

SBI | RRB | IBPS | OTHER EXAMS



SPEED BOOSTER

**REASONING
MEGA
SHOW**

SPEED के लिए ये **CLASS**
JOIN कर लो...



WITH-PRASHANT SIR



जुड़ना न भूलें

LIVE : 7 PM

WELCOME TO



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Powered by Prince Edutech Private Limited

Disclaimer

This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by **airGurukul Institute for Career Growth**, a unit of **Prince Edutech Private Limited**, for **educational and informational purposes only**. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, **airGurukul** does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to **verify details from official sources before making any decisions**.

All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are **solely for educational illustration and fair-use academic discussion**. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. **airGurukul** shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. **Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited**.

1 2

3	O Pink	N Green
2	M Black	R Red
1	Q White	P Blue

✓ ✓

Direction for Question 1 - 5:

Study the following information carefully and answer the given questions:

Six persons- M, N, O, P, Q and R - are living in the three-floor building (but not necessarily in the same order). The ground floor is numbered as 1, the floor just above it is numbered as 2 and so on. Each floor has 2 flats in it i.e., Flat 1, Flat 2. Flat 1 of floor 2 is immediately above flat 1 of floor 1 and immediately below flat 1 of Floor 3. Flat 2 of Floor 2 is immediately above flat 2 of floor 1 and immediately below flat 2 of Floor 3. Flat 1 is exactly to the west of Flat 2. Each person likes different colour- Blue, Black, White, Red, Pink and Green.

M lives on an even number floor. The one who lives just below M in the same named flat likes white colour. One floor is between the one who likes white colour and the one who likes green colour. M and the one who likes green colour does not live in same named flat. O lives two floors above P. O and P does not live in same named flat. N likes green colour. R does not like white colour and no one lives east of R. O, P and M does not like red colour. P and M does not like pink colour. The one who likes red colour and the one who likes black colour does not live in same named flat.

प्रश्न 1 से 5 के लिए निर्देश:

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह व्यक्ति M, N, O, P, Q और R एक बहुमंजिला इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे निचली मंजिल को संख्या 1 दी गई है, उसके ठीक ऊपर वाली मंजिल को संख्या 2 और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल को संख्या 6 दी गई है। प्रत्येक व्यक्ति को अलग-अलग रंग पसंद हैं: नीला, काला, सफेद, हरा, गुलाबी और लाल।

P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। P के रहने वाली मंजिल के ठीक नीचे रहने वाले व्यक्ति को काला रंग पसंद है। सफेद रंग पसंद करने वाले और हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो मंजिलें हैं। जिस व्यक्ति को हरा रंग पसंद है, वह सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। R, Q से तीन मंजिल ऊपर रहता है। Q को हरा रंग पसंद नहीं है। R को हरा रंग पसंद है। R को नीला और सफेद रंग पसंद नहीं है। Q, N के ठीक ऊपर रहता है। N को हरा रंग पसंद नहीं है। O को लाल रंग पसंद है। P को पीला रंग पसंद नहीं है। जिस व्यक्ति को लाल रंग पसंद है और जिसे काला रंग पसंद है, वे सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहते हैं।

1. Four of the following five are in the same group, who among the following does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक समान समूह से संबंधित हैं, इनमें से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) O
- (b) N
- (c) M
- (d) R
- (e) P

2. The one who lives immediately above P in the same named flat, which colour does he like?

- (a) Red
- (b) Green
- (c) Black
- (d) Blue
- (e) None of these

जो व्यक्ति P के ठीक ऊपर वाले फ्लैट में रहता है, उसे कौन सा रंग पसंद है?

- (a) लाल
- (b) हरा
- (c) काला
- (d) नीला
- (e) इनमें से कोई नहीं

3. Which of the following options is correct?

- (a) O likes pink colour
- (b) Q lives on bottom most floor
- (c) P likes blue colour
- (d) N lives on third floor
- (e) All are correct

नीचे दिए गए ऑप्शन में से कौन सा सही है?

- (a) O को गुलाबी रंग पसंद है
- (b) Q सबसे निचली मंजिल पर रहता है
- (c) P को नीला रंग पसंद है
- (d) N तीसरी मंजिल पर रहता है
- (e) सभी सही हैं

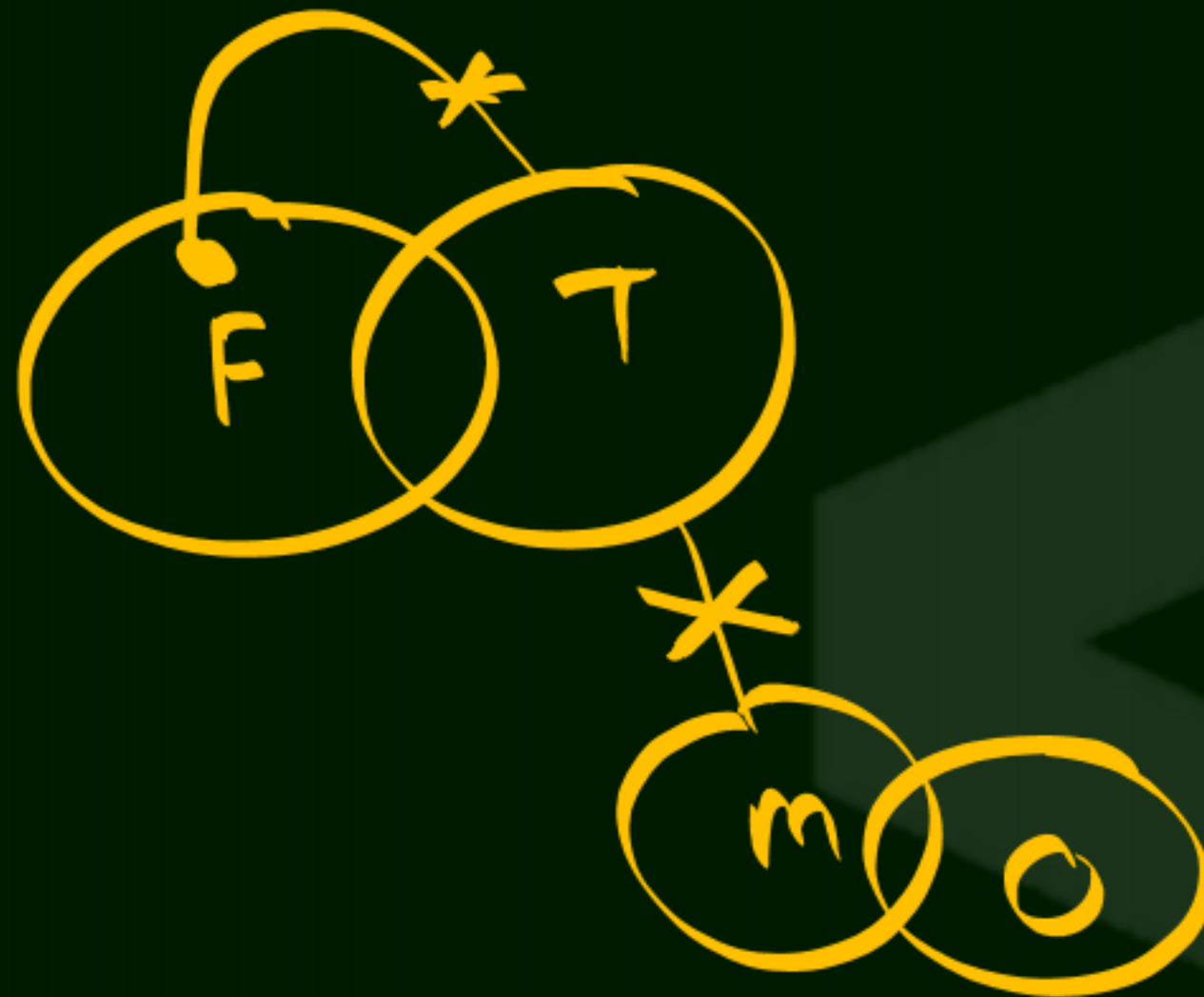
4. Who lives on third floor of flat 2?
फ्लैट 2 की तीसरी मंजिल पर कौन रहता है?
- (a) O
 - (b) R
 - (c) N
 - (d) M
 - (e) None of these

5. Which of the following option is correct regarding P?

- (a) P lives on second floor
- (b) P lives on third floor
- (c) No one lives west of P
- (d) No one lives east of P
- (e) None of these

P के बारे में नीचे दिए गए ऑप्शन में से कौन सा सही है?

