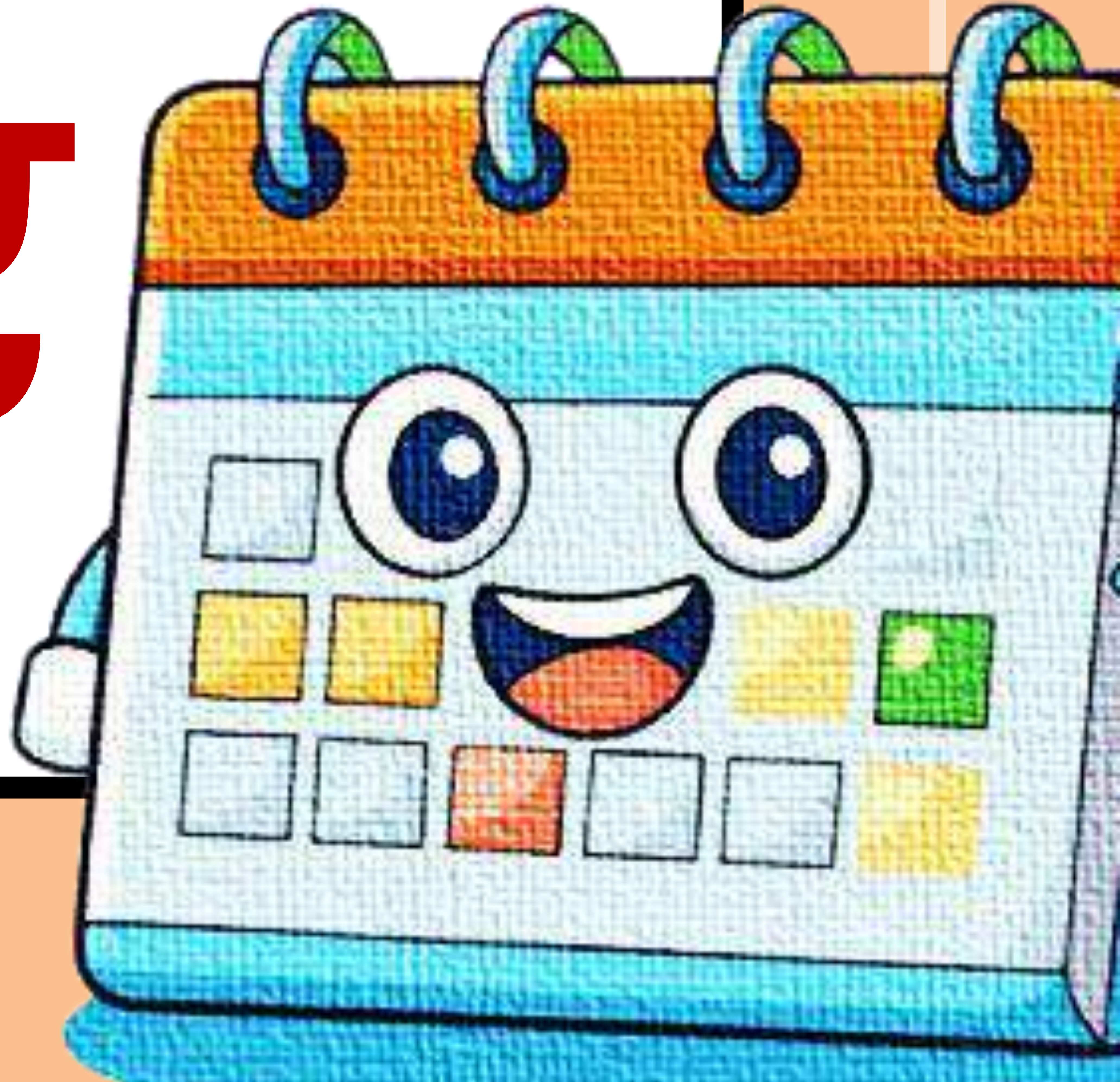
CALENDAR
कैलेंडर

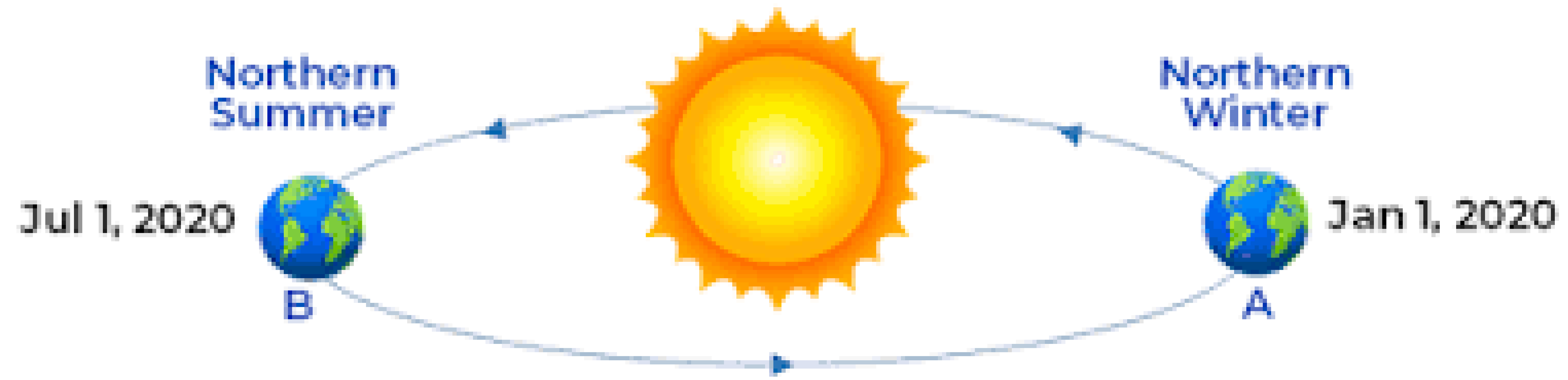


1
8
15
22
29
7
14
21
28
6
13
20
16
23

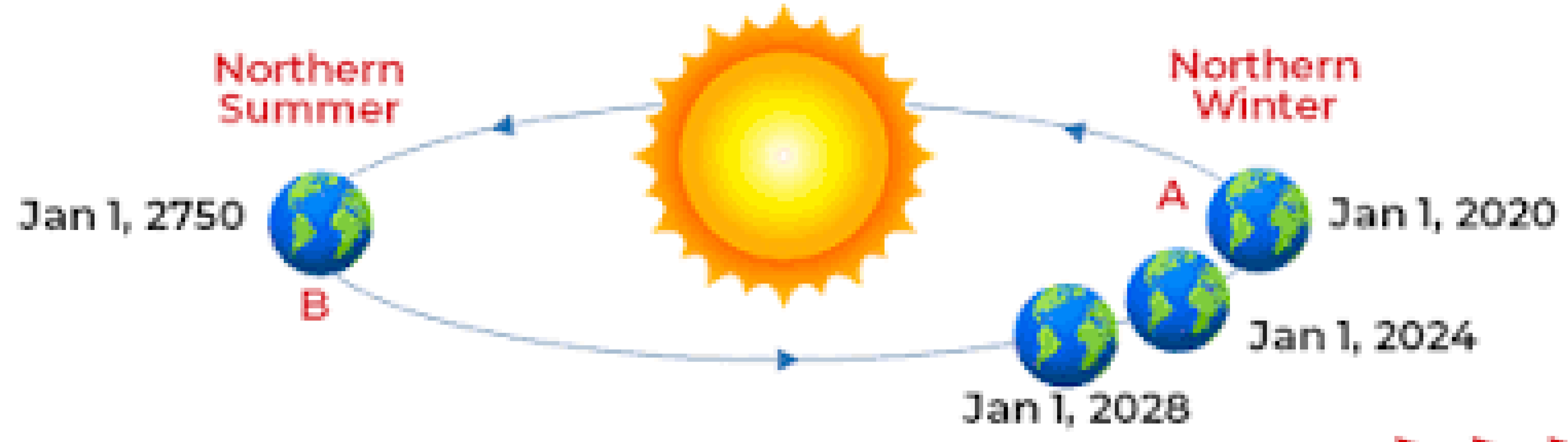
365 DAYS + 1 DAY = LEAP YEAR: WHY?

Contributed by Dr Joseph B. W. Yeo and Dr Choy Ban Heng
NIE NTU, Singapore

Seasons (pictures not drawn to scale)



What if there were no leap years?



>>>

1900	1904	1908	1912	1916	1920	1924	1928	1932	1936
1940	1944	1948	1952	1956	1960	1964	1968	1972	1976
1980	1984	1988	1992	1996	2000	2004	2008	2016	**2020**
2024	2028	2032	2036	2040	2044	2048	2052	2056	2060
2064	2068	2072	2076	2080	2084	2088	2092	2096	**2100**
2104	2108	2112	2116	2120	2124	2128	2132	2136	2140
2144	2148	2152	2156	2160	2164	2168	2172	2176	2180
2184	2188	2192	2196	**2200**	2204	2208	2212	2216	2220
2224	2228	2232	2236	2240	2244	2248	2252	2256	2260
2264	2268	2272	2276	2280	2284	2288	2292	2296	**2300**
2304	2308	2312	2316	2320	2324	2328	2332	2336	2340
2344	2348	2352	2356	2360	2364	2368	2372	2376	2380
2384	2388	2392	2396	2400	2404	2408	2412	2416	2420
2424	2428	2432	2436	2440	2444	2448	2452	2456	2460
2464	2468	2472	2476	2480	2484	2488	2492	2496	**2500**
2504	2508	2512	2516	2520	2524	2528	2532	2536	2540
2544	2548	2552	2556	2560	2564	2568	2572	2576	2580
2584	2588	2592	2596	**2600**	2604	2608	2612	2616	2620
2624	2628	2632	2636	2640	2644	2648	2652	2656	2660
2664	2668	2672	2676	2680	2684	2688	2692	2696	**2700**
2704	2708	2712	2716	2720	2724	2728	2732	2736	2740
2744	2748	2752	2756	2760	2764	2768	2772	2776	2780
2784	2788	2792	2796	2800	2804	2808	2812	2816	2820
2824	2828	2832	2836	2840	2844	2848	2852	2856	2860
2864	2868	2872	2876	2880	2884	2888	2892	2896	**2900**
2904	2908	2912	2916	2920	2924	2928	2932	2936	2940
2944	2948	2952	2956	2960	2964	2968	2972	2976	2980
2984	2988	2992	2996	**3000**					

The years 1900, 2100, 2200, 2300, 2500, 2600, 2700, 2900 and 3000 are not leap years.

FEBRUARY
S M T W T F S
1
2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22
24 25 26 27 28 29

WHAT'S A LEAP YEAR?

The Cosmic Puzzle

How Earth's movements, ancient astronomy, and imperial egos forged the modern calendar.

NotebookLM

The Ego of Emperors

July: The 7th month was named in honor of Julius Caesar and given a prestigious 31 days.

August: Not to be outdone, his successor Augustus demanded the 8th month also have 31 days to match Caesar's legacy.

To accommodate imperial egos and make the 365-day math work, days were systematically stolen from February, leaving it permanently stunted.

NotebookLM

The Gregorian Fix: The 11-Minute Problem

Caesar's 365.25-day year was off by just 11 minutes annually. Over 1,600 years, this microscopic error compounded, causing the calendar to drift by 10 full days. Spring was arriving in early March.

In 1582, Pope Gregory XIII skipped 10 days instantly to reset the cosmos. He introduced the modern leap-year rule (skipping leap years on most century marks) to keep the calendar accurate to 1 day in 3,300 years.

NotebookLM

JULIAN 1582		October			Gregorian 1582	
Sun	Mon	Tues	Wed	Thurs	Fri	Sat
	1	2	3	4	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

The 7-Day Week: A Human Invention

Unlike days, months, and years—which are driven by actual planetary physics—the continuous 7-day week is an artificial loop rooted in ancient astrological and planetary hours systems.

NotebookLM

Three natural rhythms dictate human time

NotebookLM

A day is one full rotation of the Earth on its axis.

NotebookLM

A month was originally based on the Moon's cycle of phases, taking roughly 29.5 days.

NotebookLM

A year is the time it takes the Earth
to complete one full orbit around
the Sun, roughly 365.24 days.

NotebookLM

The challenge of the calendar:
Nature's numbers do not divide evenly.

1 Year = **365.24** Days

1 Lunar Cycle = **29.5** Days

12 Lunar Cycles = 354 Days (leaving an 11-day gap)

NotebookLM

Three celestial gears that refuse to lock smoothly.

