

IBPS RRB PO (PRE) REASONING MOCK TEST - 1

- Q.1. In a certain code language SYMBOL is written as OCIPMZ. How will EXPERT be written in that code language?
एक निश्चित कोड भाषा में SYMBOL को OCIPMZ के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में EXPERT को कैसे लिखा जायेगा?
(1) LDWGWJW (2) LDWHGW (3) LGWHJW
(4) LDWHIW (5) LDWHJW

- Q.2. How many are such pairs of letters there in the word ANONYMOUS each of which has many letters between them in the word as they have between them in the English alphabetical series? (Only count left to right)
(1) None (2) One (3) Two
(4) Three (5) None of these
शब्द ANONYMOUS में अक्षरों के ऐसे जोड़े कितने हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर है जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके बीच होते हैं? (केवल बाएं से दाएं गिनें)
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो
(4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं

- Q.3-5. Study the following information carefully and answer the question given below.
Ubone walks towards south from his office and after moving 25m, he took a right turn and move 40 m to reach his Uncle's office. Again Ubone starts moving southwards and after travelling 50m he took a left and travels 80 m to reach his Aunt's office.
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
उबोन अपने कार्यालय से दक्षिण दिशा में चलता है और 25 मीटर की दूरी पर जाने के बाद, वह दायें मुड़ता है और 40 मीटर चलकर अपने चाचा के कार्यालय तक पहुंचता है। फिर उबोन दक्षिण की ओर चलना शुरू कर देता है और 50 मीटर की यात्रा के बाद वह बायें मुड़ता है और 80 मीटर की यात्रा करके अपनी चाची के कार्यालय पहुंचता है।

- Q.3. In which direction his aunt office is located with respect to his office?
(1) South-west (2) South-east (3) North-east
(4) North-west (5) None of these
उसके कार्यालय के संदर्भ में उसकी चाची का कार्यालय किस दिशा में स्थित है?
(1) दक्षिण-पश्चिम (2) दक्षिण-पूर्व (3) उत्तर-पूर्व
(4) उत्तर-पश्चिम (5) इनमें से कोई नहीं

- Q.4. Uncle's office in which direction with respect to the Aunt's office?

- (1) North-east (2) North-west (3) South-west
(4) South-east (5) None of these
चाची के कार्यालय के संदर्भ में चाचा का कार्यालय किस दिशा में है?
(1) उत्तर-पूर्व (2) उत्तर-पश्चिम (3) दक्षिण-पश्चिम
(4) दक्षिण-पूर्व (5) इनमें से कोई नहीं

- Q.5. If Point A is 25m. to the north of uncle's office then what is the distance between A and Ubone office?
(1) 40 m. (2) 30 m. (3) 20 m.
(4) Can't be determined (5) None of these
यदि बिन्दु A, चाचा के कार्यालय से उत्तर में 25 मीटर पर है तो A और उबोन के कार्यालय के बीच की दूरी क्या है?
(1) 40 मीटर (2) 30 मीटर (3) 20 मीटर
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
(5) इनमें से कोई नहीं

- Q.6-10. In these questions, a relationship between different elements is shown in the statements(s). The statements are followed by two conclusions. Give answer-
(1) if only conclusion I is true.
(2) if only conclusion II is true.
(3) if either conclusion I or II is true.
(4) if neither conclusion I nor II is true.
(5) if both conclusions I and II are true.
इन प्रश्नों में, कथन में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथन के बाद दो निष्कर्ष दिये गये हैं। उत्तर दे-
(1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और II सत्य है।
(5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं।

- Q.6. Statements : $A > 2 \geq 3 < D, 3 = E > 7$
Conclusions : I. $D > E$ II. $2 > E$

- Q.7. Statements : $P \leq 17 > M \geq N, 17 = 19$
Conclusions : I. $19 > P$ II. $N < 19$

- Q.8. Statements : $S > 13 = Z > T < Q > V$
Conclusions : I. $V = S$ II. $Q > 13$

- Q.9. Statements : $T < U = 22 \leq S > P \geq Q$
Conclusions : I. $S > T$ II. $22 \geq Q$

- Q.10. Statements : $M \geq N > 18 > 23, E = J > L \geq 23$
Conclusions : I. $E > 23$ II. $M > L$

- Q.11-15. The question below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to

decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question.

- (1) If statement I alone is sufficient but statement II alone is not sufficient.
- (2) If statement II alone is sufficient but the statement I alone is not sufficient.
- (3) If each statement alone (either I or II) is sufficient.
- (4) If statement I and II together are not sufficient.
- (5) If both statement together is sufficient, but neither statement alone is sufficient.

