

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

20, 40, 60, 80

What day will be on 17th February 1949?

17 फरवरी 1949 को कौन सा दिन होगा?

$$3 + 4 + 0 + 12$$

$$= 19/7 \rightarrow 5 \rightarrow \text{TH}$$

$$4 \overline{) 49} \begin{matrix} 12 \\ 48 \\ \hline 1 \end{matrix} \times$$

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

Date Month Year.

- ① Divide date by 7 and Take Remainder.
- ② Month Code
- ③ Divide last 2 digit of Year ^{by 7} & take Remainder
- ④ Divide last 2 digit of year by 4 and take Quotient

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 23} \text{ (3)} \\ 21 \\ \hline 2 \rightarrow \text{Rem} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 31} \text{ (4)} \\ 28 \\ \hline 3 \rightarrow \text{Rem.} \end{array}$$

What day will be on 23rd March 1931?

23 मार्च 1931 को कौन सा दिन होगा?

$$\begin{array}{c} \swarrow \downarrow \downarrow \searrow \div 4 \\ 2 + 4 + 3 + 7 \end{array}$$

$$= 16/7 \rightarrow 2 \rightarrow \boxed{\text{Mon}}$$

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 31} \text{ (7)} \\ 28 \\ \hline 3 \end{array}$$

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

What day will be on 2nd October 1900?

2 अक्टूबर 1900 को कौन सा दिन होगा?

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 2 + 1 + 0 + 0 \\ = 3 \rightarrow \text{Tue} \end{array}$$

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

Century Code.

2300+	→	Rem + 0
2200+	→	Rem + 2
2100+	→	Rem + 4
2000+	→	Rem + 6
1900+	→	Rem + 0
1800+	→	Rem + 2
1700+	→	Rem + 4
1600+	→	Rem + 6
1500+	→	Rem + 0
1400+	→	Rem + 2
1300+	→	Rem + 4
1200+	→	Rem + 6

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

What day will be on 14th June 2005?

14 जून 2005 को कौन सा दिन होगा?

$$0 + 5 + 5 + 1$$

$$= 11/7 \rightarrow 4 + 6 = 10/7 \rightarrow 3 \rightarrow \text{Tue}$$

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

What day will be on 8th February 2019?

8 फरवरी 2019 को कौन सा दिन होगा?

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 19} \quad 2 \\ \underline{14} \\ 5 \rightarrow \text{Rem} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 19} \quad 4 \\ \underline{16} \\ 3 \end{array}$$

$$1 + 4 + 5 + 4$$

$$= 14 / 7 \rightarrow 0 + 6 = \text{Fri}$$

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

20, 40, 60, 80

What day will be on 28th January 1857?

28 जनवरी 1857 को कौन सा दिन होगा?

$$0 + 1 + 1 + 14$$

$$= 16/7 \rightarrow 2 + 2 = 4 \rightarrow \text{Wed}$$

$$\sqrt{57} \text{ (14)}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ 56 \\ \hline 1 \end{array}$$

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

- ① Self Class notes.
- ② Short Notes →
- ③ Revision → 2-3 times.
- ④ Target fix → Post + Posting
- ⑤
- ⑥

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

What day will be on 6th September 1724?

6 सितंबर 1724 को कौन सा दिन होगा?

$$\begin{array}{c} \nearrow \quad \downarrow \quad \nearrow \quad \downarrow \\ 6 + 6 + 3 + 6 \end{array}$$

$$= 21 \div 7 \rightarrow 0 + 4 \rightarrow 4 \rightarrow \text{Wed}$$

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 24} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

$$\begin{array}{r} 75 \overline{) 99} \quad (14 \\ 98 \\ \hline 1 \end{array}$$

What day will be on 1st December 1799?

1 दिसंबर 1799 को कौन सा दिन होगा?

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ 1 + 6 + 1 + 24 \end{array}$$

$$= 32/7 \rightarrow 4 + 4 = 8/7 \rightarrow 1 = \text{Sun}$$

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

What day of the week will be on 1st April 2037?

1 अप्रैल 2037 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

$$\begin{array}{c} \swarrow \downarrow \swarrow \downarrow \\ 1+0+2+9 \end{array}$$

SSC CHSL, 2023

(a) Sunday / रविवार

(b) Friday / शुक्रवार

(c) Tuesday / मंगलवार

(d) Wednesday / बुधवार ✓

$$12/7 \rightarrow 5+6 = 11/7 \rightarrow 4 = \text{Wed}$$

Rahul was born on 10 June 1992. On which day of the week was he born?

राहुल का जन्म 10 जून 1992 को हुआ था। उसका जन्म सप्ताह के किस दिन हुआ था?

$$3 + 5 + 1 + 23$$

SSC CGL 2024

- (a) **Thursday** / बृहस्पतिवार (b) **Tuesday** / मंगलवार
(c) **Friday** / शुक्रवार (d) **Wednesday** / बुधवार ✓

$$32 / 7 \rightarrow 4 \rightarrow \underline{\text{Wed}}$$

What was the day of the week on 12th November 1984?

12 नवंबर 1984 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

SSC CGL, 2024

(a) Friday/शुक्रवार

(b) Wednesday/बुधवार

(c) Thursday/बृहस्पतिवार

(d) Monday/सोमवार ✓

$\rightarrow 30/7 \rightarrow 2 \rightarrow \underline{\text{Mon}}$

$$\begin{array}{r|l} 7 & 84(12) \\ & 84 \\ \hline & 0 \checkmark \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 4 & 84(21) \\ & 84 \\ \hline & 0 \end{array}$$

The Birthday date of Viaan is 28 February 2006. Find the day of the week of the day.

वियान की जन्म तिथि 28 फरवरी 2006 है। उस दिन, सप्ताह का दिन ज्ञात कीजिए।

$$0 + 4 + 6 + 1$$

SSC CGL, 2023

- (a) **Saturday** / शनिवार
(c) **Monday** / सोमवार

- (b) **Tuesday** / मंगलवार ✓
(d) **Friday** / शुक्रवार

$$11/7 \rightarrow 4 + 6 = 10/7 \rightarrow 3 \Rightarrow \underline{\text{Tue}}$$

What was the day of week on 26th, August 2012?

26 अगस्त 2012 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \downarrow \quad \swarrow \quad \downarrow \\ 5 + 3 + 5 + 3 \end{array}$$

UP Police, 2024

(a) Wednesday / बुधवार

(b) Sunday / रविवार ✓

(c) Monday / सोमवार

(d) Friday / शुक्रवार

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ 16 \\ \hline 7 \end{array} \rightarrow 2 + 6 = 8 \begin{array}{c} \downarrow \\ 7 \end{array} \rightarrow 1 = \text{Sun}$$

What was the day of the week on 26th November 1994?

26 नवम्बर 1949 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

SSC CGL 2024

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 26} \quad 3 \\ 21 \\ \hline 5 \end{array} \rightarrow 5 + 4 + 0 + 12 = 21 \div 7 \rightarrow 0$$

(a) Friday / शुक्रवार

(b) Wednesday / बुधवार

✓ (c) Saturday / शनिवार

(d) Thursday / वृहस्पतिवार

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 49} \quad 7 \\ 49 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 49} \quad (12) \\ 48 \\ \hline 1 \end{array}$$

Sat

What day was May 10, 1857?

