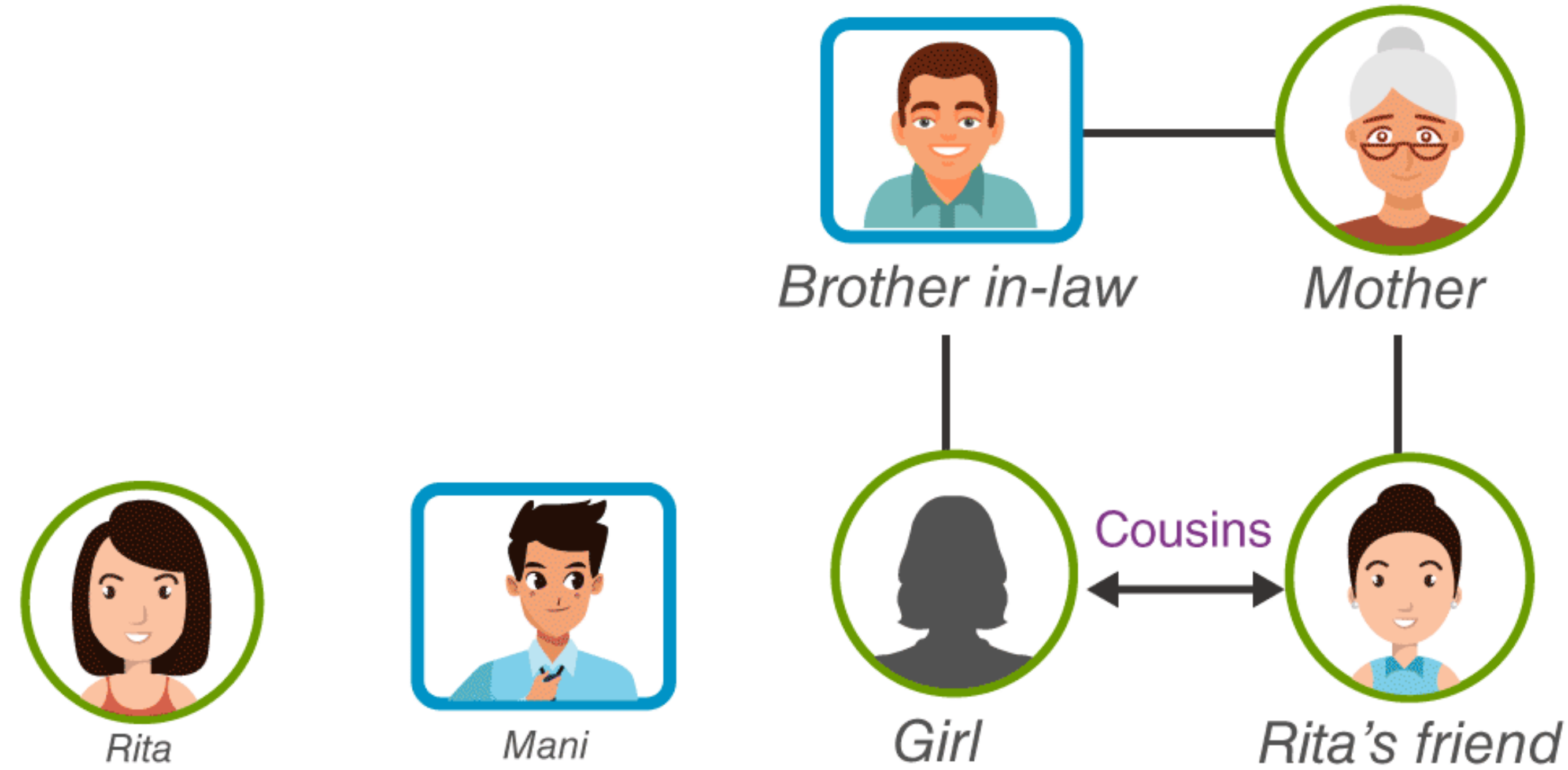


66

Blood Relation

रक्त संबंध



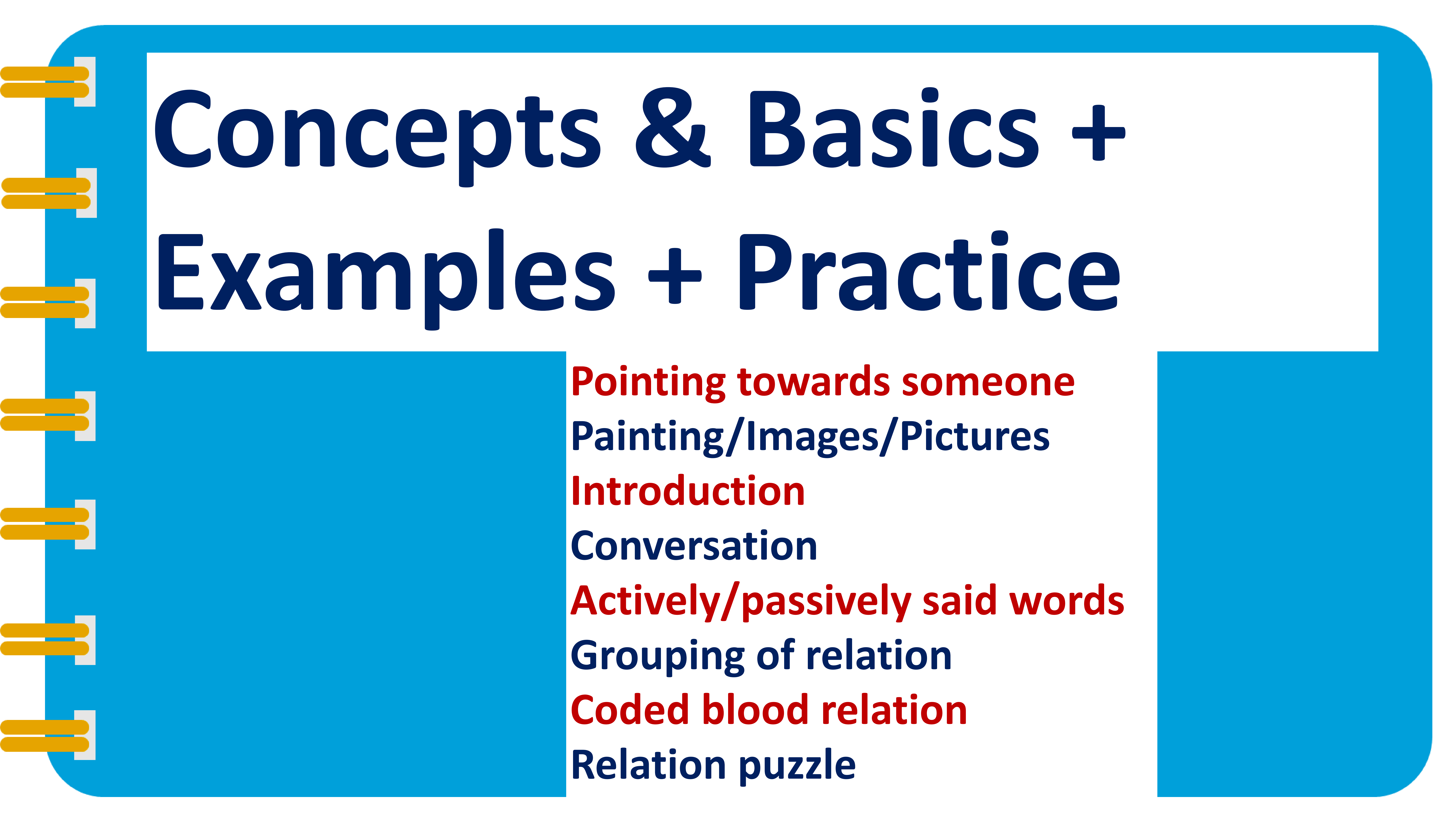
”



Problem Solving & Relations

1. BLOOD RELATIONS
2. DIRECTION & DISTANCE
3. CLOCK
4. CALENDAR
5. TEST OF INEQUALITY
6. INPUT OUTPUT
7. ROLL NO.
8. ADDRESS MATCHING

रक्त संबंध
दिशा और दूरी
घड़ी
कैलेंडर
असमानता का परीक्षण
इनपुट आउटपुट
रोल नंबर
पते का मिलान



Concepts & Basics + Examples + Practice

Pointing towards someone

Painting/Images/Pictures

Introduction

Conversation

Actively/passively said words

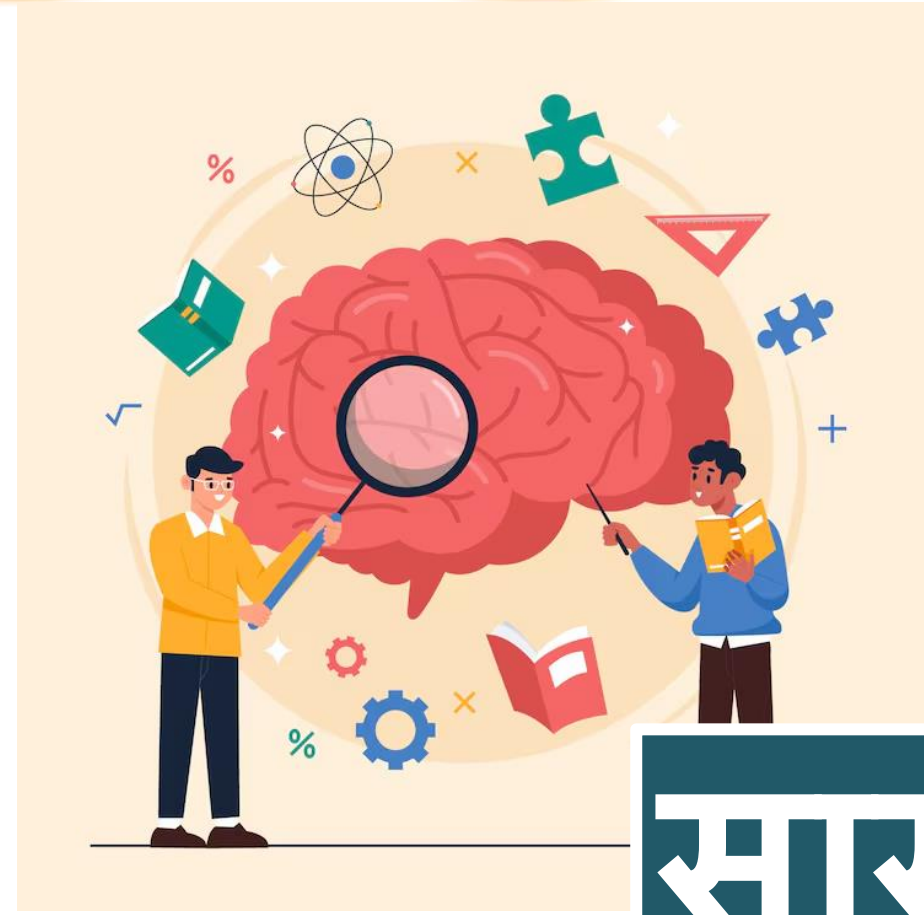
Grouping of relation

Coded blood relation

Relation puzzle

GENERATION CHART (पीढ़ी चार्ट)