नीचे दिए गए प्रश्नों में दो कथनों I और II के माध्यम से कुछ जानकारीयों दी गई हैं आपको यह निर्णय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। उत्तर दीजिए-

- (1) यदि केवल कथन I ही पर्याप्त है लेकिन केवल कथन II पर्याप्त नहीं है।
- (2) यदि केवल कथन II ही पर्याप्त है लेकिन केवल कथन I पर्याप्त नहीं है।
- (3) यदि प्रत्येक कथन या तो I या II अकेले पर्याप्त हैं।
- (4) यदि I व II दोनों कथन एक साथ पर्याप्त नहीं हैं।
- (5) यदि दोनों कथन I व II एक साथ पर्याप्त हैं लेकिन अलग-अलग पर्याप्त नहीं हैं।

Q.11. How is 'rain' written in a code language?

- I. 'rain is always good' is written as '5397' in that code language.
- II. 'he is always there' is written as '3685' in that code language.

एक कोड भाषा में 'rain' कैसे लिखा जाता है?

- I. उसी कोड भाषा में 'rain is always good' को '5397' के रूप में लिखा जाता है।
- II. उसी कोड भाषा में 'he is always there' को '3685' के रूप में लिखा जाता है।

Q.12. P, Q, R, S and T are seated around a circular table facing the centre, such that there is equal space between each of the adjacent members. Who sits to the immediate right of T?

- I. Q sits second to the right of T and S sits second to the left of T.
 - II. R is not an immediate neighbour of either P or Q.
- P, Q, R, S और T केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्त के चारों ओर बैठे हैं, तथा आसन्न सदस्यों में से प्रत्येक के बीच समान दूरी है। T के तत्काल दायें कौन बैठा है?

- I. Q, T के दायें दूसरा बैठा है और S, T के बायें दूसरा बैठा है।
- II. R, या तो P या Q का तत्काल पड़ोसी नहीं है।

Q.13. Who is the heaviest among G, H, I, J, K and L?

- I. G is heavier than I and K but not as heavy as L, who is heavier than H and J.
- II. I is third in weight in the ascending order and not as heavy as L, G and H. H is heavier than G but not the heaviest.

G, H, I, J, K और L के बीच सबसे भारी कौन है?

- I. G, I से भारी है लेकिन L जितना भारी नहीं है, जो H और J से भारी है।
- II. आरोही क्रम में I का वजन में तीसरा स्थान है तथा L, G और H जितना भारी नहीं है। H, G से भारी है लेकिन सबसे भारी नहीं है।

Q.14. Six friends Gaurav, Hemant, Ishika, Jagan, Kumar and Love live on six different floors of a building. The ground floor is numbered one and the top floor is numbered six. Who among them lives on the ground floor?

- I. Exactly two persons live between the floors on which Gaurav and Ishika live. Gaurav lives on an odd-numbered floor but not on the lowest floor. Kumar lives either on the lowest floor or on the highest floor but does not live above Ishika.
- II. Two persons live between the floors on which Hemant and Love live. Hemant lives below Love. Hemant doesn't live on the ground floor. Jagan lives on an odd-numbered floor but he lives above Hemant.

छह दोस्त गौरव, हेमंत, इशिका, जगन, कुमार और लव एक इमारत के छह अलग-अलग मंजिल पर रहते हैं। भूतल को संख्या एक और शीर्ष मंजिल को संख्या छह दिया गया है। उनमें से कौन भूतल पर रहता है?

- I. दो लोग उन मंजिलों के बीच रहते हैं जिस पर गौरव और इशिका रहते हैं। गौरव एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन सबसे निचले तल पर नहीं रहता है। कुमार या तो सबसे निचले तल पर या उच्चतम तल पर रहता है लेकिन इशिका से ऊपर नहीं रहता है।
- II. दो लोग उन मंजिलों के बीच रहते हैं जिस पर हेमंत और लव रहते हैं। हेमंत, लव से नीचे रहता है। हेमंत, भूतल पर नहीं रहता है। जगन एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन वह हेमंत से ऊपर रहता है।

Q.15. Six persons Abhay, Deepak, Neha, Manik, Poorvi and Hitesh are sitting in a straight line facing north. Who is sitting at the extreme ends?

- I. Poorvi is sitting fourth to the right of Deepak. Abhay is sitting third to the left of Neha. Either Abhay or Neha is sitting at an extreme end.
- II. Only one person sits between Poorvi and Abhay. Poorvi is third to the right of Manik. Neha is sitting to the immediate right of Poorvi. Neither Abhay nor Poorvi is sitting on the extreme end.

छह व्यक्ति अभय, दीपक, नेहा, मणिक, पूरवी और हितेश उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी रेखा में बैठे हैं। अंतिम छोर पर कौन बैठा है?