10 मई, 1857 को कोन-सा दिन था?

$$\begin{array}{c} \swarrow \downarrow \swarrow \searrow \\ 3 + 2 + 1 + 14 \end{array}$$

(a) Tuesday / मंगलवार

(b) Thursday / बृहस्पतिवार

(c) Wednesday / बुधवार

(d) None of these / इनमें से कोई नहीं ✓

$$20/7 \rightarrow 6 + 2 = 8/7 \rightarrow 1 = \text{Sun}$$

UP Police 2024

What day was August 15, 1947?

15 अगस्त, 1947 को कौन-सा दिन था?

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \downarrow \quad \swarrow \quad \downarrow \\ 1 + 3 + 5 + 11 \end{array}$$

(a) Monday / सोमवार

(b) Wednesday / बुधवार

(c) Thursday / बृहस्पतिवार

(d) Friday / शुक्रवार ✓

$$20/7 \rightarrow 6 \rightarrow \text{Fri}$$

RRB ALP, Tech. 2024

What day was January 2001?

जनवरी सन् 2001 को कौन-सा दिन था?

Bank Clerk, 2023

(a) Sunday / रविवार

(b) Tuesday / मंगलवार

(c) Monday / सोमवार

(d) Saturday / शनिवार

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

If 25th July 1983 is Saturday, then what will be on 16th November 1931?

अगर 25 जुलाई 1983 शनिवार है, तो 16 नवंबर 1931 क्या होगा?

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

$$4 + 0 + 6 + 20$$

$$= 30/7 \rightarrow 2 \rightarrow \text{Mon} \xrightarrow{-2} \text{Sat}$$

$$2 + 4 + 3 + 7$$

$$= 16/7 \rightarrow 2 \rightarrow \text{Mon}$$

$\downarrow -2$
Sat → Ans.

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

If 14th June 1983 is Wednesday, then what will be on 16th December 1961?

अगर 14 जून 1983 बुधवार है, तो 16 दिसंबर 1961 क्या होगा?

$0 + 5 + 6 + 20$

$= 31/7 \rightarrow 3 \rightarrow \text{Tue} \xrightarrow{+1} \text{Wed}$

$2 + 6 + 5 + 15$
 $= 28/7 \rightarrow 0 \rightarrow \text{Sat}$

$\downarrow +1$
Sun

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

If 16th Novemer 1971 is Thursday, then what will be on 23rd Decemder 1944?

अगर 16 नवंबर 1971 बृहस्पतिवार है, तो 23 दिसंबर 1944 क्या होगा?

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \div 4 \\ 2 + 4 + 1 + 17 \end{array}$$

$$= 24/7 \rightarrow 3 \rightarrow \text{Tue} \xrightarrow{+2} \text{Th}$$

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \div 4 \\ 2 + 6 + 2 + 11 \end{array}$$

$$= 21/7 \rightarrow 0 \rightarrow \text{Sat} \xrightarrow{+2} \boxed{\text{Mon}}$$

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

If 14th September 1987 is Friday, then what will be on 28th July 1924?

अगर 14 सितंबर 1987 शुक्रवार है, तो 28 जुलाई 1924 क्या होगा?

$$0 + 6 + 3 + 21$$

$$= 30/7 \rightarrow 2 \rightarrow \text{Mon} \xrightarrow{+4} \text{Fri}$$

$$0 + 0 + 3 + 6 = 9/7 \rightarrow 2$$

Mon

$\xrightarrow{+4}$ **Fri**

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

If 2 March 2010 was Tuesday, then what was the day of the week on 6 February 2016?

यदि 2 मार्च 2010 को मंगलवार था, तो 6 फरवरी 2016 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

$$2 + 4 + 3 + 2 = 11/7 \rightarrow 4 + 6 = 10/7 \rightarrow 3 \rightarrow \text{Tue}$$

UP Police, 2024

(a) Thursday/बृहस्पतिवार

(b) Sunday/रविवार

(c) Saturday/शनिवार ✓

(d) Friday/शुक्रवार

$$\begin{array}{c} 6 \text{ Feb } 2016 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 6 + 3 + 2 + 4 = 15/7 \rightarrow 1 + 6 \\ = 7/7 \rightarrow 0 \downarrow \text{Sat} \end{array}$$

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

If 8th July 1951 was Saturday, then what will be on 8th July 1955?

यदि 8 जुलाई 1951 को शनिवार था, तो 8 जुलाई 1955 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

8 July 1951 → Sat
8 July 1955 → +4+1 = +5 → (Th)

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

If 2nd October 1921 is Monday, then what will be on 2nd October 1931?

यदि 2 अक्टूबर 1921 को सोमवार था, तो 2 अक्टूबर 1931 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

Handwritten calculation:

$$\begin{array}{l} 1921 \rightarrow \text{Mon} \\ 1931 \end{array} \left. \begin{array}{l} +10 \\ +2 \end{array} \right\} = 12/7 \rightarrow +5 \rightarrow \text{Sat}$$

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

If 13th January 1970 is Friday, then what will be on 13th January 1978?

यदि 13 जनवरी 1970 को शुक्रवार था, तो 13 जनवरी 1978 को क्या होगा?

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

$$\begin{array}{l} 1970 \rightarrow \text{Fri} \\ 1978 \end{array} \left. \begin{array}{l} + 8 \\ + 2 \end{array} \right\} = 10/7 \rightarrow 3 \rightarrow \text{Mon}$$

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

If 27th April 1962 is Saturday, then what will be on 27th April 1970?

यदि 27 अप्रैल 1962 को शनिवार था, तो 27 अप्रैल 1970 को क्या होगा?

$$\begin{array}{l} 1962 \rightarrow \text{Sat} \\ 1970 \end{array} \left. \begin{array}{l} +8 \\ +2 \end{array} \right\} = 10/7 \rightarrow 3$$

(Tue)

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

If 12th May 1912 is Wednesday, then what will be on 12th May 1924?

यदि 12 मई 1912 को बुधवार था, तो 12 मई 1924 को क्या होगा?

$$\begin{array}{l} 1912 \rightarrow \text{Wed} \\ 1924 \end{array} \left. \begin{array}{l} +12 + 3 = 15/7 \rightarrow +1 \end{array} \right\} \rightarrow \text{Th}$$

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

If 21st June 2007 was a Thursday, then what was the day of the week on 21st June 2011 ?

यदि 21 जून 2007 को गुरुवार था, तो 21 जून 2011 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

SSC CHSL 2023

(a) Wednesday/बुधवार

(b) Monday/सोमवार

(c) Sunday/रविवार

✓ (d) Tuesday/मंगलवार

2007 → Th
2011 → +4 +1 = 5
→ Tue

If 1st August 2009 was a Saturday, then what was the day of the week on 1st August 2013 ?