- (a) P दूसरी मंज़िल पर रहता है
- (b) P तीसरी मंज़िल पर रहता है
- (c) P के पश्चिम में कोई नहीं रहता है
- (d) P के पूर्व में कोई नहीं रहता है
- (e) इनमें से कोई नहीं



Direction for Question 6 - 9:

In each question below some statements are given followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts. Give answer-

- (a) If only conclusion I follows
- (b) If only conclusion II follows
- (c) If either conclusion I or II follows
- (d) If neither conclusion I nor II follows
- (e) If both conclusions I and II follow

6. Statements: Only a few flowers are tree
 Some orange are Mango
 No tree are Mango
 Some Orange are not tree

Conclusions:

- I. Some flowers are Orange
- II. All tree can be orange

सवाल 6 - 9 के लिए निर्देश:

नीचे दिए गए हर सवाल में कुछ स्टेटमेंट दिए गए हैं और उसके बाद I और II नंबर के दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए स्टेटमेंट को सच मानना है, भले ही वे आम तौर पर जानी-पहचानी बातों से अलग लगें। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए स्टेटमेंट से लॉजिकली निकलता है, आम तौर पर जानी-पहचानी बातों को नज़रअंदाज़ करते हुए। जवाब दें-

- (a) अगर सिर्फ़ निष्कर्ष I निकलता है
- (b) अगर सिर्फ़ निष्कर्ष II निकलता है
- (c) अगर या तो निष्कर्ष I या II निकलता है
- (d) अगर न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है
- (e) अगर दोनों निष्कर्ष I और II निकलते हैं

6. कथन: केवल कुछ फूल पेड़ हैं
कुछ संतरे आम हैं
कोई पेड़ आम नहीं है
कुछ संतरे पेड़ नहीं हैं

निष्कर्ष:

- I. कुछ फूल संतरे हैं
- II. सभी पेड़ संतरे हो सकते हैं

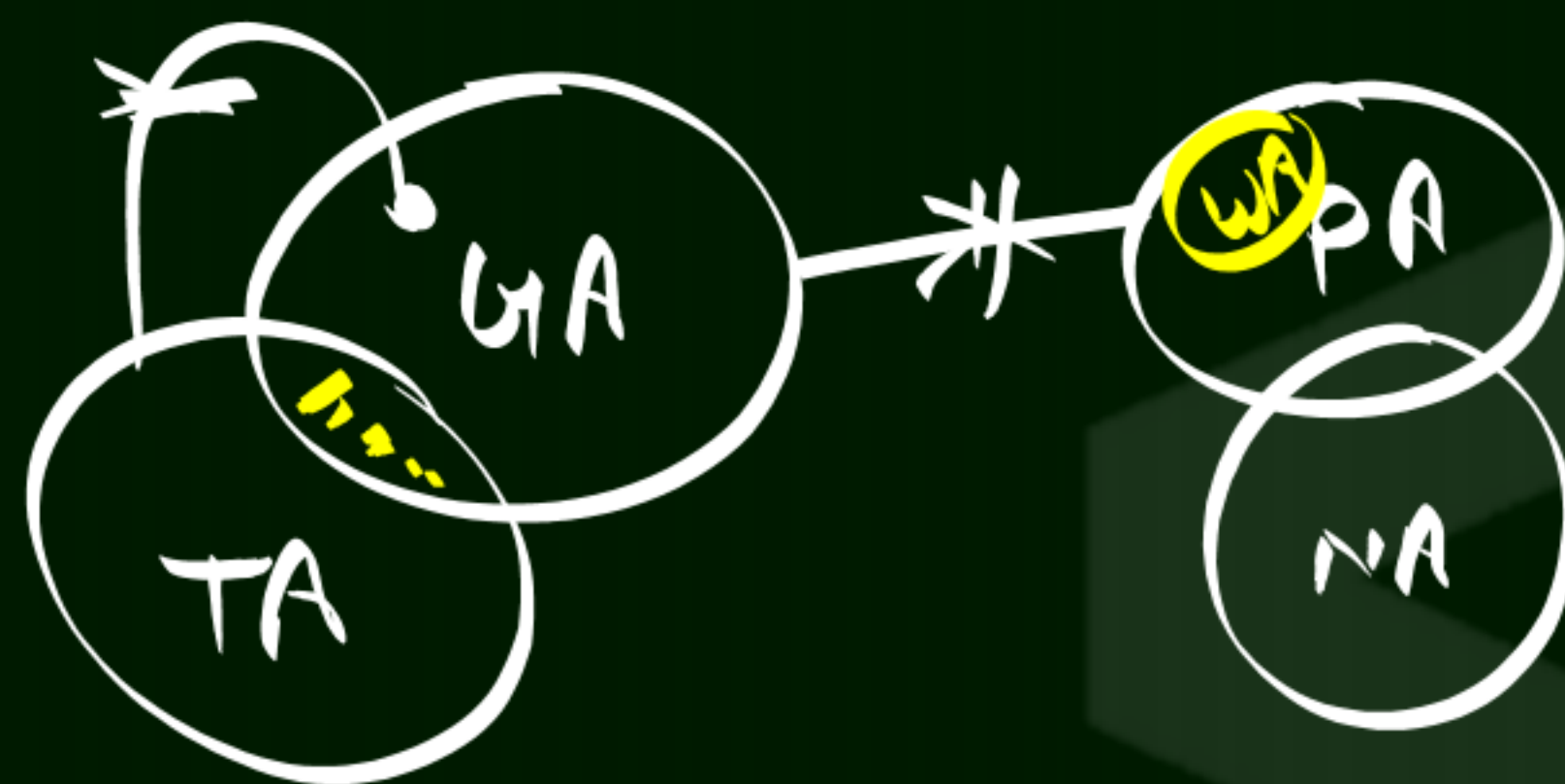
7. Statements:

No GA is PA

Some PA are NA

Only a few GA are TA

Only PA are WA



Conclusions:

I. No WA are NA

II. All TA can be PA

कथन:

कोई GA, PA नहीं है

कुछ PA, NA हैं

केवल कुछ GA, TA हैं

केवल PA, WA हैं

निष्कर्ष:

I. कोई WA, NA नहीं है

II. सभी TA, PA हो सकते हैं

only I follow

8. Statements:

All home is bricks
Some bricks are not cement
Only a few cement are sand
Some sand are not steel

Conclusions:

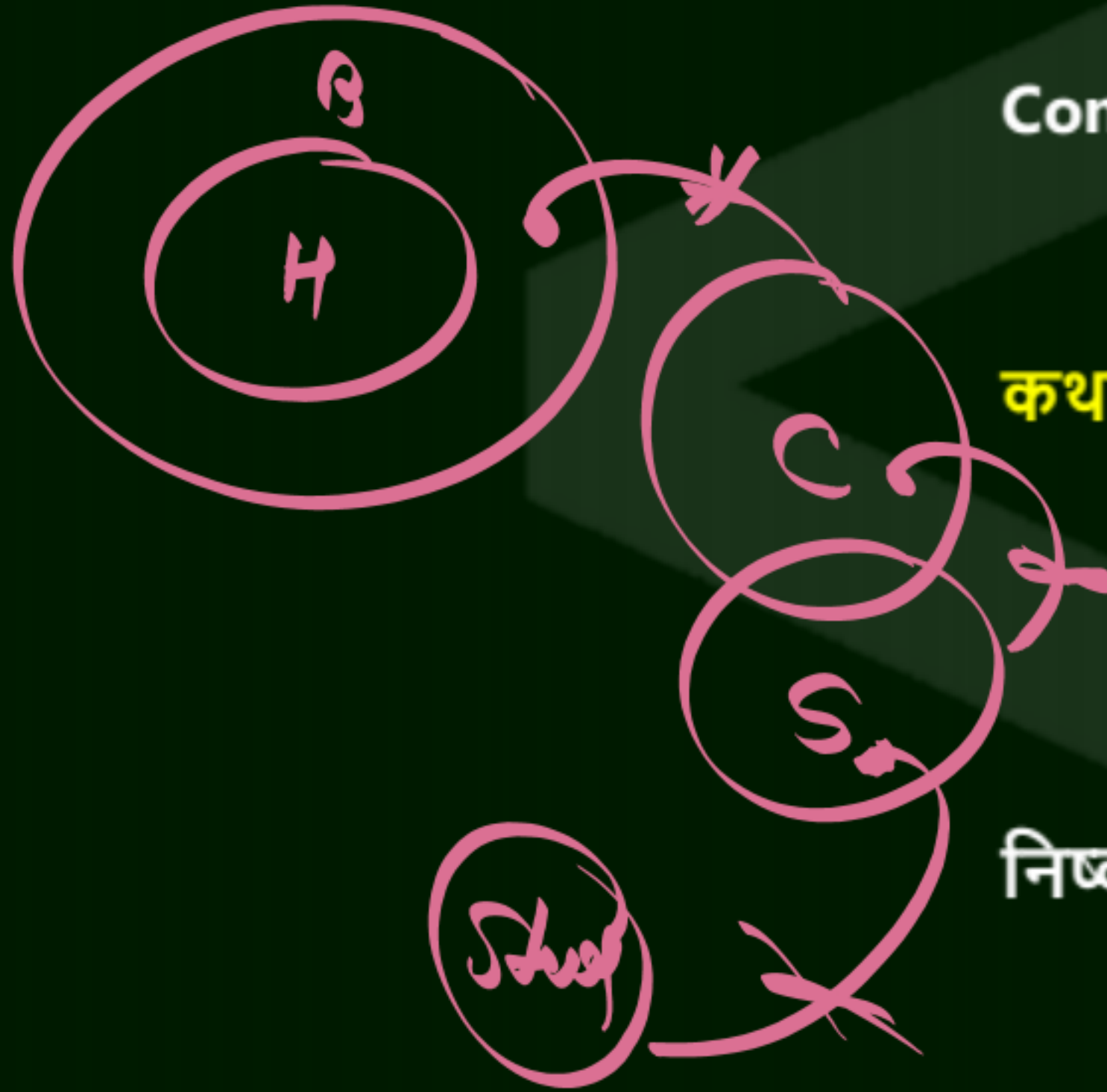
- ✓ I. All home can be steel
- ✗ II. Some bricks are not sand

कथन:

सभी घर ईंटें हैं
कुछ ईंटें सीमेंट नहीं हैं
केवल कुछ सीमेंट रेत हैं
कुछ रेत स्टील नहीं हैं

निष्कर्ष:

- I. सभी घर स्टील हो सकते हैं
- II. कुछ ईंटें रेत नहीं हैं



only I follow

9. Statements:

Only a few laddu are peda

All peda are kaju ketli

All kaju ketli is Jalebi

Some Jalebi are samosa

Conclusions:

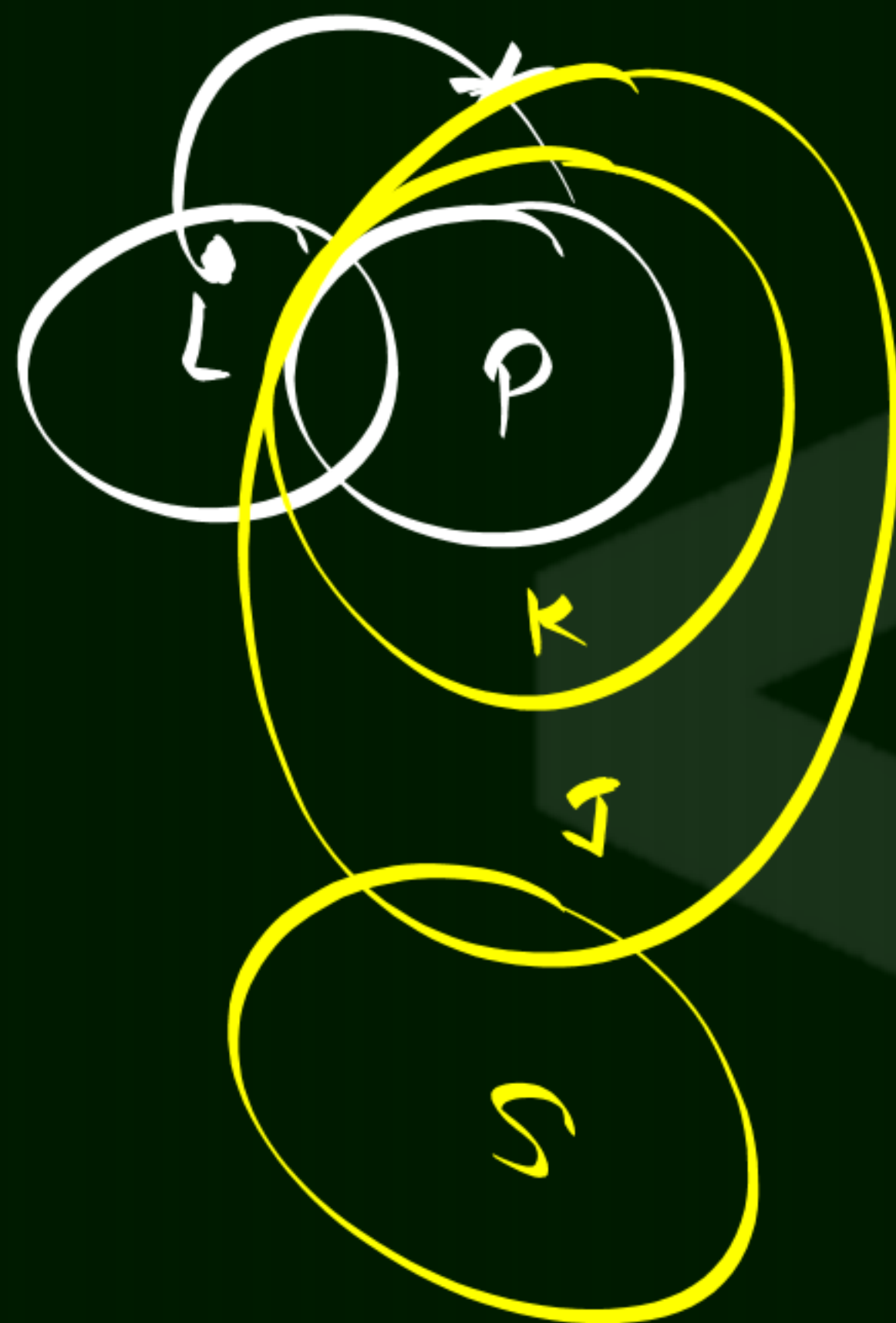
- ~~I. No laddu is samosa~~
- II. No peda can be samosa

कथन:

केवल कुछ लड्डू पेड़ा हैं
सभी पेड़ा काजू केतली हैं
सभी काजू केतली जलेबी हैं
कुछ जलेबी समोसा हैं

निष्कर्ष:

- I. कोई लड्डू समोसा नहीं है
- II. कोई पेड़ा समोसा नहीं हो सकता



Direction for Question 10 - 14:

Study the following information carefully and answer the given questions:

Five persons A, E, I, O and U were born in five different years- 1998, 1999, 2000, 2002 and 2003 but not necessarily in the same order. They all belongs to five different cities- Lucknow, Mumbai, Ayodhya, Delhi and Surat.