- I. पूरवी, दीपक के दायें चौथी बैठी है। अभय, नेहा के बायें तीसरा बैठा है या तो अभय या नेहा अंतिम छोर पर बैठा है।
- II. केवल एक व्यक्ति पूरवी और अभय के बीच बैठा है। पूरवी, मणिक के दायें तीसरे स्थान पर हैं। नेहा, पूरवी के तत्काल दायें बैठी हैं। न तो अभय और न ही पूरवी अंतिम छोर पर बैठे हैं।

Q.16-20. Study the following information to answer the given question.

There are twelve seats in two parallel rows having five people each. There is an equal distance between adjacent persons. In row 1, A, B, C, D and E are facing south and in row 2, U, V, W, X and Y are facing north. One seat is vacant in each row. Therefore, in the given seating arrangement, each member seated in a row faces another member of the other row. All of them like different colours like Black, White, Cyan, Indigo, Pink, Beige, Blue, Brown, Red and Green.

Y likes neither Brown nor Red. W and V are not immediate neighbours. D is immediate neighbour of A and C. One of the vacant seats is fourth to the right of E. C does not like Black colour. There is only one seat between the persons who like Green and Cyan. V either likes Black or Blue. The one who likes Brown is sitting fourth to the left of U. B and E are not immediate neighbours. The one who likes Cyan is sitting diagonally opposite to the person who likes Indigo. There are only two persons sitting between those who like Pink and White. Either A or B likes Pink. D either likes Beige or Brown. The one who likes Red is sitting opposite A. The person sitting opposite to the one who likes White is also sitting immediately next to a vacant seat.

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर, दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दो समानांतर पंक्तियों में बारह सीटें हैं जिनमें प्रत्येक में पांच लोग हैं। आसन्न व्यक्तियों के बीच दूरी समान है। पंक्ति 1 में, A, B, C, D और E दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं और पंक्ति 2 में, U, V, W, X और Y उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। प्रत्येक पंक्ति में एक सीट खाली है। इसलिए, दी गयी बैठक व्यवस्था में, एक पंक्ति में बैठा प्रत्येक सदस्य दूसरी पंक्ति के अन्य सदस्य के सामने है। ये सभी अलग-अलग रंग जैसे काला, सफेद, सियान, जामुनी, गुलाबी, गहरा पीला, नीला, भूरा, लाल और हरा पसंद करते हैं।

Y न तो भूरा और न ही लाल पसंद करता है। W और V तत्काल पड़ोसी नहीं हैं। D A और C का तत्काल पड़ोसी है। रिक्त सीटों में से एक E के दायीं तरफ चौथी है। C को काला रंग पसंद नहीं है। हरा और सियान रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच केवल एक सीट है। V को या तो काला या नीला पसंद है। वह जो भूरा रंग पसंद करता है वह U के बायीं तरफ चौथे स्थान पर बैठा है। B और E तत्काल पड़ोसी नहीं हैं। वह जो सियान पसंद करता है वह उस व्यक्ति के सामने बैठा है जो जामुनी रंग पसंद करता है। उन व्यक्तियों के बीच केवल दो लोग बैठे हैं, जो गुलाबी और सफेद रंग पसंद करते हैं। या तो A या B गुलाबी पसंद करता है। D या तो गहरा पीला या भूरा रंग पसंद करता है। वह जो लाल रंग पसंद करता है A के सामने बैठा है। वह जो सफेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के सामने बैठा है वह खाली सीट के बगल में बैठा है।

Q.16. Who likes Green colour?

- | | | |
|-------|-------|-------|
| (1) A | (2) C | (3) E |
| (4) Y | (5) X | |

कौन हरा रंग पसंद करता है?

- | | | |
|------|------|------|
| 1. A | 2. C | 3. E |
| 4. Y | 5. X | |

Q.17. Who is sitting opposite C?

- | | | |
|-------|-------------------|-------|
| (1) U | (2) V | (3) W |
| (4) X | (5) None of these | |

C के सामने कौन बैठा है?

- | | | |
|------|---------------------|------|
| 1. U | 2. V | 3. W |
| 4. X | 5. इनमे से कोई नहीं | |

Q.18. Who is sitting second to the right of the one who likes Brown colour?

- | | | |
|-------|-------------------|-------|
| (1) V | (2) W | (3) U |
| (4) Y | (5) None of these | |

उस व्यक्ति के दायें दूसरे स्थान पर कौन बैठा है जो भूरा रंग पसंद करता है?

