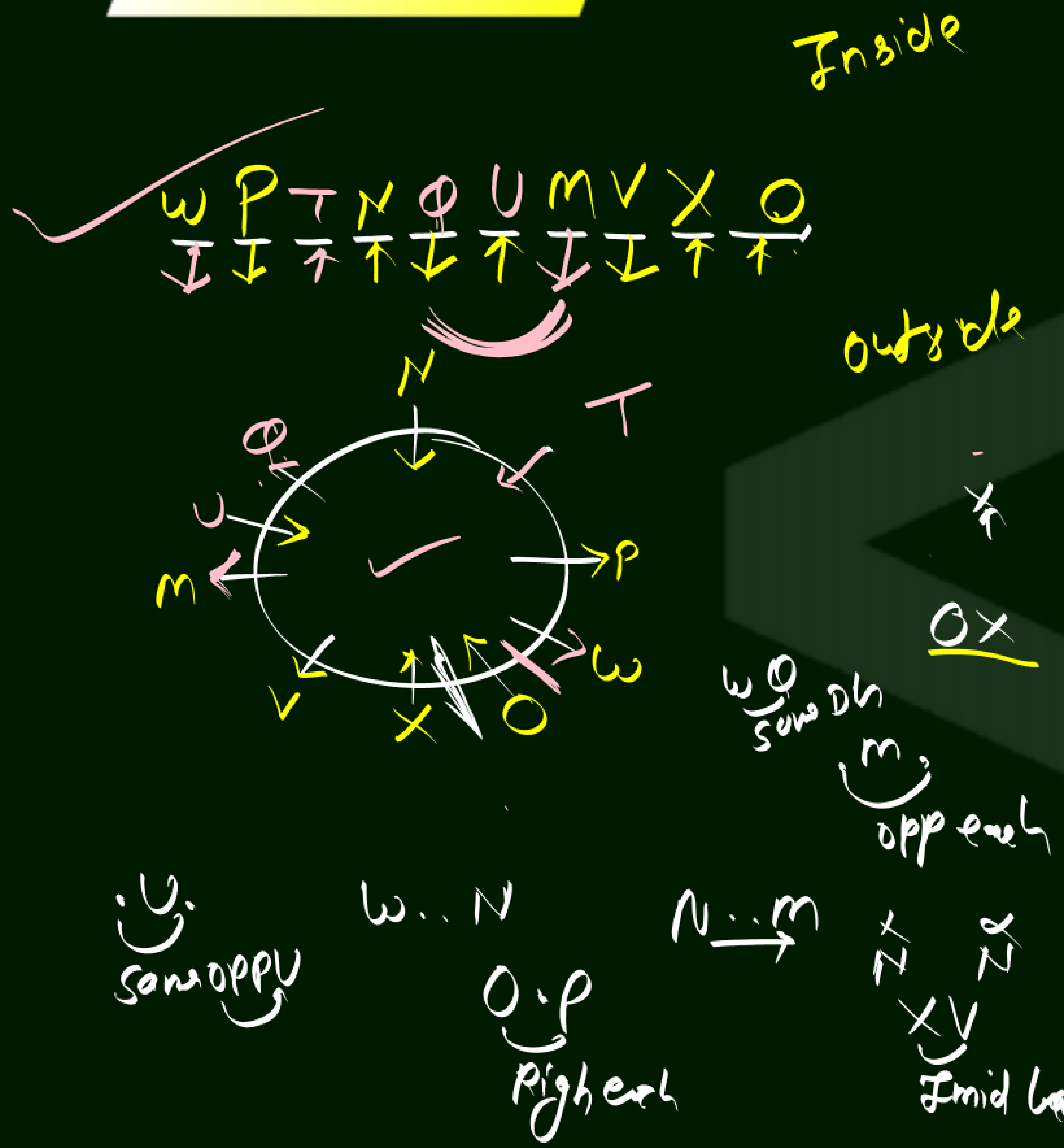
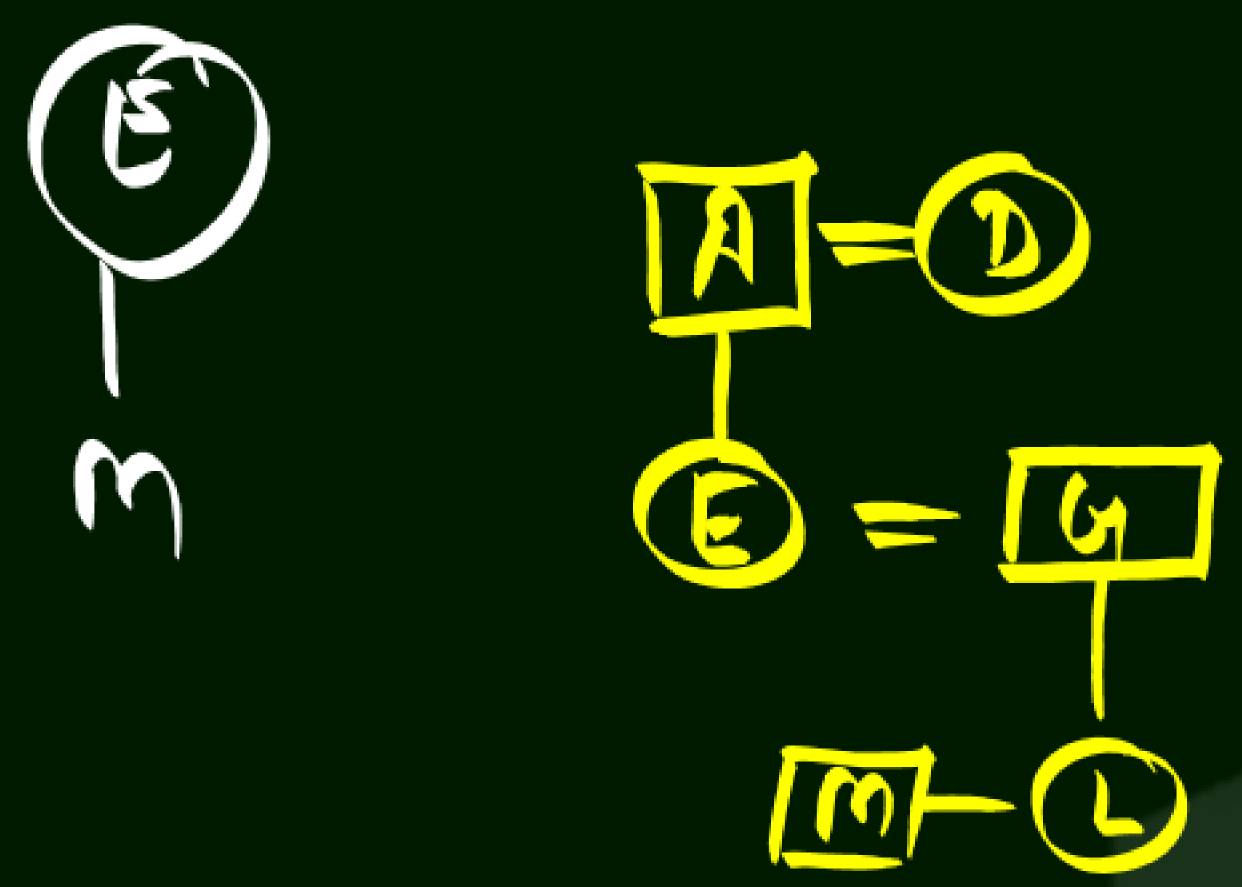
airGurukul
MISSION
MAINS
MOST EXPECTED
SBI | IBPS | RRB PO
09 : 15 PM
Be 100% Exam Ready!
airGurukul
PRASHANT SIR



