

# Foundation Batch

# REASONING



## Blood Relation 07

**LIVE** 01-05-2024 11:00 AM

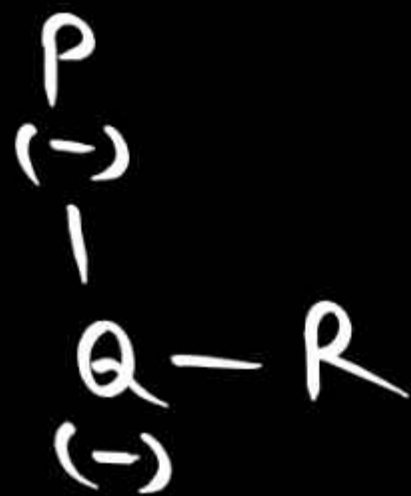






1. If  $A \div B$  means A is the mother of B,  $A - B$  means A is the father of B,  $A + B$  means A is the sister of B, then which of the following Which expression represents that P is the mother of R?

यदि  $A \div B$  का अर्थ है कि A, B की माता है,  $A - B$  का अर्थ है कि A, B का पिता है,  $A + B$  का अर्थ है कि A, B की बहन है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि P, R की माता है?



(a)  $P + Q - R$

(b)  $P \div Q + R$

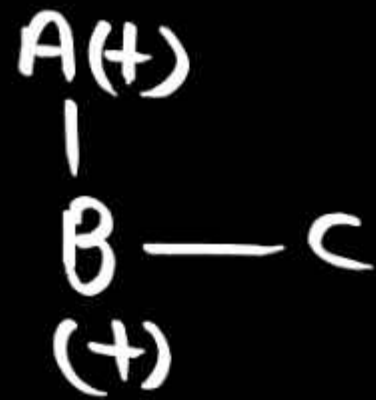
(c)  $P - R + Q$

(d)  $Q + P - R$

# Foundation Batch REASONING

2. If  $X \times Y$  means that  $X$  is the father of  $Y$ , which expression represents that  $A$  is the father of  $C$ ?

यदि  $X \times Y$  का अर्थ है कि  $X$ ,  $Y$  का पिता है,  $X \div B$  का अर्थ है कि  $X$ ,  $B$  की माता है,  $X - Y$  का अर्थ है कि  $X$ ,  $Y$  का भाई है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि  $A$ ,  $C$  का पिता है?



(a)  $A - B \times C$

(b)  $A \div B - C$

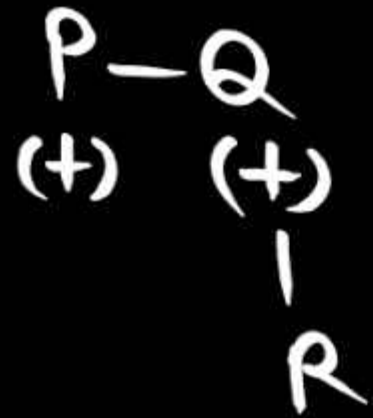
(c)  $A \times B \div C$

✓ (d)  $A \times B - C$





3. If  $A \times B$  means A is father of B,  $A + B$  means A is mother of B,  $A - B$  means A is brother of B, then which of the following  
Which expression represents that Q is the brother of P?



यदि  $A \times B$  का अर्थ है कि A, B का पिता है,  $A + B$  का अर्थ है कि A, B की माता है,  $A - B$  का अर्थ है कि A, B का भाई है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि Q, P का भाई है?

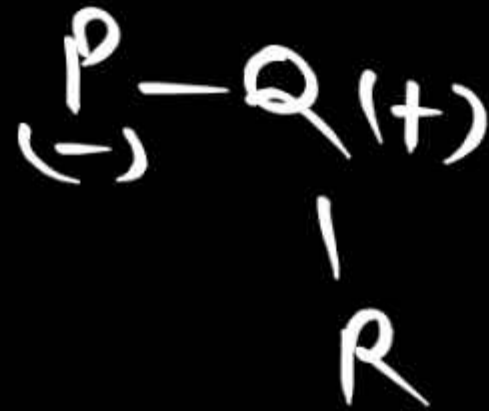
(a)  $P + Q - R$

(b)  $P - Q + R$

(c)  $P \times R - Q$

✓ (d)  $P - Q \times R$

4. If  $A \times B$  means A is brother of B,  $A - B$  means A is sister of B,  $A + B$  means A is father of B, then which of the following Which expression represents that P is the aunt of R?



यदि  $A \times B$  का अर्थ है कि A, B का भाई है,  $A - B$  का अर्थ है कि A, B की बहन है,  $A + B$  का अर्थ है कि A, B का पिता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि P, R की बुआ/चाची है?