- | | | |
|------|---------------------|------|
| 1. V | 2. W | 3. U |
| 4. Y | 5. इनमे से कोई नहीं | |

Q.19. Who is sitting on the immediate left of the person sitting opposite V?

- | | | |
|-------|-----------------|-------|
| (1) A | (2) C | (3) D |
| (4) E | (5) Vacant seat | |

कौन सा व्यक्ति V के सामने बैठे व्यक्ति के तत्काल बायीं तरफ बैठा है?

- | | | |
|------|-------------|------|
| 1. A | 2. C | 3. D |
| 4. E | 5. खाली सीट | |

Q.20. Which of the following is a correct match of person with the colour he likes?

- | | | |
|--------------|---------------|---------------|
| (1) A – Blue | (2) C – White | (3) D – Brown |
| (4) U – Cyan | (5) X – Red | |

निम्नलिखित में से कौन सा, व्यक्ति और उसके पसंद के रंग का सही मिलान है?

- | | | |
|--------------|-------------|-------------|
| 1. A – नीला | 2. C – सफेद | 3. D – भूरा |
| 4. U – सियान | 5. X – लाल | |

Q.21-25. Study the following information carefully and answer the question given below.

Eight friends Paavo, Qiang, Rafa, Sachi, Tadashi, Ubon, Valdez and Walden are seated in a straight line facing North, but not necessarily in the same order.

Qiang sits second to the right of Ubon. Ubon sits at one of the extreme ends of the line.

Only three persons sit between Qiang and Tadashi.

Rafa sits third to the left of Sachi. Only two persons sit between Sachi and Paavo.

Valdez is not an immediate neighbour of Tadashi.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ दोस्त पावो, क्रियांग, राफा, साची, तादाशी, उबोन, वाल्डेज और वाल्डन उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी रेखा में बैठे हैं, लेकिन इसी ही क्रम में हो जरूरी नहीं है। क्रियांग, उबोन के दायें दूसरा बैठा है। उबोन, पेंक्ति के अंतिम छोरों में से एक पर बैठा है। क्रियांग और तादाशी के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। राफा, साची के बायें तीसरा बैठा है। साची और पावो के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। वाल्डेज, तादाशी का तत्काल पड़ोसी नहीं है।

Q.21. Who among the following represents the person seated at the extreme right of the line?

- (1) Valdez (2) Walden (3) Ubon
(4) Rafa (5) Paavo

निम्नलिखित में से कौन पंक्ति के दाएं छोर पर बैठे व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करता है?

- (1) वाल्डेज (2) वाल्डन (3) उबोन
(4) राफा (5) पावो

Q.22. Who among the following sit exactly between Sachi and Paavo?

- (1) Ubon, Paavo (2) Qiang, Ubon
(3) Ubon, Valdez (4) Tadashi, Walden
(5) Qiang, Tadashi

निम्नलिखित में से कौन साची और पावो के बीच में बैठा है?

- (1) उबोन, पावो (2) क्रियांग, उबोन
(3) उबोन, वाल्डेज (4) तादाशी, वाल्डन
(5) क्रियांग, तादाशी

Q.23. What is the position of Valdez with respect to Tadashi?

- (1) Third to the left (2) Second to the right
(3) Fourth to the right (4) Third to the right
(5) Second to the left

तादाशी के संदर्भ में वाल्डेज की स्थिति क्या है?

- (1) बायें तीसरा (2) दायें दूसरा (3) दायें चौथा
(4) दायें तीसरा (5) बायें दूसरा

Q.24. Based on the given arrangement, which of the following is true with respect to Walden?

- (1) Only two persons sit between Walden and Rafa.
(2) Only two persons sit to the right of Walden.
(3) None of the given options is true.
(4) Both Rafa and Paavo are immediate neighbours of Walden.
(5) Valdez sits on the immediate right of Walden.

दिए गए व्यवस्था के आधार पर, वाल्डन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- (1) केवल दो लोग वाल्डन और राफा के बीच बैठे हैं।
(2) केवल दो लोग वाल्डन के दायें बैठे हैं।

- (3) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सत्य नहीं है।
(4) राफा और पावो दोनों वाल्डन के तत्काल पड़ोसी हैं।
(5) वाल्डेज, वाल्डन के तत्काल दायें बैठा है।

Q.25. How many persons are seated between Valdez and Paavo?

- (1) None (2) One (3) Two
(4) Four (5) Three

वालडेज और पावो के बीच कितने लोग बैठे हैं?

- (1) कोई नहीं (2) एक (3) दो
(4) चार (5) तीन

Q.26-30. Study the following information carefully and answer the question given below.