NotebookLM

JULIAN 1582		October			Gregorian 1582	
Sun	Mon	Tues	Wed	Thurs	Fri	Sat
	1	*2*	*3*	*4*	**15**	**16**
17	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**
24	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
31						

Basic Classification of Months

1 Year = 12 Months

7 Months
↓
31 Days

- January
- March
- May
- July
- August
- October
- December

4 Months
↓
30 Days

- April
- June
- September
- November

1 Month

February

Normal Year
↓
28 Days

Leap Year
↓
29 Days

Leap Year vs Normal Year

LEAP YEAR (लीप वर्ष)

- February = 29 Days
- Total Days = 366
- Non-century year → Divisible by 4

(ऐसे वर्ष जिसमें 4 का भाग जाता)

- Century year → Divisible by 400

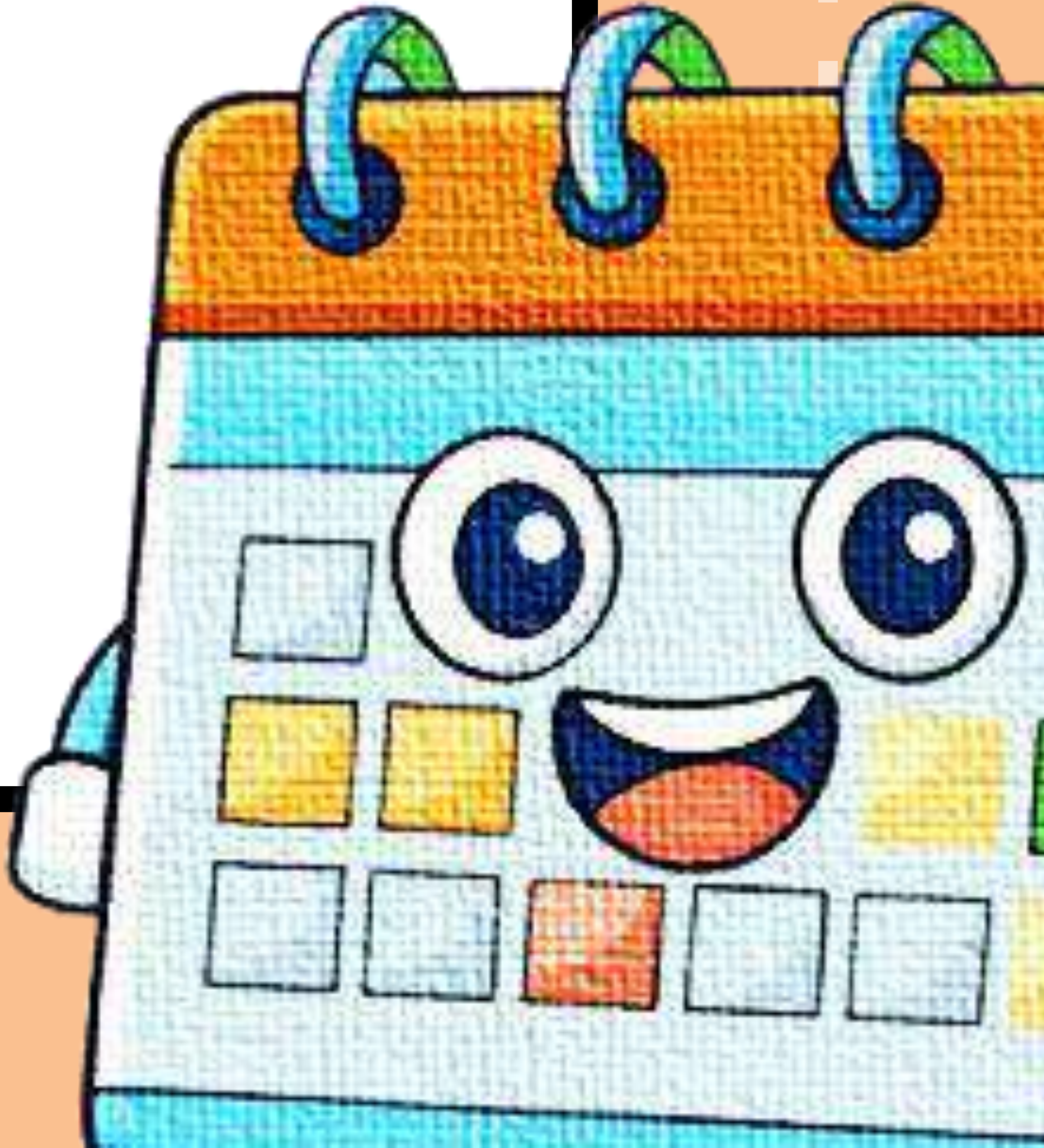
Examples: 1600, 2000

NORMAL YEAR (साधारण वर्ष)

- February = 28 Days
- Total Days = 365
- Not divisible by 4
- Century year not divisible by 400

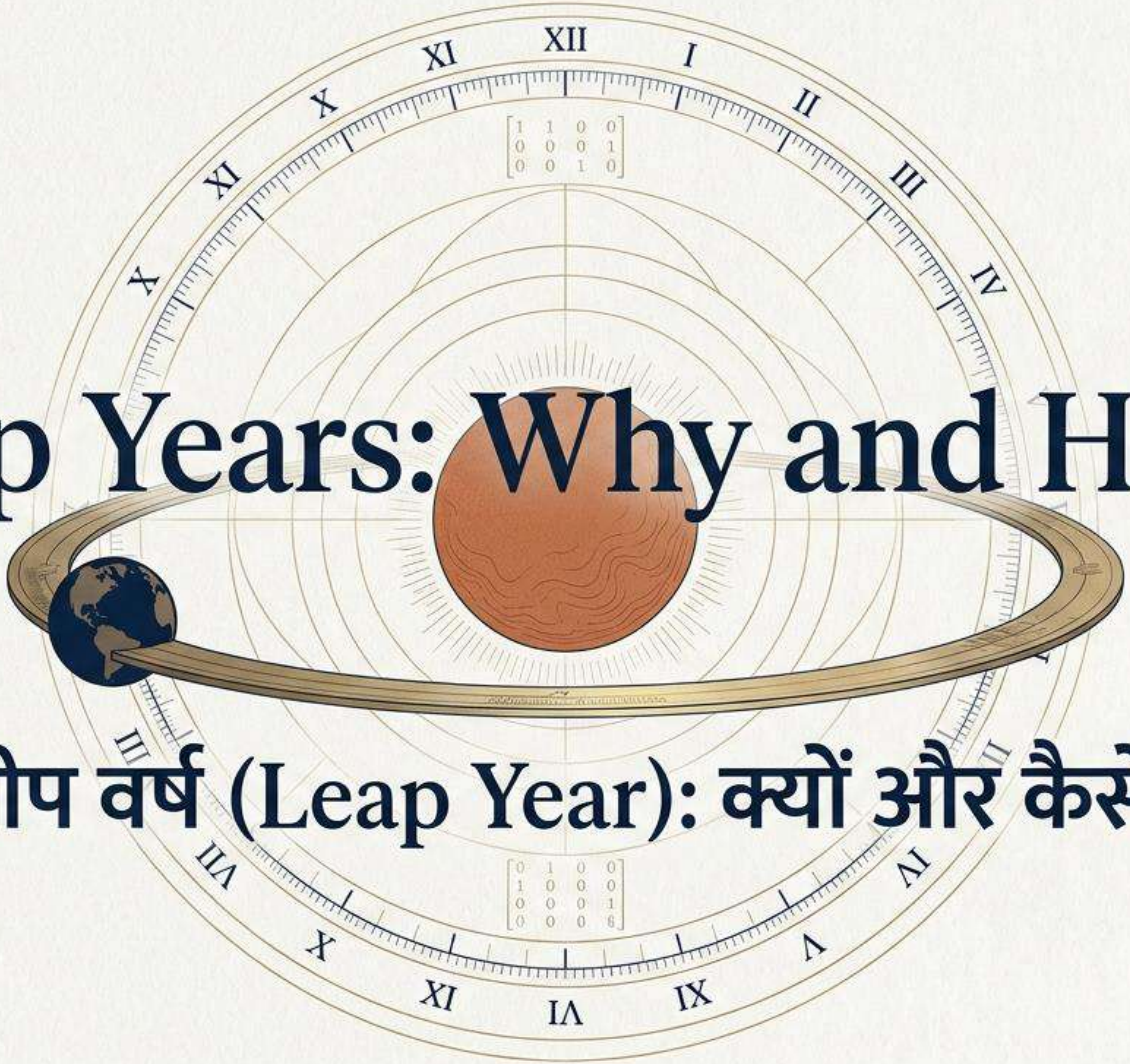
Examples: 1700, 1800, 1900

LEAP YEAR



Leap Years: Why and How?

लीप वर्ष (Leap Year): क्यों और कैसे?



NotebookLM

The Problem: A solar year is 365.2422 days, not 365.
समस्या: एक सौर वर्ष 365.2422 दिन का होता है, 365 का नहीं।

- The Earth doesn’t finish its orbit precisely at midnight.
- A true tropical year takes 365 days, 5 hours, 48 minutes, and 46 seconds.

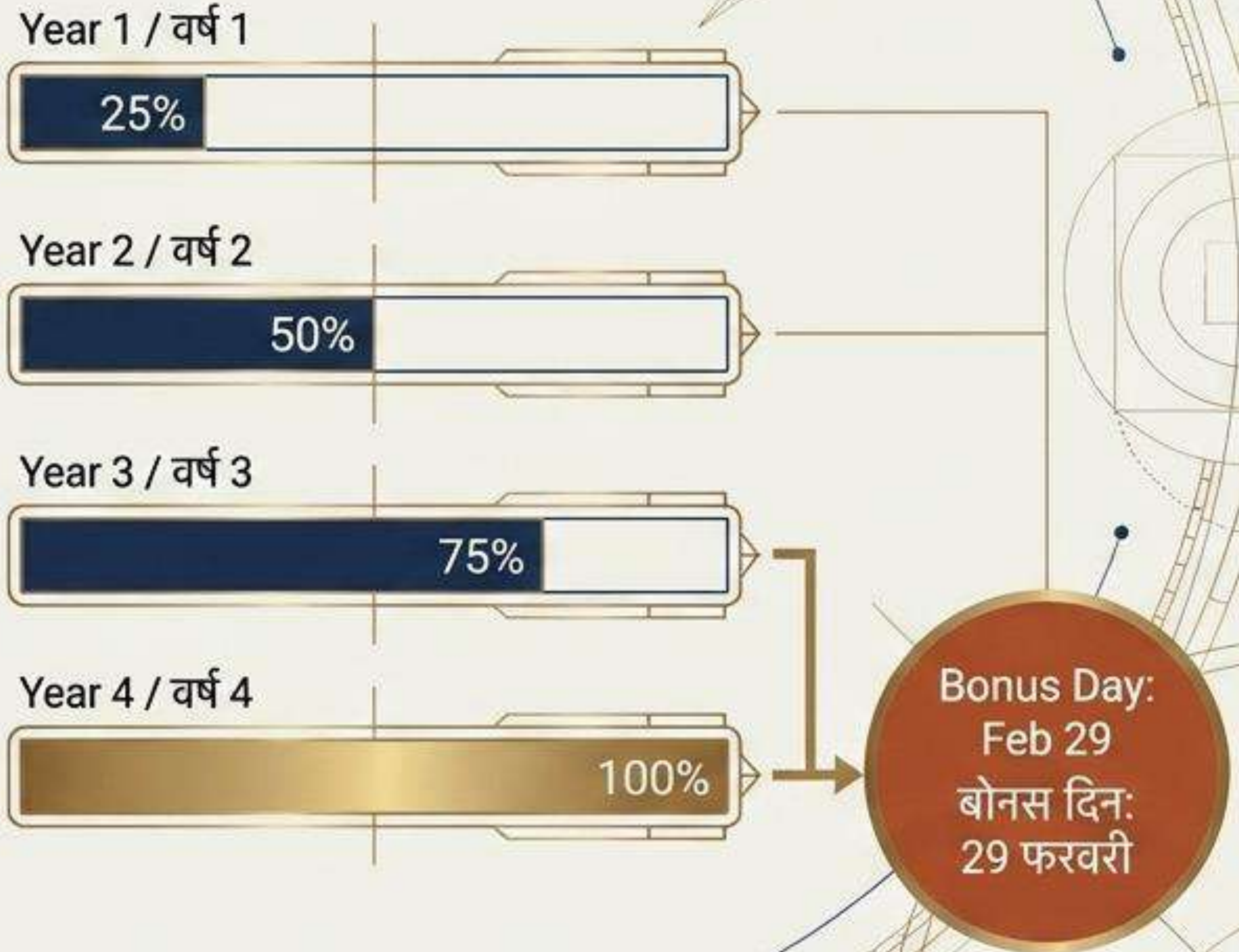
- पृथ्वी अपनी कक्षा ठीक आधी रात को पूरी नहीं करती है।
- एक वास्तविक सौर वर्ष में 365 दिन, 5 घंटे, 48 मिनट और 46 सेकंड लगते हैं।

