



# Representation of Relation



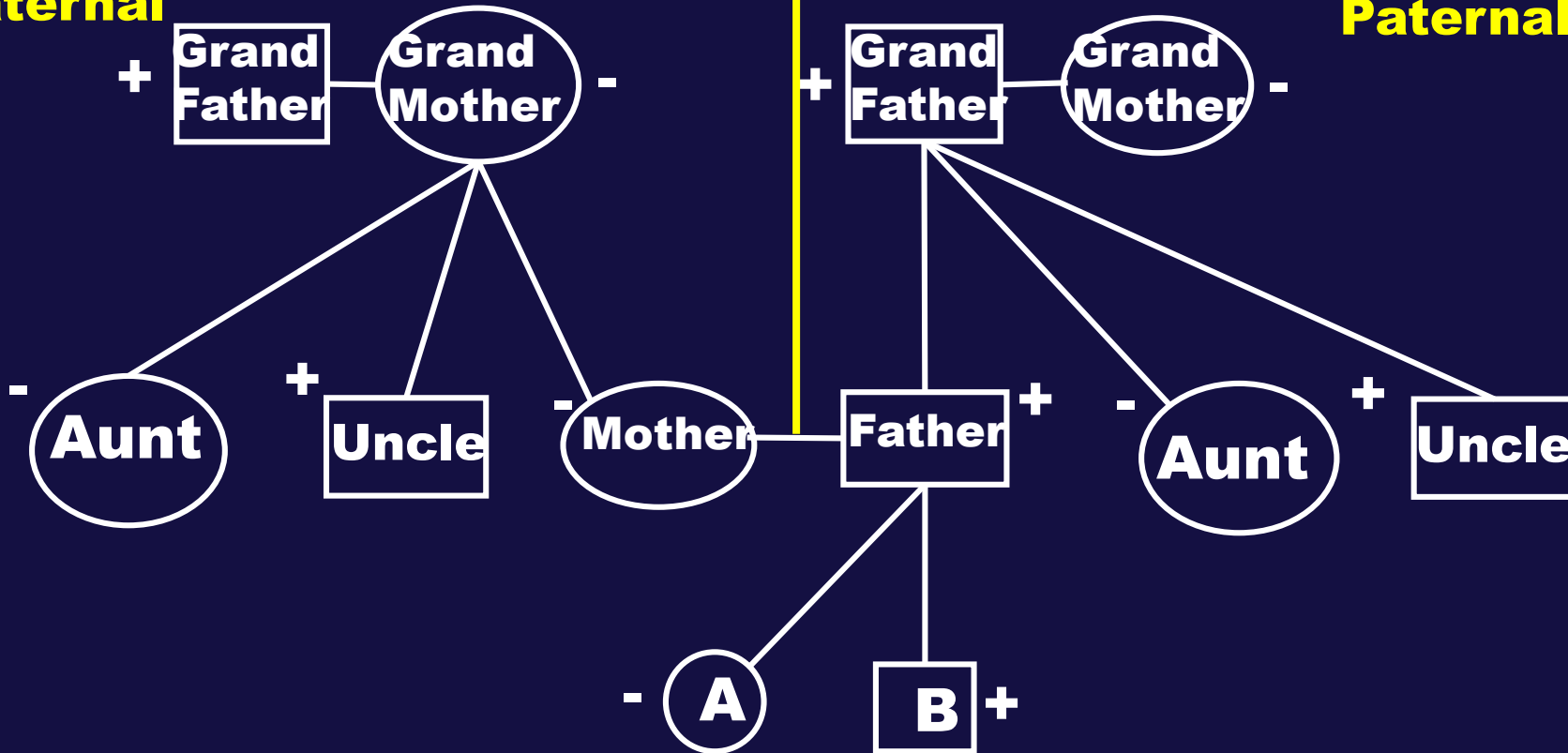
# Family Tree

Male denoted by "+ or  "

Female denoted by "- or  "

**Maternal**

**Paternal**



All relations have been defined with respect to the girl 'A' and boy 'B'



All the six members of a family A, B, C, D, E and F are travelling together. B is the son of C and F are travelling together. B is the son of C but C is not the mother of B. A and C are a married couple. E is the brother of C. D is the daughter of A. F is sister of B.