In National PG College 5 students A, B, C, D and E take a semester test. It has three topics- organic chemistry, inorganic chemistry and physical chemistry and the cutoff scores of these three sections are 30, 35 and 32 respectively the maximum possible marks on each of these three subjects is 100. The student who gets the highest marks ranked 1 and one who gets second highest marks gets 2nd rank and so on. The following information is given about the marks of these 5 students:

- In every individual subject, the marks obtained by each student are different.
- The lowest marks in the subject are twice the cut-off marks.
- For every student rank obtained in any two paper is not the same.
- In every paper, the difference between the highest and lowest marks is 4.
- The one who scored highest marks in total is the topper.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नेशनल पीजी कॉलेज के 5 छात्र A, B, C, D और E ने एक अर्धवार्षिक परीक्षा दी जिसमें कार्बनिक रसायन, अकार्बनिक रसायन और भौतिक रसायन के कट ऑफ अंक थे 30, 35 और 32 हर विषय पर अधिकतम अंक 100 थे जो छात्र सबसे ज्यादा अंक पाता है उसे पहला स्थान प्राप्त होता है यथाक्रम में जो छात्र सबसे कम अंक प्राप्त करता है उसे पांचवा स्थान प्राप्त होता है।

उन 5 छात्रों के बारे में नीचे कुछ जानकारी दी गई है-

- अलग-अलग विषय में हर छात्र को अलग अंक प्राप्त हुए हैं।
- कटऑफ अंक का दोगुना हर विषय का न्यूनतम अंक है।
- एक छात्र के किन्हीं दो विषयों में समान अंक प्राप्त नहीं हुए हैं।
- हर विषय में प्राप्त अधिकतम अंक एवं न्यूनतम अंक का अंतर 4 है।
- जिस छात्र ने अधिकतम कुल अंक प्राप्त किया है वह टॉपर है।

Q.26. Which of the following can be the highest possible marks of the overall topper?

- (1) 197 (2) 213 (3) 203
(4) 219 (5) None of these
इनमें से कौन से अंक अधिकतम अंक प्राप्त में से हो सकता है?
- (1) 197 (2) 213 (3) 203
(4) 219 (5) इनमें से कोई नहीं
- Q.27. Which of the following can be the lowest possible marks of a student?
(1) 197 (2) 213 (3) 194
(4) 203 (5) None of these
इनमें से कौन से अंक न्यूनतम अंक प्राप्त में से हो सकते हैं?
- (1) 197 (2) 213 (3) 194
(4) 203 (5) इनमें से कोई नहीं
- Q.28. Which of the following can be the total marks of A?
(1) 194 (2) 197 (3) 190
(4) Can't be determined
(5) None of these
इनमें से कौन से अंक A का कुल अंक हो सकता है?
- (1) 194 (2) 197 (3) 190
(4) पता नहीं (5) इनमें से कोई नहीं
- Q.29. What can be the average of highest possible marks of the overall topper?
(1) 65.67 (2) 71 (3) 67.67
(4) 73 (5) None of these
इनमें से कौन से अंक अधिकतम अंक प्राप्त का औसत है?
- (1) 65.67 (2) 71 (3) 67.67
(4) 73 (5) इनमें से कोई नहीं
- Q.30. What can be the minimum marks one can get?
(1) 60 (2) 61 (3) 64
(4) 30 (5) None of these
इनमें से कौनसे न्यूनतम अंक है?
- (1) 60 (2) 61 (3) 64
(4) 30 (5) इनमें से कोई नहीं
- Q.31-35. Study the following information carefully and answer the question given below.
Nine people Kaarle, Jabez, Icarus, Hai, Gabe, Fabia, Earl, Dado and Cael. They live on a separate floor each of a 9-floor building but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered 1, the first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor is numbered 9.
Only two persons live below the floor on which Earl lives. Only one person lives between Earl and Kaarle. Cael lives on an odd-numbered floor but not on the floor no. 7. Only two persons live between Cael and Jabez. Cael does not live on the topmost floor. Kaarle does not live on the lowermost floor. Hai lives immediately below Icarus's floor but Icarus does not live on the topmost floor. Neither Icarus nor Gabe