NotebookLM

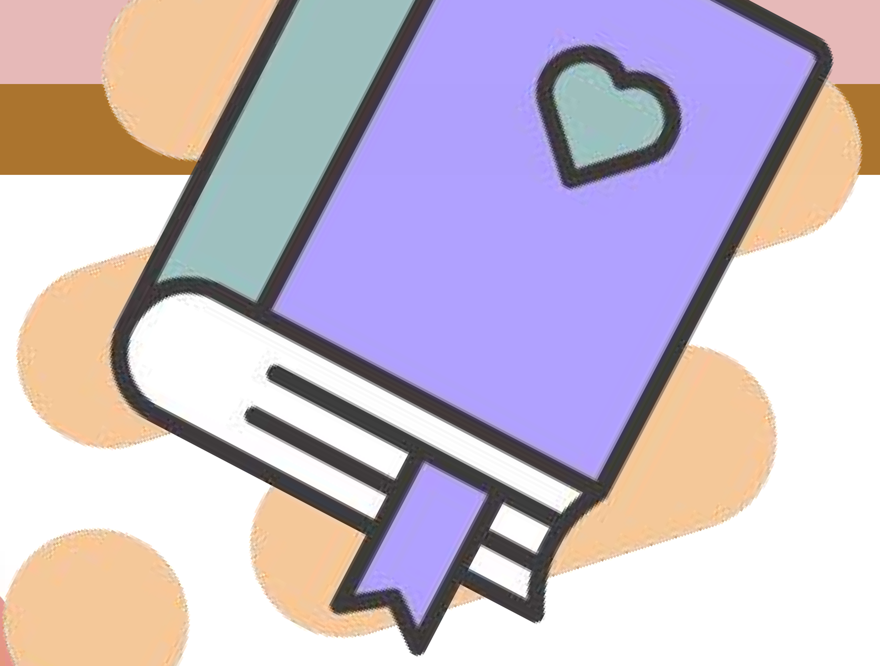
The Fix: We add 1 day every 4 years to catch up.
समाधान: समय के साथ चलने के लिए हम हर 4 साल में 1 दिन जोड़ते हैं।

- Since 0.2422 is roughly ¼ (0.25), waiting four years gives us a nearly full day.
- चूँकि 0.2422 लगभग ¼ (0.25) है, इसलिए चार साल तक प्रतीक्षा करने पर हमें लगभग एक पूरा दिन मिल जाता है।

- We "bank" these fractions and add February 29th.
- हम इन अंशों को "जमा" करते हैं और 29 फरवरी को जोड़ते हैं।



NotebookLM



Question : 1

Which of the following is a leap year?

निम्नलिखित में से कौन सा एक लीप वर्ष है?

(a) 1076

(b) 1675

(c) 1354

(d) 1998

SelectionWay

Question : 2

Which of the following is a leap year?

निम्नलिखित में से कौन सा एक लीप वर्ष है?

(a) 1700

(b) 1775

(c) 2004

(d) 1998

Question : 3

Which of the following is a leap year?

निम्नलिखित में से कौन सा एक लीप वर्ष है?

(a) 2100

(b) 1900

(c) 2600

(d) 2400

Question : 4

लगातार 100 वर्षों में कितने लीप वर्ष होते हैं

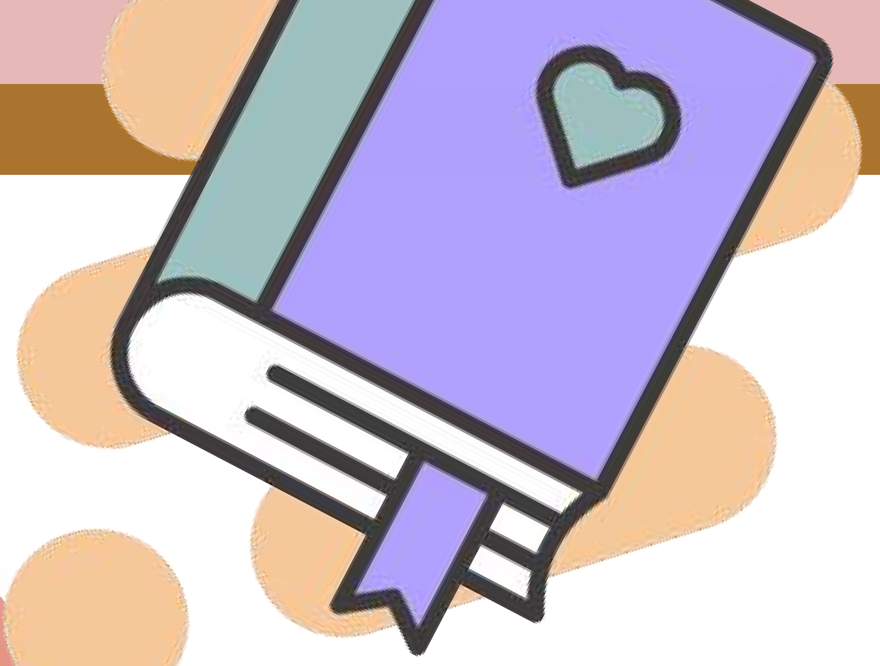
HOW MANY LEAP YEARS ARE THERE IN 100 CONSECUTIVE YEARS ?

(A) 24

(B) 25

(C) 36

(D) CAN NOT BE DETERMINED



Question : 5

लगातार 400 वर्षों में कितने लीप वर्ष होते हैं

HOW MANY LEAP YEARS ARE THERE IN 400 CONSECUTIVE YEARS ?

(A) 97

(B) 96

(C) 100

(D) CAN NOT BE DETERMINED

Question : 6

लगातार 1600 वर्षों में कितने लीप वर्ष होते हैं

HOW MANY LEAP YEARS ARE THERE IN 1600 CONSECUTIVE YEARS ?

(A) 388

(B) 396

(C) 400

(D) CND

Question : 7

1999 और 2025 के बीच कितने लीप वर्ष हैं?

How many leap years are there between 1999 and 2025?

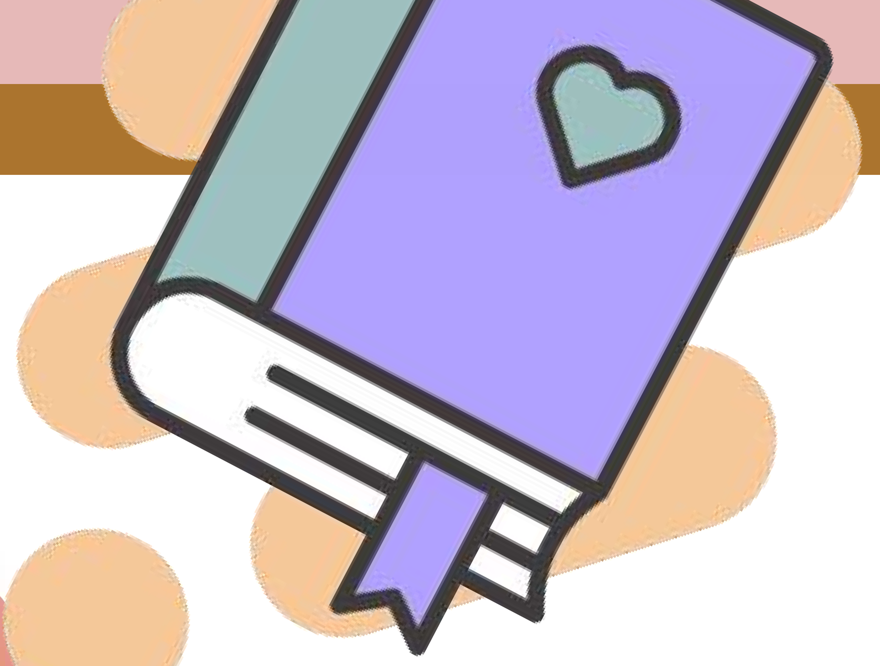
(A) 8

(B) 7

(C) 9

(D) 10

UP POLICE CONSTABLE EXAM (09.06.2026) SHIFT-2



Question : 8

1885 और 2026 के बीच कितने लीप वर्ष हैं?

How many leap years are there between 1885 and 2026?