The one who belongs to Surat was born after 2000. Two persons were born between the one who belongs to Surat and the one who belongs to Ayodhya. One person was born between One who belongs to Ayodhya and the one who is from Lucknow. A was born before O and U. E was born before I who was not born after A. Neither O nor U is from Lucknow. The one who was born somewhere before U belongs to Delhi.

10. Who belongs to Surat?

- | | |
|-------------------|----------------|
| (a) A | (b) E |
| (c) Either O or U | (d) O (e) U |

सवाल 10-14 के लिए निर्देश:

नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए सवालों के जवाब दें:

पांच लोग A, E, I, O और U पांच अलग-अलग सालों 1998, 1999, 2000, 2002 और 2003 में पैदा हुए थे, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। वे सभी पांच अलग-अलग शहरों - लखनऊ, मुंबई, अयोध्या, दिल्ली और सूरत से हैं।

जो सूरत से है, वह 2000 के बाद पैदा हुआ था। सूरत और अयोध्या के बीच दो लोग पैदा हुए थे। अयोध्या और लखनऊ के बीच एक व्यक्ति पैदा हुआ था। A, O और U से पहले पैदा हुआ था। E. I से पहले पैदा हुआ था, जो A के बाद पैदा नहीं हुआ था। न तो और न ही U लखनऊ से हैं। जो U से कहीं पहले पैदा हुआ था, वह दिल्ली से है।

10. सूरत से कौन है?

(a) A

(b) E

(c) या तो या U

(d) O

(e) U

→ Home work

Direction for Question 10 - 14:

Study the following information carefully and answer the given questions:

Five persons A, E, I, O and U were born in five different years- 1998, 1999, 2000, 2002 and 2003 but not necessarily in the same order. They all belongs to five different cities- Lucknow, Mumbai, Ayodhya, Delhi and Surat.

The one who belongs to Surat was born after 2000. Two persons were born between the one who belongs to Surat and the one who belongs to Ayodhya. One person was born between One who belongs to Ayodhya and the one who is from Lucknow. A was born before O and U. E was born before I who was not born after A. Neither O nor U is from Lucknow. The one who was born somewhere before U belongs to Delhi.

11. The one who is from Delhi was born in which year?

जो दिल्ली से है उसका जन्म किस साल में हुआ था?

- | | | |
|----------|----------|----------|
| (a) 1998 | (b) 1999 | (c) 2000 |
| (d) 2002 | (e) 2003 | |

Direction for Question 10 - 14:

Study the following information carefully and answer the given questions:

Five persons A, E, I, O and U were born in five different years- 1998, 1999, 2000, 2002 and 2003 but not necessarily in the same order. They all belongs to five different cities- Lucknow, Mumbai, Ayodhya, Delhi and Surat.

The one who belongs to Surat was born after 2000. Two persons were born between the one who belongs to Surat and the one who belongs to Ayodhya. One person was born between One who belongs to Ayodhya and the one who is from Lucknow. A was born before O and U. E was born before I who was not born after A. Neither O nor U is from Lucknow. The one who was bornsomewhere before U belongs to Delhi.

12. How many persons were born between E and O?

- (a) One
- (b) Two
- (c) Three
- (d) None
- (e) Cannot be determined

सवाल 10-14 के लिए निर्देश:

नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए सवालों के जवाब दें:
पांच लोग A, E, I, O और U पांच अलग-अलग सालों 1998, 1999, 2000, 2002 और 2003 में पैदा हुए थे, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। वे सभी पांच अलग-अलग शहरों - लखनऊ, मुंबई, अयोध्या, दिल्ली और सूरत से हैं।

जो सूरत से है, वह 2000 के बाद पैदा हुआ था। सूरत और अयोध्या के बीच दो लोग पैदा हुए थे। अयोध्या और लखनऊ के बीच एक व्यक्ति पैदा हुआ था। A, O और U से पहले पैदा हुआ था। E, I से पहले पैदा हुआ था, जो A के बाद पैदा नहीं हुआ था। न तो और न ही U लखनऊ से हैं। जो U से कहीं पहले पैदा हुआ था, वह दिल्ली से है।

12. **E और O के बीच कितने लोग पैदा हुए?**

- (a) एक (b) दो
- (c) तीन (d) कोई नहीं
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

सवाल 10-14 के लिए निर्देश:

नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए सवालों के जवाब दें:

पांच लोग A, E, I, O और U पांच अलग-अलग सालों 1998, 1999, 2000, 2002 और 2003 में पैदा हुए थे, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। वे सभी पांच अलग-अलग शहरों - लखनऊ, मुंबई, अयोध्या, दिल्ली और सूरत से हैं।

जो सूरत से है, वह 2000 के बाद पैदा हुआ था। सूरत और अयोध्या के बीच दो लोग पैदा हुए थे। अयोध्या और लखनऊ के बीच एक व्यक्ति पैदा हुआ था। A, O और U से पहले पैदा हुआ था। E. I से पहले पैदा हुआ था, जो A के बाद पैदा नहीं हुआ था। न तो और न ही U लखनऊ से हैं। जो U से कहीं पहले पैदा हुआ था, वह दिल्ली से है।

13. साल 1998 में किसका जन्म हुआ था?

Who was born in the year 1998?

- | | |
|-------|----------------|
| (a) A | (b) E |
| (c) I | (d) O (e) U |

Direction for Question 10 - 14:

Study the following information carefully and answer the given questions:

Five persons A, E, I, O and U were born in five different years- 1998, 1999, 2000, 2002 and 2003 but not necessarily in the same order. They all belongs to five different cities- Lucknow, Mumbai, Ayodhya, Delhi and Surat.

The one who belongs to Surat was born after 2000. Two persons were born between the one who belongs to Surat and the one who belongs to Ayodhya. One person was born between One who belongs to Ayodhya and the one who is from Lucknow. A was born before O and U. E was born before I who was not born after A. Neither O nor U is from Lucknow. The one who was bornsomewhere before U belongs to Delhi.

14. Four of the following five are in the same group, who among the following does not belong to that group (Consider U was born before O)?

- | | |
|-------|----------------|
| (a) E | (b) I |
| (c) A | (d) O (e) U |

सवाल 10-14 के लिए निर्देश:

नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए सवालों के जवाब दें:
पांच लोग A, E, I, O और U पांच अलग-अलग सालों 1998, 1999, 2000, 2002 और 2003 में पैदा हुए थे, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। वे सभी पांच अलग-अलग शहरों - लखनऊ, मुंबई, अयोध्या, दिल्ली और सूरत से हैं।

जो सूरत से है, वह 2000 के बाद पैदा हुआ था। सूरत और अयोध्या के बीच दो लोग पैदा हुए थे। अयोध्या और लखनऊ के बीच एक व्यक्ति पैदा हुआ था। A, O और U से पहले पैदा हुआ था। E, I से पहले पैदा हुआ था, जो A के बाद पैदा नहीं हुआ था। न तो और न ही U लखनऊ से हैं। जो U से कहीं पहले पैदा हुआ था, वह दिल्ली से है।

14. नीचे दिए गए पाँच में से चार एक ही ग्रुप में हैं, इनमें से कौन उस ग्रुप से नहीं है (मान लीजिए कि U का जन्म O से पहले हुआ था)?