Directions (15-18): Study the following information carefully to answer the given questions:

Ten persons- M, N, O, P, Q, T, U, V, W and X sit around a circular table but not necessarily in the same order. Five of them face inside and rest of them face outside. No two consecutive alphabetical named persons sit adjacent to each other. Not more than two neighbours face the same direction.

Two persons sit between W and N. M sits 3rd to the right of N. Immediate neighbour of M face opposite direction to each other. X and V sit immediate left to each other but not an immediate neighbour N. O and P sit 2nd to the right of each other. Immediate neighbours of U face the same direction but not same as U. No one sits between O and X either one of the sides. W and Q face the same direction. X does not face outside.



Directions (29-31): Study the following information carefully and answer the questions that follow:

'P@Q' means 'P is the son of Q'
'P ^ Q' means 'P is the father of Q'
'P ÷ Q' means 'P is the brother of Q'
'P+Q' means 'P is the daughter of Q'
'P - Q' means 'P is the mother of Q'
'P = Q' means 'P is the sister of Q'
'P%Q' means 'P is the husband of Q'

निर्देश (29-31): नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और उसके बाद पूछे गए सवालों के जवाब दें:

'P@Q' का मतलब है 'P, Q का बेटा है'
'P ^ Q' का मतलब है 'P, Q का पिता है'
'P ÷ Q' का मतलब है 'P, Q का भाई है'
'P+Q' का मतलब है 'P, Q की बेटी है'
'P - Q' का मतलब है 'P, Q की माँ है'
'P = Q' का मतलब है 'P, Q की बहन है'
'P%Q' का मतलब है 'P, Q का पति है'

30. Which of the following expression holds true that 'E is the maternal grandmother of A'?
निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह सत्य ठहराता है कि 'E, A की नानी (maternal grandmother) है'?