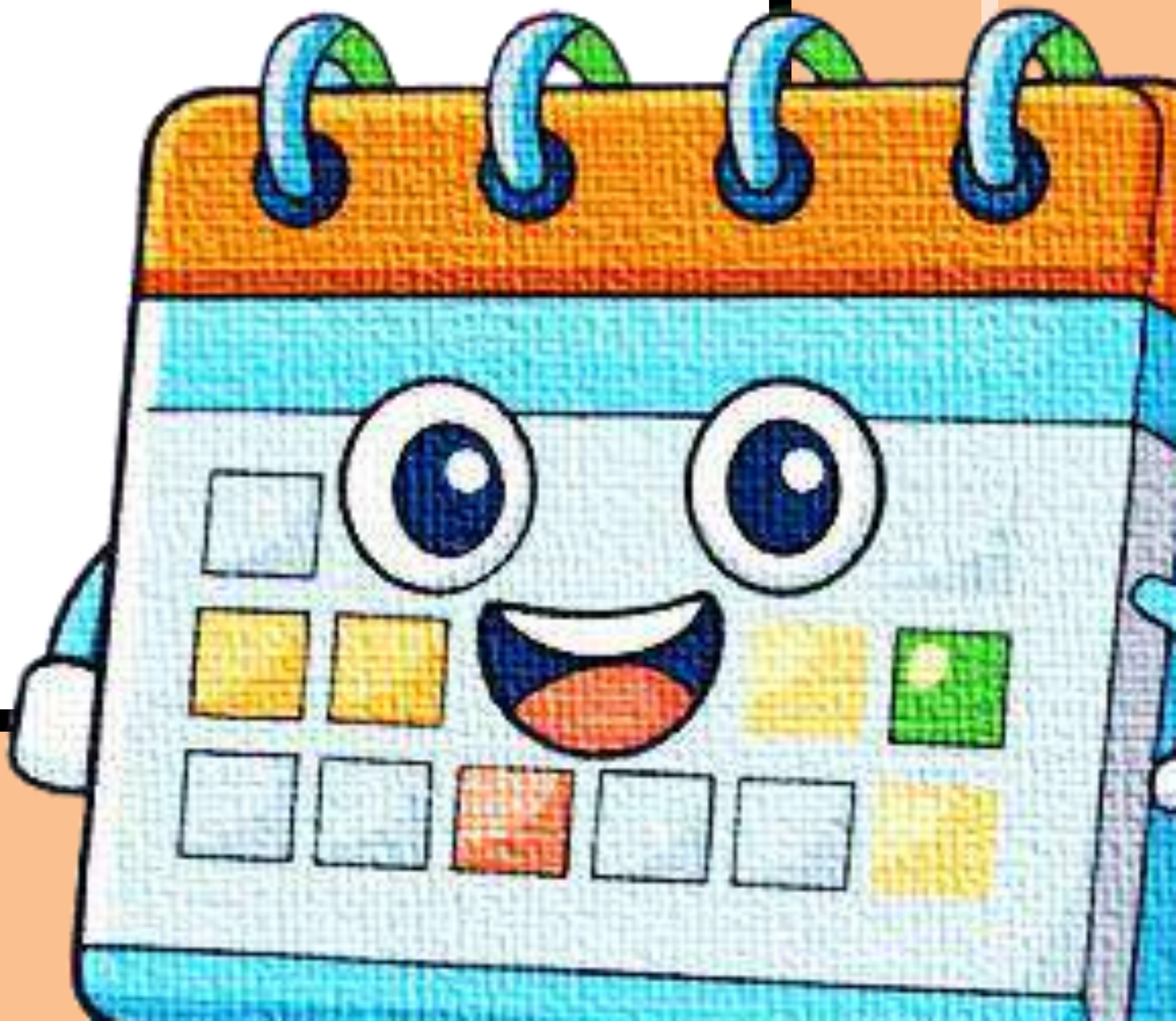
(A) 8

(B) 7

(C) 9

(D) 10

DAY ON GIVEN DATE

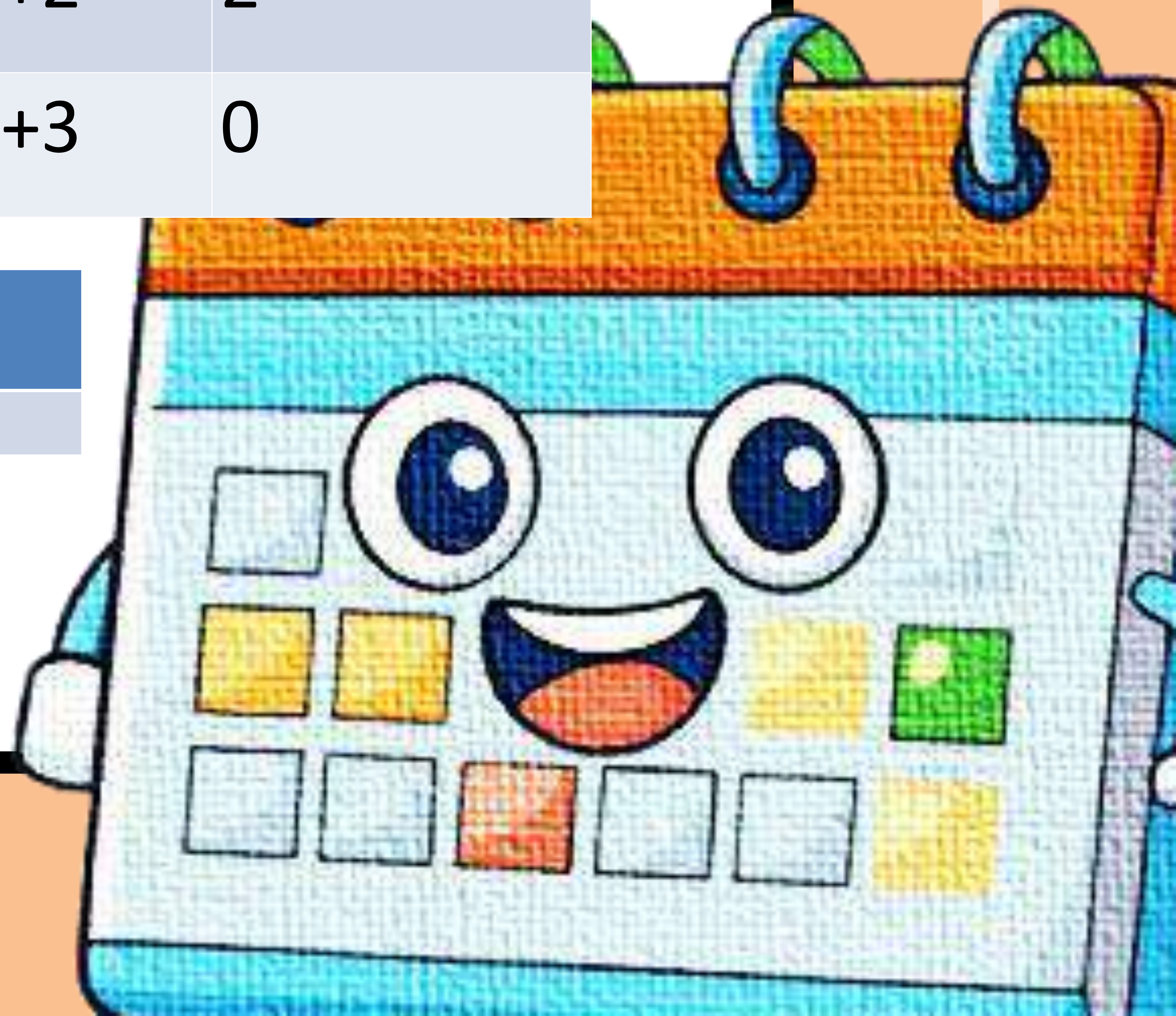


MONTH CODES	Non-leap & Leap	
JANUARY	1	0
FEB	4	3
MAR	4	
APRIL	0	
MAY	2	
JUNE	5	
JULY	0	
AUG	3	
SEP	6	
OCT	1	
NOV	4	
DEC	6	

DAY CODE	
SATURDAY	0
SUNDAY	1
MONDAY	2
TUESDAY	3
WEDNESDAY	4
THURSDAY	5
FRIDAY	6

CENTURY YEARS	
LEAP	6
LEAP+1	4
LEAP+2	2
LEAP+3	0

NO OF LEAP YEARS =	TOTAL YEARS AFTER CENTURY/ 4
1974	74/4=18



SelectionWay

Question : 1

What will be the day of the week on 02 February 3015?

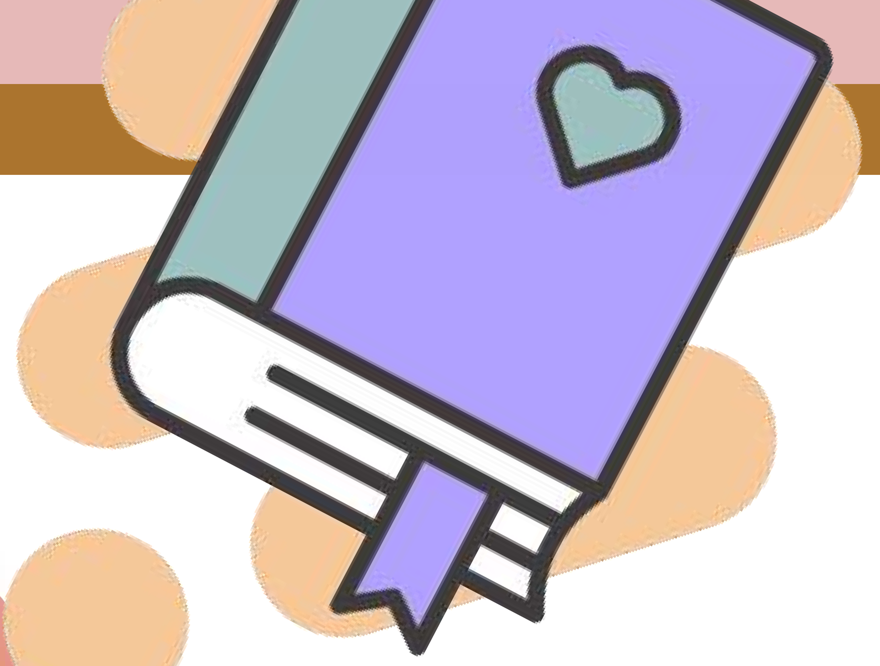
02 फरवरी 3015 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

(a) Wednesday/ बुधवार

(b) Tuesday / मंगलवार

(c) Thursday / गुरुवार

(d) Friday/शुक्रवार



Question : 2

What day of the week will be on 1st January 2033?

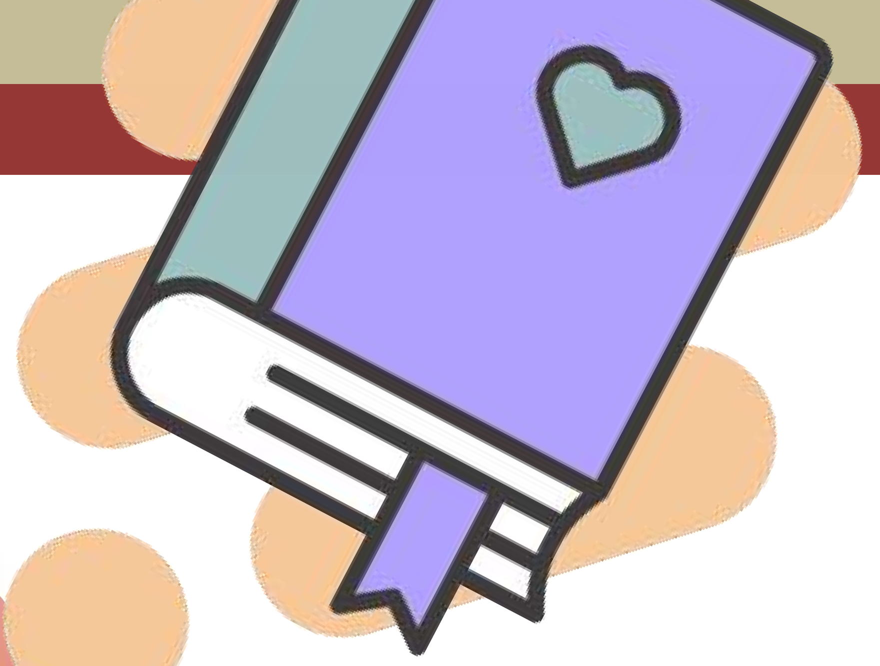
1 जनवरी 2033 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

(a) Tuesday/ मंगलवार

(b) Monday/ सोमवार

(c) Sunday/ र ववार

(d) Saturday/ शनिवार



Question : 3

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

26 नवम्बर 1994 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

(a) Thursday/ गुरुवार

(b) Saturday/शनिवार

(c) Wednesday/ बुधवार

(d) Friday/शुक्रवार

Question : 4

What was the day of the week on 24 August 1923?

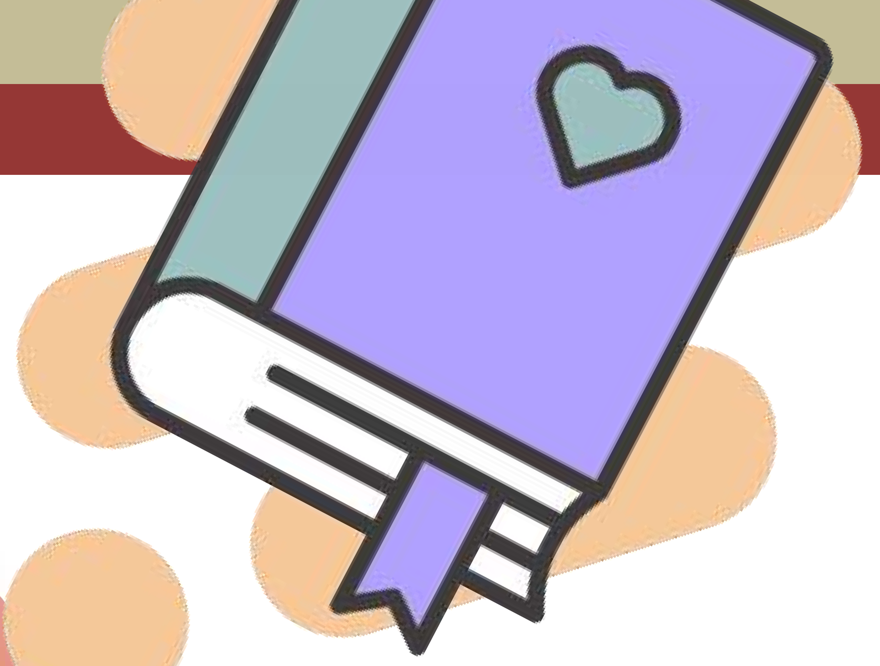
24 अगस्त 1923 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

(a) Friday /शुक्रवार

(b) Thursday / गुरुवार

(c) Sunday / र वार

(d) Monday/ सोमवार



Question :5

What will be the day of the week on 19th November 2053?

19th नवम्बर 2053 को सप्ताह का दिन कौन सा होगा?

(a) Wednesday/ बुधवार

(b) Monday / सोमवार

(c) Thursday / गुरुवार

(d) Tuesday/ मंगलवार

Question : 6

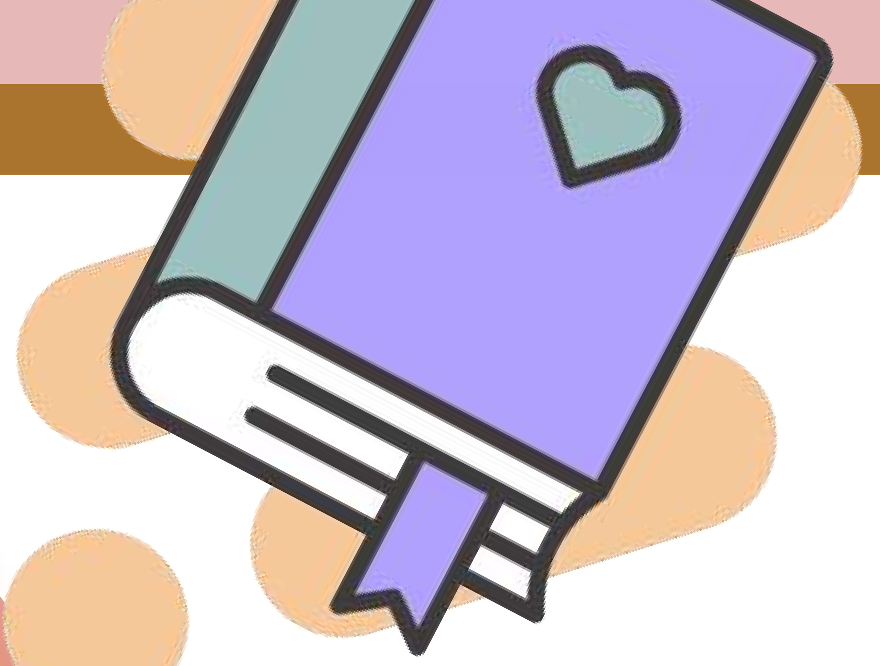
What was the first day of the year 1678?