यदि 1 अगस्त 2009 को शनिवार था, तो 1 अगस्त 2013 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

UP Police, 2024

(a) Saturday / शनिवार
(c) Friday / शुक्रवार

(b) Thursday / गुरुवार
(d) Sunday / रविवार

2009 $\xrightarrow{\quad}$ Sat
2013 $\left\{ \begin{array}{l} +4 + 1 = +5 \end{array} \right.$
 $\xrightarrow{\quad}$ (Th)

If 31 August 2000 was Friday, then what was the day of the week on 31 August 2009?

यदि 31 अगस्त 2000 को शुक्रवार था, तो 31 अगस्त 2009 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

RRB, ALP, Tech. 2024

29 Feb के बाद
31 Aug 2000
31 Aug 2009

- (a) Monday / सोमवार
- (c) Wednesday / बुधवार

- (b) Tuesday / मंगलवार
- (d) Friday / शुक्रवार

2000 → Fri
2009 → +9 + 2 = 11 1/2 → +11
Leap year
2004, 2008
Tue

29 Feb से पहले
31 Jan 2000
31 Jan 2009
+9 + 3
Leap year
2000, 2004, 2008

If 28th August 2025 is Thursday, then what was the day of the week on 28th August 2031?

यदि 28 अगस्त 2025 को बृहस्पतिवार था, तो 28 अगस्त 2031 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

SSC CHSL, 2023

(a) Thursday/बृहस्पतिवार ✓

(b) Sunday/रविवार

(c) Tuesday/मंगलवार

(d) Wednesday/बुधवार

$$\begin{array}{l} 2025 \rightarrow Th \\ 2031 \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} + 6 + 1 = 7/7 \rightarrow 0$$

(Th)

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

If 8th February 2017 is Wednesday, then what was the day of the week on 16th February 2020?

यदि 8 फरवरी 2017 को बुधवार था, तो 16 फरवरी 2020 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

8 Feb 2017 $\rightarrow$ Wed
8 Feb 2020 $\xrightarrow{+3}$ Sat $+1 = \text{Sun}$
8 Feb $\rightarrow 1$
16 Feb $\rightarrow 8$

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

If 1 January 2020 was a Wednesday, then what day of the week was it on 2 January 2021?

यदि 1 जनवरी 2020 को बुधवार था, तो 2 जनवरी 2021 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 1/7/2024 (Shift-4)

✓ (a) Saturday/शनिवार

(b) Wednesday/बुधवार

(c) Thursday/गुरुवार

(d) Tuesday/मंगलवार

1 Jan 2020 → Wed
1 Jan 2021 → +1+1=2
2 Jan → (Sat)

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

If 3 April 1996 was Wednesday, then what was the day of the week on 7 April 2001?

यदि 3 अप्रैल 1996 को बुधवार था, तो 7 अप्रैल 2001 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

CHSL Tier-I, 3/7/2024 (Shift-1)

(a) Friday/शुक्रवार

(b) Monday/सोमवार

(c) Saturday/शनिवार

(d) Sunday/रविवार

3 April 1996 $\xrightarrow{\text{Wed}}$
3 April 2001 $\xrightarrow{+5+1=6}$
7 April $\xrightarrow{+4}$ **Tue**

Tue + 4 = Sat

If 15 January, 1997 is Wednesday, then what will be the day of the week on 5 January 2000?

यदि 15 जनवरी 1997 को बुधवार है, तो 5 जनवरी 2000 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 07/08/2023 (Shift-2)

(a) Friday / शुक्रवार

(b) Sunday / रविवार

(c) Wednesday / बुधवार ✓

(d) Thursday / गुरुवार

15 Jan 1997 → wed
15 Jan 2000 } +3
→ (Sat)

15 Jan → Sat
5 Jan } -10/7 → -3
→ (Wed)

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

If 20 July 2021 was Tuesday, then what was the day of the week on 28 November 2021?

यदि 20 जुलाई 2021 को मंगलवार था, तो 28 नवंबर 2021 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

$6 + 0 = 6 = \text{Fri} \xrightarrow{+4} \text{Tue}$
20 July
28 Nov
 $0 + 4 = 4 \rightarrow \text{Wed} \xrightarrow{+4} \text{Sun}$

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

If 15 August 2001 was Wednesday, then what was the day of the week on 2 October 2001?

यदि 15 अगस्त 2001 को बुधवार था, तो 2 अक्टूबर 2001 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

$$1 + 3 = 4 \rightarrow \text{Wed}$$

$$2 + 1 = 3 = \text{Tue}$$

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

Assum 13th June 2005 was a Friday, what day of the week was 5th july 2005?

मान लिया कि 13 जून 2005 को शुक्रवार था, 5 जुलाई 2005 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

$6 + 5 = 11/7 \rightarrow 4 \rightarrow \text{Wed}$
 $\downarrow +2$
 Fri

$5 + 0 = 5 = \text{Thu}$
 $\downarrow +2$
 Sat.

If Thursday fall on 21st June 2018, what will be the day of 14th February, 2018?

यदि 21 जून 2018 को गुरुवार है, तो 14 फरवरी 2018 को कौन सा दिन होगा?

$$\downarrow \downarrow \\ 0 + 5 = 5 \rightarrow \text{Th}$$

$$\downarrow \downarrow \\ 0 + 4 = 4 \rightarrow \text{Wed}$$

UP Police, 2024

(a) Tuesday / मंगलवार

(b) Sunday / रविवार

(c) Friday / शुक्रवार

(d) Wednesday / बुधवार ✓

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

If 29th September 2003 was Monday, then what was the day of the week on 2nd October, 2003?

यदि 29 सितंबर 2003 को सोमवार था, तो 2 अक्टूबर 2003 को सप्ताह का कौन सा दिन था

$$1 + 6 = 7/7 \rightarrow 0 \rightarrow \text{Sat} \xrightarrow{+2} \text{Mon}$$

SSC CGL, 2024

(a) Tuesday / मंगलवार

(b) Thursday / बृहस्पतिवार ✓

(c) Friday / शुक्रवार

(d) Wednesday / बुधवार

$$\begin{array}{c} 2 \text{ oct} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 2 + 1 = 3 \rightarrow \text{Tue} \xrightarrow{+2} \text{Th} \end{array}$$

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

Shamita's birthday was on 15 march 2020, which was a Sunday. If her husband's birthday was on 31 May 2020, on which day would it fall?

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

शमिता का जन्मदिन 15 मार्च 2020 को था, जो रविवार था। यदि उनके पति का जन्मदिन 31 मई 2020 को होता, तो वह किस दिन पड़ता?

Handwritten calculations:

$$3 + 2 = 5 \rightarrow \text{Th.} \xrightarrow{+3} \text{Sun}$$
$$1 + 4 = 5 \rightarrow \text{Th.} \xrightarrow{+3} \text{Sun}$$

Dev's brithday is on Sunday 6 August. On what day of week will be Pooja birthday in the same year if, Pooja was born on 17 September?