(a)  $P - Q \times R$

(c)  $P \times Q + R$

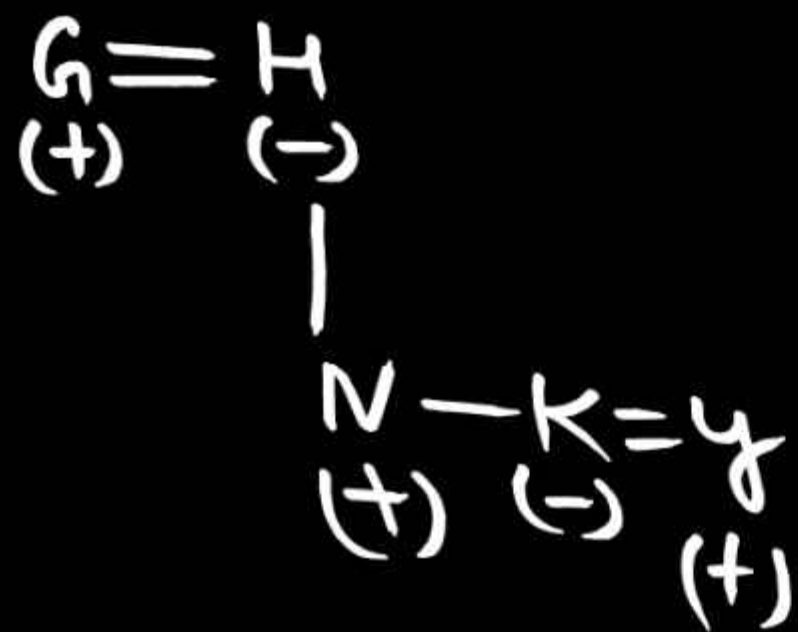
✓  
(b)  $P - Q + R$

(d)  $P + Q - R$





5. 'A @ B' means 'A is the husband of B'. 'A & B' means 'A is the parent of B'. 'A # B' means 'A is brother of B'. 'A % B' means 'A is the wife of B'. If  $G @ H \& N \# K \% Y$ , then how is G related to Y?



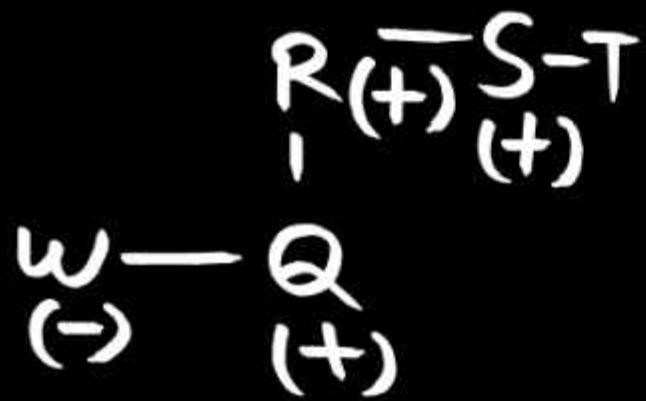
'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है'। 'A & B' का अर्थ है कि 'A, B के माता-पिता हैं'। 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'। 'A % B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'। यदि  $G @ H \& N \# K \% Y$  है, तो G का Y से क्या संबंध है?

✓ (a) ससुर

(b) पिता के पिता

(c) पिता

(d) मामा

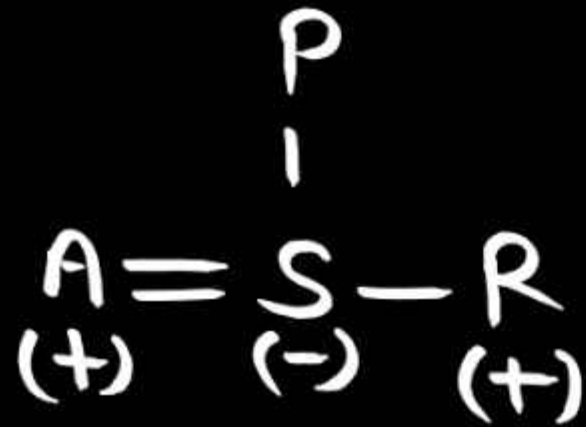


6. A % B means 'A is the son of B'. A # B means 'A is the daughter of B'. A & B means 'A is brother of B'. A @ B means 'A is sister of B'. In W @ Q % R & S & T, how is W related to T?

A % B का अर्थ है 'A, B का बेटा है। A # B का अर्थ है 'A, B की बेटी है'। A & B का अर्थ है 'A, B का भाई है'। A @ B का अर्थ है 'A, B की बहन है'। W @ Q % R & S & T में, W का T से क्या संबंध है?