वर्ष 1678 का पहला दिन कौन सा था?

(a) Sunday **(b) Monday**

(c) Friday **(d) Saturday**

SSC GD 2026, 18.05.2026, Shift-3



Question : 7

What was the day of the week on 17 january 1852?

17 जनवरी 1852 को सप्ताह का दिन कौन सा था?

(a) Thursday

(b) Monday / सोमवार

(c) Wednesday

(d) Friday

Question : 8

What was the day of the week on 26th February 2004?

26 फ़रवरी 2004 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

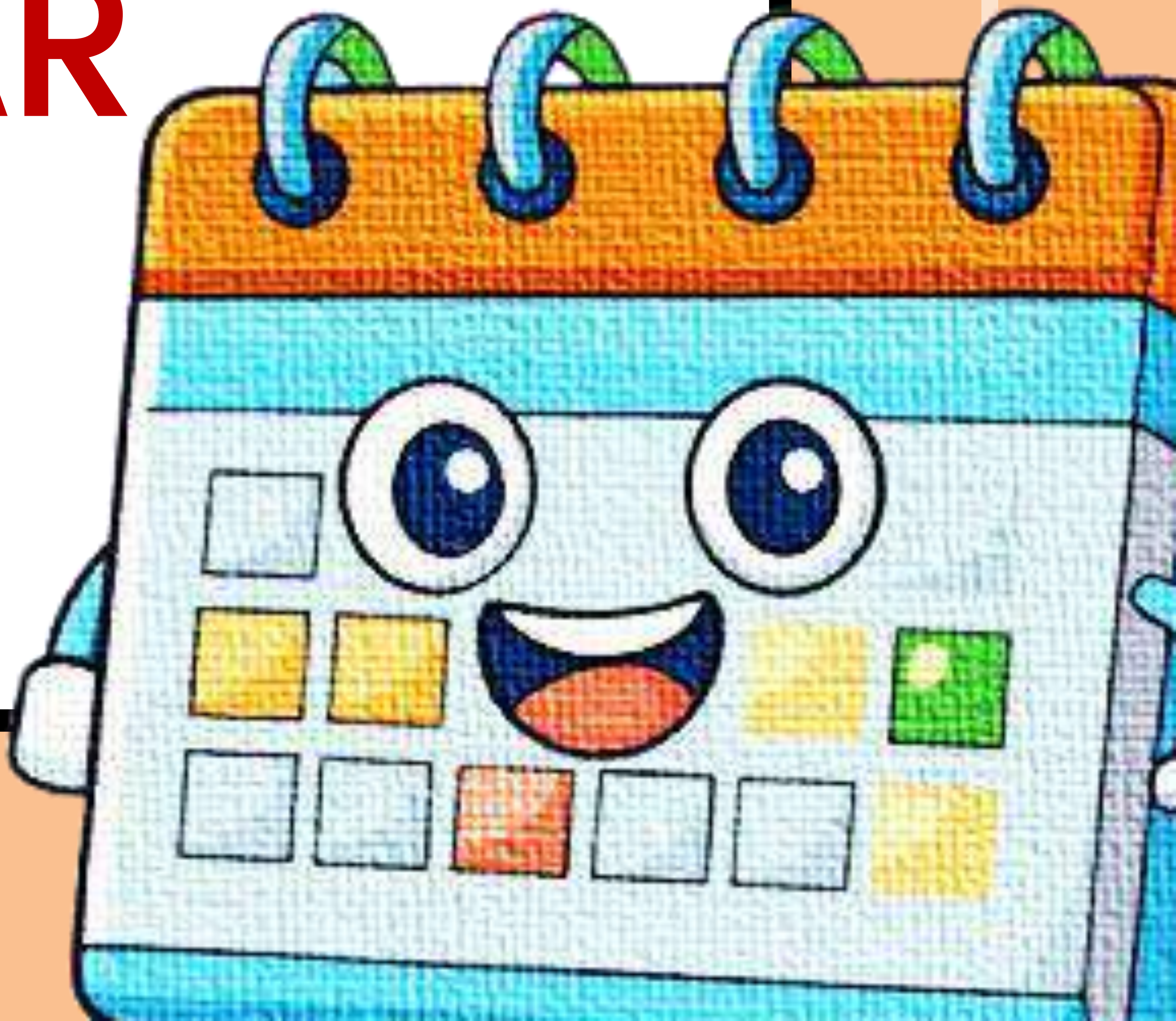
(a) Thursday/ गुरुवार

(b) Saturday/शनिवार

(c) Wednesday/ बुधवार

(d) Friday/शुक्रवार

NUMBER OF DAYS IN MONTH/YEAR



Question : 14

December 25 of a leap year is Sunday. How many total Wednesdays and Sundays are there in February of next year?

एक अधिवर्ष में 25 दिसंबर को रविवार है। अगले वर्ष फरवरी में कुल कितने बुधवार और रविवार होंगे?

(a) 8 (b) 10
(c) 9 (d) 7

SSC GD 2026, 07.05.2026, Shift-3

Question : 15

What will be the sum of number of days in the month of January, February, March and April in the year 2100?

वर्ष 2100 में जनवरी, फरवरी, मार्च और अप्रैल महीने में दिनों की संख्या का योग क्या होगा?

(a) 117 (b) 118

(c) 120 (d) 119

SSC GD 2026, 06.05.2026, Shift-2

Question :16

In the year 1915, which of the following month had 5 Tuesdays?

I. August

II. December

वर्ष 1915 में, निम्नलिखित में से किस महीने में 5 मंगलवार थे?

I. अगस्त

II. दिसम्बर

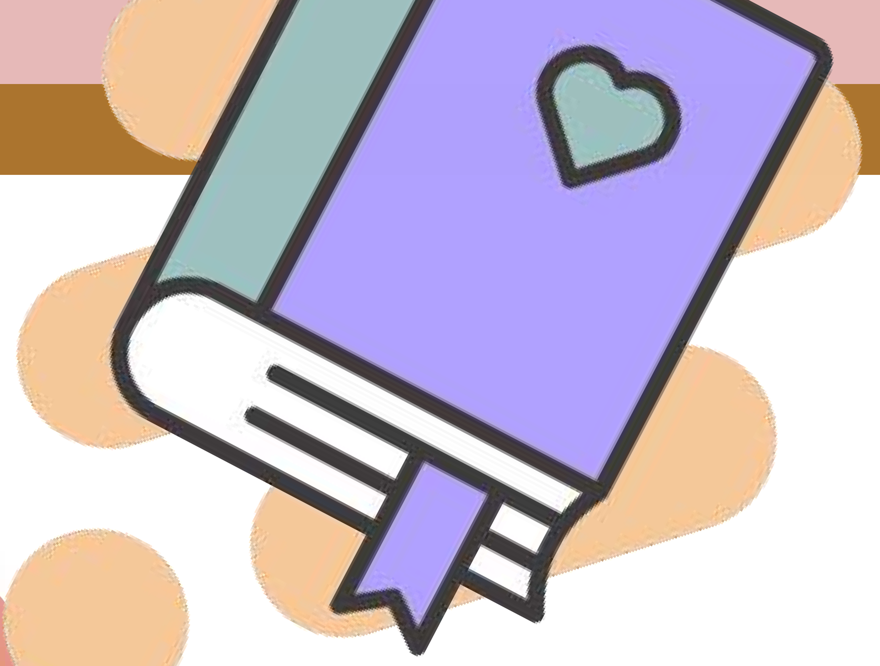
(a) Only I

(b) Only II

(c) Both I and II

(d) Neither I nor II

SSC GD 2026, 20.05.2026, Shift-3



Question : 17

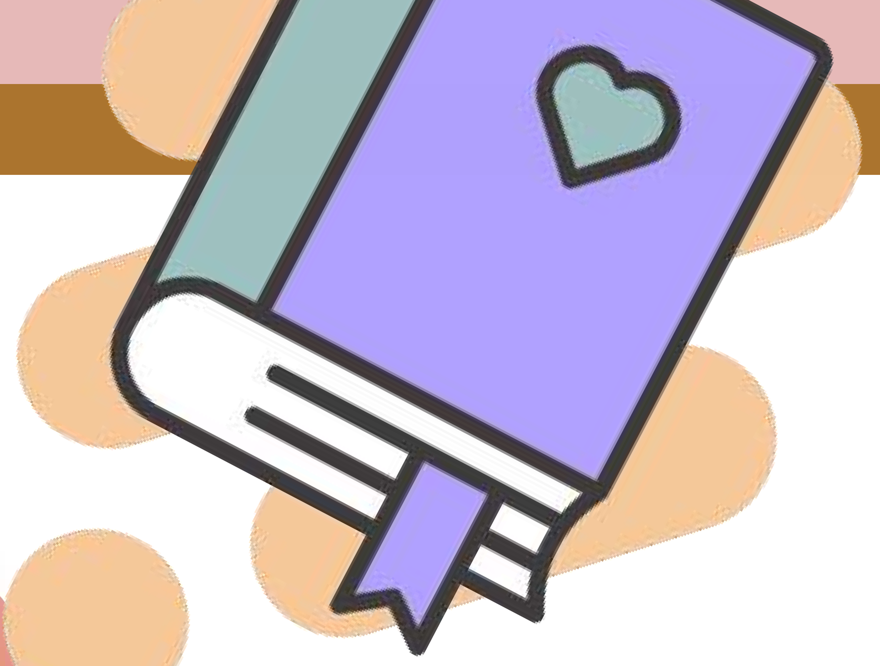
What will be the product of the number of Mondays and Wednesdays in the month of February in the year 2002?

वर्ष 2002 में फरवरी महीने में सोमवार और बुधवार की संख्या का गुणनफल क्या होगा?

(a) 20 (b) 25

(c) 16 (d) 24

SSC GD 2026, 07.05.2026, Shift-1



Question : 18

In the year 1919, which of the following month had 5 Saturdays?

I. August

II. December

वर्ष 1919 में, निम्नलिखित में से किस महीने में 5 शनिवार थे?

I. अगस्त

II. दिसम्बर

(a) Only I

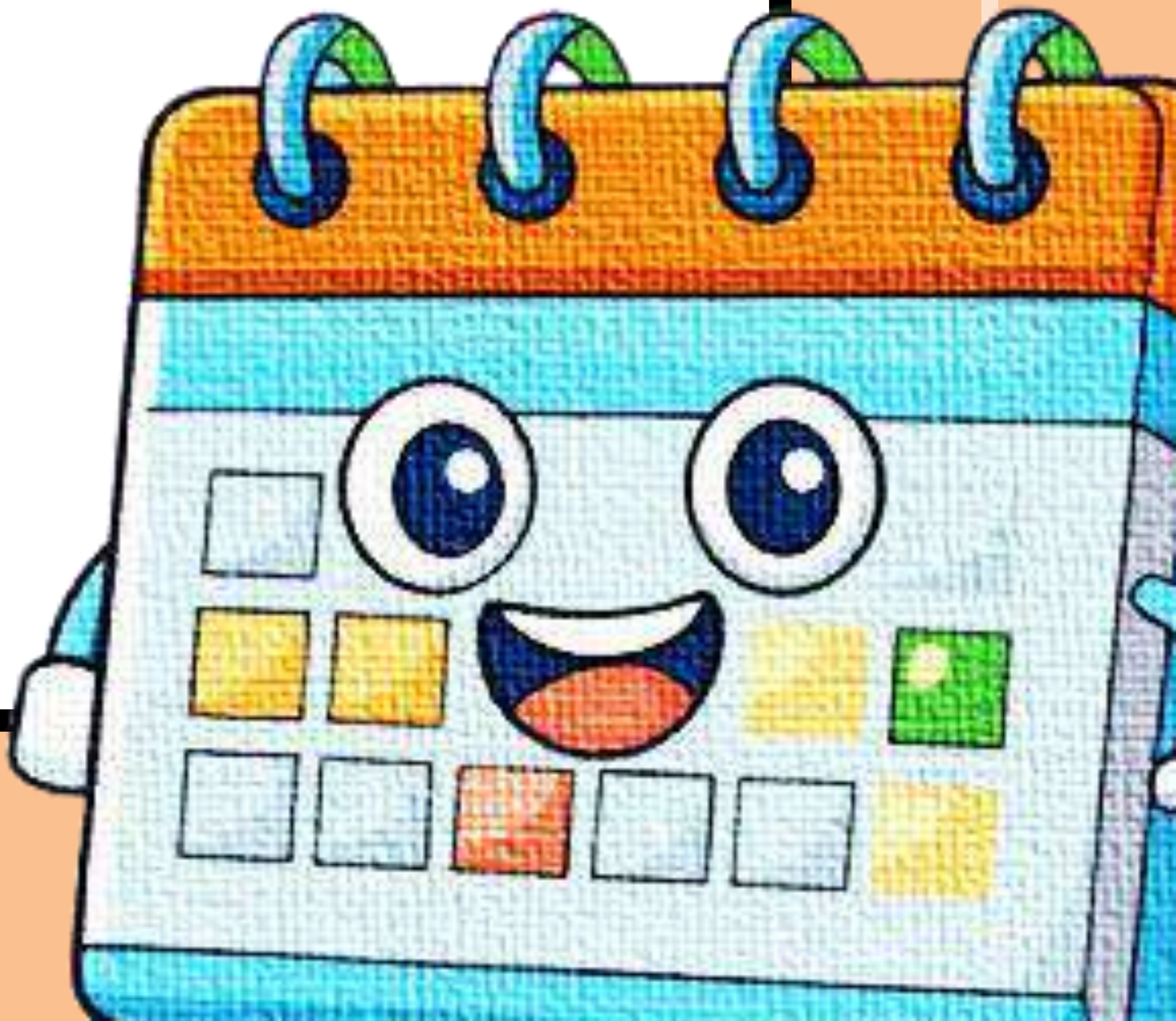
(b) Only II

(c) Both I and II

(d) Neither I nor II

SSC GD 2026, 18.05.2026, Shift-1

LANGUAGE APTITUTE



Question : 19

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

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

(a) Tuesday/ मंगलवार

(b) Friday/ शुक्रवार

(c) Sunday/ रविवार

(d) Thursday/ गुरुवार

Question : 20

If the day before yesterday was a Saturday, determine the day of the week exactly three days after tomorrow.