देव का जन्मदिन रविवार 6 अगस्त को है। यदि पूजा का जन्म 17 सितम्बर को हुआ था, तो उसी वर्ष सप्ताह के किस दिन पूजा का जन्मदिन होगा?

Bank Clerk, 2023

Handwritten calculations and options:

For 6 Aug: $6 + 3 = 9 \rightarrow 9/7 \rightarrow 2 \rightarrow \text{Mon} \xrightarrow{-1} \text{Sun}$

For 17 Sept: $3 + 6 = 9 \rightarrow 9/7 \rightarrow 2 \rightarrow \text{Mon} \xrightarrow{-1} \text{Sun}$

Options:

- (a) Tuesday / मंगलवार
- (b) Thursday / बृहस्पतिवार
- (c) Friday / शुक्रवार
- (d) Sunday / रविवार ✓

Months	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Simple Year	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Leap year	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

Paras brother Sanoj 536 days older to him while his sister Rani 75 weeks older to Sanoj. If Rani was born on Wednesday, on which day was Paras born?

पारस का भाई सनोज उससे 536 दिन बड़ा है जबकि उसकी बहन रानी सनोज से 75 सप्ताह बड़ी है। यदि रानी का जन्म बुधवार को हुआ था, तो पारस का जन्म किस दिन हुआ था?

DAY	CODE
Sun	1
Mon	2
Tue	3
Wed	4
Thu	5
Fri	6
Sat	0

Handwritten solution:
Rani (Wed) $\xrightarrow{+4}$ Sun
Sanoj $\xrightarrow{75 \text{ weeks}}$ Sun
Paras $\xrightarrow{536 \text{ days} / 7 \rightarrow 76 \text{ weeks} + 4 \text{ days}}$ Sun

Ram → 9, 10, 11, 12, 13
Brother → 13, 14, 15, 16, 17
↓
13

Ram remembers that his mother's birthday is between 8th and 14th August. His Brother remember that their mothers birthday is between 12th and 18th August. If both of them remember correctly and on which day is their mother birth day?

राम को याद है कि उसकी माँ का जन्मदिन 8 से 14 अगस्त के बीच है। उसके भाई को याद है कि उनकी माँ का जन्मदिन 12 से 18 अगस्त के बीच है। अगर उन दोनों को सही याद है तो बताइए कि उनकी माँ का जन्मदिन किस दिन है

RRB ALP, Tech. 2024

(a) 12th

(b) 13th ✓

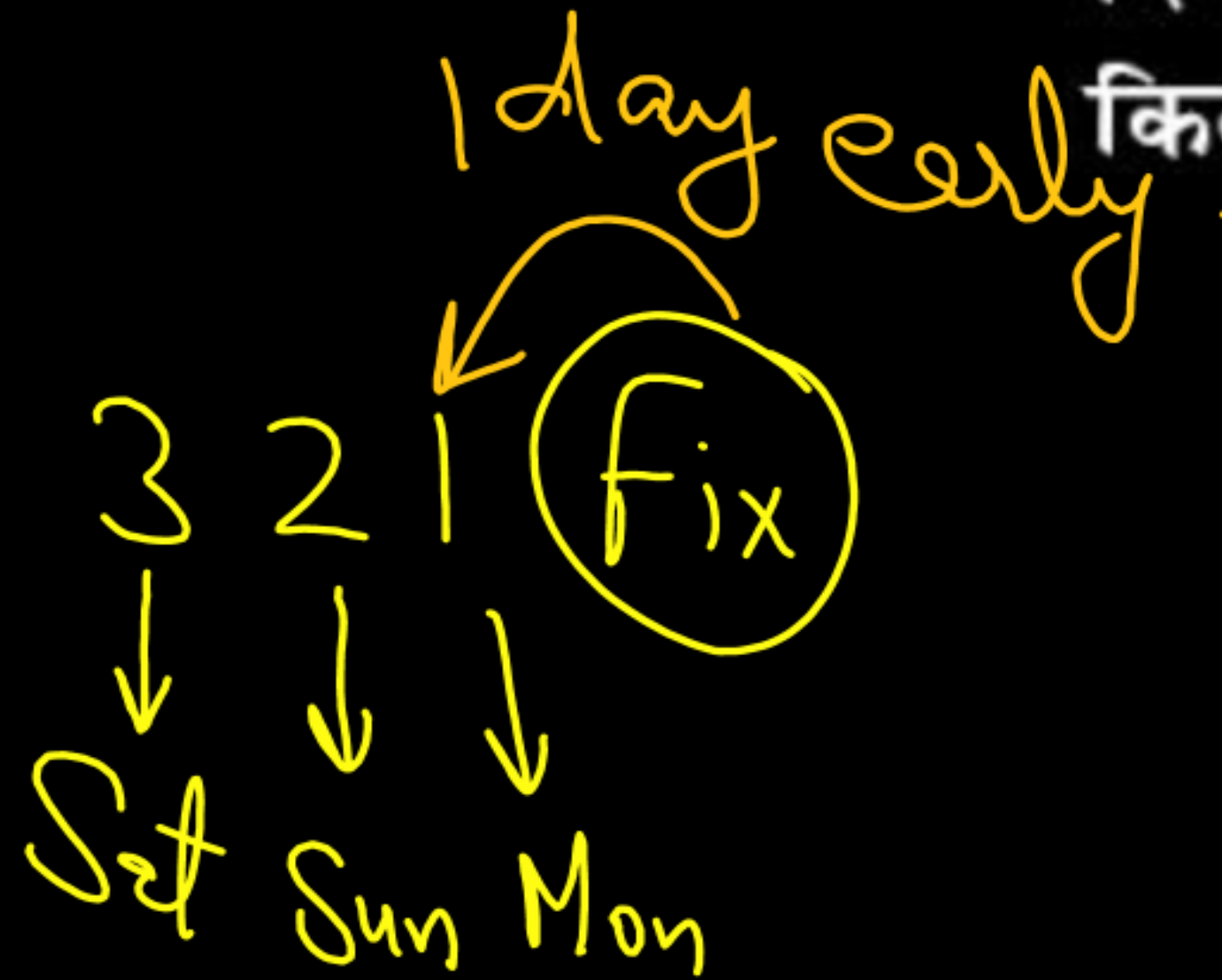
(c) 12th or 13th

(d) 14th

Sanoj reached a place on Saturday. He came to know that he was three days earlier than the scheduled day. If he had reached there on the following Monday, how many days late/early he would have been?

सनोज शनिवार को एक जगह पहुंचा। उसे पता चला कि वह तय दिन से तीन दिन पहले पहुंच गया है। अगर वह अगले सोमवार को वहां पहुंचता, तो वह कितने दिन देर से/कितने दिन पहले पहुंचता

SSC MTS, 2023



- ✓ (a) **One day earlier**/एक दिन पहले
(b) **One day late**/एक दिन देर से
(c) **Two days late**/दो दिन देर से
(d) **Two days earlier**/दो दिन पहले

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

Day after tomorrow is Sanjeev's birthday. On the same day next week fall 'Shivratri'. Today is Saturday. What will be the day after 'Shivratri'?