(a) A-B÷C^D=E

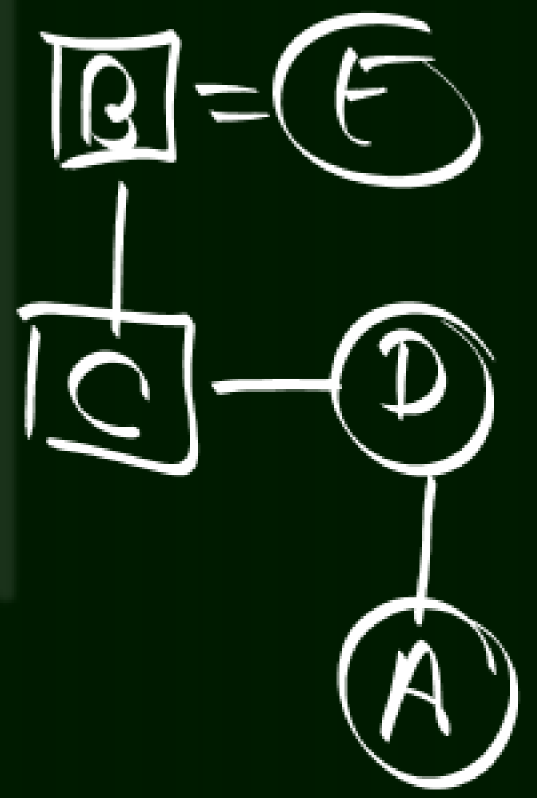
(b) A-B÷C^D^E

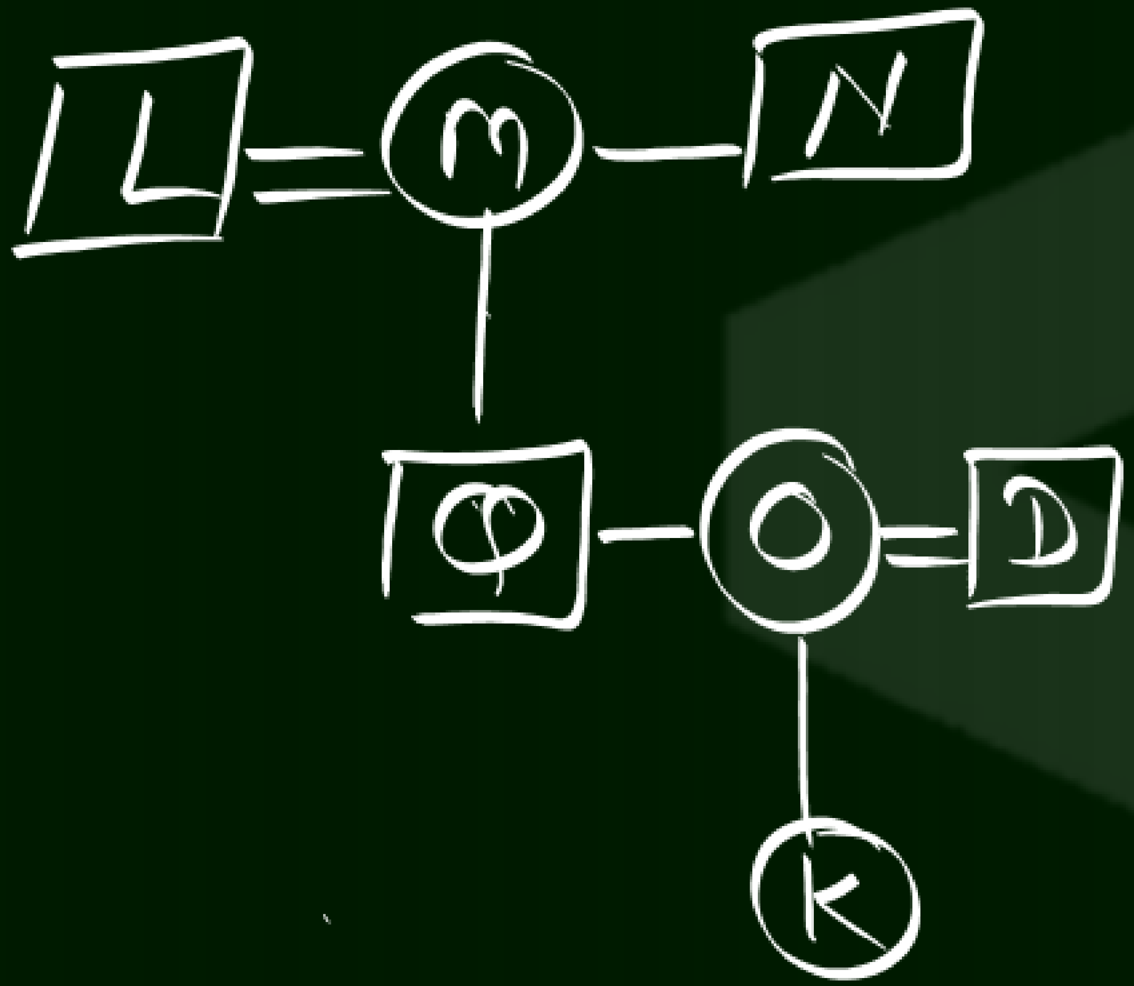
(c) A-B+C^D÷E

(d) A=B+C÷D+E

(e) A+D=C@B%E

99%



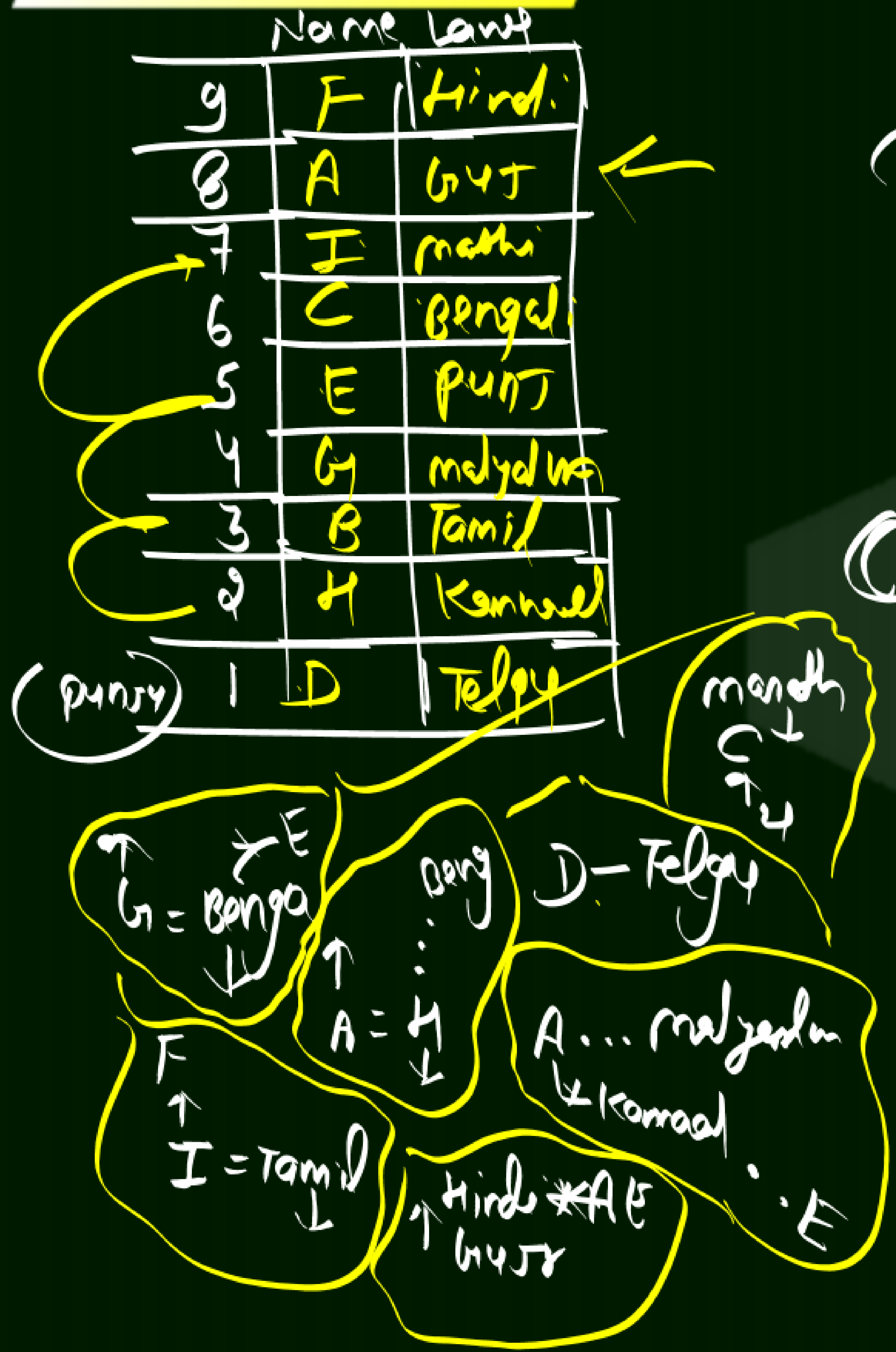


31. If the expression 'Q÷O-K+D and N÷M-Q@L' is true which of the following is definitely true?

(a) M is the sister-in-law of D
(b) N is the son of L
(c) L is the mother of O
(d) Q is the brother-in-law of D
(e) N is the son of K

यदि व्यंजक 'Q÷O-K+D and N÷M-Q@L' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य है?

(a) M, D की सिस्टर-इन-लॉ (sister-in-law) है
(b) N, L का पुत्र है
(c) L, O की माता है
(d) Q, D का ब्रदर-इन-लॉ (brother-in-law) है
(e) N, K का पुत्र है



Directions (38-42): Study the following information carefully to answer the given questions:

Nine persons A, B, C, D, E, F, G, H and I live on different floors of nine storey building. Ground floor is numbered as 1st floor and just above the ground floor is numbered as 2nd floor and so on till the topmost floor is numbered as 9th floor. They speak different languages i.e., Marathi, Hindi, Gujrati, Tamil, Malayalam, Telugu, Kannad, Punjabi and Bengali. All the data is not necessarily in the same order.

