

- ❖ एक ही शताब्दी के वर्षों का समान दिखाई देना।
- Partially Repeat (1 January – 28 February)

N.L → L.Y. (365 Day / 366 Day)

L.Y → N.Y. (366 Day / 365 Day)

- Complete Year Repeat (1 January 31 December)

Year ÷ 4

R (1) → +6 / +12

R (2) → +11

R (3) → +11

R (0) → +28 / +40

month Repeat
Year's Repeat

year $\div 4$

Trick

{
1 = +6, +12
2 = +11
3 = "
4 = +40
}

Manually
Check

Century
Cross

41. यदि 21 दिसम्बर 2021 को सोमवार है, तो 400 वर्ष बाद 21 दिसम्बर को कौन-सा वार होगा?

If 21st December 2021 is Monday, then what day will it be on 21st December after 400 years?

400 yrs.

- (a) शनिवार ☒ (b) सोमवार
(c) मंगलवार (d) रविवार

$15 - \text{May} - 1850 = \text{Sunday}$
 $\downarrow 400y$
 $15 - \text{May} - 2250 = \text{Sunday}$
 $-5 \left(\begin{array}{l} 10 - \text{May} - 2250 = \text{Tuesday} \end{array} \right.$

42. यदि 15 मई 1850 को रविवार है, तो 10 मई 2250 को कौन-सा दिन होगा?
 If 15th May 1850 is a Sunday, then what day will it be on 10th May 2250?

(a) मंगलवार
 (c) शुक्रवार

(b) गुरुवार
 (d) रविवार

43. 1993 वर्ष का कैलेंडर अगले कौन-से वर्ष में समान दिखाई देगा?

In which year the calendar of the year 1993 will look similar?

$$\frac{1993}{4} = 1 \downarrow + 6$$

$$\begin{array}{r} 1993 \\ + 6 \\ \hline 1999 \end{array}$$

(a) 1999 ✓

(c) 2003

(b) 1997

(d) 2001

$$6 + 1 = 7 \div 7 = 0$$

Reasoning by Aditya Patel Sir

44. वर्ष 2008 का कैलेंडर पीछे कौन-से वर्ष में समान था?

In which year was the calendar of the year 2008 similar to the previous one?

L.y. 2000 L.y. 2008
L.y.

-28

2008 - 28

~~(a) 1969~~

~~(b) 1979~~

~~(c) 1998~~

✓ (d) 1980

7 - feb - (2006) = Sun.

7 - feb - (2012) = Sun.

6 + 1

2006) 2 -

2007) 1 -

2008) 1 -

2009) 1 -

2010) 1 -

2011) 1 -

2012) 1 -

45. 7 फरवरी 2006 को रविवार था, तो अगले कौन-से वर्ष की 7 फरवरी को दोबारा रविवार आयेगा?

If it was Sunday on 7th February 2006, then in which year will it be Sunday again on 7th February?

(a) 2012

(b) 2015

(c) 2008

(d) 2017

Reasoning by Aditya Patel Sir

Jan 1995 = Thu.
- 6
Jan 1989 = Thu.

46. 29 जनवरी 1995 को गुरुवार है, तो पिछले कौन-से वर्ष 29 जनवरी को गुरुवार रहा होगा?

If 29th January 1995 is a Thursday, then in which previous year 29th January would have been a Thursday?

~~(a) 1984~~

~~(c) 1993~~

✓ (b) 1989

~~(d) 1998~~

Reasoning by Aditya Patel Sir



1-Mar-1964 = बुधवार



1-Mar-? = बुधवार

1964

65

66

67

68

69

70

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

47. 1 मार्च 1964 को बुधवार था, तो अगले किस वर्ष 1 मार्च को दोबारा बुधवार आयेगा?

It was Wednesday on March 1, 1964, then in which year will March 1 again be Wednesday?

(a) 1970

(b) 2001

(c) 1992

(d) 2003

option elimination

Reasoning by Aditya Patel Sir

48. 1 अप्रैल 2022 को मंगलवार था, तो अगले किस वर्ष 1 अप्रैल को दोबारा मंगलवार आयेगा?

It was Tuesday on 1st April 2022, then in which year next year will it be Tuesday again on 1st April?