परसों संजीव का जन्मदिन है। अगले सप्ताह उसी दिन 'शिवरात्रि' है। आज शनिवार है। 'शिवरात्रि' के बाद कौन सा दिन होगा?

RRB ALP, Tech. 2024

Today Tom *
↓
Sat
↓
Sanjeev.
↓
Mon

(a) **Wednesday** / बुधवार
(c) **Friday** / शुक्रवार

(b) **Thursday** / बृहस्पतिवार
(d) **Saturday** / शनिवार

Mon → Shiv Ratri → Next day → **Tue**

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

1. Concept
- +
2. Tricks
- +
3. PYQ
- +
4. Practice Sheet
- +
5. Mock Test.

Date not given.

When will be 2nd Sunday in August 2019?

अगस्त 2019 में दूसरा रविवार कब होगा?

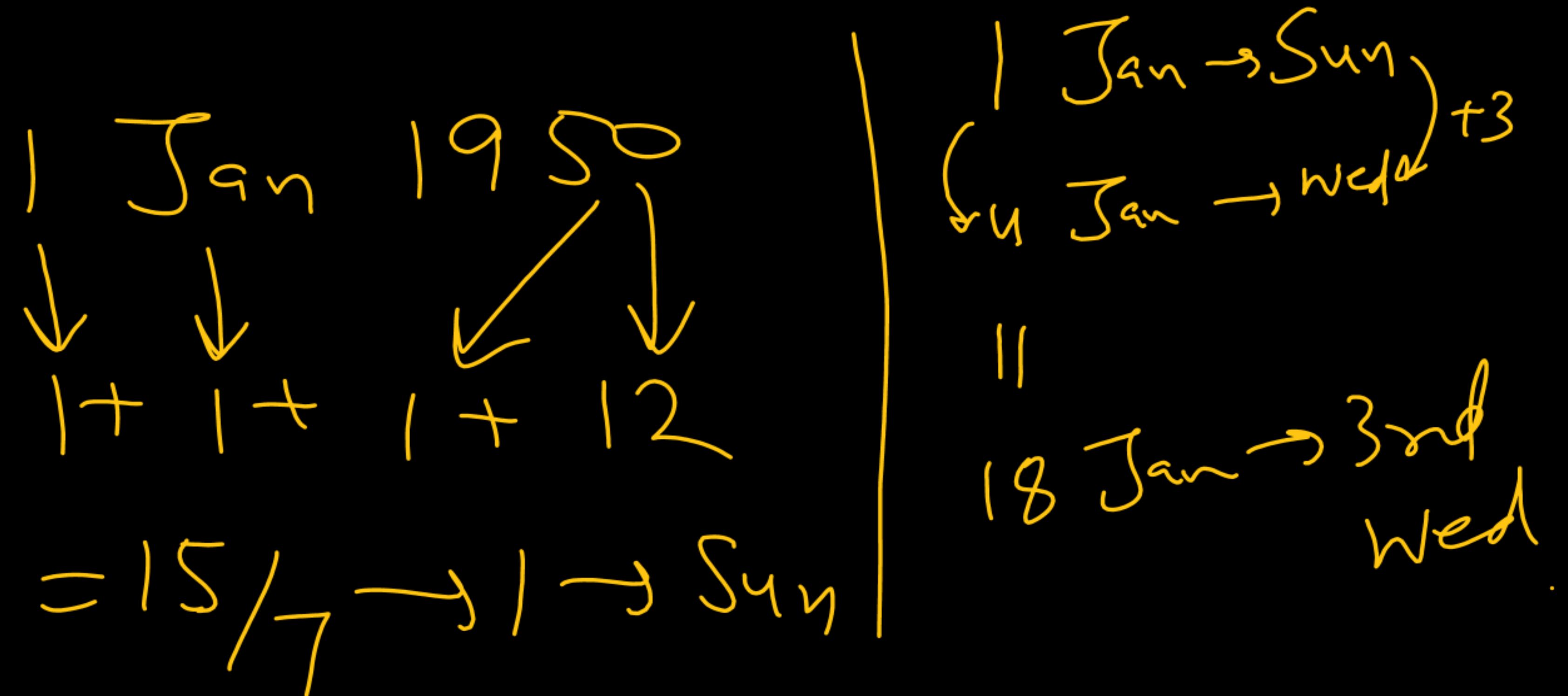
1 Aug 2019
 $\downarrow \quad \downarrow \quad \swarrow \quad \downarrow$
 1 + 3 + 5 + 4

$$= 13/7 \rightarrow 6 + 6 = 12/7 \rightarrow 5 \rightarrow \text{Th.}$$

Aug $\rightarrow$ Th
 $\downarrow$
 2 " $\rightarrow$ Fri
 $\downarrow$
 3 " $\rightarrow$ Sat
 $\downarrow$
 4 " $\rightarrow$ Sun $\rightarrow$ 1st
 $\downarrow$
 11 " = Sun $\rightarrow$ 2nd
 11 Aug $\rightarrow$ 2nd Sun

When will be the 3rd Wednesday in January 1950?

जनवरी 1950 में तीसरा बुधवार कब होगा?



