

माह में	जनवरी	फरवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर
दिन	31	28/29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
विषम दिन	3	0/1	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3

$$4 - \text{Mar} - 2005 = \text{Tue.}$$

$$29 - \text{Aug} - 2005 = (?)$$

+3

**29.** यदि 4 मार्च 2005 को मंगलवार है, तो 29 अगस्त 2005 को कौन-सा दिन होगा?

If 4th March 2005 is Tuesday, then what day will it be on 29th August 2005?

31

$$\text{Mar} = 27 \div 7 \Rightarrow (6)$$

$$\text{Ap.} \Rightarrow (2)$$

$$\text{May} \Rightarrow (3)$$

$$\text{June} \Rightarrow (2)$$

$$\text{July} \Rightarrow (3)$$

$$\text{Aug} \Rightarrow 29 \div 7 = (1)$$

$$\frac{17}{7} \Rightarrow (3)$$

- (a) शुक्रवार (b) शनिवार  
(c) बुधवार (d) गुरुवार

Reasoning by Aditya Patel Sir

✓ 13-Oct - 2011

13-Feb - 2011

$$\text{Oct} = 13 \div 7 = 6$$

$$\text{Sep} = 2$$

$$\text{Aug} = 3$$

$$\text{July} = 3$$

$$\text{June} = 2$$

$$\text{M} = 3$$

$$\text{Ap} = 2$$

$$\text{Mar} = 3$$

$$\text{Feb} = 15 \div 7 = 1$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ -13 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$-4$$

शनिवार - 4

Tue.

**30.** यदि 13 अक्टूबर 2011 को शनिवार है, तो 13 फरवरी 2011 को कौन-सा दिन होगा?

If 13th October 2011 is a Saturday, then what day will it be on 13th February 2011?

(a) मंगलवार

(b) बुधवार

(c) सोमवार

(d) गुरुवार

Reasoning by Aditya Patel Sir



30 Nov 2016 = Fri

30 Jan 2016 = Mon  $\swarrow -4$

J = 1 }  
F = 1 }

M = 3 ✓

~~T = 2~~

M = 3 ✓

~~T = 2~~

~~F = 3~~

A = 3 ✓

~~S = 2~~

~~O = 3~~

~~N = 2~~

366

$\frac{11}{7} \Rightarrow 4$

**31.** यदि 30 नवम्बर 2016 को शुक्रवार है,  
तो 30 जनवरी 2016 को कौन-सा दिन  
होगा?

If 30th November 2016 is Friday,  
then what day will it be on 30th  
January 2016?

(a) रविवार

✓ (b) सोमवार

(c) मंगलवार

(d) शुक्रवार

6 Dec 1996 = गुरु.

8 Mar 1996 = Same

31  
- 8

② ✓

$$M = 23 \div 7 \quad 0 = \cancel{3}$$

$$A = \cancel{2} \quad N = \cancel{2}$$

$$M = \cancel{3} \quad D = 6$$

$$J = \cancel{2}$$

$$J = 3 \quad \checkmark$$

$$A = 3 \quad \checkmark$$

$$S = \cancel{2}$$

$$\frac{14}{7} = 0$$

**32.** यदि 6 दिसम्बर 1996 को गुरुवार है,  
तो 8 मार्च 1996 को कौन-सा दिन होगा?  
**If 6th December 1996 is a Thursday,**  
**then what day will it be on 8th March**  
**1996?**

(a) बुधवार

✓ (b) गुरुवार

(c) मंगलवार

(d) शुक्रवार



Formula:-

Day+ month code+ Year+leap year+century year

7

माह कोड		
January	1	0
February	4	3
March	4	4
April	0	0
May	2	2
June	5	5
July	0	0
August	3	3
September	6	6
October	1	1
November	4	4
December	6	6

दिन कोड	
Sunday	→ 1
Monday	→ 2
Tuesday	→ 3
Wednesday	→ 4
Thursday	→ 5
Friday	→ 6
Saturday	→ 7/0