D speaks Telugu. Three persons live between A and the one who speaks Malayalam. The number of persons live above A is same as the number of persons live below H.A does not speak Kannad. Three persons live between H and the one who speaks Bengali. The number of persons live above G is same as the number of persons live below the one who speaks Bengali. Two persons live between E and the one who speaks Kannad. E does not speak Bengali. The one who speaks Hindi lives just above the one who speaks Gujrati. Neither A nor E speaks Hindi. C lives just below the one who speaks Marathi but lives above the 4th floor. The number of persons live above I is same as the number of persons live below the one who speaks Tamil. F lives above I's floor. The one who speaks Punjabi doesn't live on the bottommost floor.

निर्देश (38-42): दिए गए सवालों के जवाब देने के लिए नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें:

नौ लोग A, B, C, D, E, F, G, H और I नौ मंज़िला इमारत की अलग-अलग मंज़िलों पर रहते हैं। ग्राउंड फ़्लोर को पहली मंज़िल और उसके ठीक ऊपर वाली मंज़िल को दूसरी मंज़िल कहा जाता है, और इसी तरह सबसे ऊपर वाली मंज़िल को नौवीं मंज़िल कहा जाता है। वे अलग-अलग भाषाएँ बोलते हैं, जैसे- मराठी, हिंदी, गुजराती, तमिल, मलयालम, तेलुगु, कन्नड़, पंजाबी और बंगाली। ज़रूरी नहीं कि सारी जानकारी इसी क्रम में हो।