- lives on the floor no 6. Fabia lives immediately above Kaarle.
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
नौ लोग कार्ल, जाबेज़, इकरस, हैई, गेबे, फैबिया, अर्ल, दाडो और कैल है। वे एक 9 मंजिला इमारत में से प्रत्येक मंजिल पर अलग-अलग रहते हैं, लेकिन इसी ही क्रम में हो जरूरी नहीं है। ग्राउंड फ्लोर को संख्या 1, पहली मंजिल को संख्या 2 और इसी तरह शीर्ष मंजिल को संख्या 9 दी गयी है। अर्ल जिस मंजिल पर रहता है के नीचे केवल दो लोग रहते हैं। अर्ल और कार्ल के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। कैल एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन मंजिल संख्या 7 पर नहीं। कैल और जाबेज़ के बीच केवल दो लोग रहते हैं। कैल शीर्ष मंजिल पर नहीं रहता है। कार्ल सबसे नीचे की मंजिल पर नहीं रहता है। हैई, इकरस की मंजिल के तुरंत नीचे रहता है लेकिन इकरस शीर्ष मंजिल पर नहीं रहता है। न तो इकरस और न ही गेबे मंजिल नं 6 पर रहते हैं। फैबिया, कार्ल से तुरंत ऊपर रहता है।
- Q.31. How many persons live between the floors on which Kaarle and Hai live?
(1) Three (2) More than three (3) None
(4) Two (5) One
जिस मंजिल पर कार्ल और हैई रहते हैं के बीच कितने लोग रहते हैं?
- (1) तीन (2) तीन से अधिक (3) कोई नहीं
(4) दो (5) एक
- Q.32. Who lives on the floor immediately below Earl's floor?
(1) Fabia (2) Gabe (3) Hai
(4) Jabez (5) Cael
अर्ल की मंजिल के तुरंत नीचे कौन रहता है?
- (1) फैबिया (2) गेबे (3) हैई
(4) जाबेज़ (5) कैल
- Q.33. On which of the following floor numbers does Cael live?
(1) Four (2) One (3) Two
(4) Five (5) Seven
निम्नलिखित में से किस मंजिल संख्या पर कैल रहता है?
- (1) चार (2) एक (3) दो
(4) पांच (5) सात
- Q.34. Which of the following is true with respect to Fabia as per the given arrangement?
(1) Only three persons live between Fabia and Jabez.
(2) Only three persons live above Fabia.
(3) Only one person lives between Fabia and Hai.
(4) Fabia lives on the odd numbered floor.
(5) None of these.
दिए गए व्यवस्था के अनुसार फैबिया के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसा सत्य है?
- (1) फैबिया और जाबेज़ के बीच केवल तीन लोग रहते हैं।
(2) फैबिया से ऊपर केवल तीन लोग रहते हैं।
(3) फैबिया और हैई के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है।

- (4) फैबिया विषम क्रमांकित मंजिल पर रहती है
(5) इनमें से कोई नहीं
- Q.35. Who lives on the floor number 5?
(1) Fabia (2) Jabez (3) Hai
(4) Kaarle (5) None of these
मंजिल संख्या 5 पर कौन रहता है?
(1) फैबिया (2) जाबेज़ (3) हैई
(4) कार्ल (5) इनमें से कोई नहीं
- Q.36-37 Study the following information carefully and answer the question given below.
Family member Y, S, T, U, E, D, C and A are sitting around circular table facing the centre.
- Mother of S is third to the right of C.
 - A is son of S. A is second to the left of D. D is not immediate neighbour of C and mother of S.
 - No male is an immediate neighbour of D.
 - T is second to the left of son of D.
 - Only two people sits between S and brother of A. C and D is not brother of A.
 - Wife of D's son sit second to the left of Y. T is daughter of C.
 - D and U are married couple.
- निम्नलिखित जानकारियों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-
- आठ व्यक्ति Y, S, T, U, E, D, C और A एक वृत्ताकार मेज पर केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं।
- S की माता, C के दायें तीसरी बैठी है।
 - A, S का बेटा है। D के बायें दूसरा बैठा है। D, C और S की माता का तुरन्त पड़ोसी नहीं है।
 - कोई भी पुरुष D का तुरन्त पड़ोसी नहीं है।
 - T, D के बेटे के बायें दूसरा बैठी है।
 - S और A के भाई के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और D, A के भाई नहीं हैं।
 - D के बेटे की पत्नी, Y के बायें दूसरी है। T, C की बेटा है।
 - D और U विवाहित हैं।