शताब्दी कोड	
1600	6
1700	4
1800	2
1900	0
2000	6
2100	4
2200	2

Reasoning by Aditya Patel Sir

## Example :-

5 जून 2018  $\xrightarrow{+2}$  मंगल  
गुरुवार  
18 नवंबर 2023  $\xrightarrow{Sat}$  Monday

2  $\begin{cases} \text{Coding} \\ \text{Long Method} \end{cases}$

### ① Long Method

30

5-June-2018  $\Rightarrow$  Thu.  
5-June-2023  $\Rightarrow$  wed.  
18-Nov-2023  $\Rightarrow$  Mon.  
Ans

$$\begin{aligned} J &= 25 \div 7 = \textcircled{4} \\ J &= 3 \\ A &= 3 \\ S &= 2 \\ O &= 3 \\ N &= 18 \div 7 \Rightarrow \textcircled{4} \end{aligned}$$

### ② Coding

Actual

5-June-2018  $\Rightarrow ?$

$$\frac{5+5+18+4+6}{7}$$

$$10+4+4+6 = \frac{24}{7}$$

मंगल/Tue.  $\Rightarrow \textcircled{3}$

18-Nov-2023

$$\frac{18+4+23+5+6}{7}$$

$$4+4+2+11 = \frac{21}{7}$$

Sat  $\Rightarrow \textcircled{0}$

Reasoning by Aditya Patel Sir



1-Feb 1991

$$\frac{1 + 4 + 9 + 22 + 0}{7} = 6$$

(+3) Friday  
Monday

15 Sep 1999

$$\frac{15 + 6 + 99 + 24 + 0}{7} = 4$$

(+3) Wed / बुधवार  
शनि.

**33.** यदि 1 फरवरी 1991 को सोमवार हैं,  
तो 15 सितम्बर 1999 को कौन-सा दिन  
होगा?

If 1st February 1991 is Monday, then  
what day will it be on 15th  
September 1999?