(पीढ़ी अंतर)



नाना, नानी, दादा, दादी

+2

सास, ससुर, मामा, मामी, मौसा, मौसी, माता, पिता, बुआ, फूफा, चाचा, चाची

साला, साली, देवर, पत्नी, पति, आप(स्वयं), भाई, बहन, जीजा, ननद

0

दामाद, बहु, पुत्र (बेटा, पुत्री बेटा, भतीजा, भतीजी, भांजा, भांजी)

-1

पुत्र(पोता), पोती, नवासा, नवासी, नाती, नातिन

-2



GREAT GRAND FATHER, GREAT GRAND MOTHER



Grandfather, Grandmother



Father in law, mother in law, mother, father, Uncle, Aunt



Wife, Husband, Self(you)- Brother, Sister, sis-in-law, Brother-in-law



Son-in-law, daughter-in-law, Son, daughter, Nephew, Niece



Grandson, Grand daughter



Great Grandson





How to represent relation (संबंधो को दर्शाने का तरीका)

Family Tree (परिवार वृक्ष)



GENDER

MALE



FEMALE



(i) A is father of B
(A, B का पिता है।)

(ii) A is brother of B
(A, B का भाई है।)



(iii) A is sister of B (A, B की बहन है।)

(iv) A is brother-in-law of B (A, B का जीजा है।)



(v) A is husband of B
(A, B का पति है।)

(v) A is Wife of B
(A, B का पत्नी है।)



(vii) A is mother of B
(A, B की माँ है।)

(viii) A is maternal aunt of B
(A, B की मौसी है)



(ix) A is B's father's Brother's - in - law
(A, B के पिता के साले का दामाद है।)

(x) A is paternal grand father of B
(A, B के दादा हैं।)



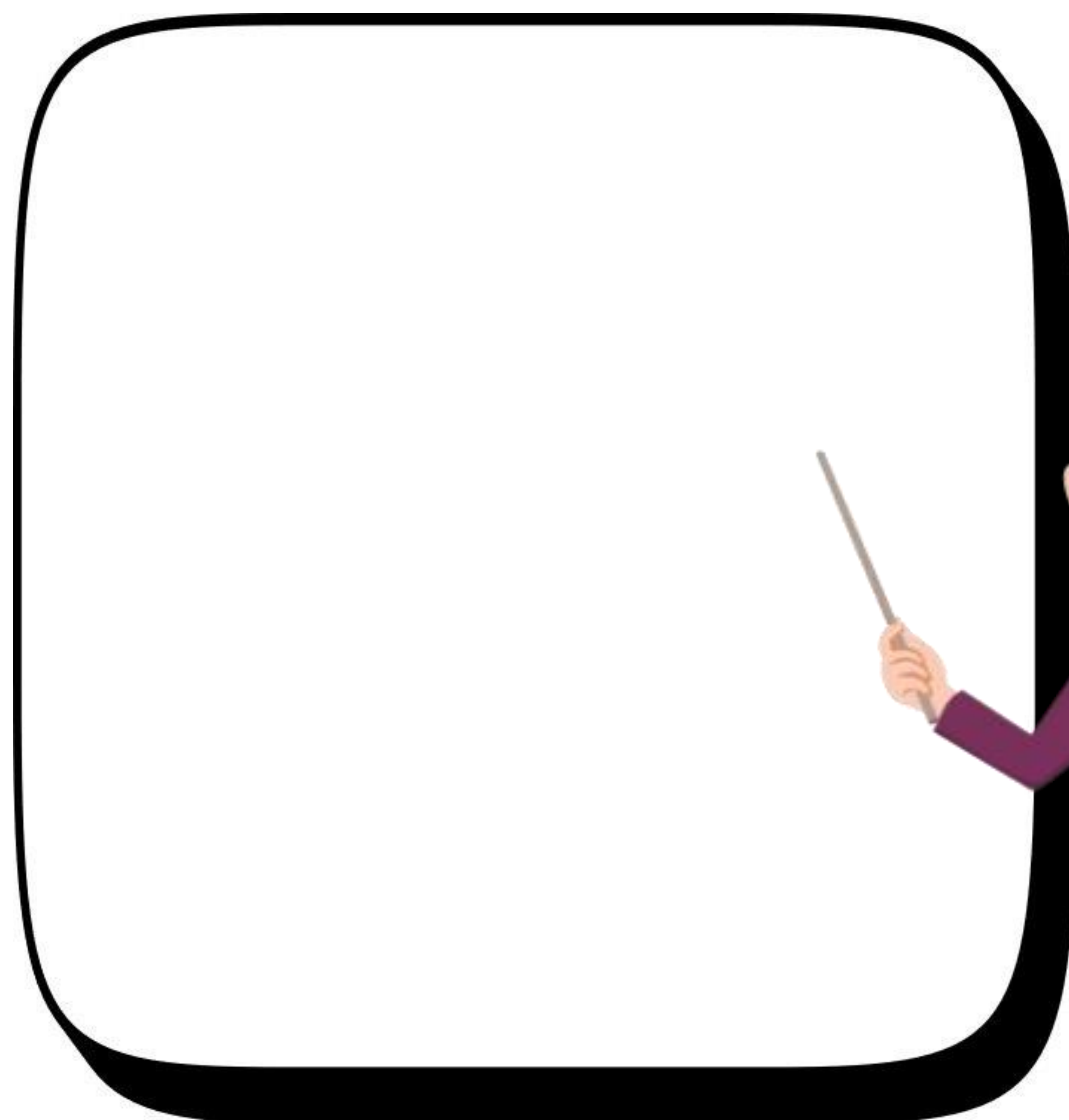
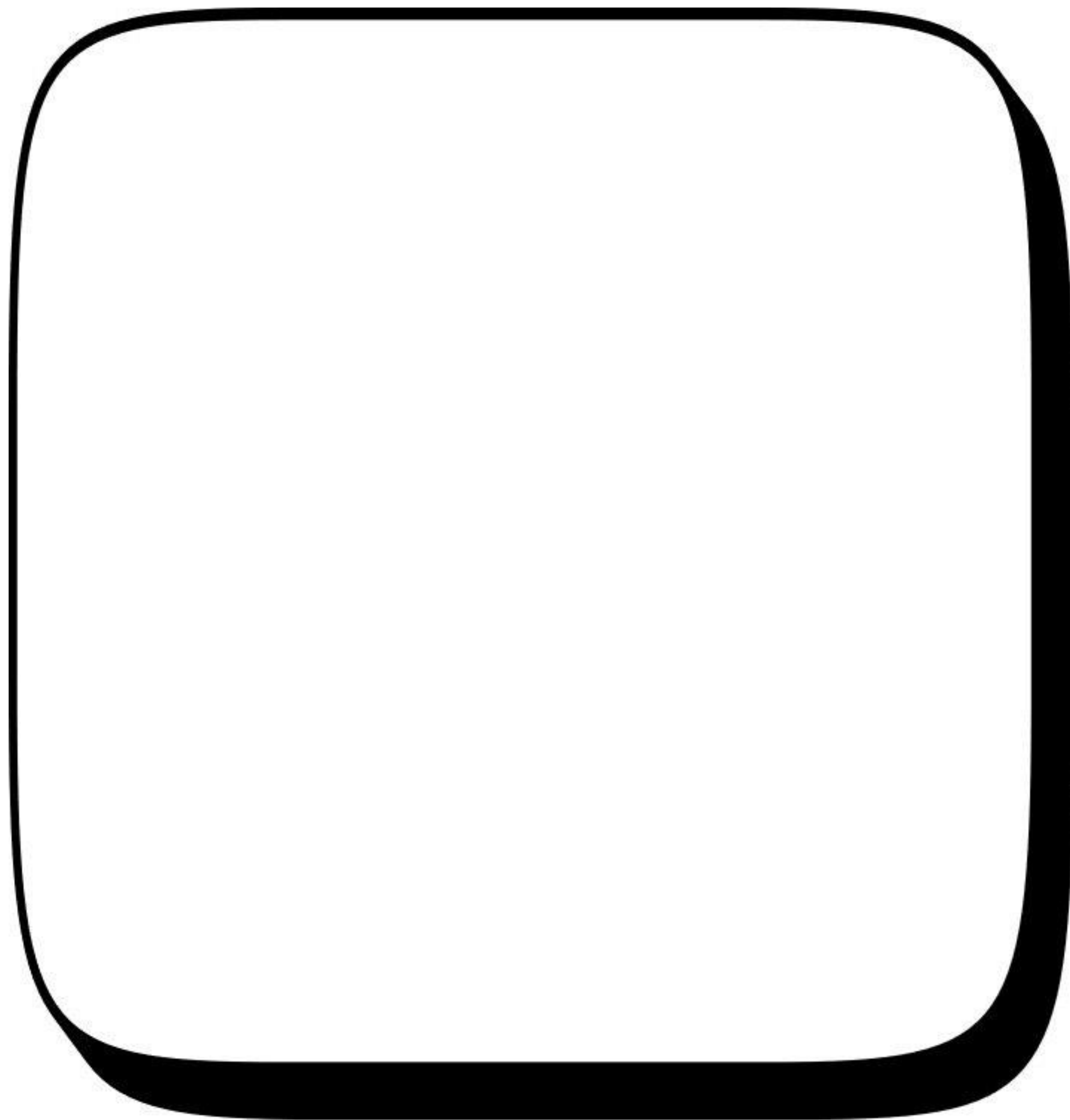
(xi) A is Maternal Grandmother
of B (A, B की नानी हैं।)

(xii) A is son of B
(A, B का पुत्र है।)