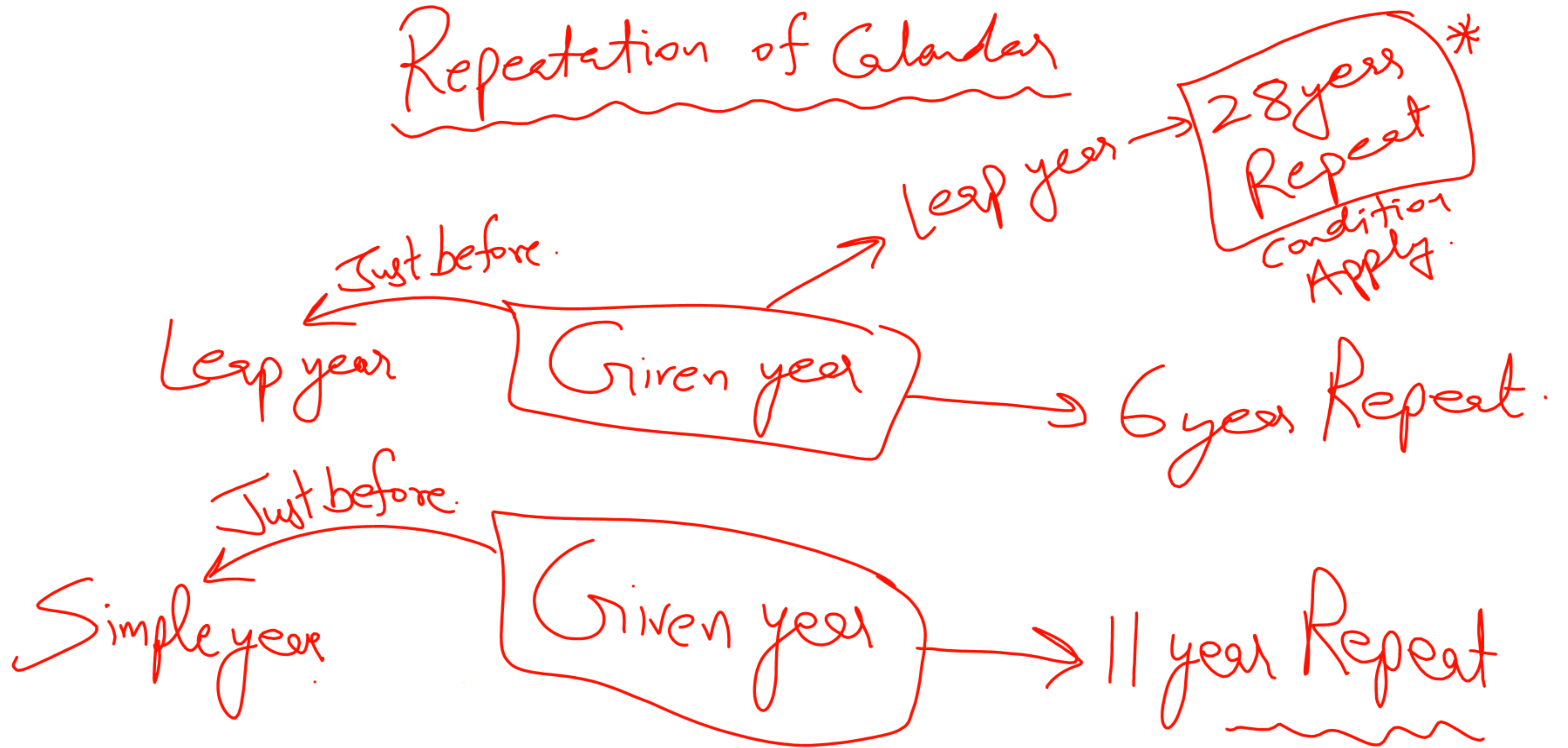
On what dates of January, 1900 did Monday fall?

जनवरी 1900 में किस-किस दिनांक पर सोमवार आएगा?

1 Jan 1900
↓ ↓ ↘ ↓
1 + 1 + 0 + 0
= 2 → Mon

1 Jan
8
15
22
29

Repeatability of Calendar



$$1996 + 28 = 2024$$



7 time → Leap year

7 × 4 = 28

$$1896 + 28 \rightarrow \text{6 time}$$



1900



Not Leap year

Leap century से Just पहले वाली century में सभी
Leap year 28 साल में Repeat होंगे।

300, 700, 1100, 1500, 1900, 2300 - - -

1992 $\rightarrow$ 28 yr, 1584 $\rightarrow$ 28 yr, 1176 $\rightarrow$ 28 yr

But

$\rightarrow$ इनके अन्तर्वा जैसे

100, 200, 400, 500, 600, 800
900, 1000, 1200, 1300, 1400
1600, 1700, 1800, 2000, 2100

0 - 68 $\rightarrow$ 28 year Repeat
72, 76, 80, 84, 88 $\rightarrow$ 40 year "
92, 96 $\rightarrow$ 12 year

The calendar of 2000 will be used in which next year?

वर्ष 2000 का कैलेंडर अगले किस वर्ष में प्रयोग होगा?

$$2000 + 28 = \underline{2028}$$

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

After how many years will the calendar of the year 2003 be used?

वर्ष 2003 का कैलेंडर कितने वर्ष बाद प्रयोग होगा?

$$2002 \quad \swarrow \quad 2003 + 11 = 2014$$

Simple

The calendar of 1961 used just after in the year?

वर्ष 1961 का कैलेंडर किस वर्ष में प्रयोग होगा?

SSC CGL, 2024

(a) 1989

(b) 1999

(c) 1967 ✓

(d) 1972

$$1960 \swarrow 1961 + 6 = 1967$$

↓
Leap

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

निम्नलिखित में से कौन-सा कैलेंडर वर्ष 2008 के कैलेंडर के समान होगा?

SSC CHSL, 2023

(a) 2025

(b) 2015

(c) 2036 ✓

(d) 2042

$$2008 + 28 = 2036$$

Which of the following calendars will be the same as the calendar for the year 2013 ?

निम्नलिखित में से कौन-सा कैलेंडर वर्ष 2013 के कैलेंडर के समान होगा?

SSC CGL 2024

(a) 2015

(b) 2019 ✓

(c) 2018

(d) 2020

2012
↓
Leap

$2013 + 6 = 2019$

Which of the following is odd?

निम्नलिखित में से कौन-सा विषम है।

RRB ALP, Tech. 2024

31 ← (a) January/जनवरी

31 ← (c) July/जुलाई

(b) March/मार्च → 31

~~(d) June/जून~~ → 30

Leap Century $\rightarrow$ 400, 800, 1200, 1600
2000, 2400...

How many leap year in 400 years?

400 साल में कितने लीप वर्ष है?

Simple century

$\rightarrow$ 100, 200, 300, 500, 600
700, 900, 1000, 1100, 1300
1400, 1500, 1700...

$$\frac{400}{4} \rightarrow 100 - 3 = 97 \text{ Leap Year.}$$

$$1700 \times \rightarrow 100 \text{ year} / 4 \rightarrow 25 - 1 = 24$$

$$1800 \times \rightarrow 100 \text{ year} / 4 \rightarrow 25 - 1 = 24$$

$$1900 \times \rightarrow 100 \text{ year} / 4 \rightarrow 25 - 1 = 24$$

$$2000 \checkmark \rightarrow 100 \text{ year} / 4 \rightarrow 25 = 25$$

97

How many leap year in 800 years?

800 साल में कितने लीप वर्ष है?

$$97 \times 2 = 194$$

Which of the following is a leap year?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक लीप वर्ष है।

CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-2)

(a) 1675

(b) 1354

(c) 1076 ✓

(d) 1998

Which year has 366 days?

किस वर्ष में 366 दिन होते हैं?

