



# SSC GD 2025



## अवसर बेच

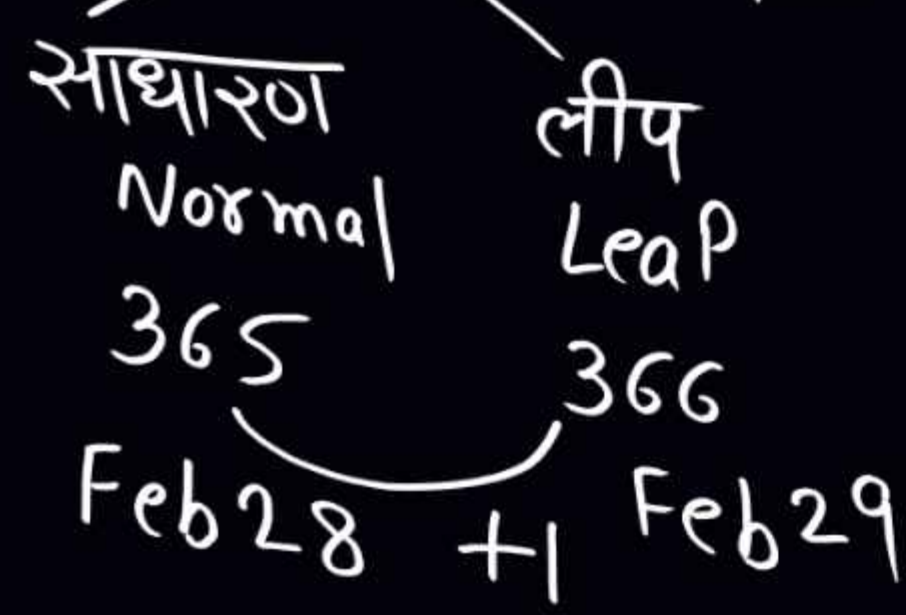
# REASONING

## CALENDAR (कैलेंडर)



**LIVE 11-06-2024 10:00 AM**

वर्ष / महीना / Year / Month	सप्ताह / Week	दिन / Day	शताब्दी वर्ष = 400 ✓ लीप शताब्दी वर्ष = 400 ✗ सां
365 / 366	28 / 29 30 / 31	7	



- वर्ष = 4 ✗ सां वर्ष
- वर्ष = 4 ✓ लीप वर्ष
- 1700 ÷ 400 ✗ सां
- 1600 ÷ 400 ✓ लीप
- 1950 ÷ 4 ✗ सां
- 1900 ÷ 400 ✗ सां
- 2000 ÷ 400 ✓ लीप
- 2012 ÷ 4 ✓ लीप
- 2021 ÷ 4 ✗ सां

100 वर्षों में कितने लीप वर्ष होंगे?

How many leap years in 100 years?

$$\frac{100(25-1)-(24)}{4} = 100 \div 400 \times$$

$$\frac{4) 400(100-3-(97))}{400} = \begin{array}{l} 100 \\ 200 \\ 300 \end{array} \div 400 \times$$
$$400 \div 400 \checkmark$$

$$\frac{4) 200(50-2-(48))}{200} = \begin{array}{l} 100 \\ 200 \end{array} \div 400 \times$$

$$\frac{4) 300(75-3-(72))}{300} = \begin{array}{l} 100 \\ 200 \\ 300 \end{array} \div 400 \times$$

100 वर्षों में 31 तारीख कितनी बार आयेंगी ?

1 वर्ष — 7

100 —  $7 \times 100$  — 700

100 वर्षों में 30 तारीख कितनी बार आयेंगी ?

1 वर्ष — 11

100 —  $11 \times 100$  — 1100

100 वर्षों में ऐसे कितने महीने होंगे जो 30 के होंगे ?

1 वर्ष — 4

100 —  $4 \times 100$  — 400

800 वर्षों में कितने लीप वर्ष होंगे ?