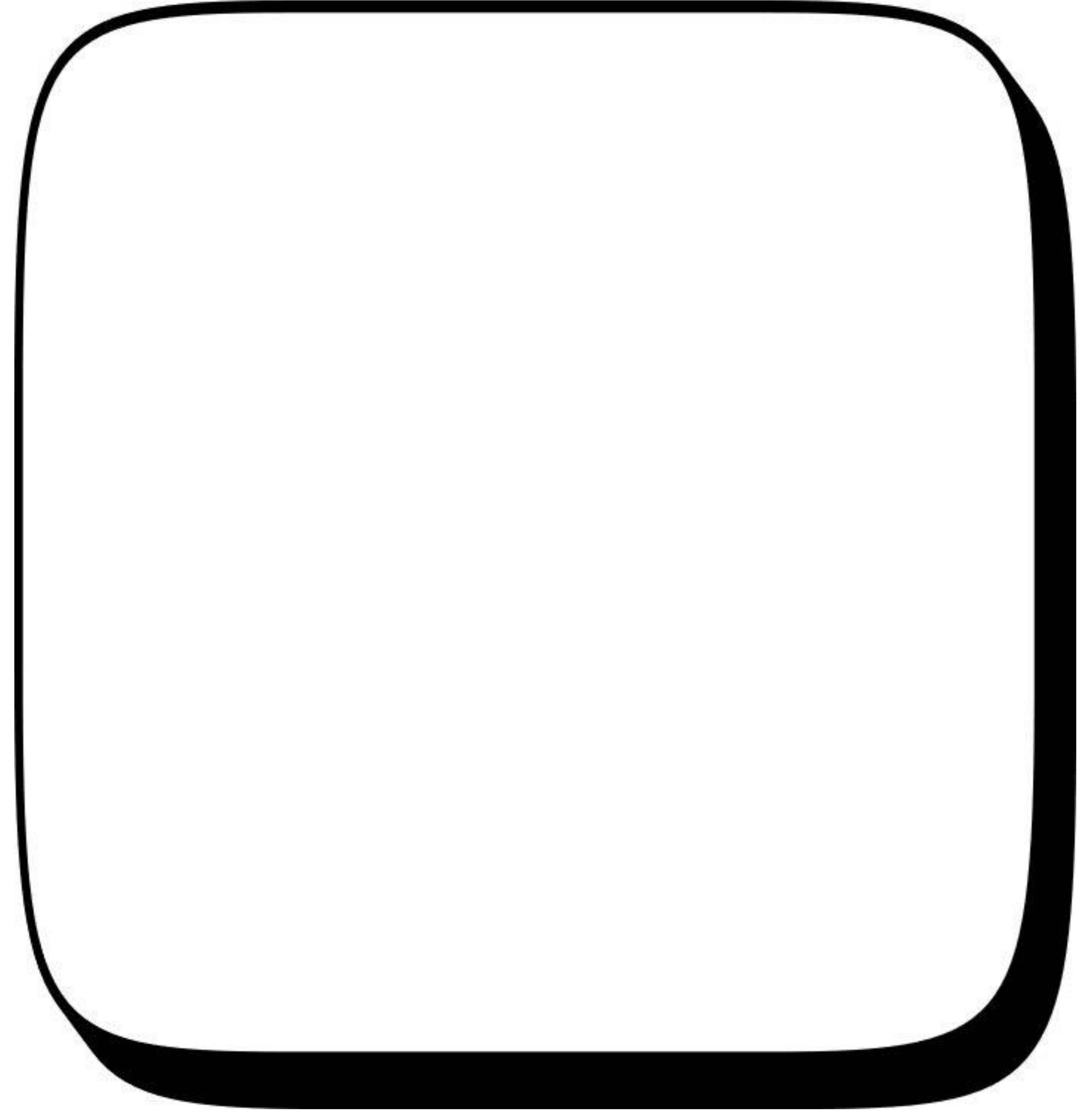
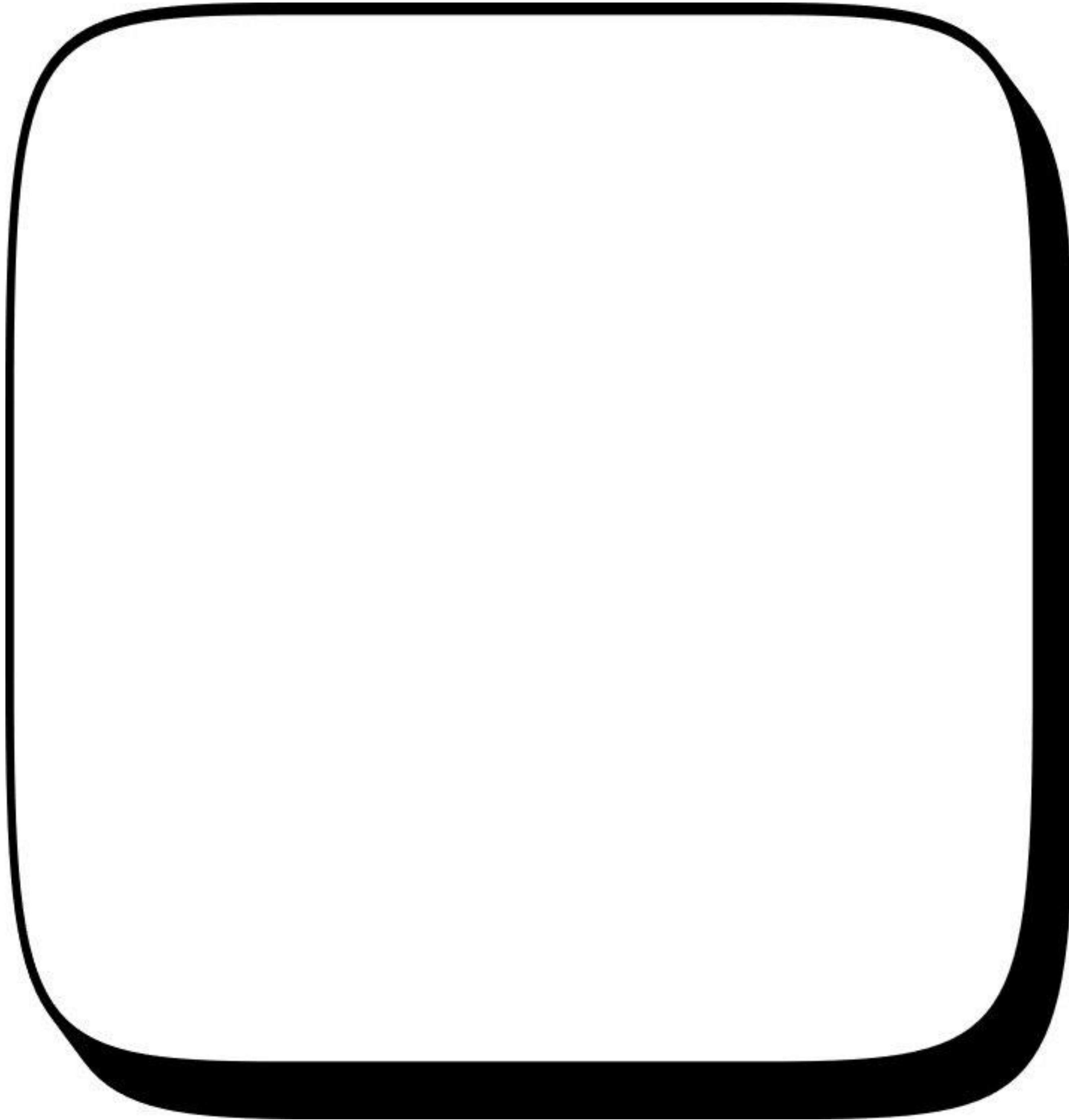
(xiii) A is Niece of B
(A, B की भतीजी है।)

(xiv) A is daughter – in – law of B
(A, B की बहू है।)



(xv) A is B's son's son's wife
(A, B के बेटे के बेटे की पत्नी है।)

(xvi) A is daughter in law of B



Merger of relations (2 संबंधों को जोड़ना)

A का जीजा, B का चाचा है।

A का ससुर, B का साला है।



A का मौसा, B का पोता है।

A की साली, B की मामी है।



Types of Questions

(i) Pointing / Introduction/ Picture Based इशारा/परिचय/ तस्वीर आधारित

(ii) Grouping of Relation (समूह जानकारी आधारित)

(iii) Coded form Questions (कोडीकृत रक्त संबंध)

(iv) Large data/Puzzle Based Questions



BLOOD RELATION

(रक्त संबंध)



BLOOD RELATION

Types

Pointing towards someone

Painting/Images/Pictures

Introduction

Conversation

Actively/passively said words

Grouping of relation

Coded blood relation

Relation puzzle

Ganesh was taking a walk with his mother's brother's father's granddaughter. Who was he walking with?

गणेश अपनी माँ के भाई के पिता की पोती के साथ सैर कर रहा था। वह किसके साथ घूम रहा था?

- (a) Daughter/ पुत्री**
- (b) Mother/ मां**
- (c) Cousin/ चचेरा**
- (d) Granddaughter/ पोती**

Pointing to Suresha, I said, “She is the daughter of the brother of the son of my wife.”

How am I related to Suresha?

मैंने सुरेश की ओर इशारा करते हुए कहा, "वह मेरी पत्नी के बेटे के भाई की बेटी है।" मैं सुरेश से कैसे संबंधित हूँ?

(a) Grandmother/ दादी मा

(b) Grand aunt/ बड़ी चाची

(c) Grandfather/ दादा

(d) Grand uncle/ बड़े चाचा

Looking at a picture of a woman Vineeta said, "She is the wife of my father's brother's father." How is the woman in the picture related to Vineeta?

एक महिला की तस्वीर देखकर विनीता ने कहा, "वह मेरे पिता के भाई के पिता की पत्नी है।" चित्र में दिख रही महिला विनीता से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Father's sister/ पिता की बहन
- (b) Mother-in-law/ सास
- (c) Mother/ मां
- (d) Father's mother/ पिता की मां

Looking at the picture on the wall, he said “My sister-in-law S’s husband Q’s son N had a sister R”. How is S related to R?

दीवार पर लगी तस्वीर को देखकर उसने कहा, “मेरी भाभी S के पति Q के बेटे N की एक बहन R थी”। S, R से किस प्रकार संबंधित है?

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (a) Mother-in-law/ सास | (b) Mother/ माँ |
| (c) Daughter/ बेटी | (d) Daughter-in-law/ बहू |

Seeing a girl's photograph, Veronika said, "She is the mother of my husband's brother's daughter." Which type of veronika is related to the girl in the picture?

एक लड़की की तस्वीर को देखकर वेरोनिका कहा, "वह मेरे पति के भाई की बेटी की माँ है।" तस्वीर में दिख रही लड़की से वेरोनिका कि किस प्रकार संबंधित है।

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| (a) aunt /मौसी | (b) cousin/ चचेरी बहन |
| (c) mother /माता | (d) sister-in-law/ देवरानी जठानी |

Priya pointed towards a man and said that he is her brother's paternal grandmother's only child.

How is the man related to Priya?

प्रिया ने एक आदमी की ओर इशारा करते हुए कहा कि वह उसके भाई की दादी की इकलौती संतान है। वह व्यक्ति प्रिया से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Brother/ भाई

(b) Father/ पिता

(c) Son/ बेटा

(d) Paternal grandfather/ पैतृक दादाजी

Looking at a picture of Suraj, Mr. Gaurav said, "He is the son of my paternal grandfather's only son." How is Gaurav related to Suraj in the picture?

सूरज की एक तस्वीर को देखते हुए, श्री गौरव ने कहा, "वह मेरे दादाजी के इकलौते बेटे का बेटा है।" चित्र में गौरव, सूरज से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Son's son/ बेटे का बेटा

(b) Father/ पिता

(c) Father's brother's son/ पिता के भाई का बेटा

(d) Brother/ भाई

Rahul attended a competition, wherein his mother's paternal grandfather's only son's only granddaughter was fighting against the clock. How is the person in the competition related to Rahul?

राहुल ने एक प्रतियोगिता में भाग लिया, जिसमें उसकी माँ के दादा के इकलौते बेटे की इकलौती पोती समय के विपरीत लड़ रही थी। प्रतियोगिता में भाग लेने वाला व्यक्ति राहुल से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Sister / बहन
(c) Mother/ माँ

(b) Maternal grandmother/ नानी
(d) Daughter/ बेटी

Looking at a picture of a girl Samuel said, "She is the sister of my maternal uncle's son." How is the girl in the picture related to Samuel?