यदि परसों शनिवार था, तो आनेवाले कल से ठीक तीन दिन बाद सप्ताह का दिन निर्धारित करें।

(A) Saturday **(B) Friday**

(C) Tuesday **(D) Monday**

Up Police Constable 2025, 08.06.2026, Shift-2

Question : 21

10th of a month is Friday. This month has 29 days. What will be the 19th of next month?

किसी महीने की 10वी तिथि को शुक्रवार है। इस महीने में 29 दिन हैं। अगले महीने की 19वी तिथि को कौन सा दिन होगा?

(a) Wednesday (b) Sunday

(c) Monday (d) Tuesday

SSC GD 2026, 08.05.2026, Shift-2

Question : 22

Moli travelled on an odd day before Subodh but after Lata. If Subodh went on the 21st and Lata on the 17th, then when did Moli go?

मोली ने सुबोध से पहले और लता के बाद एक विषम दिन यात्रा की। यदि सुबोध 21 तारीख को और लता 17 तारीख को गईं, तो मोली कब गईं?

A. 15th
B. 19th
C. 17th
D. 13th

SSC CPO PRE 2025 (09.12.2025, Shift-1)

Question : 23

If the month of January 2019 ended on Wednesday, then which date was the last Wednesday of June 2019?

यदि जनवरी 2019 का महीना बुधवार को समाप्त हुआ था, तो जून 2019 का अंतिम बुधवार किस तिथि को था?

(a) 24 (b) 27

(c) 28 (d) 25

SSC GD 2026, 05.05.2026, Shift-1

Question : 24

Rajat joined school on 26th February 2020, a Wednesday and he has his examination scheduled on 26th May 2020. There was no holiday or leave, except Sundays. For how many active working days did he go to school before the exam?

रजत 26 फरवरी 2020, बुधवार को स्कूल में शामिल हुआ और उसकी परीक्षा 26 मई 2020 को निर्धारित है। रविवार को छोड़कर कोई छुट्टी या छुट्टी नहीं थी। परीक्षा से पहले वह कितने सक्रिय कार्य दिवसों के लिए स्कूल गया?

(a) 74 (b) 77

(c) 76 (d) 72

RRB NTPC 2019 CBT-2, (LEVEL-2) (16-06-2022

Question : 25

How many days are there from 10 January 2020 to 25 September 2020 (both inclusive)?

10 जनवरी 2020 से 25 सितंबर 2020 (दोनों दिन मिलाकर) तक कितने दिन हैं?

(a) 261 (b) 259

(c) 260 (d) 258

SSC GD 2026, 09.05.2026, Shift-1

Question : 26

एक स्कूल में गर्मियों की छुट्टियाँ 15 मई (सोमवार) से शुरू होती हैं और 30 दिनों के बाद 14 जून को खुलता है। स्कूल सप्ताह के किस दिन खुलेगा?

A school starts its summer vacation on 15th May (Monday) and reopens after 30 days on 14th June. On which day of the week will the school reopen?

(A) सोमवार

(B) बुधवार

(C) मंगलवार

(D) गुरुवार

UP POLICE CONSTABLE EXAM
(09.06.2026) SHIFT- 2

Question : 27

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?

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

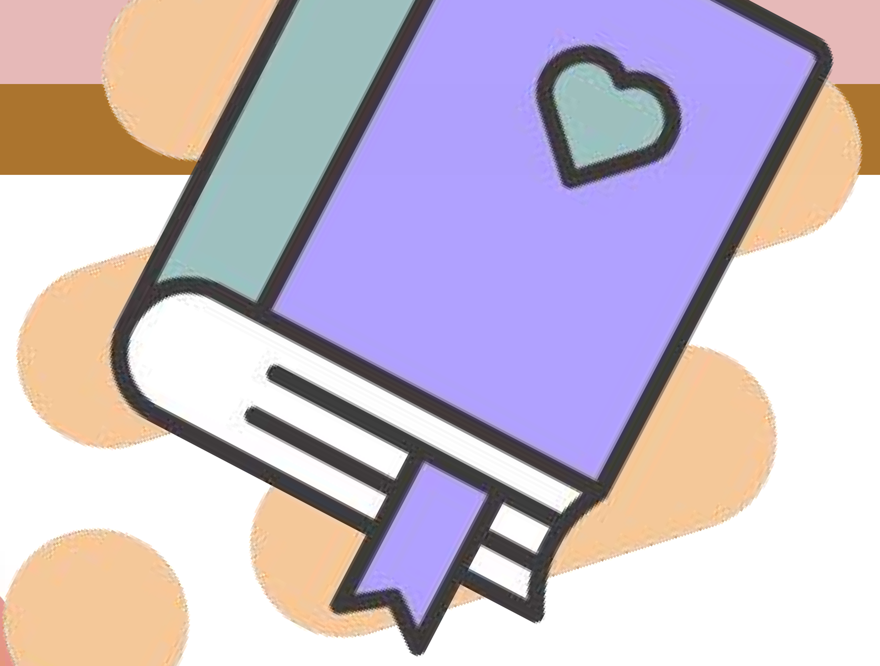
(d) Friday/शुक्रवार

Question : 28

John bought a puppy on Friday, 21 January 2022. The Puppy become an adult dog on the 380th day since John bought him. On which day did the puppy become an adult?

जॉन ने शुक्रवार, 21 जनवरी 2022 को एक पिल्ला खरीदा। जॉन द्वारा खरीदे जाने के 380वें दिन वह पिल्ला एक वयस्क कुत्ता बन गया। पिल्ला किस दिन वयस्क हुआ?

(a) Saturday/शनिवार
(b) Wednesday/ बुधवार
(c) Monday/ सोमवार
(d) Sunday/ रविवार



Question : 29

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 2 दिन बाद मंगलवार है, तो आज कौन सा दिन है? यह कोई लीप वर्ष नहीं है.

(a) **Tuesday/ मंगलवार**

(b) **Monday/ सोमवार**

(c) **Sunday/ रविवार**

(d) **Saturday/शनिवार**

Question : 30

If the 5th of the month falls on the third day after Sunday, what will be the day on the 15th of that month?

यदि महीने की 5 तारीख रविवार के बाद तीसरे दिन पड़ती है, तो उस महीने की 15 तारीख को कौन सा दिन होगा?

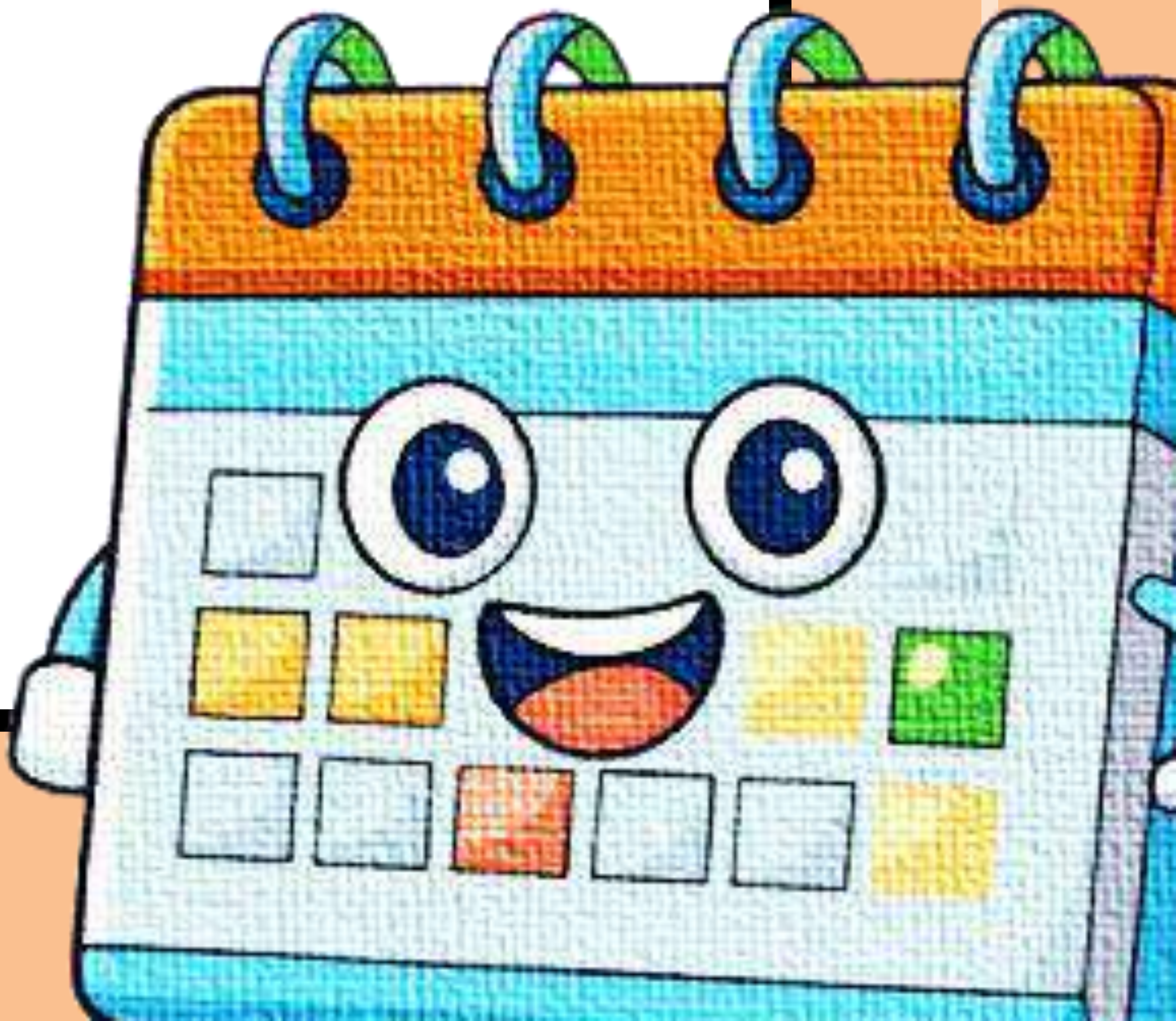
(a) Friday/ शुक्रवार

(b) Sunday/ रविवार

(c) Saturday/ शनिवार

(d) Monday/ सोमवार

DATE SAME YEAR DIFFERENT



Question : 31

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 : 32

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

Question : 33

If 17 April 1992 is Friday, then what will be the day of the week on 17 April 1993?

यदि 17 अप्रैल 1992 को शुक्रवार है, तो 17 अप्रैल 1993 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

(a) Sunday/ रविवार

(b) Wednesday/ बुधवार

(c) Monday/ सोमवार

(d) Saturday/ शनिवार

Question : 34

If it is Wednesday on 13 September 2023, then what will be the day of the week on 13 September 2030?

यदि 13 सितम्बर 2023 को बुधवार है तो 13 सितम्बर 2030 को सप्ताह का दिन कौन सा होगा?