D तेलुगु बोलता है। A और मलयालम बोलने वाले व्यक्ति के बीच तीन लोग रहते हैं। A के ऊपर रहने वाले लोगों की संख्या, H के नीचे रहने वाले लोगों की संख्या के बराबर है। A कन्नड़ नहीं बोलता है। H और बंगाली बोलने वाले व्यक्ति के बीच तीन लोग रहते हैं। G के ऊपर रहने वाले लोगों की संख्या, बंगाली बोलने वाले व्यक्ति के नीचे रहने वाले लोगों की संख्या के बराबर है। E और कन्नड़ बोलने वाले व्यक्ति के बीच दो लोग रहते हैं। E बंगाली नहीं बोलता है। हिंदी बोलने वाला व्यक्ति, गुजराती बोलने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है। न तो A और न ही E हिंदी बोलते हैं। C, मराठी बोलने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है, लेकिन चौथी मंज़िल के ऊपर रहता है। I के ऊपर रहने वाले लोगों की संख्या, तमिल बोलने वाले व्यक्ति के नीचे रहने वाले लोगों की संख्या के बराबर है। F, I की मंज़िल के ऊपर रहता है। पंजाबी बोलने वाला व्यक्ति सबसे निचली मंज़िल पर नहीं रहता है।

38. How many persons live below the one who lives just above G?
(a) Three
(b) Four
(c) Two
(d) One
(e) More than four

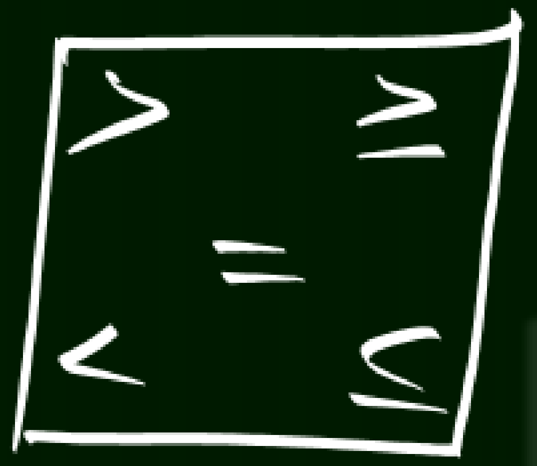
G के ठीक ऊपर रहने वाले व्यक्ति के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?
(a) तीन
(b) चार
(c) दो
(d) एक
(e) चार से अधिक

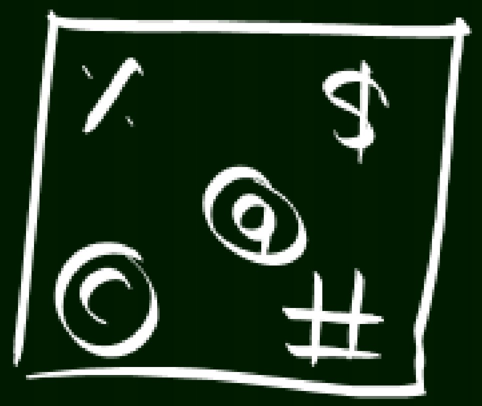
40. Four of the following five are alike in a certain way and hence form a group. Who among the following does not belong to that group?
निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) H
(b) B
(c) I
(d) A
(e) E

coded Inequality

magic Box





Directions (43-45) In these questions symbols ©, #, %, $ and @ are used with different meanings as follows.

'M © N' means 'M is smaller than N'

'M # N' means 'M is either smaller than or equal to N'

'M % N' means 'M is greater than N'

'M $ N' means 'M is either greater than or equal to N'

'M @ N' means 'M is neither smaller than nor greater than N'

In each of the following questions assuming the given statements to be true, find out which of the two conclusions I and II given below them is/are definitely true. Give answer

निर्देश (43-45) इन प्रश्नों में प्रतीकों ©, #, %, $ और @ का विभिन्न अर्थों के साथ इस प्रकार उपयोग किया गया है:

'M © N' का अर्थ है 'M, N से छोटा है'

'M # N' का अर्थ है 'M या तो N से छोटा है या उसके बराबर है'

'M % N' का अर्थ है 'M, N से बड़ा है'

'M $ N' का अर्थ है 'M या तो N से बड़ा है या उसके बराबर है'

'M @ N' का अर्थ है 'M न तो N से छोटा है और न ही बड़ा है'

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि उनके नीचे दिए गए दो निष्कर्षों I और II में से कौन सा/से निश्चित रूप से सत्य है/हैं। उत्तर दीजिए