- (a) माँ
- (b) बेटे का बेटा (पौत्र)
- ✓ (c) भाई की बेटी (भतीजी)
- (d) आंटी (चाची)





7. Anil is the husband of Suman who is the daughter of Pankaj. Rahul is the only brother of Suman. How is Anil related to Rahul?

अनिल, सुमन का पति है जो कि पंकज की पुत्री है। राहुल, सुमन का एकमात्र भाई है। अनिल, राहुल से किस प्रकार संबंधित है?

- ✓ (a) जीजा
- (b) पिता
- (c) भाई
- (d) पुत्र





$$\begin{array}{c} D = K (-) \\ (+) \quad | \\ A - (+) = V \\ S \quad (-) \end{array}$$

8. Veena, who is Ashok's sister-in-law, is the daughter-in-law of Kalyani. Dheeraj is the father of Sudeep who is the only brother of Ashok. How is Kalyani related to Ashok?

वीणा, जो अशोक की भाभी है वह कल्याणी की बहू है। धीरज सudeep का पिता है जो अशोक का इकलौता भाई है। कल्याणी, अशोक से किस प्रकार संबंधित है?

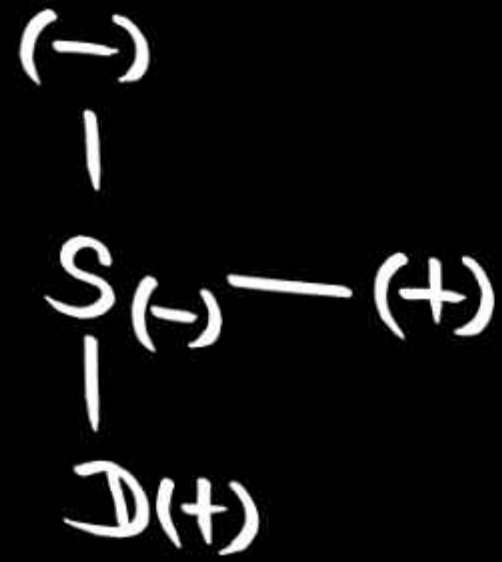
(a) सास

(b) चाची

(c) पत्नी

✓ (d) इनमें से कोई नहीं

# Foundation Batch REASONING



9. Dheeraj is the only son of Santosh and Santosh is the only daughter of my mother. How is my mother related to Dheeraj?

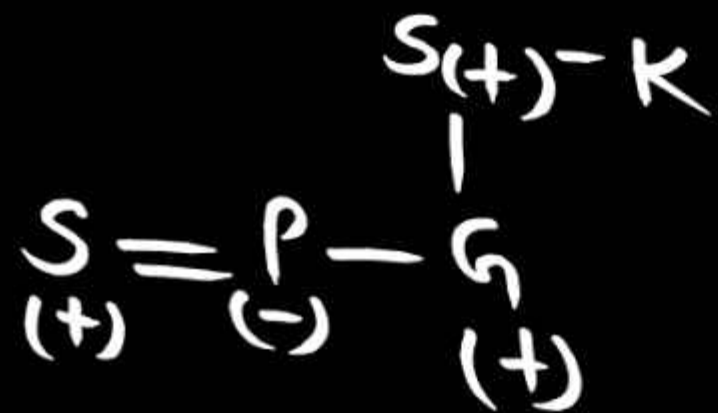
धीरज, संतोष का इकलौता पुत्र है और संतोष मेरी मां की इकलौती पुत्री है। मेरी माँ का धीरज से क्या संबंध है?

- ✓ (a) नानी (b) माँ  
(c) चाची / बुआ / मौसी (d) बहन





**10.** Pooja is the only sister of Gulab. Keshav and Sumer are brothers. Gulab is the only nephew of Keshav. Sumer is the father-in-law of Sonu (male). How is Pooja related to Sonu?



पूजा, गुलाब की इकलौती बहन है। केशव और सुमेर भाई हैं। गुलाब, केशव का इकलौता भतीजा है। सुमेर, सोनू (पुरुष) का ससुर है। पूजा का सोनू से क्या संबंध है?

(a) मां

(b) पत्नी

(c) बहन

(d) साली

# Foundation Batch REASONING

**11.** A is brother of B. C is husband of B. C is son of E. S is wife of E. How is S related to B?

$$\begin{array}{c} S \\ (-) \end{array} = \begin{array}{c} E \\ (+) \end{array}$$
$$\begin{array}{c} A \\ (+) \end{array} - \begin{array}{c} B \\ (-) \end{array} = \begin{array}{c} C \\ (+) \end{array}$$

A, B का भाई है। C, B का पति है। C, E का पुत्र है। S, E की पत्नी है। S, B से किस प्रकार संबंधित है?

- ✓ (a) सास                      (b) मामी  
(c) भतीजी                  (d) बहू