) दिए गए तीनों conditions को follow कर रहा है। अत: option (a) correct होगा।

57. (a)

Class	Person	Color
10^{th}	A	
	B	**Black**
	E	
	D	Pink
12^{th}	C	
	F	

'B' को Black Colour पसंद है।

58. (b)

Person	Gender	Height	Sugar/Salt	Colour
F	Male	6.1	Salt	Black
E	Female	6.0	Sugar	Black
C	Male	5.9	Sugar	Black
B	Male	5.7	Sugar	Black
D	Female	5.4	Salt	White
A	**Male**	**5.2**	**Sugar**	**White**

A, sugar को पसंद करता है लेकिन black cloth नहीं पहनता है।

59. (a)

Name	Subject	Game	Not Applicable
Teena	Science	Football	Hockey
Arshil	Math	Badminton	Computer, English
Gautam	Computer	Hockey	English, Math
Puneet	English	Cricket	
Jatin	**Hindi**	**Basketball**	

Jatin को Hindi पसंद है।

60. (a)

Shapes	Pattern	Colour	Not Applicable
Sphere	Plain Container	Pink	
Cube	Polka Dots	Yellow	Floral, Blue, Black
Prism	Checkered	Blue	Yellow, Black
Cuboid	**Floral**	**Green**	Polka Dots, Stripes
Cylinder	Stripes	Black	Floral, Blue

Cuboid में Floral Pattern है।

❑❑❑

Reasoning by Vikramjeet Sir