एक लड़की की तस्वीर देखकर सैमुअल ने कहा, "वह मेरे मामा के बेटे की बहन है।" चित्र में दिख रही लड़की सैमुअल से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Brother's wife/ भाई की पत्नी

(b) Mother's brother's daughter/ माँ के भाई की बेटी

(c) Daughter-in-law/ बहू

(d) Sister's daughter/ भांजी

Amil points towards a girl and says she is his only daughter's father's paternal grandfather's granddaughter. Amil's father has no siblings. How is the girl related to Amil?

अमिल एक लड़की की ओर इशारा करता है और कहता है कि वह उसकी इकलौती बेटी के पिता के दादा की पोती है। अमिल के पिता का कोई भाई-बहन नहीं है। लड़की का आमिल से क्या संबंध है?

- (a) Mother/ मां
- (b) Sister/ बहन
- (c) Paternal grandmother/ दादी
- (d) Granddaughter/ पोती

Looking at the family photograph, Amit said, "He is the father-in-law of the only sister of the son of my wife's father. How is the person in the photo related to Amit?"

पारिवारिक चित्र को देखते हुए, अमित ने कहा , "वह मेरी पत्नी के पिता के पुत्र की इकलौती बहन का ससुर है। फोटो वाला व्यक्ति अमित से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Brother-in-law/ साला**
- (b) Father/ पिता**
- (c) father-in-law / ससुर**
- (d) Son/ पुत्र**

Looking at the family picture, Rajan said, “She is my wife’s son’s father’s mother’s husband’s daughter.’ How is the girl in the photo related to Rajan?

पारिवारिक तस्वीर को देखते हुए, राजन ने कहा, “वह मेरी पत्नी के बेटे के पिता की मां के पति की बेटी है।” फोटो में लड़की राजन से कैसे संबंधित है?

- (a) Daughter-in-law/ बहू**
- (b) Sister/ बहन**
- (c) Mother-in-law/ सास**
- (d) Wife’s Sister/ पत्नी की बहन**

Looking at the family picture, Smriti said, “She is my father’s father-in-law’s wife’s son’s only sister.” How is the person in the photo related to Smriti’s father?

पारिवारिक तस्वीर को देखते हुए, स्मृति ने कहा, ‘वह मेरे पिता के ससुर की पत्नी के बेटे की इकलौती बहन है।’ फोटो में व्यक्ति स्मृति के पिता से कैसे संबंधित है?

(a) Sister-in-law/ भाभी (b) Wife/ पत्नी

(c) Mother/ माँ (d) Daughter/ बेटी

A family got split and the children of R were left with R's maternal grandfather's only granddaughter's father. How is the person with whom the children are left with related to R?

एक परिवार विभाजित हो गया और R के बच्चे R के नाना की इकलौती पोती के पिता के पास रह गए। जिस व्यक्ति के पास बच्चे बचे हैं उसका R से क्या संबंध है?

- (a) R's son/ R का बेटा
- (b) R's maternal grandfather/ R का नाना
- (c) R's father/ R के पिता
- (d) R's paternal grandfather/ R के दादा

Sonal's brother's paternal grandmother, named Seeta, is coming to Sonal's party with her only son. How is Seeta's son related to Sonal?

सोनल के भाई की दादी, जिसका नाम सीता है, अपने इकलौते बेटे के साथ सोनल की पार्टी में आ रही हैं।
सीता का पुत्र सोनल से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Father

(b) Son

(c) Paternal grandfather

(d) Brother

Mishka says she is looking for the only child of her brother's maternal grandmother. Who is she looking for?

मिशका का कहना है कि वह अपने भाई की नानी की इकलौती संतान की तलाश कर रही है। वह किसे ढूँढ रही है?

- (a) Paternal grandmother/ दादी
- (b) Mother/ माँ
- (c) Son/बेटा
- (d) Mishka herself/ मिशका स्वयं

Looking at a photograph, Reema says, "This boy's father is the father of my daughter". How is the boy related to Reema's daughter?

एक तस्वीर को देखकर रीमा कहती है, "इस लड़के का पिता मेरी बेटी का पिता है"। वह लड़का रीमा की बेटी से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Father/ पिता

(b) Son/ पुत्र

(c) Brother/ भाई

(d) Father's brother/ पिता का भाई

Pointing at a picture, Yuvika said that the boy in the picture is the son of her father's mother's daughter. How is that boy related to Yuvika?

एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए युविका ने कहा कि तस्वीर में दिख रहा लड़का उसके पिता की माँ की बेटी का बेटा है। वह लड़का युविका से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Brother/ भाई

(b) Mother's brother's son/ माँ के भाई का बेटा

(c) Father's sister's son / पिता की बहन का बेटा

(d) Father's brother/ पिता का भाई

Looking at the family picture, Sneha said, “She is my brother’s wife’s son’s father’s mother-in-law’s only daughter.’ How is the girl in the photo related to Sneha?

पारिवारिक तस्वीर को देखते हुए, स्नेहा ने कहा, “वह मेरे भाई की पत्नी के बेटे के पिता की सास की इकलौती बेटी है।” फोटो में लड़की स्नेहा से कैसे संबंधित है?

- (a) Daughter-in-law/ बहू**
- (b) Brother’s wife/ भाई की पत्नी**
- (c) Mother/ माँ**
- (d) Sister/ बहन**

Pointing to a man, Rocky (a man) said, "He is the father of the daughter of my daughter-in-law." How Rocky is related to that man?

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, रॉकी (एक आदमी) ने कहा, "वह मेरी बहू की बेटी का पिता है।" रॉकी उस आदमी से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Brother-in-law (b) Father**
(c) Son (d) Uncle

Azad points towards a picture and says it's the picture of his mother's father's only granddaughter's only brother. How is Azad related to the person in the picture?

आज़ाद एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए कहते हैं कि यह उनकी माँ के पिता की इकलौती पोती के इकलौते भाई की तस्वीर है। आज़ाद का चित्र में दिख रहे व्यक्ति से क्या संबंध है?

- (a) Son/ बेटा
- (b) Sister/ बहन
- (c) Azad himself/ आज़ाद स्वयं
- (d) Father/ पिता

Grouping of relation /Condition based



F is C's son. C is the only daughter of B. D is A's only son-in-law. B is C's father. A is B's wife. How is D related to F?

F, C का पुत्र है। C, B की इकलौती बेटी है। D, A का इकलौता दामाद है। B, C का पिता है। A, B की पत्नी है। D, F से किस प्रकार संबंधित है?

- | | |
|------------------|---------------------------|
| (a) Brother/ भाई | (b) Father-in-law/ ससुर |
| (c) Father/ पिता | (d) Brother-in-law/ बहनोई |

In a family of three, P is A's father and K is the paternal grandfather of A. How is K related to P?

तीन लोगों के परिवार में, P, A का पिता है और K, A का दादा है। K, P से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Grandson/ पोता (b) Son / बेटा
(c) Father/ पिता (d) Mother/ माँ

P is the brother of Q and the son of T. S is the wife of T and the mother-in-law of R. If T and S have only 2 children, a son and a daughter, then how is Q related to S?

P, Q का भाई और T का बेटा है। S, T की पत्नी और R की सास है। यदि T और S के केवल 2 बच्चे हैं, एक बेटा और एक बेटी, तो Q किस प्रकार संबंधित है S को?

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (a) Daughter/ बेटी | (b) Sister/ बहन |
| (c) Son-in-law/ दामाद | (d) Son/ बेटा |

In a family of four persons there is only one child. B is A's wife and D's daughter. If C is A's daughter, how is C related to D?

चार व्यक्तियों के एक परिवार में केवल एक बच्चा है। B, A की पत्नी और D की बेटी है। यदि C, A की बेटी है, तो C, D से कैसे संबंधित है?

- (a) Daughter/ बेटी
- (b) Son/ बेटा
- (c) Daughter's daughter/ बेटी की बेटी
- (d) Son's son/ बेटे का बेटा

C is the mother of K. K is the wife of H. R is the brother of K. P is the father of R. How is C related to P?

C, K की माँ है। K, H की पत्नी है। R, K का भाई है।
P, R का पिता है। C, P से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Wife/ पत्नी
- (b) Brother' wife/ भाई की पत्नी
- (c) Daughter/ पुत्री
- (d) Sister/ बहन

Rubi and Juhi are sisters. Krishna is Juhi's father's father, Reshma is the mother of Arvind. Arvind is the father of Rohit, who is the only brother of Rubi. How is Krishna related to Rohit?

रूबी और जूही बहनें हैं। कृष्णा जूही के पिता के पिता हैं, रेशमा अरविंद की मां हैं। अरविंद, रोहित का पिता है, जो रूबी का इकलौता भाई है। कृष्णा का रोहित से क्या संबंध है?

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (a) Mother's brother | (b) Father's father |
| (c) Father | (d) Mother's father |

B's mother is the daughter of F. C is the son of F and D. G is the son of C and E. D is the mother of R. How is F related to G?

B की माता F की पुत्री है। C, F और D का पुत्र है। G, C और E का पुत्र है। D, R की माता है। F, G से किस प्रकार संबंधित है?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (a) Father's mother | (b) Brother |
| (c) Mother's father | (d) Father's father |

Guava is the only brother of grape's father. Mango is the mother of Apple. Apple is the brother of Kiwi. The wife of Apple's maternal grandfather is also the paternal grandmother of grape. How is Mango related to Guava?

अमरूद अंगूर के पिता का इकलौता भाई है। आम सेब की माँ है। सेब कीवी का भाई है। सेब के नाना की पत्नी भी अंगूर की दादी हैं। आम, अमरूद से कैसे संबंधित है?

(a) Mother
sister

(c) Sister's daughter

(b) Mother's

(d) Sister

A is the sister of B and C. D is the father of C. E is the mother of A. Considering these facts, which of the following statements CANNOT be verified?

A, B और C की बहन है। D, C का पिता है। E, A की माँ है इन तथ्यों को ध्यान में रखते हुए, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्यापित नहीं किया जा सकता है?

- (a) E is the mother of B./ E, B की माँ है
- (b) B is E's son/ B, E का पुत्र है
- (c) D is the father of A./ D, A का पिता है
- (d) D is E's husband/ D, E का पति है

B's mother R has only one daughter. A is the only son of R. How is B related to A?

B की माँ R की केवल एक बेटी है। A, R का इकलौता पुत्र है। B, A से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Brother/ भाई

(b) Father/ पिता

(c) Sister/ बहन

(d) Mother's

sister/ माँ की बहन

Neha is the mother of Vipul. Rajat is Neha's brother. Prabhakar is the father of Rajat. How is Prabhakar related to Vipul?

