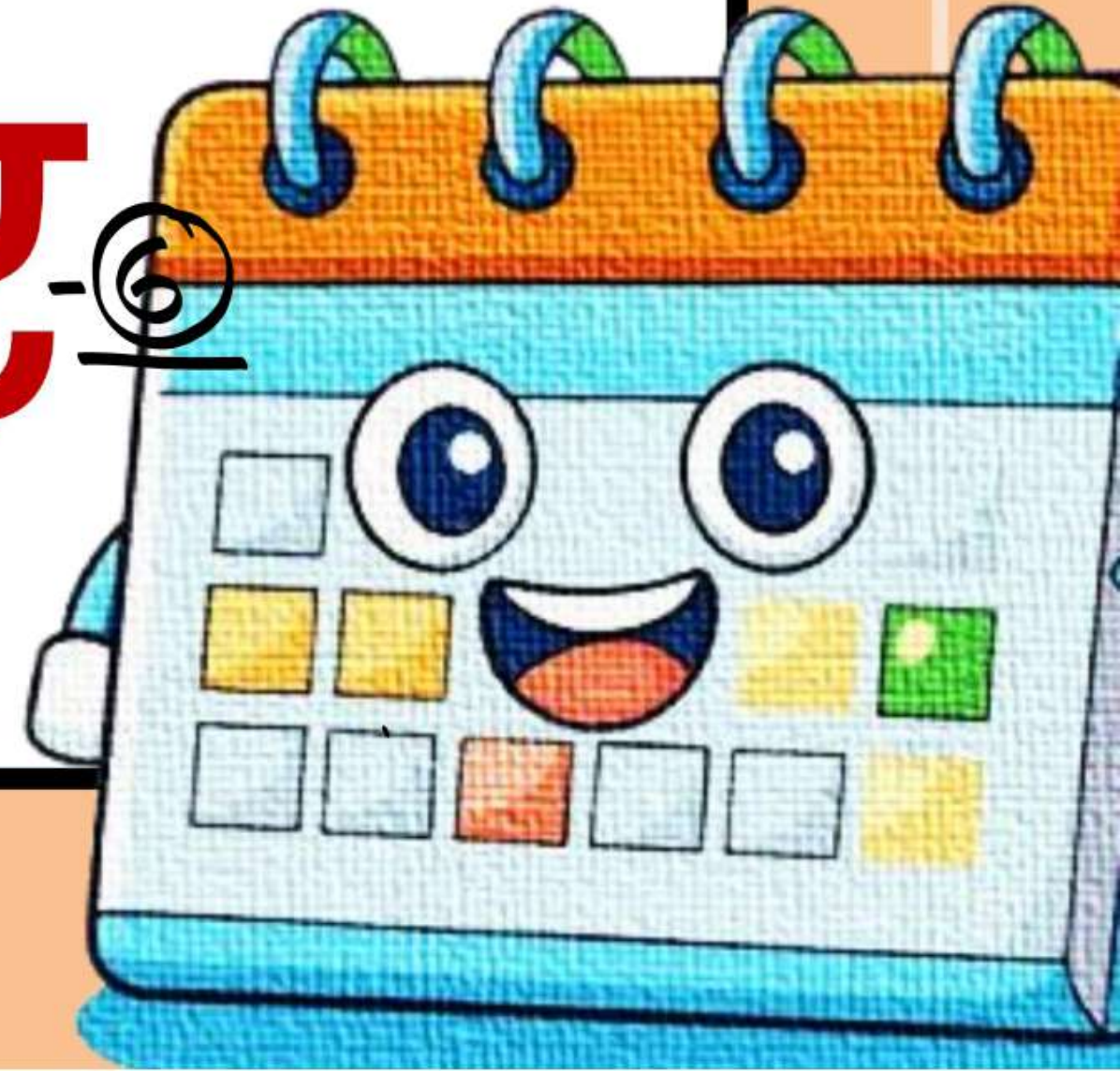




CALENDAR

कैलेंडर



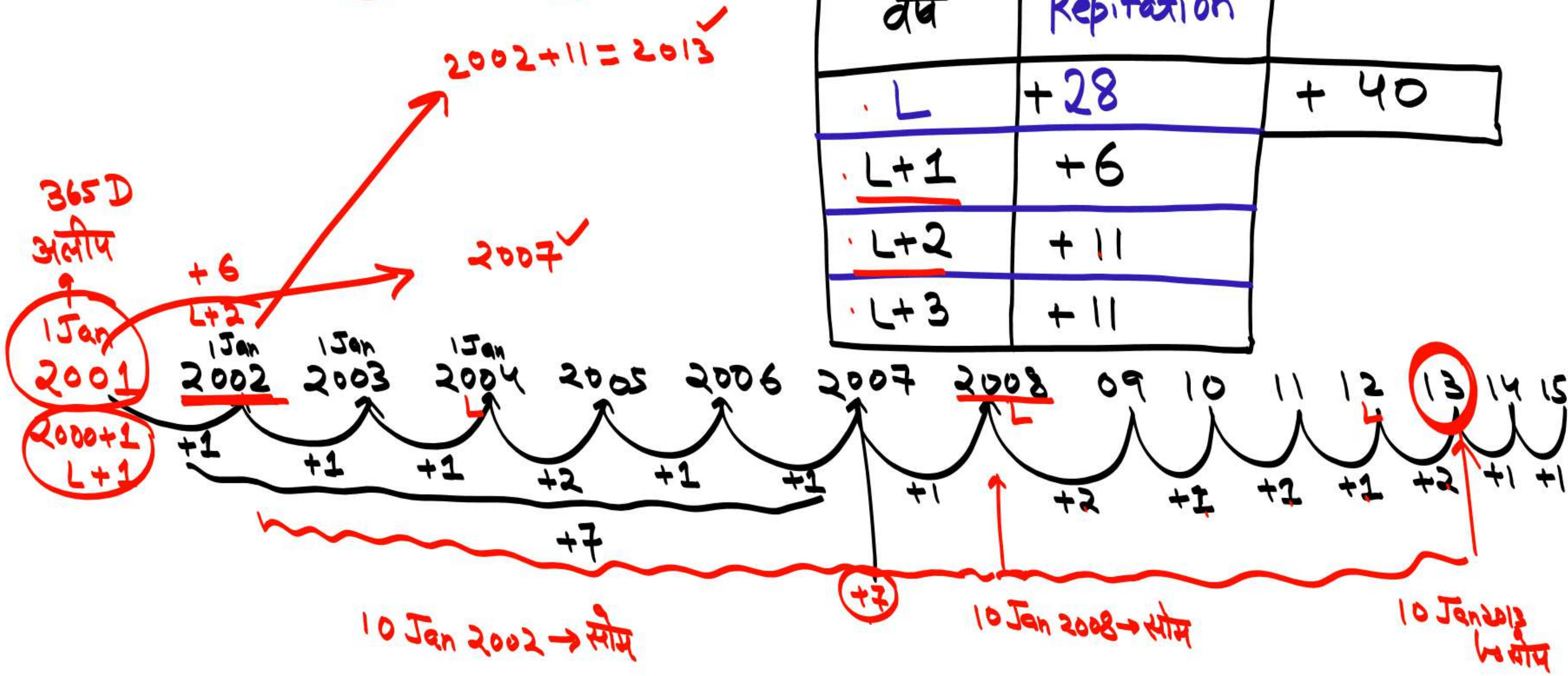
³⁶⁶
 लीप Leap $\neq$ ³⁶⁵ अलीप Aleap
 52W + (2D) $\neq$ 52 + (2D)



** Whole Calendar Repitation

वर्ष	Repitation
L	+28
L+1	+6
L+2	+11
L+3	+11

+ 40



If 31 January 2009 was a Saturday, then what was the day of the week on 30 January 2013?

यदि 31 जनवरी 2009 को शनिवार था, तो 30 जनवरी 2013 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

(a) Wednesday/ बुधवार

(b) Tuesday/ मंगलवार

(c) Friday/ शुक्रवार

(d) Monday/ सोमवार





Question : 42

If 31 December 2003 was a Wednesday, then what was the day of the week on 7 March 2005?

यदि 31 दिसंबर 2003 को बुधवार था, तो 7 मार्च 2005 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- (a) Saturday/ शनिवार**
- (b) Tuesday/ मंगलवार**
- (c) Monday/ सोमवार**
- (d) Sunday/ रविवार**





Question : 43

If 30 April 1983 was a Saturday, then what was the day of the week on 13 August 1989?