- Q.36 How is T related to E?
01. Brother 02. Sister 03. Cousin
04. Son 05. Daughter
T का E के साथ क्या सम्बंध है?
01. भाई 02. बहन 03. कजिन
04. पुत्र 05. पुत्री
- Q.37 What is position of C with respect to her mother-in-law?
01. Second to the left 02. Second to the right
03. Third to the right 04. Third to the left
05. Immediate left
C की सास के सन्दर्भ में C का स्थान क्या होगा?
01. बायें से दूसरा 02. दायें से दूसरा
03. दायें से तीसरा 04. बायें से तीसरा
05. तुरन्त बायें
- Q.38-40. Study the following information carefully and answer the questions given below.
In a certain code language, "P-E-R-F-E-C-T" is written as "B-D-I-C-D-F-G" and "G-A-L-L-E-R-Y" is written as "B-H-F-F-D-I-B".
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
एक निश्चित कोड भाषा में, "P-E-R-F-E-C-T" को "B-D-I-C-D-F-G" और "G-A-L-L-E-R-Y" को "B-H-F-F-D-I-B" लिखा जाता है।
- Q.38. What is the code for 'H-A-P-P-Y' in that code language?
उसी कोड भाषा में 'H-A-P-P-Y' के लिए कोड क्या है?
(1) A-F-B-C-B (2) A-F-B-B-B (3) A-A-P-P-B
(4) A-F-P-P-Y (5) A-P-P-P-Y
- Q.39. How will 'G-R-E-A-T' be written in that code language?
उसी कोड भाषा में 'G-R-E-A-T' को कैसे लिखा जायेगा?
(1) B-R-E-A-T (2) B-I-E-A-T (3) G-R-E-F-B
(4) B-I-D-F-B (5) B-R-D-D-T
- Q.40. How will 'N-O-R-M-A-L' be written in that code language?
उसी कोड भाषा में 'N-O-R-M-A-L' को कैसे लिखा जायेगा?
(1) D-C-I-E-F-F (2) D-O-R-M-A-F
(3) D-C-R-K-A-F (4) D-O-D-M-A-F
(5) D-C-I-M-A-F

Explanation

Q.1. (5)

opp +1
 S Y M B O L
 O C I P M Z

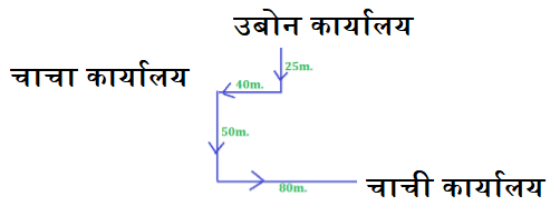
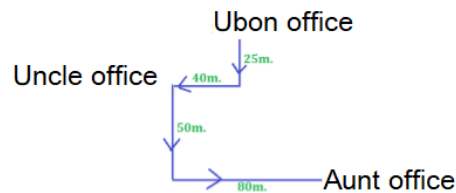
opp +1
 E X P E R T
 L D W H J W

विप. +1
 S Y M B O L
 O C I P M Z

विप. +1
 E X P E R T
 L D W H J W

Q.2. (2) (NO)

Q.3-5.



Q.3. (2)

Q.4. (2)

Q.5. (1)

Q.6.(1) I. $D > 3 = E$ (True)

II. $2 \geq 3 = E$ (False)

Q.7.(2) I. $19 = 17 \geq P$ (False)

II. $19 = 17 > M \geq N$ (True)

Q.8. (4) I. $V = S$ (False)

II. $Q > 13$ (False)

Q.9. (1) I. $S \geq 22 = U > T$ (True)

II. $22 \geq Q$ (False)

Q.10.(1) I. $E = J > L \geq 23$ (True)

II. $M \geq N > 18 > 23 \leq L$ (False)

Q.11. (4) I से: rain is always good $\rightarrow 5 3 9 7$

II से: he is always there $\rightarrow 3 6 8 5$

I और II के संयोजन से,

rain $\rightarrow 9, 7$

इस प्रकार, हम 'rain' के लिए सटीक कोड नहीं ज्ञात कर सकते हैं। इसलिए, I और II दोनों एक साथ पर्याप्त नहीं हैं।

Q.12. (5) From I + II = P sits to the immediate right of T.

I + II से = P, T के तत्काल दायें बैठा है।

Q.13. (3) From I.

$L > G > I, K; L > H, J$

Thus, L is the heaviest. Thus only I is sufficient.

From II. In ascending order __, __, I, G, H, L

Thus, L is the heaviest. Therefore only II is sufficient.

I से-

$L > G > I, K; L > H, J$

इस प्रकार, L सबसे भारी है। इसलिए केवल I पर्याप्त है।

II से- आरोही क्रम में- __, __, I, G, H, L

अतः, L सबसे भारी है। इसलिए केवल II पर्याप्त है।

Q.14.(1)

From Statement I-

Floor No.

6th

5th

4th

3rd

2nd

1st

Person

Ishika

Gaurav

Gaurav

Ishika

Kumar

In both the situations, Kumar is at the ground floor.

From Statement II-

Floor No.

6th

5th

4th

3rd

Person

Love

Jagan/Love

Hemant/Jagan

2nd
1st
We can't know who lives on the ground floor with the help of statement II.

कथन I से-

तल सं.

6th

5th

4th

3rd

2nd

1st

दोनों स्थितियों में, कुमार भूतल पर रहता है।

कथन II से-

तल सं.