नेहा विपुल की माँ है। रजत, नेहा का भाई है। प्रभाकर रजत के पिता हैं। प्रभाकर विपुल से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Father's brother/ पिता का भाई
- (b) Father's father/ पिता के पिता
- (c) Mother's brother/ मामा
- (d) Mother's father/ नाना

Coded relations



If, 'C @ S' means 'C is the father of S' / 'C @ S' का अर्थ है 'C, S का पिता है'

'C * S' means 'C is the brother of S' / 'C * S' का अर्थ है 'C, S का भाई है'

'C # S' means 'C is the sister of S' / 'C # S' का अर्थ है 'C, S की बहन है'

'C \$ S' means 'C is the daughter of S' / 'C \$ S' का अर्थ है 'C, S की बेटी है'

'C = S' means 'C is the mother of S' / 'C = S' का अर्थ है 'C, S की मां है'

Then how is Z related to Q in the following expression?

तो फिर निम्नलिखित अभिव्यक्ति में Z, Q से किस प्रकार संबंधित है?

Q \$ R @ S * T \$ Z

(a) Brother's wife/ भाई की पत्नी

(b) Mother/ मां

(c) Sister/ बहन

(d) Daughter/ पुत्री

'P @ Q' means 'P is the wife of Q'./ 'P @ Q' का अर्थ है 'P, Q की पत्नी है'।

'P # Q' means 'P is the brother of Q'./ 'P # Q' का अर्थ है 'P, Q का भाई है'।

'P \$ Q' means 'P is the father of Q'./ 'P \$ Q' का अर्थ है 'P, Q का पिता है'।

'P - Q' means 'P is the daughter of Q'./ 'P - Q' का अर्थ है 'P, Q की बेटी है'।

If Z - B \$ D \$ G, then how is Z related to G?

यदि Z - B \$ D \$ G है, तो Z, G से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Z is the mother of G/ Z, G की माँ है
- (b) Z is the sister of G/ Z, G की बहन है
- (c) Z is the father's sister of G/ Z, G के पिता की बहन है
- (d) Z is the daughter of G/ Z, G की बेटी है

'A + B' means 'A is brother of B' / 'A + B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'

'A - B' means 'A is mother of B' / 'A - B' का मतलब है 'A, B की माँ है'

'A × B' means 'A is husband of B' / 'A × B' का अर्थ है 'A, B का पति है'

'A ÷ B' means 'A is sister of B' / 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'

(a) D is the daughter of B / D, B की बेटी है

(b) C is the sister of the mother of A / C, A की माँ की बहन है

(c) F is the wife of the son of B / F, B के बेटे की पत्नी है

(d) B is the mother of A / B, A की माँ है

'A + B' means 'A is the sister of B'./ 'A+ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।

'A - B' means 'A is the brother of B'./ 'A- B' का मतलब है 'A, B का भाई है'।

'A × B' means 'A is the father of B'./ 'A × B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

'A ÷ B' means 'A is the wife of B'./ 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।

If A+ B - C + D x E - F, then which of the following statements is NOT correct?

यदि A+ B - C + D x E - F, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) C is the mother of F/ C, F की माँ है

(b) E is the brother of B/ E, B का भाई है

(c) A is the sister of the wife of D/ A, D की पत्नी की बहन है

(d) A is the sister of C/ A, C की बहन है

'P @ Q' 'means 'P is the brother of Q' / 'P@Q' का अर्थ है
'P, Q का भाई है'

'P & Q' 'means 'P is the father of Q' / 'P & Q' का अर्थ है
'P, Q का पिता है'

'P # Q' 'means 'P is the daughter of Q' / 'P # Q' का अर्थ है
'P, Q की बेटी है'

If 'A # B @ C & D # E', then how is B related to E?

यदि 'A # B @ C & D # E', तो B, E से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Brother's daughter/ भाई की बेटी

(b) Brother's wife/ भाई की पत्नी

(c) Husband's brother/ पति का भाई

(d) Brother/ भाई

'A + B' means 'A is the father of B'./ 'A + B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'

'A - B' means 'A is the son of B'./ 'A - B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'

'A × B' means 'A is the sister of B'./ 'A × B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'

'A ÷ B' means 'A is the wife of B'./ 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।

If $H + I - J \times K \times L - M \div N$, then which of the following statements is NOT correct?

यदि $H + I - J \times K \times L - M \div N$, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) H is the husband of the sister of K/ H, K की बहन का पति है

(b) J is the wife of the son of M./ J, M के बेटे की पत्नी है।

(c) H is the husband of the sister of L./ H, L की बहन का पति है।

(d) H is the husband of the daughter of M./ H, M की बेटी का पति है।

'A + B' means 'A is the son of B'./ 'A + B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'

'A - B' means 'A is the wife of B'./ 'A - B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'

'A × B' means 'A is the father of B'./ 'A × B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

'A ÷ B' means 'A is the sister of B'./ 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।

If $A + P - Q \times R - S$, then which of the following statements is NOT correct?

यदि $A + P - Q \times R - S$, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) P is the mother of A./ P, A की माँ है.

(b) A is the brother of wife of S./ A, S की पत्नी का भाई है

(c) A is the son of S. / A, S का पुत्र है

(d) Q is the father of A./ Q, A का पिता है

If, / यदि,

'B % D' means 'B is the brother of D',/ 'B % D' का अर्थ है 'B, D का भाई है',

'B & D' means 'B is the mother of D',/ 'B & D' का अर्थ है 'B, D की माँ है',

'B × D' means 'B is the husband of D',/ 'B × D' का अर्थ है 'B, D का पति है',

'B # D' means 'B is the sister of D',/ 'B # D' का अर्थ है 'B, D की बहन है',

'B \$ D' means 'B is the son of D',/ 'B \$ D' का अर्थ है 'B, D का पुत्र है',

'B @ D' means 'B is the father of D',/ 'B @ D' का अर्थ है 'B, D का पिता है',

then which of the given options is correct regarding the following expression?

तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति के संबंध में दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प सही है?

S & Z \$ F % B % E @ G

(a) E is the sister of F./ E, F की बहन है

(b) B is the maternal uncle of Z./ B, Z का मामा है

(c) Z is the son of E's brother/ Z, E के भाई का पुत्र है

(d) S is the mother of G/ S, G की माँ है

A # B means 'A is the father of B' / A # B का अर्थ है 'A, B का पिता है'

A @ B means 'A is the brother of B' / A @ B का अर्थ है 'A, B का भाई है'

A & B means 'A is the son of B' / A & B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'

If H & I @ J # K @ L, then how is J related to L?

यदि H और I @ J # K @ L, तो J, L से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Father's father/ पिता के पिता

(b) Brother/ भाई

(c) Father/ पिता

(d) Son's son/ बेटे का बेटा

If/ यदि,

'B % D' means 'B is the brother of D',/ 'B % D' का अर्थ है 'B, D का भाई है',

'B & D' means 'B is the mother of D',/ 'B & D' का अर्थ है 'B, D की माँ है',

'B × D' means 'B is the husband of D',/ 'B × D' का अर्थ है 'B, D का पति है',

'B # D' means 'B is the sister of D',/ 'B # D' का अर्थ है 'B, D की बहन है',

'B \$ D' means 'B is the son of D',/ 'B \$ D' का अर्थ है 'B, D का पुत्र है',

'B @ D' means 'B is the father of D',/ 'B @ D' का अर्थ है 'B, D का पिता है',

then how is A related to E in the following expression?

तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति में A, E से किस प्रकार संबंधित है?

A % D \$ F # B % E × S

(a) Maternal uncle/ मामा

(b) Brother/ भाई

(c) Husband/ पति

(d) sister's son/ भांजा

A % B means 'A is the daughter of B' / A % B का अर्थ है 'A, B की बेटी है'

A \$ B means 'A is the son of B' / A \$ B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'

A * B means 'A is the sister of B' / A * B का अर्थ है 'A, B की बहन है'

If H % I \$ J \$ K * L, then how is H related to J?

यदि H % I \$ J \$ K * L, तो H, J से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Son's son/ बेटे का बेटा

(b) Daughter/ पुत्री

(c) Son/ पुत्र

(d) Son's daughter/ बेटे की बेटी

'A # B' means 'A is the brother of B'./ 'A # B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

'A @ B' means 'A is the daughter of B'. / 'A @ B' का अर्थ है 'A, B की बेटी है'।

'A & B' means 'A is the husband of B'./ 'A & B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।

'A % B' means 'A is the wife of B'./ 'A % B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।

If D @ N @ H & Y @ F % V, then how is V related to H?

यदि D @ N @ H और Y @ F % V है, तो V, H से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Father's father/ पिता के पिता

(b) Son-in-law/ दामाद

(c) Father/ पिता

(d) Wife's father/ पत्नी के पिता

'A + B' means 'A is the brother of B'.

'A - B' means 'A is the mother of B'.

'A × B' means 'A is the husband of B'.

'A ÷ B' means 'A is the sister of B'.

If $P \div Q - R + S - K \times L$, then which of the following statements is correct?.

'A + B' का अर्थ है 'A, B का भाई है' ।

'A - B' का अर्थ है 'ए बी की मां है' ।

'A × B' का अर्थ है 'A, B का पति है' ।

'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है' ।

यदि $P \div Q - R + S - K \times L$ तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(a) Q is L's mother/ Q, L की मां है

(b) R is K's mother's brother/ R, K की मां का भाई है

(c) Q is S's sister/Q, S की बहन है

(d) R is L's husband's brother/ R, L के पति का भाई है

'E + B' means 'E is the husband of B'

'E - B' means 'E is the daughter of B'

'E \$ B' means 'E is the father of B'

'E # B' means 'E is the mother of B'

If 'N +D # Z \$ B', then how is N related to B?

'E + B' का अर्थ है 'E, B का पति है'

'E - B' का अर्थ है 'E, B की बेटी है'

'E \$ B' का अर्थ है 'E, B का पिता है'

'E # B' का अर्थ है 'E, B की माँ है'

यदि 'N +D # Z \$ B', तो N, B से किस प्रकार संबंधित है?

(a) N is the paternal grandfather of B/ N, B का दादा है।

(b) N is the paternal grandmother of B/ N, B की दादी है

(c) N is the maternal grandmother of B/ N, B की दादी है

(d) N is the mother-in-law of B/N, B की सास है

If / यदि

'P + Q' means 'P is the father of Q,

'P + Q' का अर्थ है 'P, Q का पिता है,

'P - Q' means 'P is the mother of Q',

'P - Q' का अर्थ है 'P, Q की माँ है,

'P / Q' means 'P is the sister of Q'.

'P / Q' का अर्थ है 'P, Q की बहिन है,

'P ∪ Q' means 'P is the son of Q',

'P ∪ Q' का अर्थ है 'P, Q का पुत्र है,

'P ∩ Q' means 'P is the daughter of Q',

'P ∩ Q' का अर्थ है 'P, Q की पुत्री है,

Then which of the following means that 'A is E's daughter's son'?

तो निम्न में से किसका अर्थ है कि 'A, E की पुत्री का पुत्र है'?