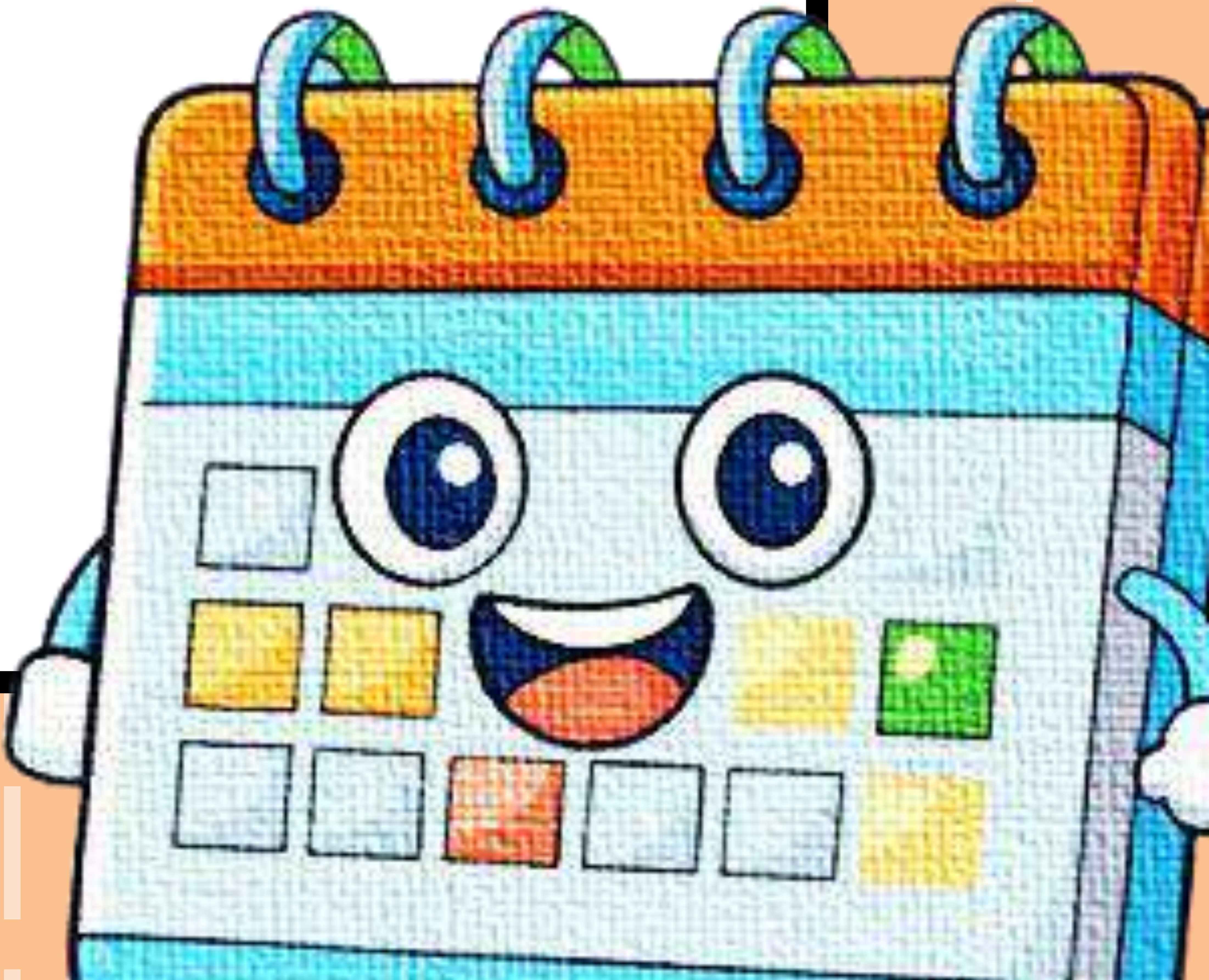
(a) Friday/शुक्रवार

(b) Thursday/ गुरुवार

(c) Wednesday/ बुधवार

(d) Saturday/शनिवार

DATE DIFFERENT YEAR SAME



Question : 35

Arpit's birthday on 10th March 2020 was on a Tuesday. On which day was his wife's birthday on 25th May 2020?

10 मार्च 2020 को अर्पित का जन्मदिन मंगलवार को था। 25 मई 2020 को उनकी पत्नी का जन्मदिन किस दिन था?

(a) Sunday/ रविवार (b) Wednesday/ बुधवार

(c) Monday/ सोमवार (d) Tuesday/ मंगलवार

RRB NTPC 2019 CBT-2, (LEVEL-2) (13-06-2022, Shift-2)

Question : 36

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?

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?

(a) Friday **(b) Sunday**

(c) Wednesday **(d) Tuesday**

(NTPC, CBT-2, Level – 6, 09.05.2022 Shift-1)

Question : 37

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

यदि 15 जनवरी 1997 को बुधवार है, तो 5 जनवरी 1997 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

(a) Sunday/ रविवार

(b) Thursday/ गुरुवार

(c) Wednesday/ बुधवार

(d) Friday/ शुक्रवार

Question : 38

If 11 October 1969 is Saturday, then what will be the day of the week on 29 November 1969?

यदि 11 अक्टूबर 1969 को शनिवार है, तो 29 नवम्बर 1969 को सप्ताह का दिन कौन सा होगा?

(a) Monday/ सोमवार

(b) Saturday/शनिवार

(c) Friday/ शुक्रवार

(d) Sunday/ रविवार

Question : 39

If 11 July 2016 was Monday, then what day was it on 11 December 2016?

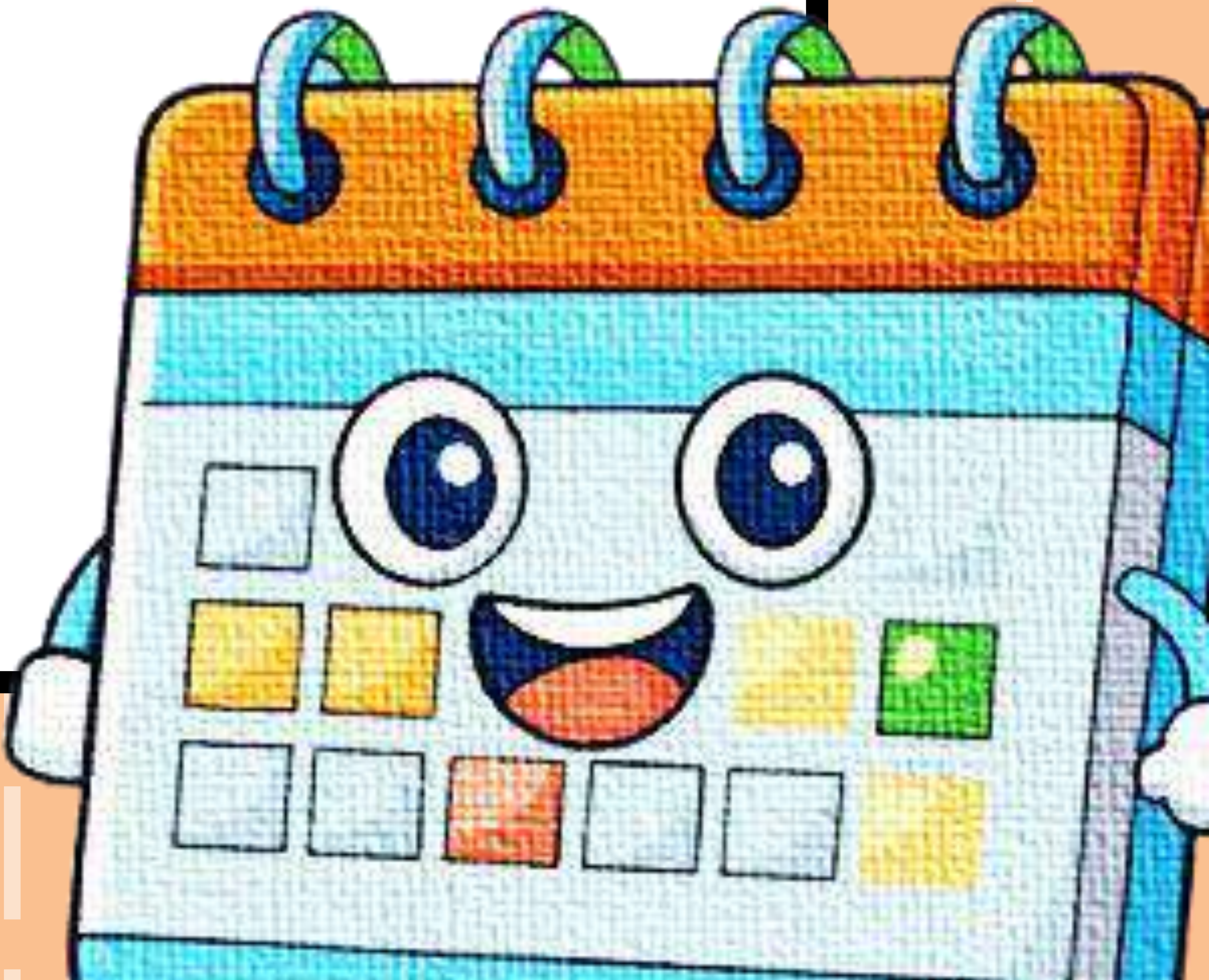
यदि 11 जुलाई 2016 को सोमवार था, तो 11 दिसंबर 2016 को कौन सा दिन था?

(a) Friday (b) Wednesday

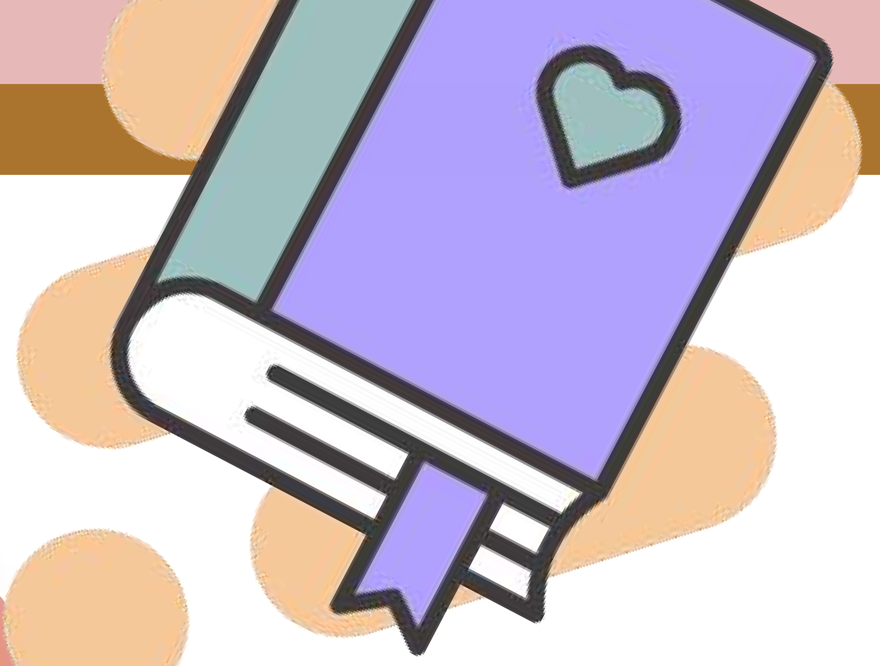
(c) Sunday (d) Monday

SSC GD 2026, 19.5.2026 (Shift-2)

DATE AND YEAR DIFFERENT



Question : 40



If 6 November 1925 is Friday, then what will be the day of the week on 16 December 1933?

यदि 6 नवंबर 1925 को शुक्रवार है, तो 16 दिसंबर 1933 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

(a) Monday
(b) Friday
(c) Thursday
(d) Saturday

Question : 41

If 5 May 1911 is Friday, then what will be the day of the on 11 September 1919?

यदि 5 मई 1911 को शुक्रवार है तो 11 सितम्बर 1919 को कौन सा दिन होगा?

(a) Sunday/ रविवार
(b) Monday/ सोमवार
(c) Friday/शुक्रवार
(d) Thursday/ गुरुवार

Question :42

If 20 March 2001 is Tuesday, then what will be the day of the week on 23 April 2021?