6th

5th

4th

3rd

2nd

1st

कथन II से हमें ज्ञात नहीं हो सकता कौन भूतल पर रहता है।

Q.15.(4) From Statement I-

Either Neha or Abhay is sitting at one of the ends. Abhay is third to the left of Neha. Deepak is fourth to the left of Poorvi.

The possible positions can be -

I. Deepak _ Abhay _ Poorvi Neha

II. Abhay Deepak _ Neha _ Poorvi

So, we can't find who is sitting at the extreme ends.

From Statement II-

Abhay _ Poorvi or Poorvi _ Abhay and neither of them is sitting at the ends.

The possible positions can be

I. Manik Abhay _ Poorvi Neha

II. Poorvi Neha _ Abhay Manik

So, we can't find who is at the extreme ends.

From Statements I and II-

The only possible position is Deepak Manik Abhay Hitesh Poorvi Neha. Thus, Deepak and Neha are sitting at the extreme ends.

कथन I से-

या तो नेहा या अभय एक छोर पर बैठे हैं। अभय, नेहा के बायें तीसरा है।

दीपक, पूरवी के बायें चौथा है।

संभावित स्थितियां हो सकती हैं-

I. दीपक _ अभय _ पूरवी नेहा

Hemant

व्यक्ति

Ishika

Gaurav

Gaurav

Ishika

Kumar

व्यक्ति

लव

जगन/लव

हेमंत/जगन

हेमंत

II. अभय दीपक _ नेहा _ पूरवी

तो, हम अंतिम छोर पर कौन बैठा है ज्ञात नहीं कर सकते।

कथन II से-

अभय _ पूरवी या पूरवी _ अभय और इनमें से कोई भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है।

संभावित स्थितियां हो सकती हैं-

I. मणिक अभय _ पूरवी नेहा

II. पूरवी नेहा _ अभय मणिक

तो, हम अंतिम छोर पर कौन बैठा है ज्ञात नहीं कर सकते।

कथन I और II से-

केवल संभव स्थिति - दीपक मणिक अभय हितेश पूरवी नेहा है। इस प्रकार, दीपक और नेहा अंतिम छोरों पर बैठे हैं।

Q.16. (4) Y

Q.17. (5) None of these

Q.18. (4) Y

Q.19. (5) Vacant seat

Q.20. (4) U – Cyan

Q.21-25.

Ubon Rafa Qiang Valdez Sachi Walden Tadashi Paavo



उबोन राफा क्वांग वाल्डेज़ साची वाल्डन तादाशी पावो



Q.21. (5)

Q.22. (4)

Q.23. (1)

Q.24. (2)

Q.25. (5)

Q.31-35. Cut-off of organic chemistry = 30

From clue 1, 2 and 4 possible marks of organic chemistry are = 60, 61, 62, 63 and 64

Cut-off of inorganic chemistry = 35

From clue 1, 2 and 4 possible marks of inorganic chemistry are = 70, 71, 72, 73 and 74

Cut-off of physical chemistry = 32

From clue 1, 2 and 4 possible marks of physical chemistry are = 64, 65, 66, 67 and 68

कार्बनिक रसायन का कटऑफ = 30

1, 2 और 3 संकेत के अनुसार कार्बनिक रसायन के संभावित अंक = 60, 61, 62, 63 और 64

अकार्बनिक रसायन का कटऑफ = 35

1, 2 और 3 संकेत के अनुसार अकार्बनिक रसायन के संभावित अंक = 70, 71, 72, 73 और 74

भौतिक रसायन का कटऑफ = 32

1, 2 और 3 संकेत के अनुसार भौतिक रसायन के संभावित अंक = 64,
65, 66, 67 और 68

Q.26.(5)

Q.27.(5)

Q.28(1) 194

Q.29(5) इनमें से कोई नहीं

Q.30.(1) 60

Q.31-35.

Q.31. (5)

Q.32. (5)

Q.33. (3)

Q.34. (2)

Q.35. (4)

Q.36. CA: 5

Q.37. CA: 4

Q.38-40.

P-E-R-F-E-C-T = K-V-I-U-V-X-G = 11-22-9-21-22-24-7
= 2-4-9-3-4-6-7 = B-D-I-C-D-F-G

Q.38. (2)

Q.39. (4)

Q.40. (1)

Floor

9

8

7

6

5

4

3

2

1

मंजिल

9

8

7

6

5

4

3

2

1

Persons

Gabe

Icarus

Hai

Fabia

Kaarle

Jabez

Earl

Cael

Dado

लोग

गेबे

इकरस

हेई

फैबिया

कार्ल

जाबेज़

अर्ल

कैल

दाडो