(a) $A \cap B \cap C / D + E$ (b) $A/B \cup C \cup D / E$

(c) $A/B + C - D \cup E$ (d) $A \cup B / C / D \cup E$

If 'P & Q' indicates that 'P is the son of Q', and 'PSQ' indicates that 'P is the sister of Q', then which of the following expressions would indicate that 'Y is the mother of Z'

यदि 'P & Q' का अर्थ है – 'P, Q का पुत्र है', और 'PSQ' इंगित करता है कि 'P, Q की बहन है', तो निम्नलिखित में से कौन सा अभिव्यक्ति इंगित करेगी कि 'Y, Z की मां है।

(a) Z\$Y&X

(c) X\$Y&Z

(b) X&Y\$Z

(d) Z&Y\$X

If 'A # B' means 'A is the father of B' / यदि 'A # B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'

'A & B' means 'A is the brother of B' / 'A & B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'

'A @ B' means 'A is the mother of B' / 'A @ B' का अर्थ है 'A, B की माँ है'

Then, which of the following is definitely true about C @ A # B & D?

तो फिर, C @ A # B & D के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य है?

(a) C is mother of A and D / C, A और D की माँ है

(b) C is paternal grandmother of B and D / C, B और D की दादी है

(c) D is daughter of A / D, A की बेटी है

(d) D is granddaughter of C / D, C की पोती है

If/ यदि

'S # T' means S is the father of T, / 'S # T' का अर्थ है कि S, T का पिता है,

'S \$ T' means 'S is the mother of T', / 'S \$ T' का अर्थ है 'S, T की माँ है',

'S @ T' means 'S is the husband of T', / 'S @ T' का अर्थ है 'S, T का पति है',

'S = T' means 'S is the son of T', / 'S = T' का अर्थ है 'S, T का पुत्र है',

then how is E related to L in the following expression?
तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति में E, L से किस प्रकार संबंधित है?

L \$ Q = B # D @ E \$ O

(a) Daughter / पुत्री

(b) Mother/ माँ

(c) Mother in law/ सास

(d) Daughter in law/ बहू

Relations puzzles



G, M, P, V, Z and D are six members of a family. Z is the son of V. M is the brother of V. D and V are a married couple. P is the daughter of D. D is the sister of G. How is Z related to P?

G, M, P, V, Z और D एक परिवार के छह सदस्य हैं। Z, V का पुत्र है। M, V का भाई है। D और V एक विवाहित युगल हैं। P, D का पुत्री है। D, G की बहन है। Z, P से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Mother (b) Sister

(c) Brother

(d) Father

There are seven members in a family. D is the mother of F. D is G's father's mother. G is the brother of A and C. F is the only son of E. How is E related to C?

एक परिवार में सात सदस्य हैं। D, F की माता है। D, G के पिता की माता है। G, A और C का भाई है। F, E का इकलौता पुत्र है। E, C से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Brother**
- (b) Mother's brother**
- (c) Father**
- (d) Father's father**

There are seven numbers, H, I, J, K, L, M and N, in a family. H is k's mother's mother. J and L are the only two children of H and M. J is the only daughter of M. N is the son of L and I. How is M related to N?

एक परिवार में सात संख्याएँ हैं, H, I, J, K, L, M और N. H, k की माँ की माँ है। H और M की केवल दो संतान J और L हैं। J, M की इकलौती पुत्री है। N, L और I का पुत्र है। M, N से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Father's sister/ पिता की बहन
- (b) Mother's father/ मां के पिता
- (c) Father's father/ पिता के पिता
- (d) Mother's brother/ मां के भाई

P, M, Z, A and L are part of a five-member family and all except L are females. Z and L are in a marital relationship and P, M and A are their children. How is M related to Z?

P, M, Z, A और L पांच सदस्यीय परिवार का हिस्सा है और L को छोड़कर सभी महिलाएं हैं। Z और L वैवाहिक रिश्ते में हैं और P, M और A उनके बच्चे हैं। M, Z से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Granddaughter/ पोती
- (b) Daughter/ पुत्री
- (c) Wife/ पत्नी
- (d) Mother/ मां

A family consisting of D, P, W, Y and M is travelling to meet one another. W is travelling with his daughters, D and P. M is travelling with his maternal grandmother, Y. D is the mother of M. How is Y related to P?

D, P, W, Y और M वाला एक परिवार एक दूसरे से मिलने के लिए यात्रा कर रहा है। W अपनी बेटियों, D और P के साथ यात्रा कर रहा है। M अपनी नानी, Y के साथ यात्रा कर रहा है। D, M की माँ है। Y, P से किस प्रकार संबंधित है?

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (a) Sister/ बहन | (b) Mother/ माँ |
| (c) Daughter/ बेटी | (d) Grandmother/ दादी |

56. Q is married to P. M is the husband of K. R is the brother of Q. T is the daughter of K. P is the father of M. How is Q related to T?

Q, P से विवाहित है। M, K का पति है। R, Q का भाई है। T, K की पुत्री है। P, M का पिता है। Q, T से किस प्रकार संबंधित है?

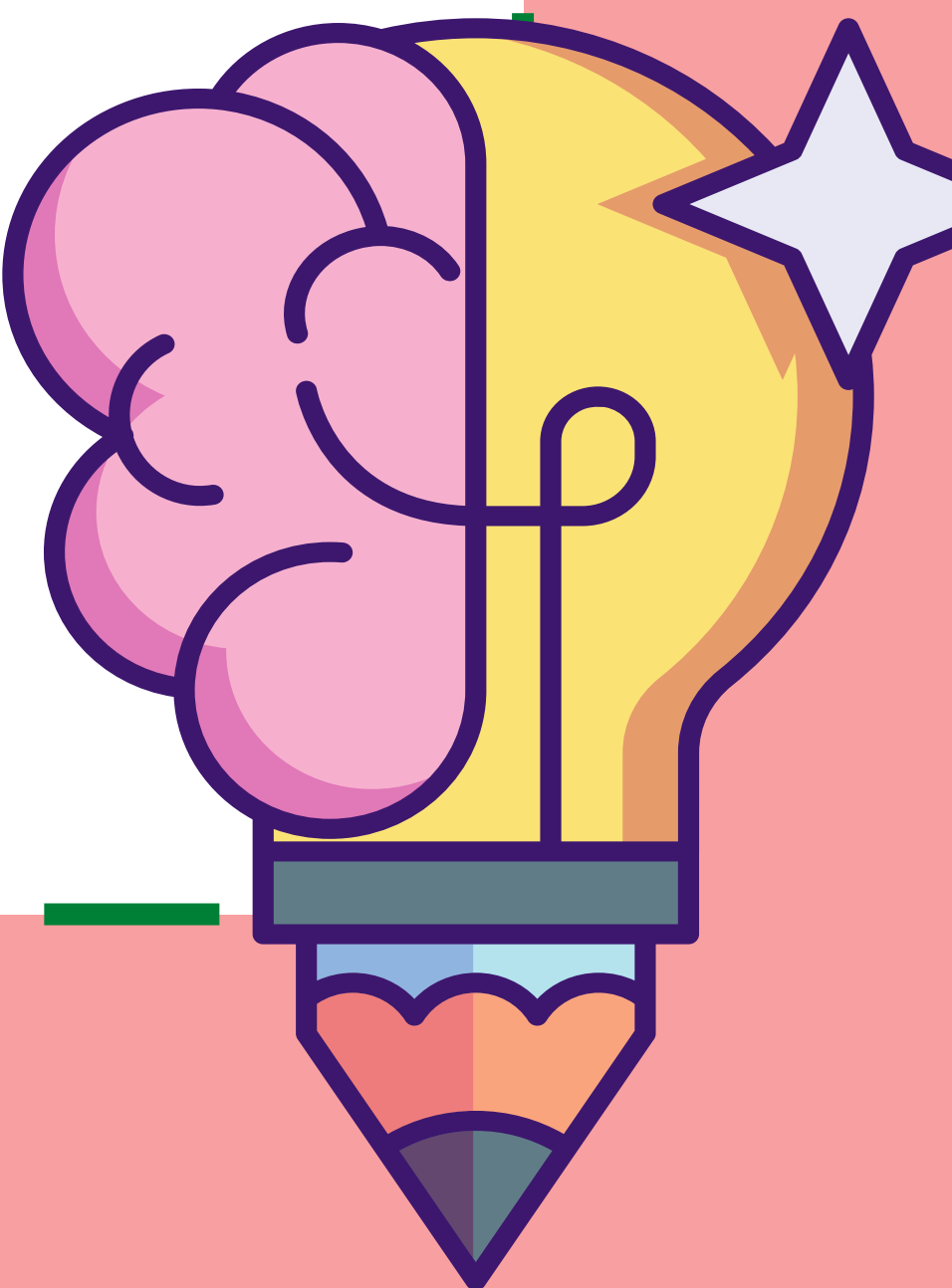
- [A] Son's son/पोता
- [B] Mother's father/नाना
- [C] Son's daughter/पोती
- [D] Father's mother/दादी



57. If A is the sister of B, C is the daughter of A, D is the sister of A and E is the brother of C. How is D related to E?

यदि A, B की बहन है, C, A की पुत्री है, D, A की बहन है और E, C का भाई है। D का E से क्या संबंध है?

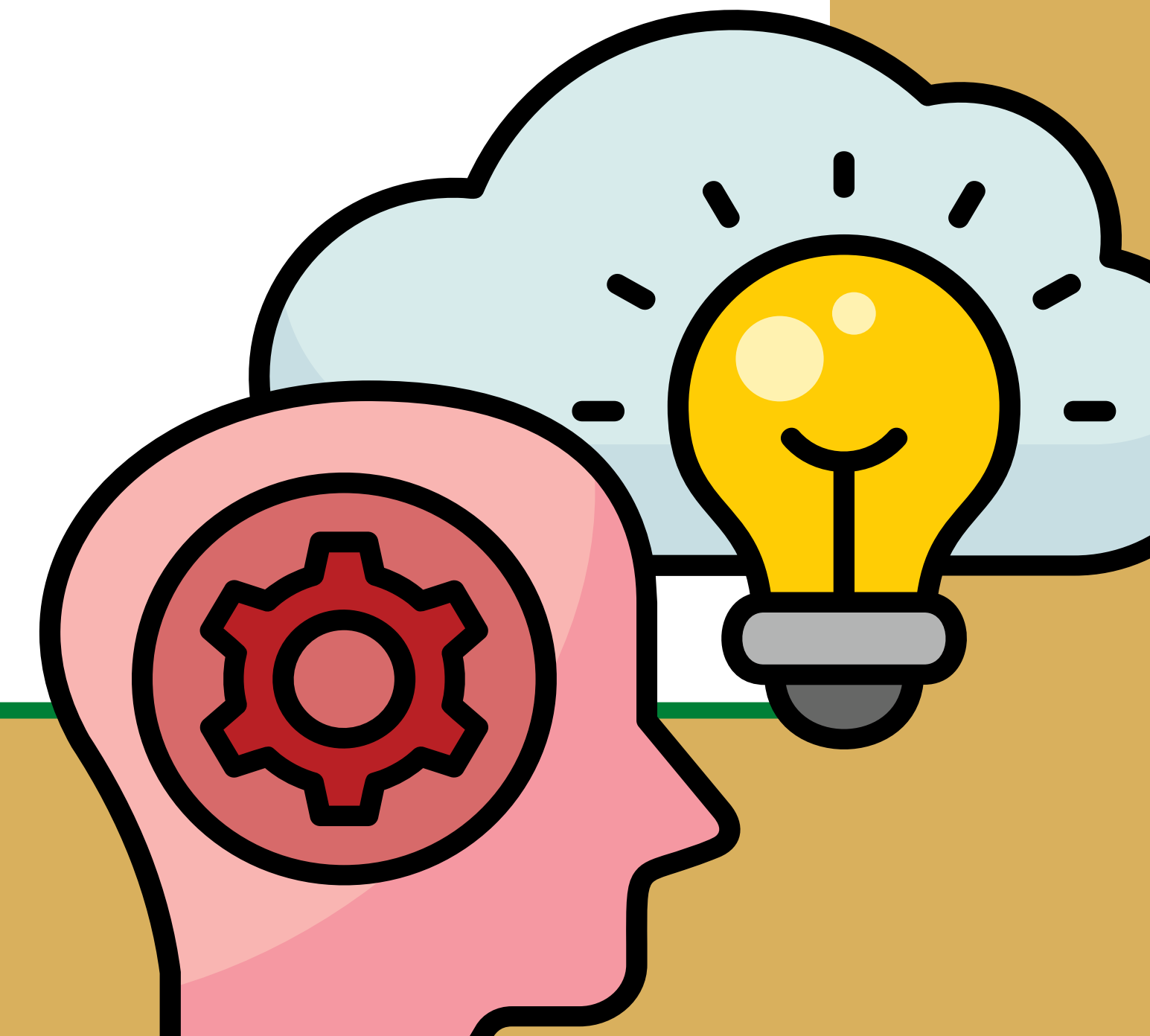
- [A] Mother's father/माँ के पिता**
- [B] Mother's brother/माँ का भाई**
- [C] Mother's sister/माँ की बहन**
- [D] Mother's mother/माँ की माँ**