- | | |
|-------|----------------|
| (a) E | (b) I |
| (c) A | (d) O (e) U |

There are 8 persons- F, H, I, J, K, M, N and O in a family and related to each other in a way. No single parents are in the family. Every couple has only one child.

I is married to J. H is maternal uncle of I. F is sister in law of N. O is niece of N. M is grandfather of K. O is daughter of F. O is cousin of I. N is not male member. J is mother of K. Gender of K and H is same.

एक परिवार में 8 लोग हैं - F, H, I, J, K, M, N और O और वे एक-दूसरे से किसी तरह से जुड़े हुए हैं। परिवार में कोई भी सिंगल पेरेण्ट्स नहीं हैं। हर कपल का सिर्फ़ एक बच्चा है।

I की शादी J से हुई है। H, I का मामा है। F, N की सिस्टर-इन-लॉ है। O, N की नीस है। M, K का ग्रैंडफादर है। O, F की बेटी है। O, I का कज़िन है। N कोई मेल मेंबर नहीं है। J, K की माँ है। K और H का जेंडर एक जैसा है।

15. Who is the aunt of O? / O की आंटी कौन है?

(a) M

(b) N

(c) I

(d) J

(e) None of these

There are 8 persons- F, H, I, J, K, M, N and O in a family and related to each other in a way. No single parents are in the family. Every couple has only one child.

I is married to J. H is maternal uncle of I. F is sister in law of N. O is niece of N. M is grandfather of K. O is daughter of F. O is cousin of I. N is not male member. J is mother of K. Gender of K and H is same.

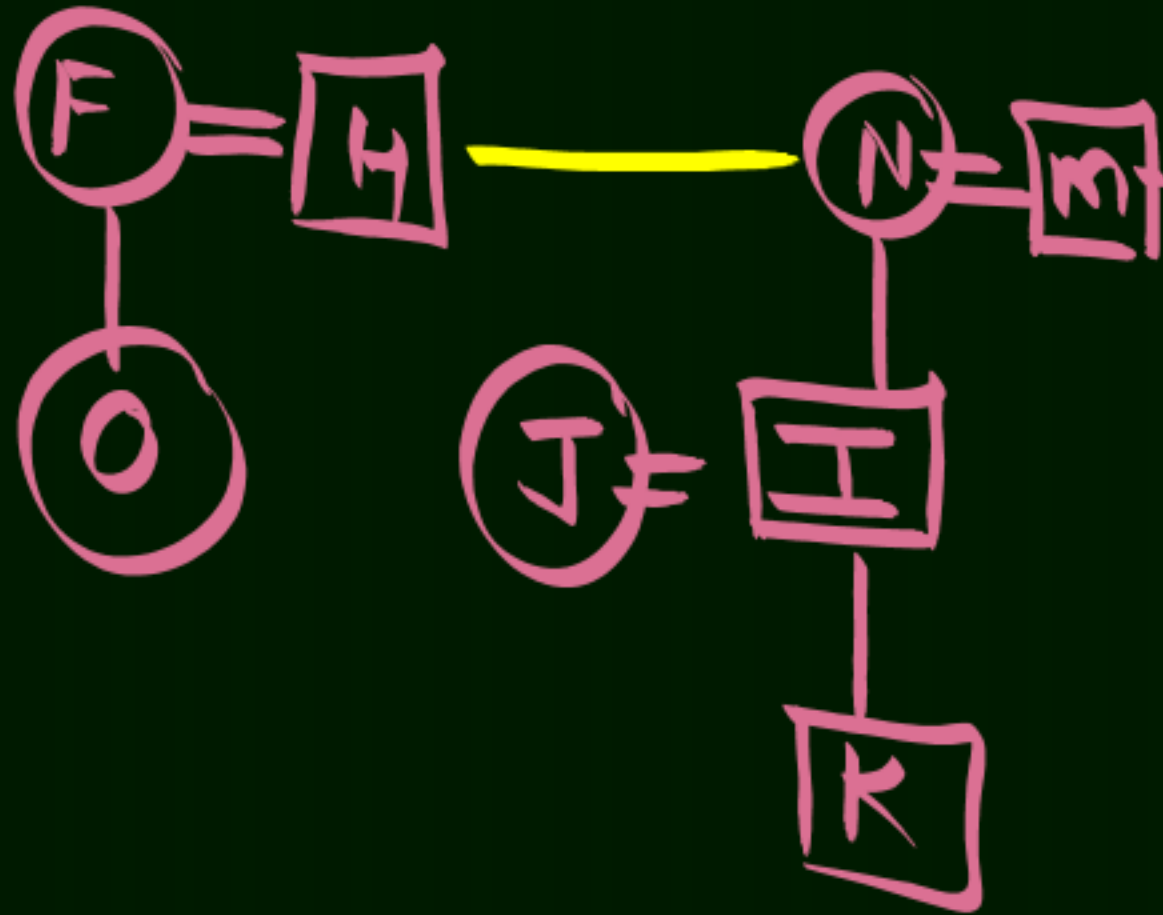
एक परिवार में 8 लोग हैं - F, H, I, J, K, M, N और O और वे एक-दूसरे से किसी तरह से जुड़े हुए हैं। परिवार में कोई भी सिंगल पेरेंट्स नहीं हैं। हर कपल का सिर्फ़ एक बच्चा है।

I की शादी J से हुई है। H, I का मामा है। F, N की सिस्टर-इन-लॉ है। O, N की नीस है। M, K का ग्रैंडफादर है। O, F की बेटी है। O, I का कज़िन है। N कोई मेल मेंबर नहीं है। J, K की माँ है। K और H का जेंडर एक जैसा है।

16. How many female members are there in the family?

परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

(a) एक (b) दो (c) तीन (d) चार (e) पाँच



There are 8 persons- F, H, I, J, K, M, N and O in a family and related to each other in a way. No single parents are in the family. Every couple has only one child.

I is married to J. H is maternal uncle of I. F is sister in law of N. O is niece of N. M is grandfather of K. O is daughter of F. O is cousin of I. N is not male member. J is mother of K. Gender of K and H is same.

एक परिवार में 8 लोग हैं - F, H, I, J, K, M, N और O और वे एक-दूसरे से किसी तरह से जुड़े हुए हैं। परिवार में कोई भी सिंगल पेरेंट्स नहीं हैं। हर कपल का सिर्फ एक बच्चा है।