यदि 30 अप्रैल 1983 को शनिवार था, तो 13 अगस्त 1989 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

(a) Monday/ सोमवार

(b) Friday/ शुक्रवार

(c) Sunday/ रविवार

(d) Thursday/ गुरुवार



If 2 March 2022 was a Wednesday, what day of the week was it on 2 March 2006?

यदि 2 मार्च 2022 को बुधवार था, तो 2 मार्च 2006 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- (a) Friday/ शुक्रवार**
- (b) Tuesday/ मंगलवार**
- (c) Monday/ सोमवार**
- (d) Thursday/ गुरुवार**





Question : 45

If 16th May, 2015 is Friday, what was the day of the week on 16th May, 2014?

यदि 16 मई, 2015 को शुक्रवार है, तो 16 मई, 2014 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- (a) Thursday/ गुरुवार
- (b) Saturday / शनिवार
- (c) Wednesday / बुधवार
- (d) Sunday / रविवार



Which of the following calendars will be the same as the calendar for the year 2009?

निम्न ल खत में से कौन सा कैलेंडर वर्ष 2009 के कैलेंडर के समान होगा?

(a) 2025

(b) 2042

(c) 2036

✓ (d) 2015

$$\begin{array}{c} 2009 \\ \textcircled{2008+1} \\ L+1 \end{array} \xrightarrow{+6} 2015 \checkmark$$



Which of the following calendars will be the same as the calendar for the year 2003?

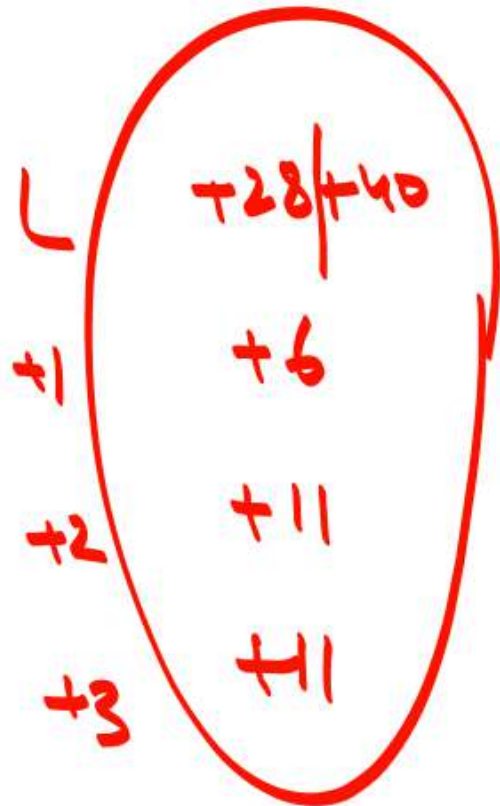
निम्न ल खत में से कौन सा कैलेंडर वर्ष 2003 के कैलेंडर के समान होगा?

(a) 2012

(b) 2013

☒ (c) 2014

(d) 2011



Which of the following calendars will be the same as the calendar for the year 2008?

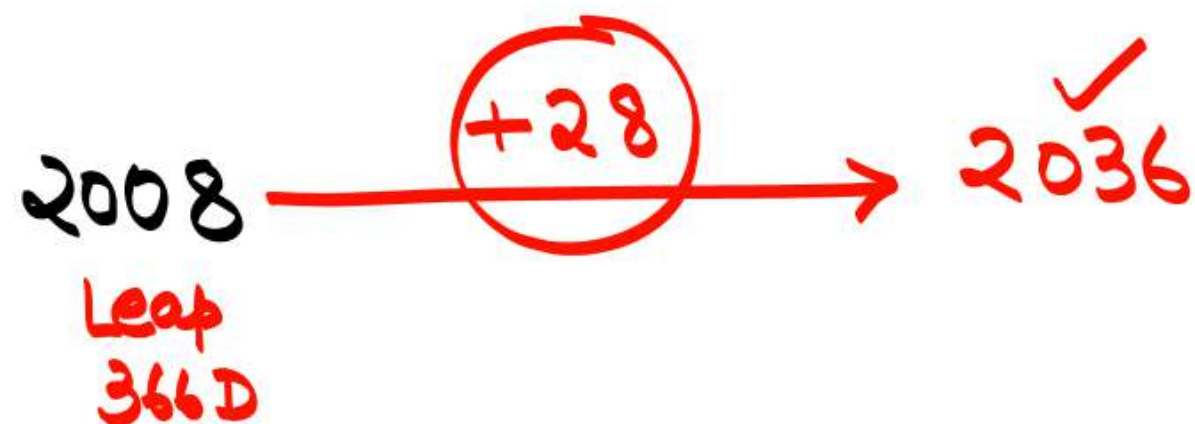
निम्न ल खत में से कौन सा कैलेंडर वर्ष 2008 के कैलेंडर के समान होगा?