(a) 1900 ✗

(c) 1700 ✗

✗ (b) 2500

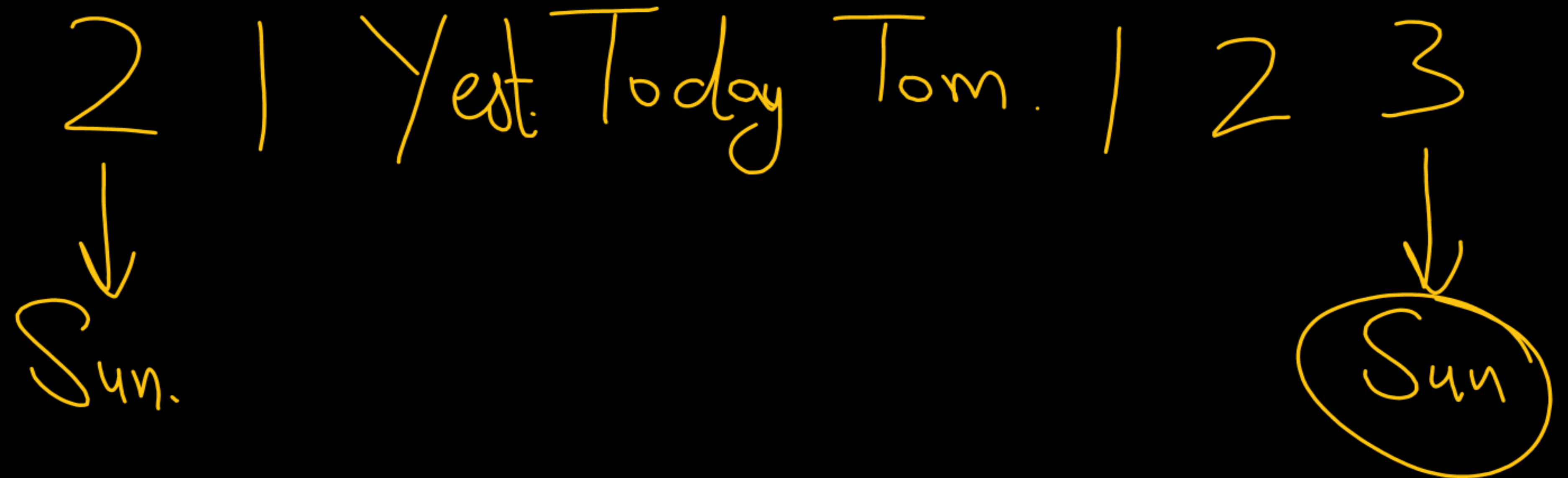
✓ (d) 1600

Bank Clerk, 2023

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

If 2 days before yesterday is Sunday then what will be on 3 days after tomorrow?

अगर बीते हुए कल से 2 दिन पहले रविवार है तो आने वाले कल से 3 दिन बाद क्या होगा?



If 3 days before 4 days before yesterday is Friday then what will be on 6 days after today?

यदि बीते हुए कल से 3 दिन पहले से 4 दिन पहले शुक्रवार है तो आज से 6 दिन बाद क्या होगा?

7 6 5 4 3 2 1 Y T T 2 3 4 5 6

↓ Fri ↓ Fri

If 2 days ⁺² after 4 days ⁻⁴ before tomorrow is Monday then what will be on 3 days after tomorrow?

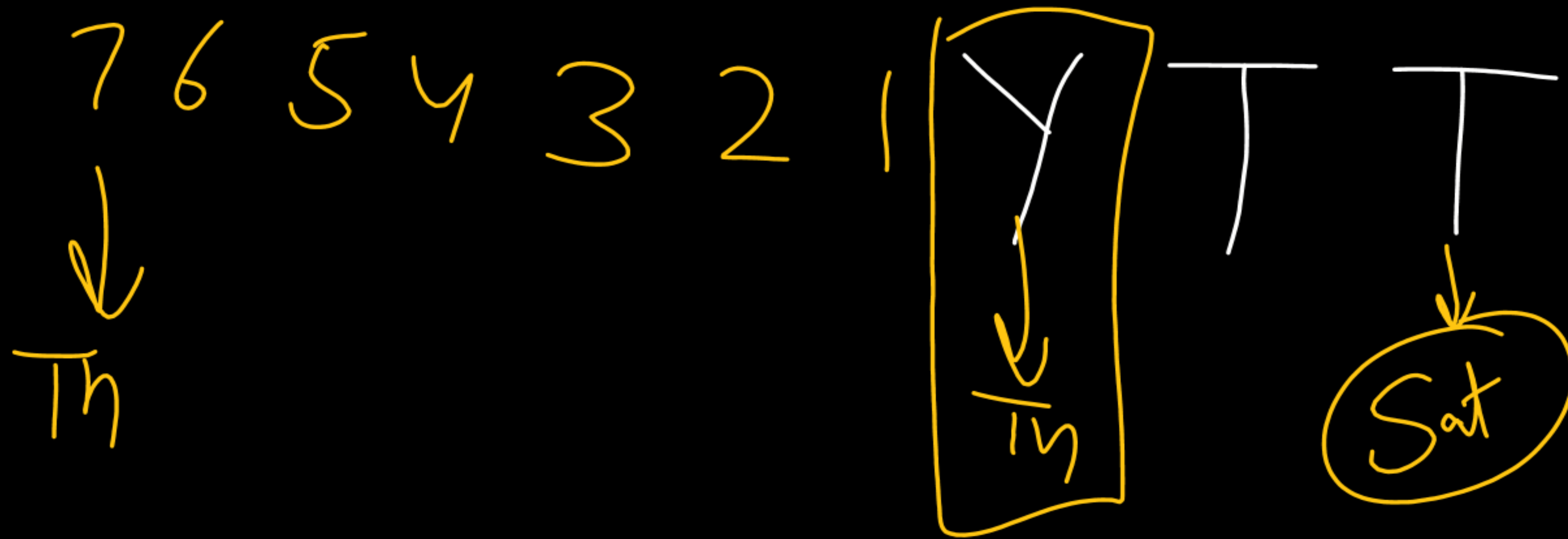
यदि आने वाले कल से 2 दिन बाद से 4 दिन पहले सोमवार है तो आने वाले कल से 3 दिन बाद क्या होगा?



If ⁻⁴4 days before ⁻²2 days before ^{-1 = -7}day before yesterday is Thursday then what will be on 2 days after Yesterday?

यदि बीते हुए परसो से 4 दिन पहले से 2 दिन पहले बृस्पतिवार का दिन है तो बीते हुए कल से 2 दिन बाद क्या होगा?

$$-1 - 4 - 2 = -7$$



If day before yesterday was Sunday, what will be the third day after the day-after-tomorrow?

यदि बीते हुए कल से एक दिन पहले रविवार था, तो बताइये कि आने वाले कल के एक दिन बाद से तीसरा दिन कब होगा?

(a) **Thursday** / बृहस्पतिवार

(b) **Sunday** / रविवार

(c) **Tuesday** / मंगलवार

(d) **Wednesday** / बुधवार

RRB ALP, Tech. 2023

* Y T T * 1 2
↓
Sun

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

If it will be Tuesdsay tomorrow, then what day of the week will it be 100 days today?

यदि कल मंगलवार होगा, तो आज से 100 दिन बाद सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

$$100/7 \rightarrow \text{Rem} \rightarrow 2$$

CHSL Tier-I, 04/08/2023 (Shift-1)

- ✓ (a) Wednesday/बुधवार (b) Monday/सोमवार
(c) Thursdsay/बृहस्पतिवार (d) Tuesday/मंगलवार

Y T T 2
↓ ↓
Tue Wed

If it was Thursday yesterday, then what was the day of the week 73 days ago from today?

