Calendar

Q पहली शताब्दी में कितने लीप वर्ष थे ?

(a) 75
(b) 25
(c) 24
(d) 20

पहली शताब्दी

1 ——— 100 → 100/400 × नहीं करेगा !

4, 8, 12, 16 ------ 96

$\frac{96}{4} \Rightarrow$ 24 L.Y

Q 100 वर्षों में कितने साधारण वर्ष होते हैं ?

(a) 97
(b) 75
(c) 76
(d) 96

100

L.Y → 24

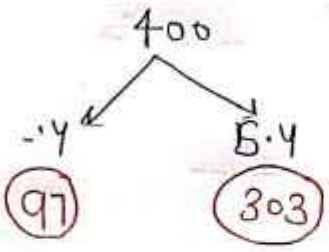
N.Y → 100 - 24 → 76

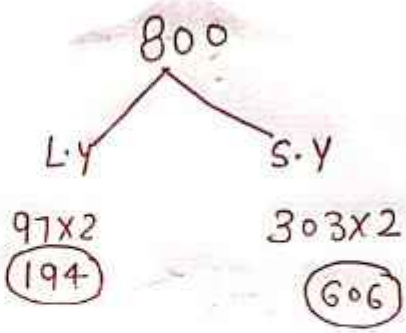
Q 800 वर्षों में कितने लीप वर्ष व साधारण वर्ष होंगे ?

(a) 194 और 606
(b) 200 और 600
(c) 400 और 400
(d) 300 और 500

1 ——— 100 = 24
101 ——— 200 = 24
201 ——— 300 = 24
301 ——— 400 = 24+1
97

401 ——— 500 = 24
501 ——— 600 = 24
601 ——— 700 = 24
701 ——— 800 = 24+1
97

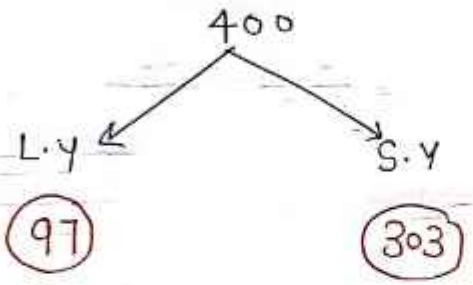




1 ~~100~~ = ~~24~~
101 —— 100 = 24
101 —— 200 = 24
201 —— 300 = 24
301 —— 400 = 25
401 —— 500 = 24
501 —— 600 = 24
601 —— 700 = 24

Q 400 वर्ष में कितनी बार 29 फरवरी आयेगी।
4 L·Y

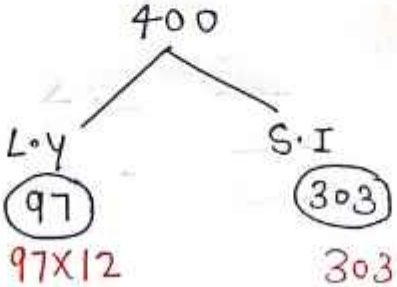
(a) 100
(b) 96
(c) 97
(d) 95



L·Y
400
400

Q 400 वर्ष में कितनी बार 29 तारीख आयेगी?

(a) 400
(b) 97
(c) 4800
(d) 4497



II Method
400 X 12
= 4800
⇒ 4800-303
⇒ 4497

Q. निरंतर 300 वर्षों में महीने की 31 तारीख कितनी बार आयेंगी। 1 ——— 300

a) 4400
b) 2110
c) 2100
d) 3300

J	M	M	July	Au	Oct	Dec
31	31	31	31	31	31	31

1 वर्ष = 7 बार

300 वर्ष = $7 \times 300 = 2100$ Ans

Q. लगातार 200 वर्षों में महीने की 31 तारीख कितनी बार आयेंगी ?

a) 1450
b) 1400
c) 1500
d) None

1 वर्ष = 7 बार

200 वर्ष = 7×200

= 1400 Ans

Q. लगातार 300 वर्षों में महीने की 30 तारीख कितनी बार आयेगी ?

a) 2200
b) 2150
c) 2100
d) None of these

30 तारीख

1 वर्ष = 11 बार

300 वर्ष = 11×300

3300 बार

Note → हर माह में 30 तारीख आती है। सिवाय फरवरी को छोड़कर

Q लगातार 400 वर्षों में 29 तारिख कितनी बार आयेगी ?

(a) 97
(b) 4+97
(c) 4400
(d) None of these

Q एक लीप वर्ष में पंकज का 31 वाँ जन्मदिन 19 फरवरी को आता है जो मंगलवार है। तो उनके 33 वें जन्मदिन पर कौन सा दिन होगा ?

(a) शुक्रवार (b) शनिवार (c) रविवार (d) सोमवार

31st ⟹ 19-02-2024 ⇒ मंगलवार

33 ⇒ 19-02-2026 ⇒ शुक्रवार friday +3

$\frac{Y+L.Y}{7} \Rightarrow \frac{2+1}{7}$ R = 3

Q सोनू ने सोमवार 10 जनवरी 2022 को अपना 5 वाँ जन्मदिन मनाया। सप्ताह के किस दिन वह अपना 14 वाँ जन्मदिन मनायेगी ?

5 वाँ → 14 वाँ : +9

10 - 01 - 2022 ⇒ सोमवार

10 - 01 - 2031 = ? शुक्रवार Friday (+4)

$$\frac{Y+L.Y}{7} = \frac{9+2}{7} = \frac{11}{7} \quad (R = 4)$$

Q) यदि बीते हुये कल से तीन दिन बुधवार था तो आगामी कल से दो दिन बाद कौन सा दिन होगा?

(a) बुधवार
(b) सोमवार
(c) शुक्रवार
(d) मंगलवार

3 2 1 कल आज कल 1 2

बुध — रवि — ? बुधवार

Q. यदि आगामी परसों रविवार है तो आगामी कल के गत परसो का दिन कौन सा होगा?

(a) शुक्रवार
(b) बृहस्पतिवार
(c) सोमवार
(d) मंगलवार

आज कल परसो
↓ ↓
शनिवार रविवार

बृहस्पतिवार शुक्र
परसो कल आज मानो

Q. यदि कल के बाद शुक्रवार आयेगा तो गत कल क्या दिन था

(a) मंगलवार
(b) बुधवार
(c) रविवार
(d) सोमवार

कल आज कल
↓ ↓ ↓
मंगल बुधवार शुक्र

Note →
आगामी → आगे आने वाला
गत → जो बीत चुका है।

Q. यदि बीते कल से पहले दिन (परसो) बुधवार था। तो रविवार कब होगा?

(a) आज
(b) आने वाला कल
(c) आने वाले कल के बाद अगले दिन
(d) आने वाले कल के दो दिन बाद

कल आज कल परसो
↓ ↓ ↓ ↓
बुध शुक्र शनि रविवार