(a) 2025

(b) 2042

☒ (c) 2036

(d) 2015



Which of the following calendars will be the same as the calendar for the year 1983?

निम्न ल खत में से कौन सा कैलेंडर वर्ष 1983 के कैलेंडर के समान होगा?

✓ (a) 1994

(b) 1996

(c) 1995

(d) 1997

$$\begin{array}{c} \underline{1983} \\ L+3 \end{array} \xrightarrow{+11} 1994 \checkmark$$



Which of the following calendars will be the same as the calendar for the year 1772?

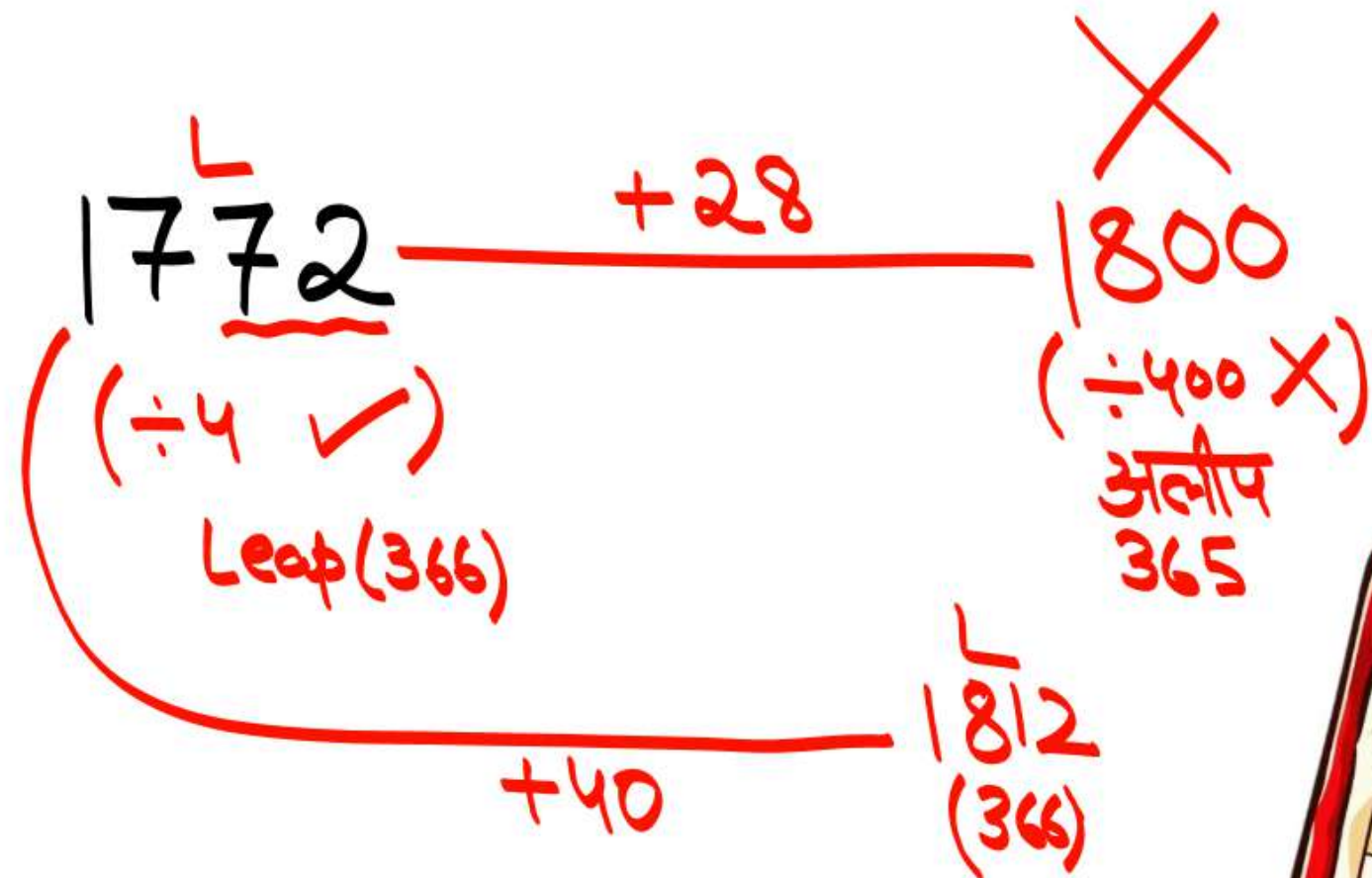
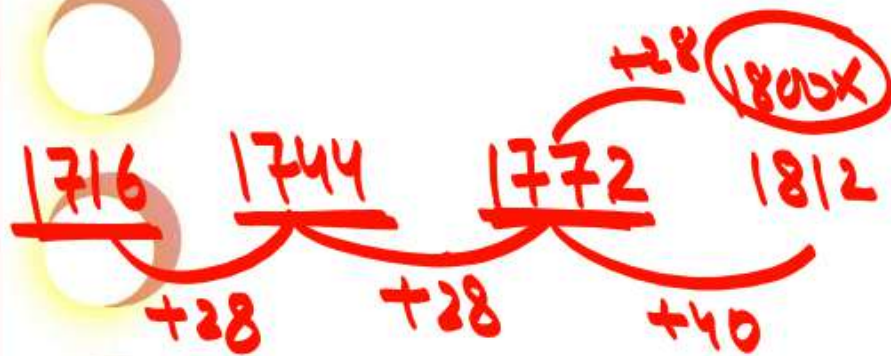
निम्न ल खत में से कौन सा कैलेंडर वर्ष 1772 के कैलेंडर के समान होगा?

