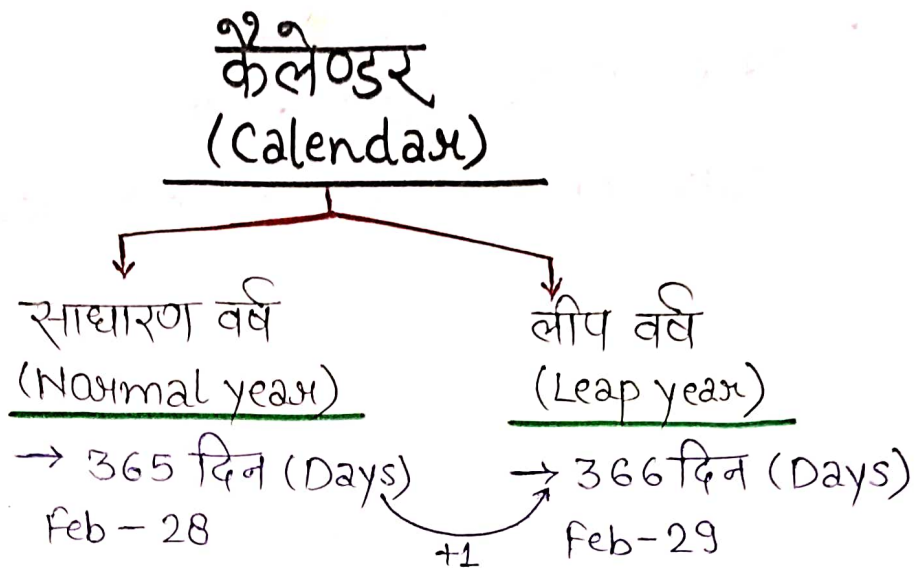


# ROJGAR WITH ANKIT



|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| 2021 → साधारण | $2021 \div 4 \times$     |
| 2020 → लीप    | $2020 \div 4 \checkmark$ |
| 1949 → साधारण | $1949 \div 4 \times$     |
| 1960 → लीप    | $1960 \div 4 \checkmark$ |
| 2012 → लीप    | $2012 \div 4 \checkmark$ |
| 2005 → साधारण | $2005 \div 4 \times$     |
| 2015 → साधारण | $2015 \div 4 \times$     |
| 1928 → लीप    | $1928 \div 4 \checkmark$ |

## अपवाद -

→ शताब्दी वर्ष की स्थिति में केवल वही वर्ष लीप वर्ष होगा, जो 400 से विभाजित होगा -

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 1700 → साधारण | $1700 \div 400 \times$     |
| 1600 → लीप    | $1600 \div 400 \checkmark$ |
| 2006 → साधारण | $2006 \div 4 \times$       |
| 1950 → साधारण | $1950 \div 4 \times$       |
| 1956 → लीप    | $1956 \div 4 \checkmark$   |
| 2025 → साधारण | $2025 \div 4 \times$       |
| 2032 → लीप    | $2032 \div 4 \checkmark$   |
| 1800 → साधारण | $1800 \div 400 \times$     |
| 2100 → साधारण | $2100 \div 400 \times$     |

# ROJGAR WITH ANKIT

$$2800 \rightarrow \text{लीप} \quad 2800 \div 400 \checkmark$$

- (1). 100 वर्षों में कितने लीप वर्ष होंगे ? (How many leap years in 100 year)

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 100} (25 - 1 \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 20 \\ \underline{20} \\ \hline \end{array} \Rightarrow 24 \text{ Ans}$$

$$100 \div 400 \times$$

- (2). 200 वर्षों में कितने लीप वर्ष होंगे (How many leap years in 200 year)

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 200} (50 - 2 \\ \underline{200} \\ \hline \end{array} \Rightarrow 48 \text{ Ans}$$

$$100 \div 400 \times \mid 200 \div 400 \times$$

- (3). 300 वर्षों में कितने लीप वर्ष होंगे (How many leap years in 300 year)

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 300} (75 - 3 \\ \underline{300} \\ \hline \end{array} \Rightarrow 72 \text{ Ans}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 200 \\ 300 \end{array} \Bigg] - \div 400 \times$$

- (4). 400 वर्षों में कितने लीप वर्ष होंगे (How many leap years in 400 year)

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 400} (100 - 3 \\ \underline{400} \\ \hline \end{array} \Rightarrow 97 \text{ Ans}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 200 \\ 300 \\ 400 \end{array} \Bigg] - \div 400 \times$$

$$400 \div 400 \checkmark$$

## ROJGAR WITH ANKIT

(5). 800 वर्षों में कितने लीप वर्ष होंगे (How many leap years in 800 years)

$$4 \overline{) 800} (200 - 6 \Rightarrow 194 \text{ Ans}$$

|            |            |
|------------|------------|
| 100        | 500        |
| 200        | 600        |
| 300        | 700        |
| <u>400</u> | <u>800</u> |

(6). 50 वर्षों में कितने लीप वर्ष होंगे (How many leap years in 50 years)

$$4 \overline{) 50} (12 \text{ Ans}$$

~~2~~