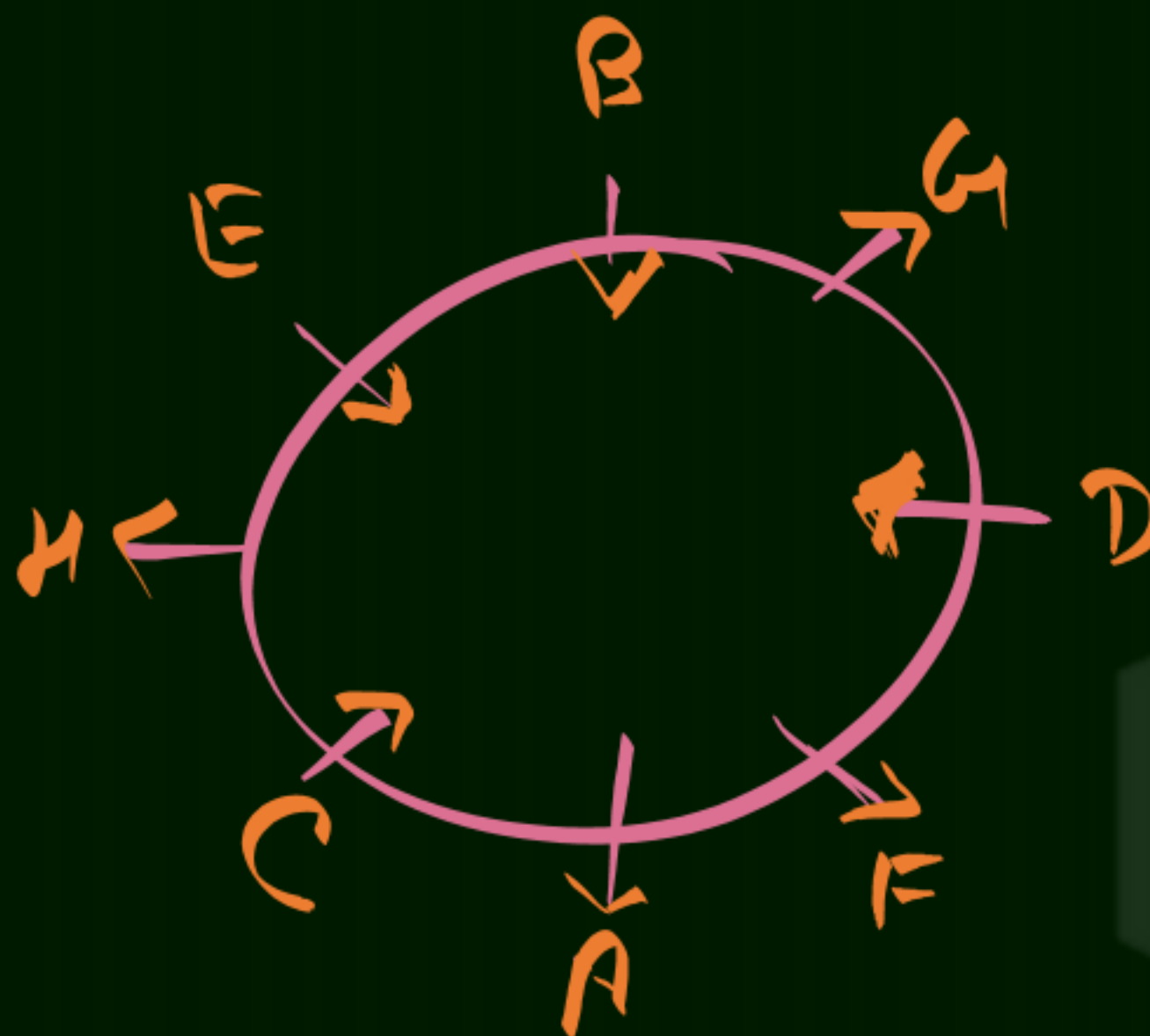
I की शादी J से हुई है। H, I का मामा है। F, N की सिस्टर-इन-लॉ है। O, N की नीस है। M, K का ग्रैंडफादर है। O, F की बेटी है। O, I का कज़िन है। N कोई मेल मेंबर नहीं है। J, K की माँ है। K और H का जेंडर एक जैसा है।

17. What is the relation of M with respect to H?

H के संबंध में M का क्या संबंध है?

(a) भाई (b) साला (c) पिता (d) ससुर

(e) इनमें से कोई नहीं



Eight persons- A, B, C, D, E, F, G and H sit in a circular table but not necessarily in the same order. Four of them face inside and four of them face outside.

A sits opposite to B and both face opposite direction to each other. H sits second to the right of B. Three person sit between H and D. E sits third to the right of D but does not sit near to A. F sits second to the right of C and G who is not an immediate neighbour A. Immediate neighbour of H face same direction but is opposite to H. F faces outside but opposite direction to E.

आठ लोग - A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल टेबल पर बैठे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से चार अंदर की ओर और चार बाहर की ओर मुँह करके बैठे हैं। A, B के सामने बैठा है और दोनों एक-दूसरे की उल्टी दिशा में मुँह करके बैठे हैं। H, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। H और D के बीच तीन लोग बैठे हैं। E, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, लेकिन A के पास नहीं बैठा है। F, C और G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो A का पड़ोसी नहीं है। H का पड़ोसी उसी दिशा में मुँह करके बैठा है, लेकिन H के सामने है। F, बाहर की ओर मुँह करके बैठा है, लेकिन E के सामने है।

18. Who is sitting immediately to the left of A?

A के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(a) C

(b) F

(c) E

(d) G

(e) H

Eight persons- A, B, C, D, E, F, G and H sit in a circular table but not necessarily in the same order. Four of them face inside and four of them face outside.

A sits opposite to B and both face opposite direction to each other. H sits second to the right of B. Three person sit between H and D. E sits third to the right of D but does not sit near to A. F sits second to the right of C and G who is not an immediate neighbour A. Immediate neighbour of H face same direction but is opposite to H. F faces outside but opposite direction to E.

आठ लोग - A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल टेबल पर बैठे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से चार अंदर की ओर और चार बाहर की ओर मुँह करके बैठे हैं। A, B के सामने बैठा है और दोनों एक-दूसरे की उल्टी दिशा में मुँह करके बैठे हैं। H, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। H और D के बीच तीन लोग बैठे हैं। E, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, लेकिन A के पास नहीं बैठा है। F, C और G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो A का पड़ोसी नहीं है। H का पड़ोसी उसी दिशा में मुँह करके बैठा है, लेकिन H के सामने है। F, बाहर की ओर मुँह करके बैठा है, लेकिन E के सामने है।

19. What is the position of E with respect to C?

C के संबंध में E की स्थिति क्या है?

- | | |
|-------------------|--|
| (a) दाएं से दूसरा | (b) दाएं से चौथा |
| (c) दाएं से तीसरा | (d) बाएं से तीसरा (e) बाएं से दूसरा |

Eight persons- A, B, C, D, E, F, G and H sit in a circular table but not necessarily in the same order. Four of them face inside and four of them face outside. A sits opposite to B and both face opposite direction to each other. H sits second to the right of B. Three person sit between H and D. E sits third to the right of D but does not sit near to A. F sits second to the right of C and G who is not an immediate neighbour A. Immediate neighbour of H face same direction but is opposite to H. F faces outside but opposite direction to E.

आठ लोग - A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल टेबल पर बैठे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से चार अंदर की ओर और चार बाहर की ओर मुँह करके बैठे हैं। A, B के सामने बैठा है और दोनों एक-दूसरे की उल्टी दिशा में मुँह करके बैठे हैं। H, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। H और D के बीच तीन लोग बैठे हैं। E, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, लेकिन A के पास नहीं बैठा है। F, C और G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो A का पड़ोसी नहीं है। H का पड़ोसी उसी दिशा में मुँह करके बैठा है, लेकिन H के सामने है। F, बाहर की ओर मुँह करके बैठा है, लेकिन E के सामने है।

20. Who is facing same direction as D?

D की ही दिशा में कौन देख रहा है?

- | | |
|-----------------------|---|
| (a) B | (b) वह जो B के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है |
| (c) E | (d) वह जो H के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है |
| (e) (d) को छोड़कर सभी | |

Eight persons- A, B, C, D, E, F, G and H sit in a circular table but not necessarily in the same order. Four of them face inside and four of them face outside.

A sits opposite to B and both face opposite direction to each other. H sits second to the right of B. Three person sit between H and D. E sits third to the right of D but does not sit near to A. F sits second to the right of C and G who is not an immediate neighbour A. Immediate neighbour of H face same direction but is opposite to H. F faces outside but opposite direction to E.