☒ (a) 1812

☒ (b) 1800

(c) 1824

(d) 1783



Which of the following calendars will be the same as the calendar for the year 1984?

निम्न ल खत में से कौन सा कैलेंडर वर्ष 1984 के कैलेंडर के समान होगा?

✓ (a) 1956

✗ (b) 2042

✗ (c) 2036

✗ (d) 2015

$$1956 \xrightarrow{+28} 1984 \xrightarrow{+28} 2012 \xrightarrow{+28} 2040$$



Which of the following calendars will be the same as the calendar for the year 1612?

निम्न ल खत में से कौन सा कैलेंडर वर्ष 1612 के कैलेंडर के समान होगा?

☒ (a) 1668

(b) 1642 $\xrightarrow{+28} 1670 \xrightarrow{+28} 1698$

(c) 1636

(d) 1615



Which of the following calendars will be the same as the calendar for the year 2141?

निम्न ल खत में से कौन सा कैलेंडर वर्ष 2141 के कैलेंडर के समान होगा?

☒ (a) 2147

(b) 2152

(c) 2136

(d) 2115

$$2141 \xrightarrow{+6} 2147$$

2140
 $L+1$



Q. No. :

✓ Extra Practice



Q. No. :

Code

Month code

1	0
4	3

4

0

2

5

0

3

6

1

4

6

Day code

Saturday -0

Sunday-1

Monday-2

Tuesday-3

Wednesday-4

Thursday-5

Friday-6

Saturday-0

Century code

Leap century -6

Leap+100 - 4

Leap + 200 - 2

Leap + 300 - 0

Leap + 400 = leap century

Q. No. :

1

**How many months have
31 days**

30 → 4 ✓

28/29 → feb
Leap A Leap

(a) 5

(b) 6

✓ (c) 7

(d) 4

$$\begin{array}{r} L+300 \\ 1900 \rightarrow 0 \end{array}$$

$$\frac{24+0+0+24+6}{7}$$

शेष =
Remainder

$$= \frac{54}{7} = +5(\text{शेष})$$

AL	L
1	0
4	3
5	

What was the day of the week on 24 January 1924?

24 January 1924 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

$$Leap = \frac{24}{4} = 6$$

(a) Friday / शुक्रवार

☒ (b) Thursday / गुरुवार

(c) Sunday / रविवार

(d) Monday / सोमवार

Q. No. :

3

$$\frac{1900}{400} = \text{L}$$

~~1600 + 300~~

Which of the following is a leap year?