$$11 + 3$$

$$14 \div 7$$

2024

2028

2032

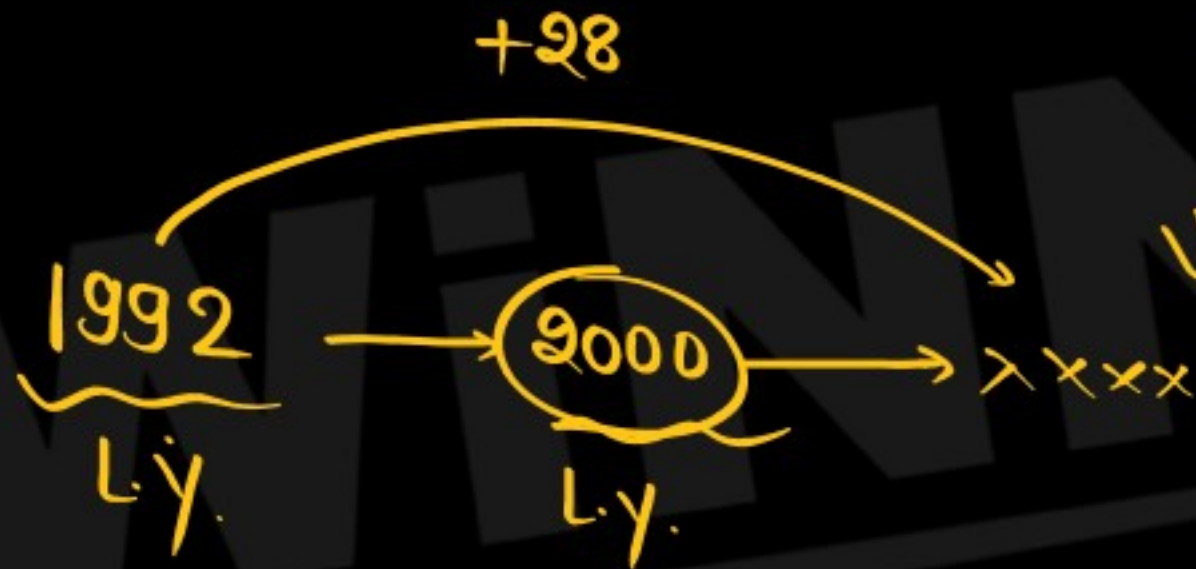
$$\frac{22}{4} = 2 \rightarrow +11$$

☒ (a) 2033
(c) 2025

☐ (b) 2030
(d) 2035

(L.Y.) $29\text{-feb-1992} = \text{Sun.}$

$29\text{-feb-} = \text{Sunday}$



49. यदि 29 फरवरी 1992 को रविवार था, तो अगले किस वर्ष 29 फरवरी को दोबारा रविवार आयेगा?

If 29th February in 1992 was a Sunday, then in which next year will 29th February again be a Sunday?

(a) 2020

(b) 2021

(c) 2024

(d) 2023

96, 00, 04, 08, 12, 16, 20

$28 + 7$

$35 \div 7$

Reasoning by Aditya Patel Sir

29-Mar - Sunday

29 - xxx - Sunday

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6

50. यदि किसी सामान्य वर्ष में 29 मार्च को रविवार है, तो उसी वर्ष के कौन-से माह में 29 तारीख को रविवार होगा।

If 29th March in any normal year is Sunday, then in which month of that year 29th will be Sunday.

(a) 29 दिसम्बर ~~(b) 29 फरवरी~~

~~(c) 29 नवम्बर~~ (d) 29 अप्रैल

$26 - \text{Jan} - 2007 = \text{Sat.}$
 $26 - \text{Oct} - 2007 = \text{Sat}$
 \downarrow
 $27 - \text{Oct} - 2007 = \underline{\underline{\text{Sun}}}$

51. यदि 26 जनवरी 2007 को शनिवार है, तो 27 अक्टूबर 2007 को कौन-सा दिन होगा?

If 26 January 2007 is a Saturday, then what day will it be on 27 October 2007?

(a) बुधवार

(b) मंगलवार

(c) रविवार

(d) सोमवार

L.Y.

Jan. =

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
Jan			April			July					

52. एक अधिवर्ष में, किस महीने में जनवरी के महीने के समान दिन होते हैं?
In a leap year, which month has the same number of days as the month of January?

(a) अप्रैल
(c) मई

(b) जुलाई

(d) (a) और (b) दोनों

53. यदि 21 जुलाई 2020 को शनिवार है,
तो 21 जनवरी 2020 को कौन-सा दिन
होगा?

If 21st July 2020 is a Saturday, then
what day will it be on 21st January
2020?

(a) शुक्रवार

(b) गुरुवार

☒ (c) शनिवार

(d) रविवार

29 - feb - 2016 = Monday
 29 - feb = Monday

29 - feb - 2099 = $\times \times \times \times$

2016 $\xrightarrow{+28}$ 2044 $\xrightarrow{+28}$ 2072

29 - feb
 Mon.

29 - feb
 Mon.

L.Y. = +28 y.

Same

54. नेहा का जन्म 29 फरवरी 2016 को हुआ था जिस दिन सोमवार था। यदि वह 2099 में है, तो उसने अपना जन्मदिन कितने सोमवार को मनाया था?

Neha was born on 29 February 2016 which was a Monday. If it is now in 2099, then on how many Mondays did he celebrate his birthday?

(a) 1
 (c) 3

~~(b) 2~~
 (d) 6

1-Jan-1601 = Monday

31-Dec-1700 = Friday

31-Dec-1800 = बुध / Wed.

31-Dec-1900 = सोम / Mon.

31-Dec-2000 = रवि / Sunday

Concept - शताब्दी का अंतिम दिन / Last day
विषम दिन



100 वर्ष → शुक्रवार / Friday

200 वर्ष → बुधवार / Wednesday

300 वर्ष → सोमवार / Monday

400 वर्ष → रविवार / Sunday

अतः शताब्दी के अंतिम दिन केवल शुक्रवार, बुधवार, सोमवार, रविवार हो सकते हैं।

किसी शताब्दी का अंतिम दिन नहीं हो सकता है।

मंगलवार, गुरुवार, शनिवार

Concept . शताब्दी का प्रथम दिन

अंतिम दिन प्रथम दिन



100 वर्ष → (5) → शुक्रवार → शनिवार

200 वर्ष → (3) → बुधवार → गुरुवार

300 वर्ष → (1) → सोमवार → मंगलवार

400 वर्ष → (0) → रविवार → सोमवार

नोट :- केवल सोमवार किसी शताब्दी का प्रथम के साथ-साथ अंतिम दिन हो सकता है।

1-Jan-1601 = Monday

(+5)

1-Jan-1701 = शनिवार / Sat.

(+3)

1-Jan-1801 = गुरु / Thu.

(+1)

1-Jan-1901 = मंगल / Tue.

(+0)

1-Jan-2001 = Monday / सोमवार