आठ लोग - A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल टेबल पर बैठे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से चार अंदर की ओर और चार बाहर की ओर मुँह करके बैठे हैं। A, B के सामने बैठा है और दोनों एक-दूसरे की उल्टी दिशा में मुँह करके बैठे हैं। H, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। H और D के बीच तीन लोग बैठे हैं। E, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, लेकिन A के पास नहीं बैठा है। F, C और G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो A का पड़ोसी नहीं है। H का पड़ोसी उसी दिशा में मुँह करके बैठा है, लेकिन H के सामने है। F, बाहर की ओर मुँह करके बैठा है, लेकिन E के सामने है।

21. Four of the following five are in the same group, who among the following does not belong to that group?

नीचे दिए गए पाँच में से चार एक ही ग्रुप में हैं, इनमें से कौन उस ग्रुप से नहीं है?

- | | |
|-------|------------------|
| (a) B | (b) G |
| (c) H | (d) A (e) F |

Eight persons- A, B, C, D, E, F, G and H sit in a circular table but not necessarily in the same order. Four of them face inside and four of them face outside.

A sits opposite to B and both face opposite direction to each other. H sits second to the right of B. Three person sit between H and D. E sits third to the right of D but does not sit near to A. F sits second to the right of C and G who is not an immediate neighbour A. Immediate neighbour of H face same direction but is opposite to H. F faces outside but opposite direction to E.

आठ लोग - A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल टेबल पर बैठे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से चार अंदर की ओर और चार बाहर की ओर मुँह करके बैठे हैं। A, B के सामने बैठा है और दोनों एक-दूसरे की उल्टी दिशा में मुँह करके बैठे हैं। H, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। H और D के बीच तीन लोग बैठे हैं। E, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, लेकिन A के पास नहीं बैठा है। F, C और G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो A का पड़ोसी नहीं है। H का पड़ोसी उसी दिशा में मुँह करके बैठा है, लेकिन H के सामने है। F, बाहर की ओर मुँह करके बैठा है, लेकिन E के सामने है।

22. Who sits third to the right of one who sits immediately right of B?

B के ठीक दाएँ बैठे व्यक्ति के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- | | |
|-------|-------------------|
| (a) D | (b) None of these |
| (c) C | (d) A (e) H |

These statements are followed by conclusions numbered I and II. Read the statements and give the answer.

- (a) If only conclusion I is true.
- ✓ (b) If only conclusion II is true.
- (c) If either conclusion I or II is true.
- (d) If both conclusions I and II are true.
- (e) If neither conclusion I nor II is true

इन कथन के बाद निष्कर्ष I और II नंबर दिए गए हैं। कथन पढ़ें और जवाब दें।

- (a) अगर सिर्फ निष्कर्ष I सही है।
- (b) अगर सिर्फ निष्कर्ष II सही है।
- (c) अगर या तो निष्कर्ष I या II सही है।
- (d) अगर दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं।
- (e) अगर न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।

23. Statements: / कथन

$$S \leq H = N \leq J > I \geq \& > \# \leq U, B \geq V \geq I < G$$

Conclusions: / निष्कर्ष:

✓ I. $H > G$

✓ II. $J > \#$

These statements are followed by conclusions numbered I and II. Read the statements and give the answer.

- ✓ (a) If only conclusion I is true.
- (b) If only conclusion II is true.
- (c) If either conclusion I or II is true.
- (d) If both conclusions I and II are true.
- (e) If neither conclusion I nor II is true

इन कथन के बाद निष्कर्ष I और II नंबर दिए गए हैं। कथन पढ़ें और जवाब दें।

- (a) अगर सिर्फ निष्कर्ष I सही है।
- (b) अगर सिर्फ निष्कर्ष II सही है।
- (c) अगर या तो निष्कर्ष I या II सही है।
- (d) अगर दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं।
- (e) अगर न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।

24. Statements: / कथन

$$M \leq N > O = P < Q \geq R, S \geq T > U \geq P = W > X > Y$$

Conclusions: / निष्कर्ष:

✓ I. $X < N$

✗ II. $R \leq S$

These statements are followed by conclusions numbered I and II. Read the statements and give the answer.

- (a) If only conclusion I is true.
- (b) If only conclusion II is true.
- (c) If either conclusion I or II is true.
- (d) If both conclusions I and II are true.
- (e) If neither conclusion I nor II is true

इन कथन के बाद निष्कर्ष I और II नंबर दिए गए हैं। कथन पढ़ें और जवाब दें।

- (a) अगर सिर्फ निष्कर्ष I सही है।
- (b) अगर सिर्फ निष्कर्ष II सही है।
- (c) अगर या तो निष्कर्ष I या II सही है।
- (d) अगर दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं।
- (e) अगर न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।

25. **Statements: / कथन**

$$A \geq B = C \geq D > E > F, Q = W < C \geq \$ > @ = L$$

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. $A \geq \$$

II. $A > F$

PERPENDICULAR

26. In the word 'PERPENDICULAR', how many pairs of the letters have the same number of letters between them (both forward and backward direction) in the word as in the alphabet?

- (a) Four
- (b) Two
- (c) One
- (d) Three
- (e) More than four

शब्द 'PERPENDICULAR' में, अक्षरों के कितने जोड़ों के बीच (आगे और पीछे दोनों तरफ) उतने ही अक्षर हैं जितने अल्फाबेट में होते हैं?

- (a) चार
- (b) दो
- (c) एक
- (d) तीन
- ✓ (e) चार से ज़्यादा

Seven persons S, T, U, V, W, X and Y have given exams and now their copies are getting checked one by one but not necessarily in the same order. The sequence of checking is ranked from 1 to 7 from first to last respectively.

W's copy is checked before at least three persons. Copy of S is checked before T whose copy is checked before W. One copy is checked between W and X whose copy is not checked second last. U's copy is checked before Y but after V. V's copy is not checked immediately before U.

सात लोगों S, T, U, V, W, X और Y ने एग्जाम दिए हैं और अब उनकी कॉपी एक-एक करके चेक हो रही हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। चेकिंग का क्रम पहले से आखिरी तक क्रमशः 1 से 7 तक रैंक किया गया है।

W की कॉपी कम से कम तीन लोगों से पहले चेक की जाती है। S की कॉपी T से पहले चेक की जाती है, जिसकी कॉपी W से पहले चेक की जाती है। W और X के बीच एक कॉपी चेक की जाती है, जिसकी कॉपी दूसरे सबसे आखिर में चेक नहीं की जाती है। U की कॉपी Y से पहले लेकिन V के बाद चेक की जाती है। V की कॉपी U से ठीक पहले चेक नहीं की जाती है।

27. Whose copy is checked second from top?

किसकी कॉपी सबसे ऊपर से दूसरी चेक की जाती है?

- | | |
|-------|------------------------------|
| (a) S | (b) T |
| (c) W | (d) U (e) None of these |

Seven persons S, T, U, V, W, X and Y have given exams and now their copies are getting checked one by one but not necessarily in the same order. The sequence of checking is ranked from 1 to 7 from first to last respectively.

W's copy is checked before at least three persons. Copy of S is checked before T whose copy is checked before W. One copy is checked between W and X whose copy is not checked second last. U's copy is checked before Y but after V. V's copy is not checked immediately before U.