निम्नलिखित में से कौन सा एक लीप वर्ष है?

52w + 1d
365 { (a) 1700 ✗

(b) 2100 ✗

(c) 1800 ✗

(d) 2400 ✓

366 - Leap - 29 feb

÷ 400 ✓

Which of the following
is a leap year?

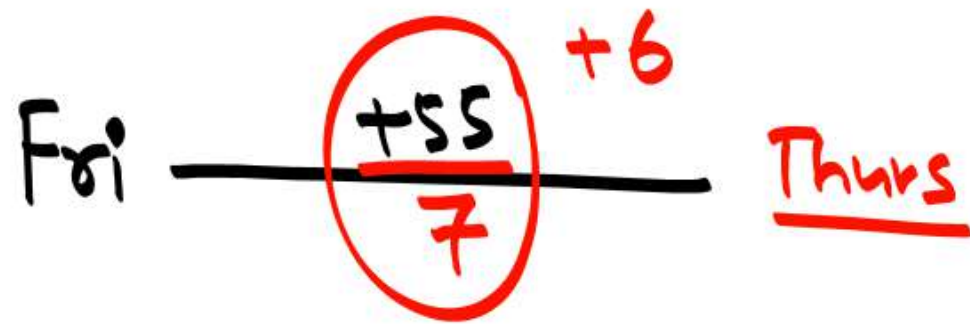
निम्नलिखित में से कौन सा

एक लीप वर्ष है?

	SSC	Railway
☒ (a) 1200 ✓	+2	+1
☒ (b) 1600 ✓	+2	+1
(c) 1300 ✗	-0.5	-0.25
(d) 1900 ✗	-0.5	-0.25

Today is Friday. After 55 days, it will be:

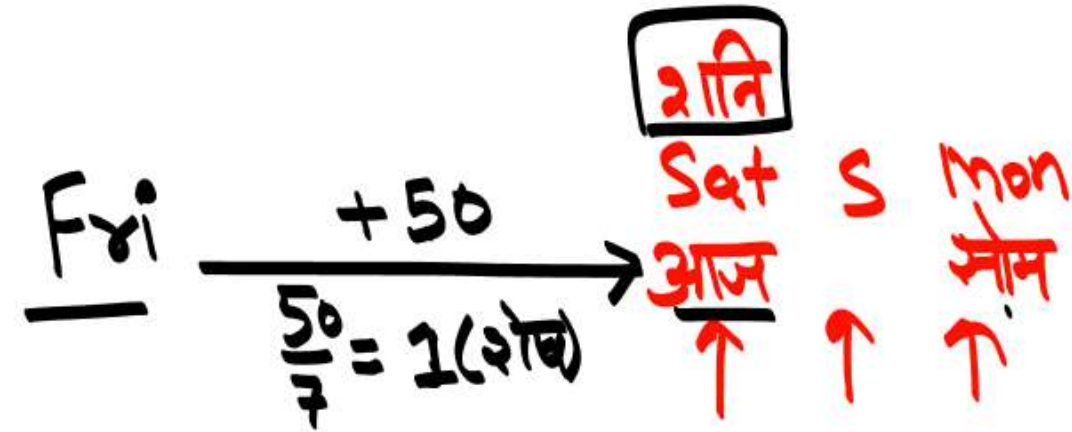
आज शुक्रवार है. 55 दिनों के बाद, यह होगा:



- (a) Wednesday
- (b) Monday
- ☒ (c) Thursday
- (d) Tuesday

If it will be Monday day after tomorrow, then what was the day of the week 50 days ago from today?

यदि परसों सोमवार होगा, तो आज से 50 दिन पहले सप्ताह का कौन सा दिन था?



- (a) ~~Friday/शुक्रवार~~
- (b) Thursday/ गुरुवार
- (c) Saturday/शनिवार
- (d) Sunday/ रविवार

Q. No. :

7

The fifteenth day of the month of June is a Saturday. What will be the last day of the next month which has 31 days?