58. A, B, C, D, E and F are six members of a family. There are parents, their children and grandchildren in the family. A is the son of C and E is the daughter of A. D is the daughter of F who is the mother of E. Which of the following pairs is the grandchildren of the parents?

A, B, C, D, E और F एक परिवार के छह सदस्य हैं। परिवार में माता- पिता, उनके बच्चे और ग्रैंड चिल्ड्रन हैं। A, C का पुत्र है और E, A की पुत्री है। D, F की पुत्री है और F, E की माँ है। निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा माता-पिता के ग्रैंड चिल्ड्रन हैं?

- [A] C, E
- [B] D, E
- [C] A, E
- [D] A, D



59. P is the mother of Q. Q is the sister of R. R is the brother of S. S is the husband of T. T is the sister of U. U is the wife of N. How many female members are in the family?

P, Q की माता है। Q, R की बहन है। R, S का भाई है। S, T का पति है। T, U की बहन है। U, N की पत्नी है। परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

- [A] 4**
- [B] 1**
- [C] 3**
- [D] 2**



60. In a certain code language, (किसी निश्चित कोड भाषा में,)

'A + B' means 'A is the mother of B', ('A + B' का अर्थ है 'A, B की माँ है,')

'A - B' means 'A is the father of B', ('A - B' का अर्थ है 'A, B का पिता है,')

'A \$ B' means 'A is the son of B', ('A \$ B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है,')

'A % B' means 'A is the sister of B', ('A % B' का अर्थ है 'A, B की बहन है,')

'A / B' means 'A is the wife of B' and ('A/B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और)

'A * B' means 'A is the husband of B'. ('A * B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।)

Which of the following means P is the Son's wife of T?

(निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि P, T के पुत्र की पत्नी है?)

i. $T/B - K * P + O$

ii. $T + K * P + B \% O$

iii. $K * P + B \% T + P$

iv. $P + T * K + B \% O$

[A] Only i/ केवल i

[B] Both i and ii / i और ii दोनों

[C] Both iii and iv / iii और iv दोनों

[D] Only ii / केवल ii

61. In a certain code language, (एक निश्चित कोड भाषा में,)

'A ? B' means 'A is the mother of B', ('A ? B' का अर्थ है 'A, B की माँ है',)

'A ! B' means 'A is the wife of B', ('A ! B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है',)

'A & B' means 'A is the brother of B' and ('A & B' का अर्थ है 'A, B का भाई है' और)

'A × B' means 'A is the father of B'. ('A × B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।)

Which of the following means that Z is the wife's father's mother of L?

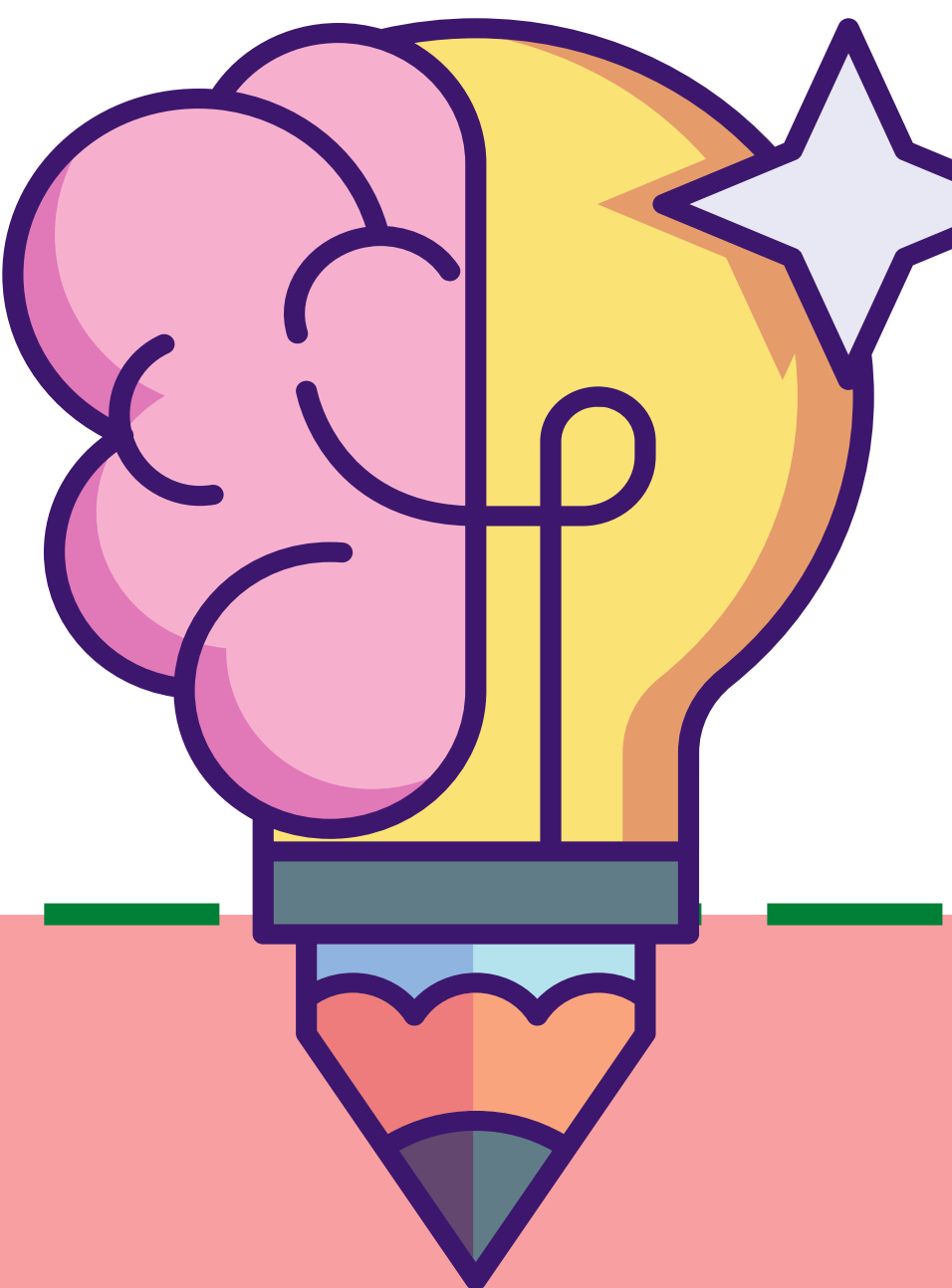
निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि Z, L की पत्नी के पिता की माँ है?

[A] Z & B ! T × J ? L

[B] Z ! B × T ? J & L

[C] Z ? B × T & J ! L

[D] Z ? B ! T & J × L



62. 'R8S' means 'R is the father of S'. / 'R8S' अर्थात् 'R, S का पिता है।

'R7S' means 'R is the sister of S'. / 'R7S' अर्थात् 'R, S की बहन है।

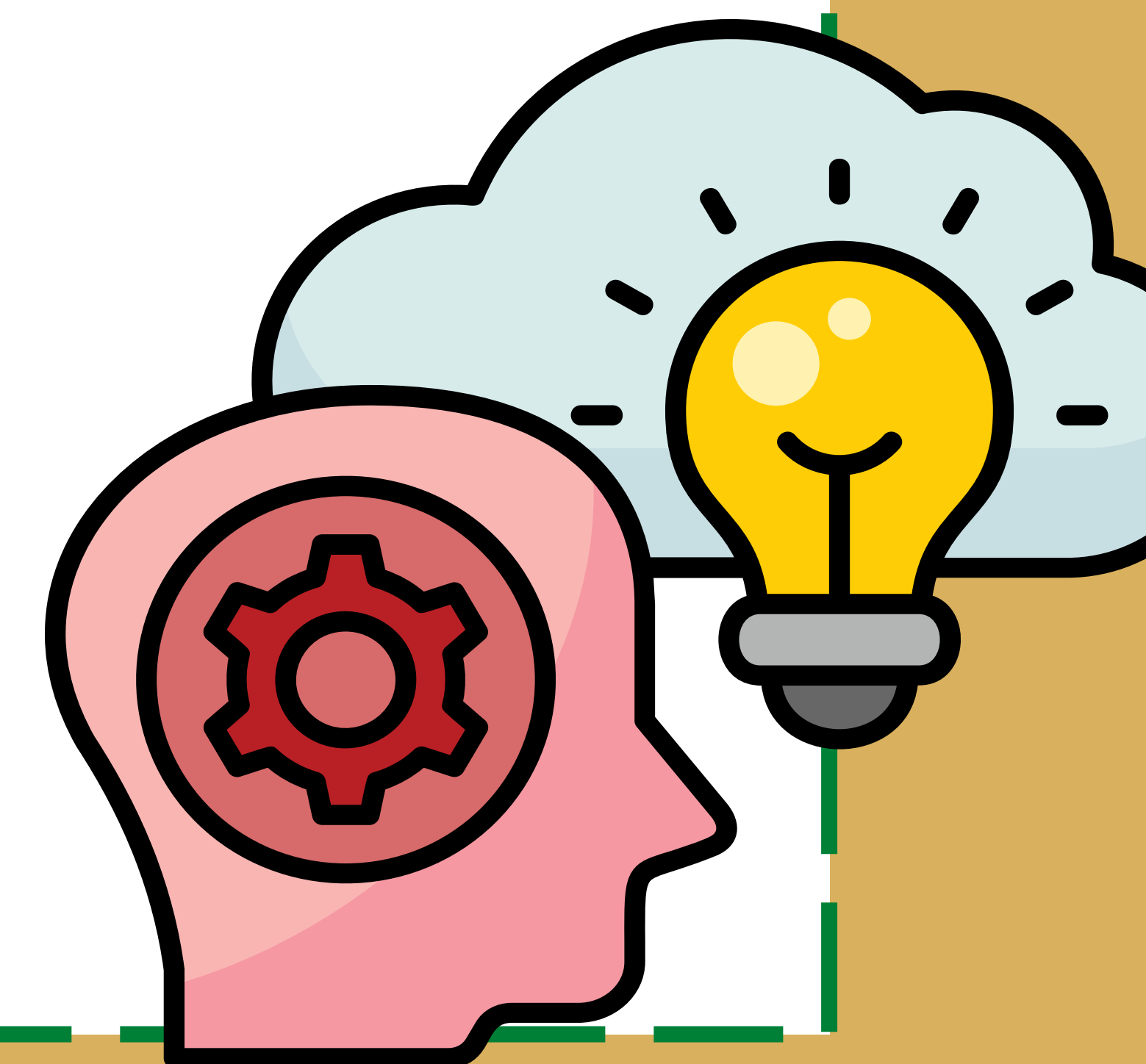
'R6S' means 'R is the brother of S'. / 'R6S' अर्थात् 'R, S का भाई है।

'R2S' means 'R is the wife of S'. / 'R2S' अर्थात् 'R, S की पत्नी है।

Which of the following expressions represents 'X is the mother of Y'?