43. Statements:

B $ D % G @ Q; L # M © N # Q; M $ P % U

Conclusions:
I. D % U
II. N % G
III. M © B

(a) Both I and II
(b) Only III
(c) Both I and III
(d) All I, II and III
(e) Only I

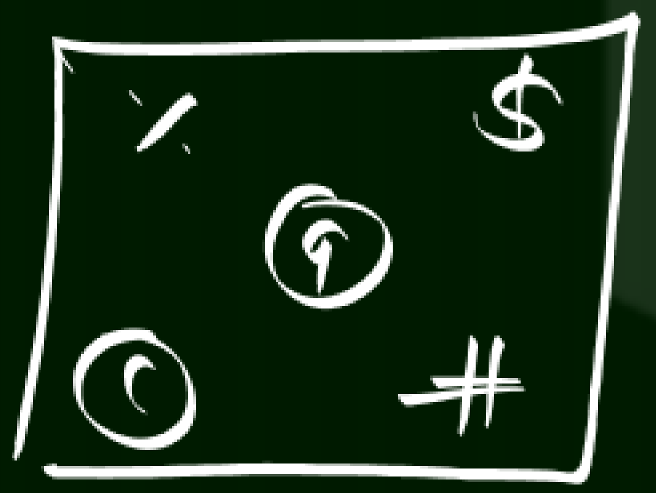
कथन:

B $ D % G @ Q; L # M © N # Q; M $ P % U

निष्कर्ष:
I. D % U
II. N % G
III. M © B

(a) I और II दोनों
(b) केवल III
(c) I और III दोनों
(d) सभी I, II और III
(e) केवल I

magic box



44. Statements: 22 $ 26 $ 35 @ 41 # 29; 53 $ 29 @ 32 # 38

Conclusions:
I. 35 © 32
II. 53 $ 41
III. 41 $ 29

(a) Both I and II
(b) Only II and either I or III is true
(c) Both I and III
(d) Both II and III
(e) Only II

कथन: 22 $ 26 $ 35 @ 41 # 29; 53 $ 29 @ 32 # 38

निष्कर्ष:
I. 35 © 32
II. 53 $ 41
III. 41 $ 29

(a) I और II दोनों
(b) केवल II और या तो I या III सत्य है
(c) I और III दोनों
(d) II और III दोनों
(e) केवल II

45. **Statements:**

L # M © N @ O % P; N $ Q @ T; G # H © T

Conclusions:
I. O $ Q
II. P % G
III. H © L

(a) Both I and II
(b) Only III
(c) Both I and III
(d) All I, II and III
(e) Only I

कथन:

L # M © N @ O % P; N $ Q @ T; G # H © T

निष्कर्ष:
I. O $ Q
II. P % G
III. H © L

(a) I और II दोनों
(b) केवल III
(c) I और III दोनों
(d) सभी I, II और III
(e) केवल I

46. **Conclusions:** I. All number can never be digit
II. Some digit being letter is a possibility

(a) Statements: All series is number; Some series is digit; Only a few letter is number
(b) Statements: Only a few series is digit; All series is number; Some letter is number
(c) Statements: No digit is series; No series is number; All number is letter
(d) Statements: Only digit is letter; Some digit is number; Only a few series is number
(e) Statements: No digit is letter; Only a few letter is number; Only a few number is series

निष्कर्ष: I. सभी नंबर कभी भी डिजिट नहीं हो सकते
II. कुछ डिजिट के लेटर होने की संभावना है

(a) कथन: सभी सीरीज नंबर हैं; कुछ सीरीज डिजिट हैं; केवल कुछ लेटर नंबर हैं
(b) कथन: केवल कुछ सीरीज डिजिट हैं; सभी सीरीज नंबर हैं; कुछ लेटर नंबर हैं
(c) कथन: कोई डिजिट सीरीज नहीं है; कोई सीरीज नंबर नहीं है; सभी नंबर लेटर हैं
(d) कथन: केवल डिजिट ही लेटर हैं; कुछ डिजिट नंबर हैं; केवल कुछ सीरीज नंबर हैं
(e) कथन: कोई डिजिट लेटर नहीं है; केवल कुछ लेटर नंबर हैं; केवल कुछ नंबर सीरीज हैं

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**