एक परिवार के सभी छह सदस्य A, B, C, D, E और F एक साथ यात्रा कर रहे हैं। B, C का पुत्र है लेकिन C, B की माता नहीं है। A और C एक विवाहित युगल हैं। E, C का भाई है। D, A की पुत्री है। F, B की बहन है।

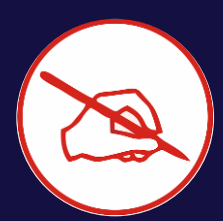


All the six members of a family A, B, C, D, E and F are travelling together. B is the son of C and F are travelling together. B is the son of C but C is not the mother of B. A and C are a married couple. E is the brother of C. D is the daughter of A. F is sister of B.

एक परिवार के सभी छह सदस्य A, B, C, D, E और F एक साथ यात्रा कर रहे हैं। B, C का पुत्र है लेकिन C, B की माता नहीं है। A और C एक विवाहित युगल हैं। E, C का भाई है। D, A की पुत्री है। F, B की बहन है।

How many child/children does C have ?

- a) 2
- b) 1
- c) 3
- d) Can't be determined
- e) None of these

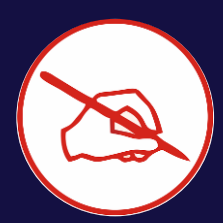


All the six members of a family A, B, C, D, E and F are travelling together. B is the son of C and F are travelling together. B is the son of C but C is not the mother of B. A and C are a married couple. E is the brother of C. D is the daughter of A. F is sister of B.

एक परिवार के सभी छह सदस्य A, B, C, D, E और F एक साथ यात्रा कर रहे हैं। B, C का पुत्र है लेकिन C, B की माता नहीं है। A और C एक विवाहित युगल हैं। E, C का भाई है। D, A की पुत्री है। F, B की बहन है।

How is E related to F ?

- a) Niece
- b) Nephew
- c) Uncle
- d) Aunt
- e) None of these



In a family of seven people A, B, C, D, F, J and K. D is sister of C and only daughter of B, who is spouse of A. B is Grandmother of J & K, whose mother is F.

सात लोगों के एक परिवार में A, B, C, D, F, J और K. D, C की बहन है और B की इकलौती पुत्री है, जो A की पत्नी है। B, J और K की दादी है, जिसकी माँ F है।



In a family of seven people A, B, C, D, F, J and K. D is sister of C and only daughter of B, who is spouse of A. B is Grandmother of J & K, whose mother is F.

सात लोगों के एक परिवार में A, B, C, D, F, J और K. D, C की बहन है और B की इकलौती पुत्री है, जो A की पत्नी है। B, J और K की दादी है, जिसकी माँ F है।

Who is sister of J?

- a) K
- b) F
- c) B
- d) Can't be determined
- e) None of these



In a family of seven people A, B, C, D, F, J and K. D is sister of C and only daughter of B, who is spouse of A. B is Grandmother of J & K, whose mother is F.

सात लोगों के एक परिवार में A, B, C, D, F, J और K. D, C की बहन है और B की इकलौती पुत्री है, जो A की पत्नी है। B, J और K की दादी है, जिसकी माँ F है।

How is D related to F?

- a) Daughter
- b) Son
- c) Sister-in-laws
- d) Daughter-in-law
- e) None of these





In a family of seven people A, B, C, D, F, J and K. D is sister of C and only daughter of B, who is spouse of A. B is Grandmother of J & K, whose mother is F.

सात लोगों के एक परिवार में A, B, C, D, F, J और K. D, C की बहन है और B की इकलौती पुत्री है, जो A की पत्नी है। B, J और K की दादी है, जिसकी माँ F है।

How is K related B?

- a) Grandson
- b) Grand-daughter
- c) Daughter-in-law
- d) Can't be determined
- e) None of these



There are six members C, D, K, L, M and R in a family, which consists of three generations. There are two couples in the family. R is the father of C, who is the father of M. C has no brother. K is the mother-in-law of D. Neither D nor M is male. L is the sister of C.

एक परिवार में छह सदस्य C, D, K, L, M और R हैं, जिसमें तीन पीढ़ियां हैं। परिवार में दो जोड़े हैं। R, C का पिता है, जो M का पिता है। C का कोई भाई नहीं है। K, D की सास है। न तो D न ही M पुरुष है। L, C की बहन है।



There are six members C, D, K, L, M and R in a family, which consists of three generations. There are two couples in the family. R is the father of C, who is the father of M. C has no brother. K is the mother-in-law of D. Neither D nor M is male. L is the sister of C.

एक परिवार में छह सदस्य C, D, K, L, M और R हैं, जिसमें तीन पीढ़ियां हैं। परिवार में दो जोड़े हैं। R, C का पिता है, जो M का पिता है। C का कोई भाई नहीं है। K, D की सास है। न तो D न ही M पुरुष है। L, C की बहन है।

How is L related to D?

