Calendar

Part → 2

(1). 100 वर्षों में 31 तारीख कितनी बार आयेगी?

1 वर्ष – 7 बार
100 वर्ष – 7×100
700

Jan	Feb	March	Apr
(31)	(28/29)	(31)	(30)
May	June	July	Aug
(31)	(30)	(31)	(31)
Sep	Oct.	Nov.	Dec.
(30)	(31)	(30)	(31)

(2). 100 वर्षों में 30 तारीख कितनी बार आयेगी? 100×11 = 1100

100 वर्षों में कितनी महीने 30 तारीख के होंगे?

100×4
400

विषम-दिन (Odd Days)

50 दिन — 1 विषम दिन
632 दिन — 2 विषम दिन
[एक साधारण वर्ष – 1 विषम दिन
एक लीप वर्ष – 2 विषम दिन]

✳ शतावदी वर्षों में विषम दिन (Odd Days in centuary year)

(1) 100 वर्षों में विषम दिन – 5
(2) 200 वर्षों में विषम दिन – 3
(3) 300 वर्षों में विषम दिन – 1
(4) 400 वर्षों में विषम दिन – 0

100
साo: 76×1 = 76
लीप: 24×2 = 48

4) 100 (25 – 1 = 24
100
x

100 ÷ 400

$$7\overline{)124}\,(17$$
$$\underline{119}$$
$$5$$

(5). 500 वर्षों में विषम दिन – 5

100 (400 – 0

↓

5

(6). 1400 वर्षों में विषम दिन – 3

200 (1200 – 0

↓

3

(7). 1900 वर्षों में विषम दिन – 1

300 (1600 – 0

↓

1

(8). 2500 वर्षों में विषम दिन – 5

100 (2400 – 0

↓

5

(9). यदि आज 'बुधवार' है, तो 100 दिन बाद कौन-सा दिन होगा –

$$\frac{100}{7} \rightarrow 2$$

बुधवार + 2 → शुक्रवार (Friday)

(10). यदि आज "शुक्रवार" है, तो 491 दिन पहले कौन-सा दिन होगा –

$$\frac{491}{7} \rightarrow 1$$

शुक्रवार – 1 → बृहस्पतिवार (Thursday)

बाद +
पहले –

(11). मोहन — बृहस्पतिवार (Thursday)
↓ 491 दिन
राम — ?

$\frac{491}{7} \rightarrow 1$

छोटे +
बड़े —

बृहस्पतिवार + 1 → शुक्रवार (Friday)

(12). यदि बीते हुए दिन के तीन दिन पहले के दो दिन पहले 'बुधवार' था, तो बताइये आने वाले वाले दिन के चार दिन बाद के दो दिन बाद के दो दिन बाद कौन-सा दिन होगा ?

→ बृहस्पतिवार