यदि कल गुरुवार था, तो आज से 73 दिन पहले सप्ताह का कौन-सा दिन था?

$$73 / 7 \rightarrow \text{Rem} \rightarrow 3$$

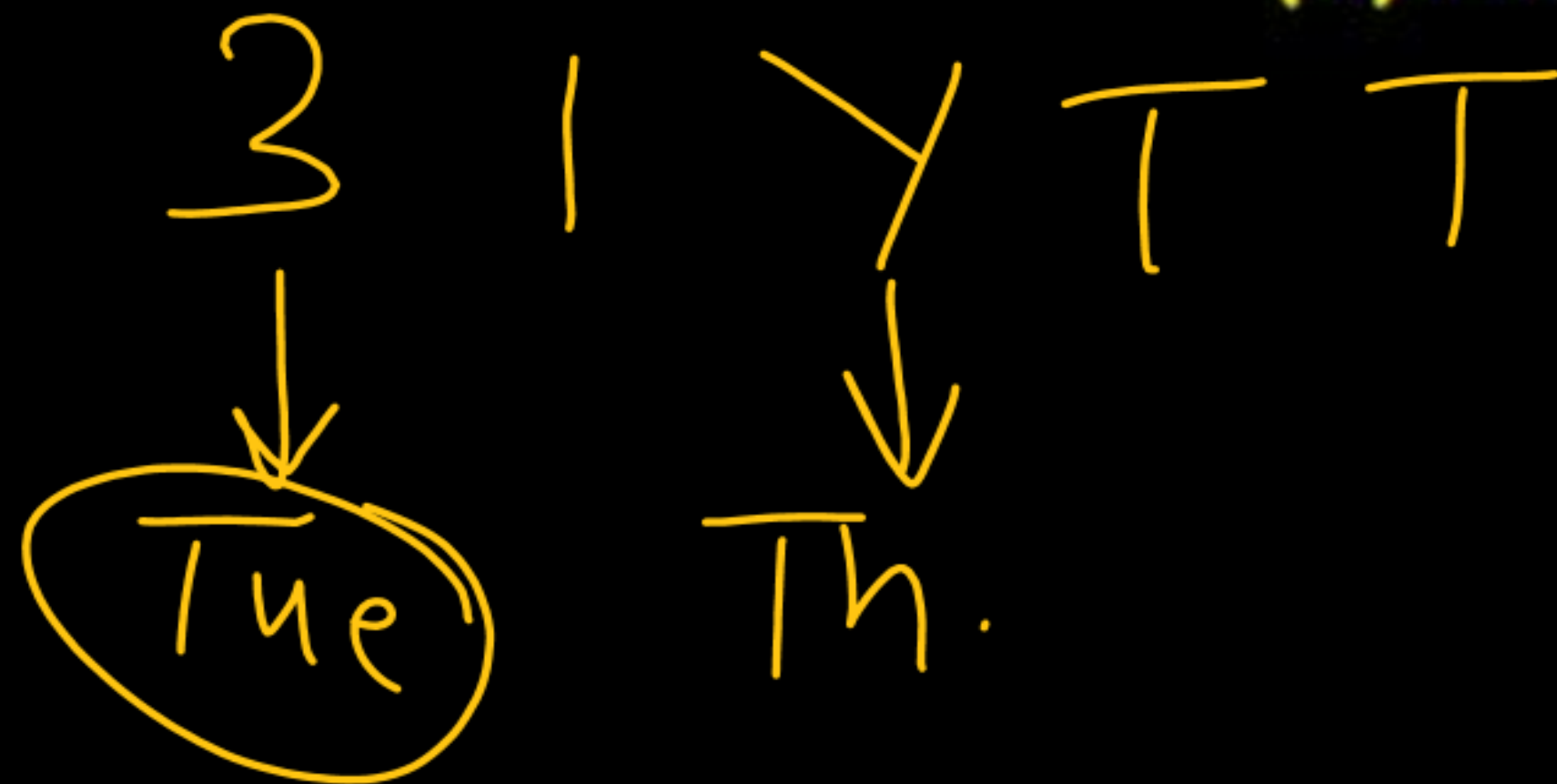
CHSL Tier-I, 07/08/2023 (Shift-1)

(a) Tuesday / मंगलवार

(b) Wednesday / बुधवार

(c) Sunday / रविवार

(d) Thursday / गुरुवार



Today is Friday After 55 days, it will be
आज शुक्रवार है। 55 दिन बाद कौन-सा दिन होगा?

SSC CGL 2024

(a) Tuesday / मंगलवार

✓ (b) Thursday / बृहस्पतिवार

(c) Wednesday / बुधवार

(d) Monday / सोमवार

$$55/7 \rightarrow 6$$

$$Fn + 6 = \textcircled{\text{Th}}$$

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?

CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-3)

✓ (a) Friday / शुक्रवार

(b) Thursday / बृहस्पतिवार

(c) Tuesday / मंगलवार

(d) Saturday / शनिवार

Y T T *
↓ ↓
Sat Mon

50/7 → ①
Sat - 1 = Fri

The 15th day of the month of June is a Saturday. What will be the last day of the next month which has 31st days?

जून महीने के 15 तारीख को शनिवार है। 31 दिन वाले अगले महीने का अंतिम दिन कौन-सा होगा?

CGL Tier-I, 24/07/2023 (Shift-3)

- (a) Tuesday / मंगलवार
(c) Friday / शुक्रवार

- (b) Monday / रविवार
(d) Wednesday / बुधवार

Wed

15 June $\rightarrow$ 15
31 July $\rightarrow$ 31
 $\frac{31-15}{7} = 4 \frac{1}{7} \rightarrow +4$

If it was Friday three days ago, then what was the day of the week 150 days ago from today?

यदि तीन दिन पहले शुक्रवार था, तो आज से 150 दिन पहले सप्ताह का कौन-सा दिन था?

CHSL Tier-I, 10/08/2023 (Shift-2)

✓ (a) **Friday** / शुक्रवार
(c) **Sunday** / रविवार

(b) **Wednesday** / बुधवार
(d) **Thursday** / बृहस्पतिवार

3 2 1 Today
↓
Fri
↓
Mon

$150/7 \rightarrow 3 \text{ Rem}$
 $\text{Mon} - 3 = \text{Fri}$

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

If today is Friday, which day will it be after 72 days?

यदि आज शुक्रवार है, तो 72 दिन बाद कौन-सा दिन होगा?

CGL Tier-I, 21/07/2023 (Shift-3)

- (a) **Thursday**/बृहस्पतिवार (b) **Sunday**/रविवार
(c) **Friday**/शुक्रवार (d) **Tuesday**/मंगलवार

$$72 / 7 \rightarrow 2 \text{ Rem}$$

$$\text{Fri} + 2 = \text{Sun}$$

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.

If exactly 1 year and 2 days later it is Tuesday, then what day is it today? It is not a leap year?

यदि ठीक 1 वर्ष और 2 दिन बाद मंगलवार है, तो आज कौन-सा दिन है? कोई लीप वर्ष नहीं है।

CGL Tier-I, 18/07/2023 (Shift-3)

(a) Sunday/रविवार

(b) Monday/सोमवार

(c) Saturday/शनिवार

(d) Tuesday/मंगलवार

$367/7 \rightarrow 3 \text{ Rem}$

Today 1 2 3
↓ ↓ ↓
Sat Sun Tue

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

THANK YOU

+ SUBSCRIBE