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक 'X, Y की माँ है' को प्रदर्शित करता है?

- [A] X8M2Y
- [B] X2M802Y
- [C] X2M8Y
- [D] X7M602Y



63. In a certain code language, / एक निश्चित कूट भाषा में,

'W + V' means 'W is the sister of V', / 'W + V' का अर्थ है 'W, V की बहन है,

'W # V' means 'W is the husband of V', / 'W # V' का अर्थ है 'W, V का पति है',

'W \$ V' means 'W is the daughter of V', / 'W \$ V' का अर्थ है 'W, V की बेटी है',

'W % V' means 'W is the mother of V', / 'W % V' का अर्थ है 'W, V की माँ है',

'W @ V' means 'W is the brother of V', / 'W @ V' का अर्थ है 'W, V का भाई है',

Based on the above, which of the following expressions denotes that 'Y' is the wife of Z'?

उपरोक्त के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा अभिव्यक्ति दर्शाता है कि 'Y', 'Z' की पत्नी है?

[A] Z @ R + K + P % Y

[B] Y % P + K @ R \$ Z

[C] P \$ Y % R + K % Z

[D] Y % P # K + R % Z

64. In a certain code language, / एक निश्चित कूट भाषा में,
'X+ Y' means 'X' is the sister of Y', / 'X + Y' का अर्थ है 'X', Y की बहन है,
'X#Y' means 'X is the husband of Y', / 'X #Y' का अर्थ है 'X, Y का पति है,
'X\$Y' means 'X is the daughter of Y', / 'X \$Y' का अर्थ है 'X, Y की बेटी है,
'X% Y' means 'X is the mother of Y', / 'X % Y' का अर्थ है 'X, Y की माँ है,
'X @ Y' means 'X is the brother of Y'. / 'X @ Y' का अर्थ है 'X, Y का भाई है।

Based on the above, which of the following expressions denotes that 'D' is the wife of F'? / उपरोक्त के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा अभिव्यक्ति दर्शाता है कि 'D' F की पत्नी है?

- [A] D % P # K + R % F
- [B] F @ R + K + P % D
- [C] P \$ D % R + K % F
- [D] D % P + K @ R \$ F

65. 'X is the mother of Y' is represented by ' $x < Y$ ', 'X is the husband of Y' is represented by ' $X > Y$ ', 'X is the sister of Y' is represented by ' $X@Y$ ', 'X is the son of Y' is represented by ' $X\$Y$ '. Which of the following indicates the relationship 'R is the daughter of Q'?

'X, Y की माँ है' को ' $X < Y$ ' द्वारा दर्शाया गया है, 'X, Y का पति है' को ' $X > Y$ ' द्वारा दर्शाया गया है, 'X, Y की बहन है' को ' $X@Y$ ' द्वारा दर्शाया गया है। 'Y, X का बेटा है' को ' $X\$Y$ ' द्वारा दर्शाया गया है निम्नलिखित में से कौन R, Q की पुत्री है के संबंध को दर्शाता है?

[A] $R @ H > K < Q$

[B] $R @ H \$ K > Q$

[C] $Q > K @ R \$ H$

[D] $Q < K @ H \$ R$



66. 'A & B' means 'A is the sister of B'. / 'A - B' का अर्थ है 'A, B की बहन है।

'A - B' means 'A is the mother of B'. / 'A - B' का अर्थ है 'A, B की मां है'।

'A × B' means 'A is the husband of B'. / 'A × B' का अर्थ है 'A, B का पति है।

'A @ B' means 'A is the son of B'. / 'A @ B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है।

Which of the following options means, 'L is the father of O'?

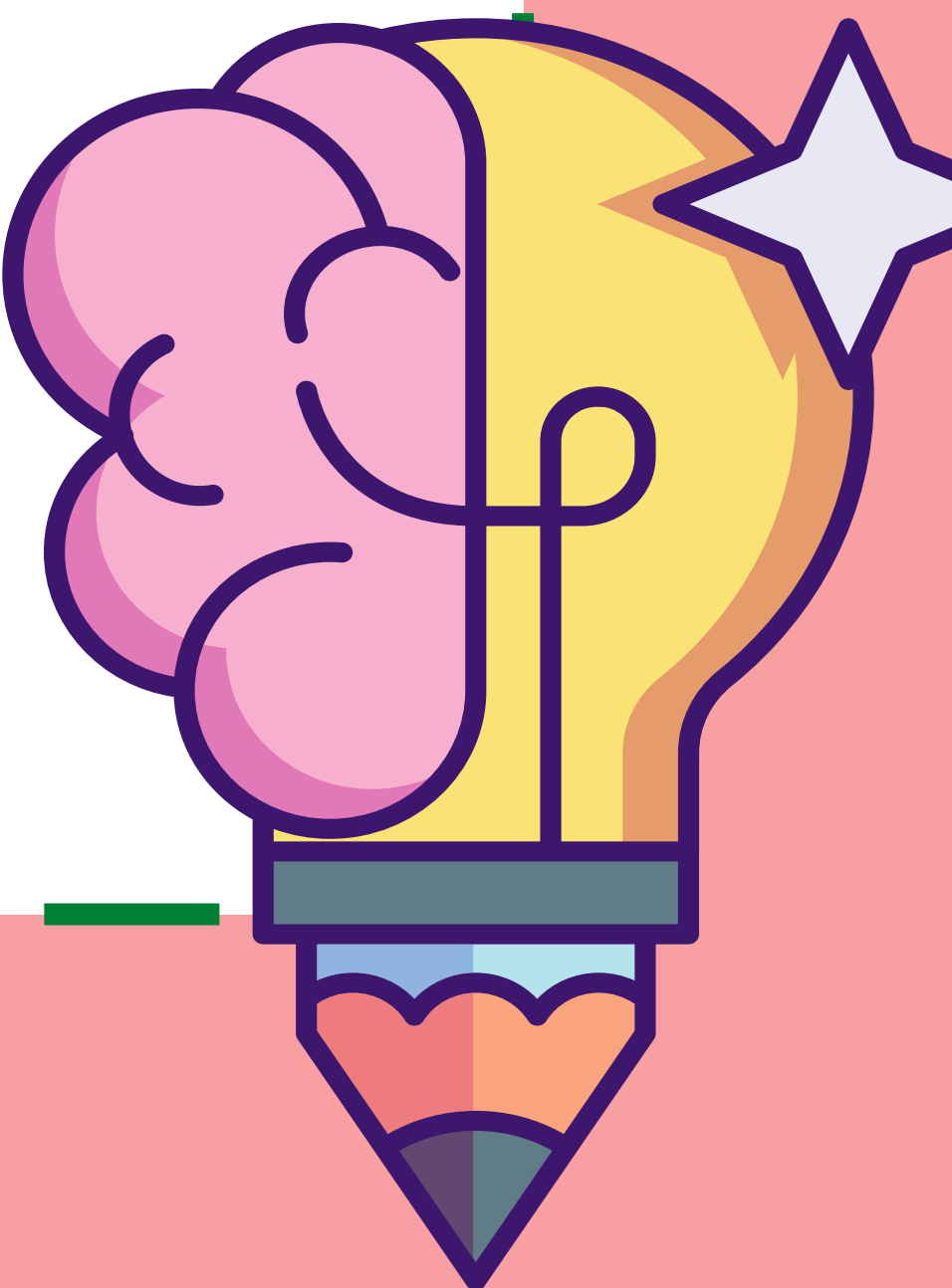
निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ है, 'L, O का पिता है?

[A] L × M - N & O

[B] L @ M - N & O

[C] L × M - N × O

[D] L & M × N @ O



67. 'P - Q' means 'P is the sister of Q'. / P - Q 'का अर्थ है' P, Q की बहन है

'P @ Q' means 'P is the wife of Q'. / 'P @ Q 'का अर्थ है' P, Q की पत्नी है ।

'P % Q' means 'P is the son of Q'. / 'P% Q' का अर्थ है 'P, Q का पुत्र है।

'P + Q' means 'P is the mother of Q'. / 'P + Q' का अर्थ है 'P, Q की माता है

What will come in the place of question mark, if it is provided that 'B is the daughter-in-law of K' in the expression 'B + P ? Z % K'?

प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा, यदि यह प्रदान किया जाता है कि the B, K 'की बहू है, जो अभिव्यक्ति' B + P 'है? Z% K'?

[A] @

[C] +

[E] @ or %

[B] -

[D] %

68. 'Z + Y' means Y is the son of Z. / 'Z + Y' का अर्थ है 'Y, Z का पुत्र है'।

'Z \$ Y' means Y is the father of Z. / 'Z \$ Y' का अर्थ है 'Y, Z का पिता है'।

'Y % Z' means Y is the son-in-law of Z. / 'Y % Z' का अर्थ है 'Y, Z का दामाद है'।

'Z - Y' means Y is the wife of Z. / 'Z - Y' का अर्थ है 'Y, Z की पत्नी है'।

'Y * Z' means Z is the brother of Y. / 'Y * Z' का अर्थ है 'Z, Y का भाई है'।

'Y # Z' means Z is the only sister of Y. / 'Y # Z' का अर्थ है 'Z, Y की इकलौती बहन है'।

Which two symbols, in sequence, can replace the question marks (?) in the following expression so that it shows that 'D is the wife of W'? / निम्नलिखित व्यंजक में कौन से दो चिह्न क्रमिक रूप से प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकते हैं ताकि यह दर्शाया जा सके कि 'D, W की पत्नी है'?

W % O - B ? C ? D

[A] + और -

[C] \$ और +

[B] % और -

[D] + और #





Thank
You