- a) Aunt
- b) Sister
- c) Daughter
- d) Sister-in-law
- e) None of these



There are six members C, D, K, L, M and R in a family, which consists of three generations. There are two couples in the family. R is the father of C, who is the father of M. C has no brother. K is the mother-in-law of D. Neither D nor M is male. L is the sister of C.

एक परिवार में छह सदस्य C, D, K, L, M और R हैं, जिसमें तीन पीढ़ियां हैं। परिवार में दो जोड़े हैं। R, C का पिता है, जो M का पिता है। C का कोई भाई नहीं है। K, D की सास है। न तो D न ही M पुरुष है। L, C की बहन है।

How is M related to D's husband?

- a) Daughter
- b) Sister
- c) Grand Daughter
- d) Niece
- e) None of these



There are six members C, D, K, L, M and R in a family, which consists of three generations. There are two couples in the family. R is the father of C, who is the father of M. C has no brother. K is the mother-in-law of D. Neither D nor M is male. L is the sister of C.

एक परिवार में छह सदस्य C, D, K, L, M और R हैं, जिसमें तीन पीढ़ियां हैं। परिवार में दो जोड़े हैं। R, C का पिता है, जो M का पिता है। C का कोई भाई नहीं है। K, D की सास है। न तो D न ही M पुरुष है। L, C की बहन है।

How K related to L?

- a) Daughter
- b) Sister
- c) Mother
- d) Niece
- e) None of these



Nine persons are in a family. There are three married couples in a family. G is daughter in law of P, who is brother in law of Q. P has no siblings. W is only child of L and G. H is sister in law of L. M is only grandson of B. R is married. B is the mother-in-law of H.

एक परिवार में नौ लोग हैं। एक परिवार में तीन विवाहित जोड़े हैं। G, P की डॉटर इन लॉ है, जो Q का ब्रदर इन लॉ है। P का कोई सहोदर नहीं है। W, L और G की इकलौती संतान है। H, L की सिस्टर इन लॉ है। M, B का इकलौता पोता है। R विवाहित है। B, H की सास है।



Nine persons are in a family. There are three married couples in a family. G is daughter in law of P, who is brother in law of Q. P has no siblings. W is only child of L and G. H is sister in law of L. M is only grandson of B. R is married. B is the mother-in-law of H.

एक परिवार में नौ लोग हैं। एक परिवार में तीन विवाहित जोड़े हैं। G, P की डॉटर इन ला है, जो Q का ब्रदर इन ला है। P का कोई सहोदर नहीं है। W, L और G की इकलौती संतान है। H, L की सिस्टर इन ला है। M, B का इकलौता पोता है। R विवाहित है। B, H की सास है।

How is G related to R?

- a) Sister
- b) Brother
- c) Brother in law
- d) Sister in law
- e) None of these



Nine persons are in a family. There are three married couples in a family. G is daughter in law of P, who is brother in law of Q. P has no siblings. W is only child of L and G. H is sister in law of L. M is only grandson of B. R is married. B is the mother-in-law of H.

एक परिवार में नौ लोग हैं। एक परिवार में तीन विवाहित जोड़े हैं। G, P की डॉटर इन लाँ है, जो Q का ब्रदर इन लाँ है। P का कोई सहोदर नहीं है। W, L और G की इकलौती संतान है। H, L की सिस्टर इन लाँ है। M, B का इकलौता पोता है। R विवाहित है। B, H की सास है।

How is W related to B?

- a) Grandson
- b) Granddaughter
- c) Grandmother
- d) CND
- e) None of these





Nine persons are in a family. There are three married couples in a family. G is daughter in law of P, who is brother in law of Q. P has no siblings. W is only child of L and G. H is sister in law of L. M is only grandson of B. R is married. B is the mother-in-law of H.

एक परिवार में नौ लोग हैं। एक परिवार में तीन विवाहित जोड़े हैं। G, P की डॉटर इन ला है, जो Q का ब्रदर इन ला है। P का कोई सहोदर नहीं है। W, L और G की इकलौती संतान है। H, L की सिस्टर इन ला है। M, B का इकलौता पोता है। R विवाहित है। B, H की सास है।

How is B related to G?