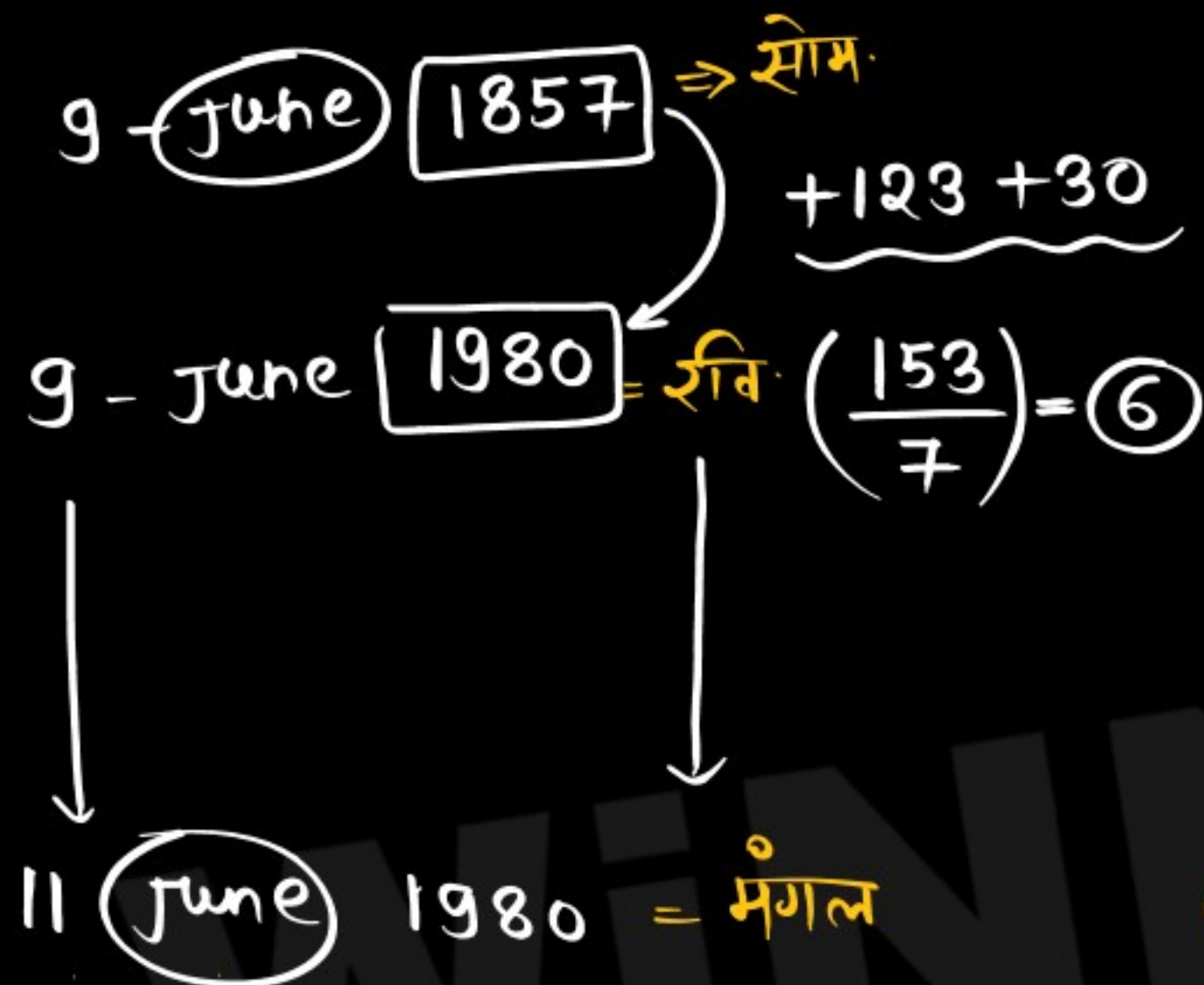
(a) शनिवार

(b) सोमवार

(c) शुक्रवार

(d) रविवार





**34.** यदि 9 जून, 1857 को सोमवार हैं, तो 11 जून 1980 को कौन-सा दिन होगा?  
 If 9th June, 1857 is Monday, then what day will it be on 11th June, 1980?

(a) गुरुवार

(b) सोमवार

(c) मंगलवार

(d) शुक्रवार

$$\begin{array}{l}
 28 - \text{Feb} - 2016 = \text{गुरु} \\
 \downarrow \\
 28 - \text{Feb} - 2020 = \text{मंगल}
 \end{array}$$

+5

$$4 + 1 \Rightarrow \textcircled{5}$$

(2016)

(a) गुरुवार

(b) बुधवार

(c) मंगलवार

(d) सोमवार

**35.** यदि 28 फरवरी 2016 को गुरुवार है, तो 28 फरवरी 2020 को कौन-सा दिन होगा?

If 28 February 2016 is a Thursday, then what day will it be on 28 February 2020?

Reasoning by Aditya Patel Sir



29-Feb-2016 = बुध.

29-Feb-2020  $\Rightarrow$  Mon  $\leftarrow +5$   
Ans

**36.** हरि ने अपना जन्म दिन 29 फरवरी 2016 को मनाया उस दिन बुधवार है, तो हरि अपना अगला जन्म दिन कौन से दिन मनाएगा?

**Hari celebrated his birthday on 29th February 2016. That day is Wednesday, then on which day will Hari celebrate his next birthday?**

(a) शनिवार

(c) बुधवार

☒ (b) सोमवार

(d) मंगलवार

*Re.*  
(2<sup>nd</sup>) 26-Jan-1951 = मंगल

*In.*  
(8<sup>th</sup>) 15-Aug-1954 = (?)

*Hw*

*Coding*

**37.** यदि हमने अपना 2<sup>nd</sup> गणतंत्र दिवस मंगलवार को मनाया है, तो हम अपना 8<sup>th</sup> स्वतंत्रता दिवस कब मनाएंगे?

If we have celebrated our 2nd Republic Day on Tuesday, then when will we celebrate our 8th Independence Day?

(a) शुक्रवार

(b) बुधवार

(c) गुरुवार

(d) शनिवार

Reasoning by Aditya Patel Sir