सात लोगों S, T, U, V, W, X और Y ने एग्जाम दिए हैं और अब उनकी कॉपी एक-एक करके चेक हो रही हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। चेकिंग का क्रम पहले से आखिरी तक क्रमशः 1 से 7 तक रैंक किया गया है।

W की कॉपी कम से कम तीन लोगों से पहले चेक की जाती है। S की कॉपी T से पहले चेक की जाती है, जिसकी कॉपी W से पहले चेक की जाती है। W और X के बीच एक कॉपी चेक की जाती है, जिसकी कॉपी दूसरे सबसे आखिर में चेक नहीं की जाती है। U की कॉपी Y से पहले लेकिन V के बाद चेक की जाती है। V की कॉपी U से ठीक पहले चेक नहीं की जाती है।

28. How many copies are checked between T and Y?

T और Y के बीच कितनी कॉपियां चेक की जाती हैं?

- | | |
|---------|-------------------------|
| (a) एक | (b) दो |
| (c) तीन | (d) चार (e) कोई नहीं |

Seven persons S, T, U, V, W, X and Y have given exams and now their copies are getting checked one by one but not necessarily in the same order. The sequence of checking is ranked from 1 to 7 from first to last respectively.

W's copy is checked before at least three persons. Copy of S is checked before T whose copy is checked before W. One copy is checked between W and X whose copy is not checked second last. U's copy is checked before Y but after V. V's copy is not checked immediately before U.

सात लोगों S, T, U, V, W, X और Y ने एग्जाम दिए हैं और अब उनकी कॉपी एक-एक करके चेक हो रही हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। चेकिंग का क्रम पहले से आखिरी तक क्रमशः 1 से 7 तक रैंक किया गया है।

W की कॉपी कम से कम तीन लोगों से पहले चेक की जाती है। S की कॉपी T से पहले चेक की जाती है, जिसकी कॉपी W से पहले चेक की जाती है। W और X के बीच एक कॉपी चेक की जाती है, जिसकी कॉपी दूसरे सबसे आखिर में चेक नहीं की जाती है। U की कॉपी Y से पहले लेकिन V के बाद चेक की जाती है। V की कॉपी U से ठीक पहले चेक नहीं की जाती है।

29. Which of the following statements is true?

निम्नलिखित बयानों में से कौनसा सच्चा है?

- (a) Copy of U is checked 1st and Copy of X is checked 3rd
- (b) Copy of T is checked 3rd and Copy of X is checked 5th
- (c) Copy of X is checked 5th and Copy of W is checked 3rd
- (d) Copy of W is checked 2nd and Copy of X is checked 4th
- (e) Copy of V is checked 1st and Copy of W is checked 3rd

30. If 2 is added to each even digit and 2 is subtracted from each odd digit in the number 64395639, then how many digits will appear twice in the new number thus formed?

अगर नंबर 64395639 में हर सम अंक में 2 जोड़ा जाए और हर विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस तरह बनी नई संख्या में कितने अंक दो बार आएंगे?

- (a) Only 7
- (b) Only 3 and 7
- ✓ (c) 1, 7 and 8
- (d) 3, 7 and 9
- (e) None of these

8 6 1 7 3 8 1 7

even + 2
odd - 2

H J G O M N L I K

N O H
X X
I K
1

J (3) N

N → O

↑
L R

Nine persons- G, H, I, J, K, L, M, N and O sit in a linear row facing north but not necessarily in the same order.

J sits third to the left of M. Three persons sit between J and N who does not sit at any of the end. Four persons sit between N and H. More than two persons sit to the right of N. O sits third to the left of L. I sits immediately left of K who is not an immediate neighbour of O.

नौ लोग - G, H, I, J, K, L, M, N और O एक सीधी लाइन में उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। J, M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। J और N के बीच तीन लोग बैठे हैं, जो किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। N और H के बीच चार लोग बैठे हैं। N के दाईं ओर दो से ज्यादा लोग बैठे हैं। O, L के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। I, K के ठीक बाईं ओर बैठा है, जो O का पड़ोसी नहीं है।

31. Who sits at the leftmost end of the row?

लाइन के सबसे बाएं छोर पर कौन बैठा है?

- (a) G (b) H
(c) I (d) J (e) O

Nine persons- G, H, I, J, K, L, M, N and O sit in a linear row facing north but not necessarily in the same order.

J sits third to the left of M. Three persons sit between J and N who does not sit at any of the end. Four persons sit between N and H. More than two persons sit to the right of N. O sits third to the left of L. I sits immediately left of K who is not an immediate neighbour of O.

नौ लोग - G, H, I, J, K, L, M, N और O एक सीधी लाइन में उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।

J, M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। J और N के बीच तीन लोग बैठे हैं, जो किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। N और H के बीच चार लोग बैठे हैं। N के दाईं ओर दो से ज़्यादा लोग बैठे हैं। O, L के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। I, K के ठीक बाईं ओर बैठा है, जो O का पड़ोसी नहीं है।

32. Four of the following five are in the same group, who among the following does not belong to that group?

नीचे दिए गए पाँच में से चार एक ही ग्रुप में हैं, इनमें से कौन उस ग्रुप से नहीं है?

- | | |
|-------|------------------|
| (a) M | (b) L |
| (c) N | (d) K (e) G |

Nine persons- G, H, I, J, K, L, M, N and O sit in a linear row facing north but not necessarily in the same order.

J sits third to the left of M. Three persons sit between J and N who does not sit at any of the end. Four persons sit between N and H. More than two persons sit to the right of N. O sits third to the left of L. I sits immediately left of K who is not an immediate neighbour of O.

नौ लोग - G, H, I, J, K, L, M, N और O एक सीधी लाइन में उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।

J, M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। J और N के बीच तीन लोग बैठे हैं, जो किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। N और H के बीच चार लोग बैठे हैं। N के दाईं ओर दो से ज़्यादा लोग बैठे हैं। O, L के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। I, K के ठीक बाईं ओर बैठा है, जो O का पड़ोसी नहीं है।

33. Who sits exactly middle of the row?

लाइन के ठीक बीच में कौन बैठा है?

- | | |
|-------|------------------|
| (a) G | (b) O |
| (c) L | (d) I (e) M |

Nine persons- G, H, I, J, K, L, M, N and O sit in a linear row facing north but not necessarily in the same order.

J sits third to the left of M. Three persons sit between J and N who does not sit at any of the end. Four persons sit between N and H. More than two persons sit to the right of N. O sits third to the left of L. I sits immediately left of K who is not an immediate neighbour of O.

नौ लोग - G, H, I, J, K, L, M, N और O एक सीधी लाइन में उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।

J, M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। J और N के बीच तीन लोग बैठे हैं, जो किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। N और H के बीच चार लोग बैठे हैं। N के दाईं ओर दो से ज़्यादा लोग बैठे हैं। O, L के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। I, K के ठीक बाईं ओर बैठा है, जो O का पड़ोसी नहीं है।

34. How many persons are sitting between M and K?

M और K के बीच कितने लोग बैठे हैं?

- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार (e) पाँच

Nine persons- G, H, I, J, K, L, M, N and O sit in a linear row facing north but not necessarily in the same order.

J sits third to the left of M. Three persons sit between J and N who does not sit at any of the end. Four persons sit between N and H. More than two persons sit to the right of N. O sits third to the left of L. I sits immediately left of K who is not an immediate neighbour of O.

नौ लोग - G, H, I, J, K, L, M, N और O एक सीधी लाइन में उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।
J, M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। J और N के बीच तीन लोग बैठे हैं, जो किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। N और H के बीच चार लोग बैठे हैं। N के दाईं ओर दो से ज़्यादा लोग बैठे हैं। O, L के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। I, K के ठीक बाईं ओर बैठा है, जो O का पड़ोसी नहीं है।

35. Who sits fifth to the left of L?

L के बाईं ओर पाँचवें स्थान पर कौन बैठा है?

- | | |
|-------|------------------|
| (a) N | (b) K |
| (c) G | (d) J (e) I |

27. In



THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