- a) Mother
- b) Daughter in law
- c) Mother in law
- d) Father
- e) None of these



'A & B' means that A is the sister of B,

'A + B' means that A is the son of B,

'A \$ B' means that A is the brother of B,

'A % B' means that A is the mother of B,

'A # B' means that A is the daughter of B

'A @ B' means that A is the Father of B,

In  $P \$ Q @ R \# S \% T \& U$ , how is 'T' related to 'P'?

$P \$ Q @ R \# S \% T \& U$  तो F, B से कैसे संबंधित है?

- a) Niece
- b) Uncle
- c) Nephew
- d) Aunt
- e) None of these



'A & B' means that A is the sister of B,

'A + B' means that A is the son of B,

'A \$ B' means that A is the brother of B,

'A % B' means that A is the mother of B,

'A # B' means that A is the daughter of B

'A @ B' means that A is the Father of B,

In A \$ B @ C % D \$ E + F, how is 'F' related to 'B'?

A \$ B @ C % D \$ E + F तो F, B से कैसे संबंधित है?

- a) Husband
- b) Father-in-law
- c) Son-in-law
- d) Can't be determine
- e) None of these



'A & B' means that A is the sister of B,

'A + B' means that A is the son of B,

'A \$ B' means that A is the brother of B,

'A % B' means that A is the mother of B,

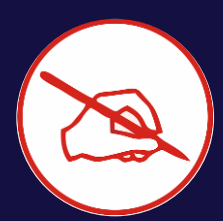
'A # B' means that A is the daughter of B

'A @ B' means that A is the Father of B,

In  $M \& N @ O \% P \# Q + R$ , how is 'M' related to 'R'?

$M \& N @ O \% P \# Q + R$  तो F, B से कैसे संबंधित है?

- a) Husband
- b) Brother
- c) Father
- d) Father-in-law
- e) None of these



**P # Q** means P is the son of Q.

**P \* Q** means P is the husband of Q.

**P % Q** means P is the wife of Q.

**P \$ Q** means P is the mother of Q.

**P & Q** means P is the brother of Q.

If **G # L # A \* B \$ D** then how is G related to D?

यदि **G # L # A \* B \$** है, तो **G, D** से कैसे संबंधित है?

- a). Aunt
- b). Uncle
- c). Niece
- d). Nephew
- e). Cannot be determined



**P # Q** means P is the son of Q.

**P \* Q** means P is the husband of Q.

**P % Q** means P is the wife of Q.

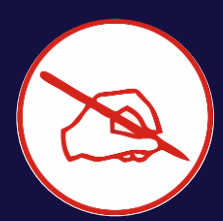
**P \$ Q** means P is the mother of Q.

**P & Q** means P is the brother of Q.

If **B % D # G % F # A** then how is A related to D?

यदि **B% D # G% F # A** है, तो A, D से कैसे संबंधित है?

- a). Grandmother
- b). Grandson
- c). Granddaughter
- d). Grandfather
- e). Cannot be determined



**P # Q** means P is the son of Q.

**P \* Q** means P is the husband of Q.

**P % Q** means P is the wife of Q.

**P \$ Q** means P is the mother of Q.

**P & Q** means P is the brother of Q.

If **A \* B \$ D \$ G \* E**, then how is A related to G?

यदि **A \* B \$ D \$ G \* E** है, तो **A, G** से कैसे संबंधित है?

- a). Husband
- b). Grandson
- c). Granddaughter
- d). Grandfather
- e). Father



$A \times B$  means B is mother of A

$A - B$  means B is brother of A

$A + B$  means B is sister of A

$A \div B$  means B is father of A

If the expression  $M \times N + R \div T$  is true, then which of the following is true?

यदि व्यंजक  $M \times N + R \div T$  सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

a) M is son of R

b) N is aunt of T

c) M is granddaughter of T

d) T is father of N

e) None of these





$A \times B$  means B is mother of A

$A - B$  means B is brother of A

$A + B$  means B is sister of A

$A \div B$  means B is father of A

Which of the following means 'Q' is brother of 'T'?

निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि 'Q', 'T' का भाई है?

a)  $Y \div Q - T + R$

b)  $T \div Q - Y - R$

c)  $T \times M - R + Q$

d)  $T + M \div Y + Q$

e) None of these



$A \times B$  means B is mother of A

$A - B$  means B is brother of A

$A + B$  means B is sister of A

$A \div B$  means B is father of A

If the expression  $M - Q - D \div F + C$ , then which of the following is true?

यदि व्यंजक  $M - Q - D \div F + C$  है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

a) C is daughter of F

b) F is niece of C

c) C is sister of F

d) D is father of M

e) None of these



Thank  
you!