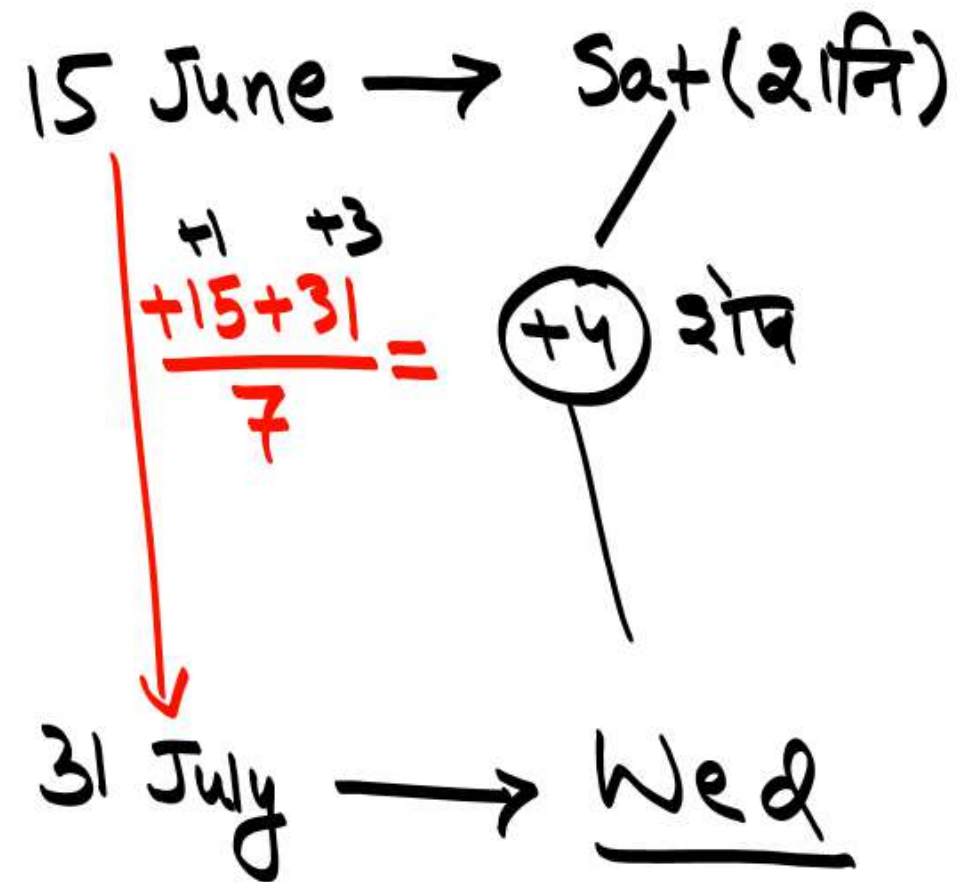
जून माह का पन्द्रहवाँ दिन शनिवार है।
अगले महीने का अंतिम दिन कौन सा होगा जिसमें 31 दिन हैं?

(a) Friday

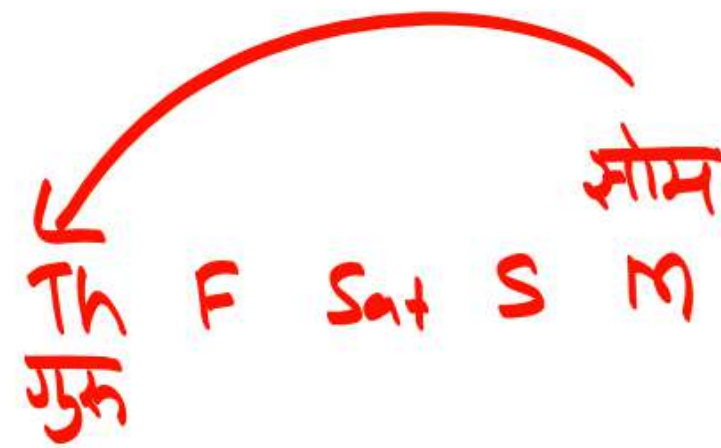
(b) Tuesday

✓ (c) Wednesday

(d) Monday



If the 20th day of the month falls on the 4th day before Monday, then what will be the day of the week on the 1st of that month?



1
8
15
22
29

20 → गुरु
21 → F
22 → Sat

यदि महीने का 20वां दिन (सोमवार से पहले के चौथे दिन पड़ता है) तो उस महीने की पहली तारीख को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

- ☒ (a) Saturday/शनिवार
- (b) Tuesday/ मंगलवार
- (c) Wednesday/बुधवार
- (d) Friday/शुक्रवार