यदि 20 मार्च 2001 को मंगलवार है, तो 23 अप्रैल 2021 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

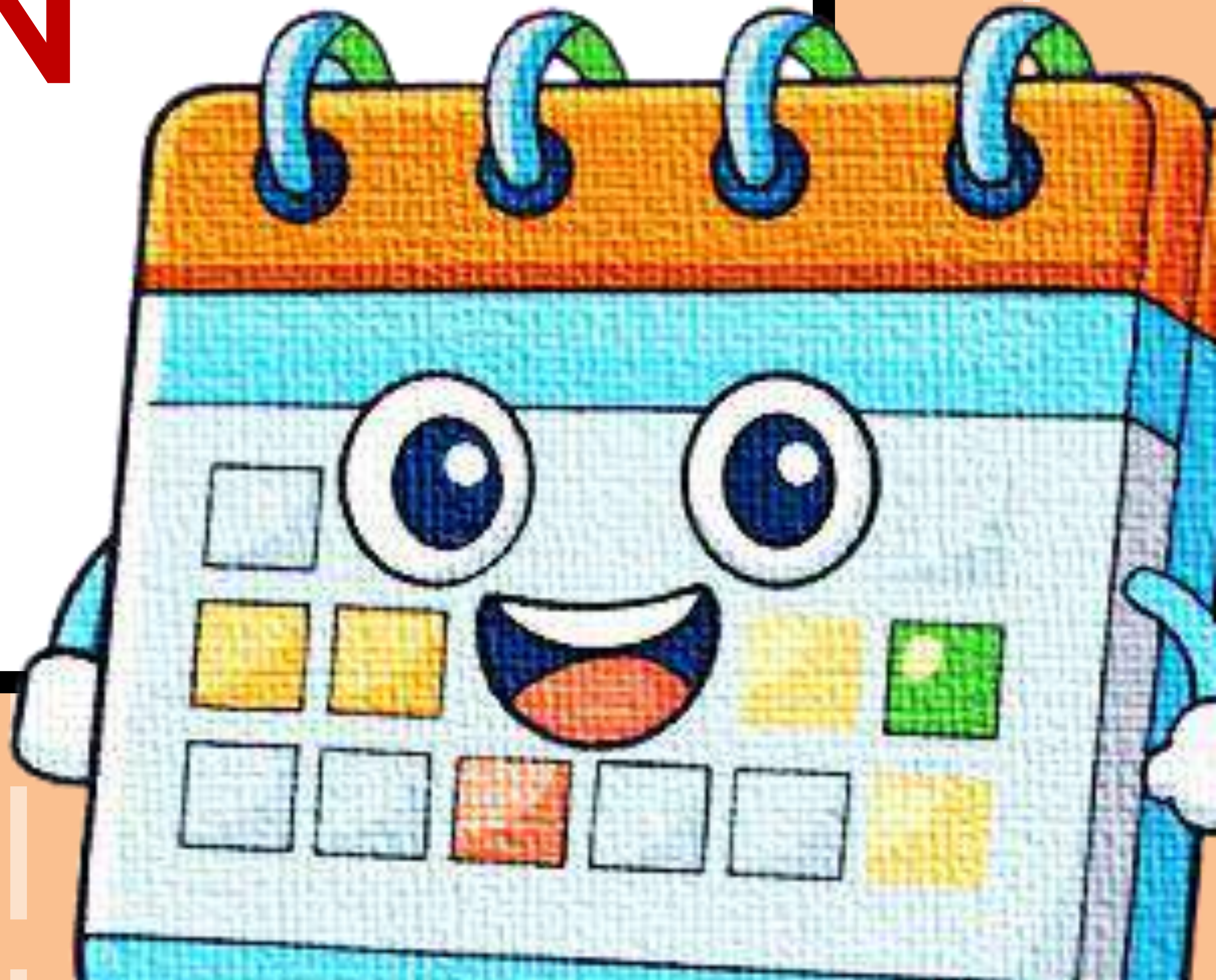
(a) Wednesday/ बुधवार

(b) Friday/ शुक्रवार

(c) Monday/ सोमवार

(d) Tuesday/ मंगलवार

SAME CALENDER REPITATION



Question :43

YEAR	REPITATION
L	+28/40
L+1	+6
L+2	+11
L+3	+11

Question :44

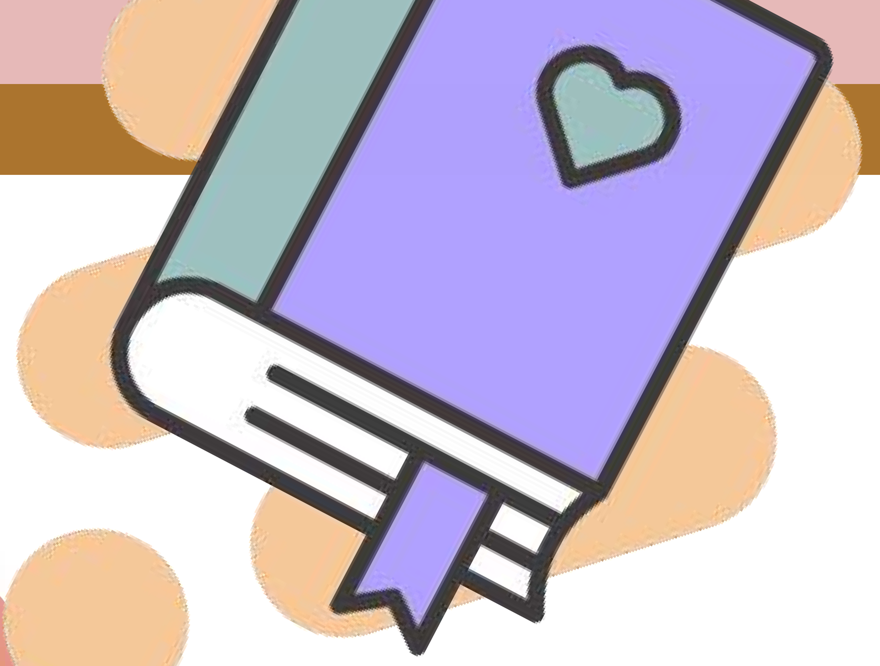
The calendar for the year 2017 will be the same as which of the following years?

वर्ष 2017 का कैलेंडर निम्नलिखित में से किस वर्ष के कैलेंडर के समान होगा?

(a) 2029 (b) 2023

(c) 2039 (d) 2041

SSC GD 2026, 04.05.2026, Shift-2



Question :45

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

निम्नलिखित में से कौन सा कैलेंडर वर्ष 2003 के कैलेंडर के समान होगा?

(a) 2012
(b) 2013
(c) 2014
(d) 2011

Question :46

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

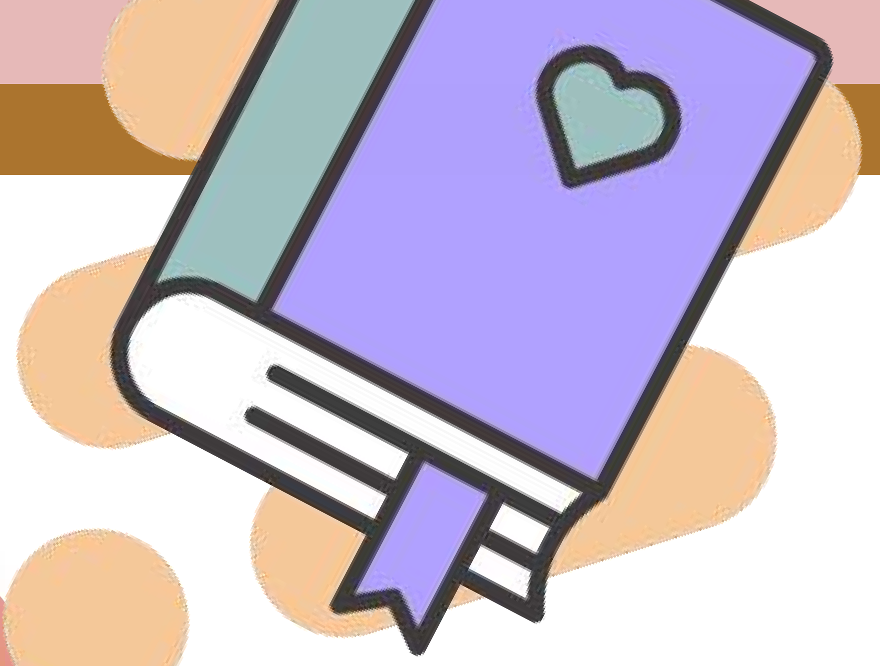
निम्नलिखित में से कौन सा कैलेंडर वर्ष 1772 के कैलेंडर के समान होगा?

(a) 1800

(b) 1812

(c) 1828

(d) 1824



Question :47

Which of the following calendars will be the same as the calendar for the year 1972?

निम्नलिखित में से कौन सा कैलेंडर वर्ष 1972 के कैलेंडर के समान होगा?

(a) 2000

(b) 2012

(c) 2014

(d) 2011

Question :48

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

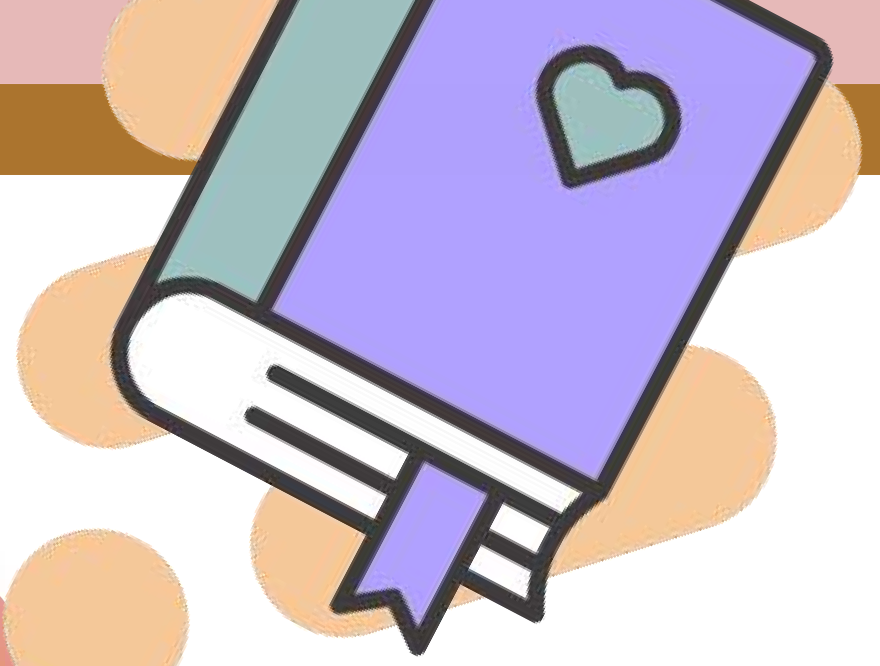
निम्नलिखित में से कौन सा कैलेंडर वर्ष 2009 के कैलेंडर के समान होगा?

(a) 2025

(b) 2042

(c) 2036

(d) 2015



Question :49

Which of the following pairs of years have identical calendars?

निम्नलिखित में से किस युग्म के वर्षों का कैलेंडर समान है?

(a) 2015 and 2034

(b) 2017 and 2023

(c) 2018 and 2031

(d) 2016 and 2024

SSC GD 2026, 21.05.2026, Shift-2

Question :50

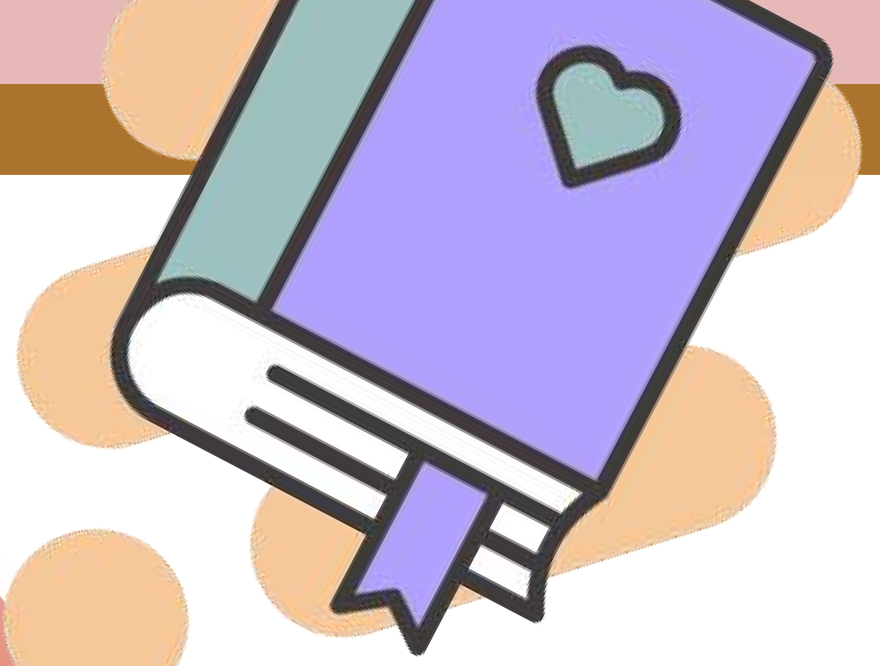
Which of the following pairs of years have identical calendars?

निम्नलिखित में से किस युग्म के वर्षों का कैलेंडर समान है?

(a) 1972 and 1978 **(b) 1960 and 1967**

(c) 1966 and 1977 **(d) 1965 and 1977**

SSC GD 2026, 07.05.2026, Shift-1



Question :51

Which of the following pairs of years have identical calendars?

निम्नलिखित में से किस युग्म के वर्षों का कैलेंडर समान है?

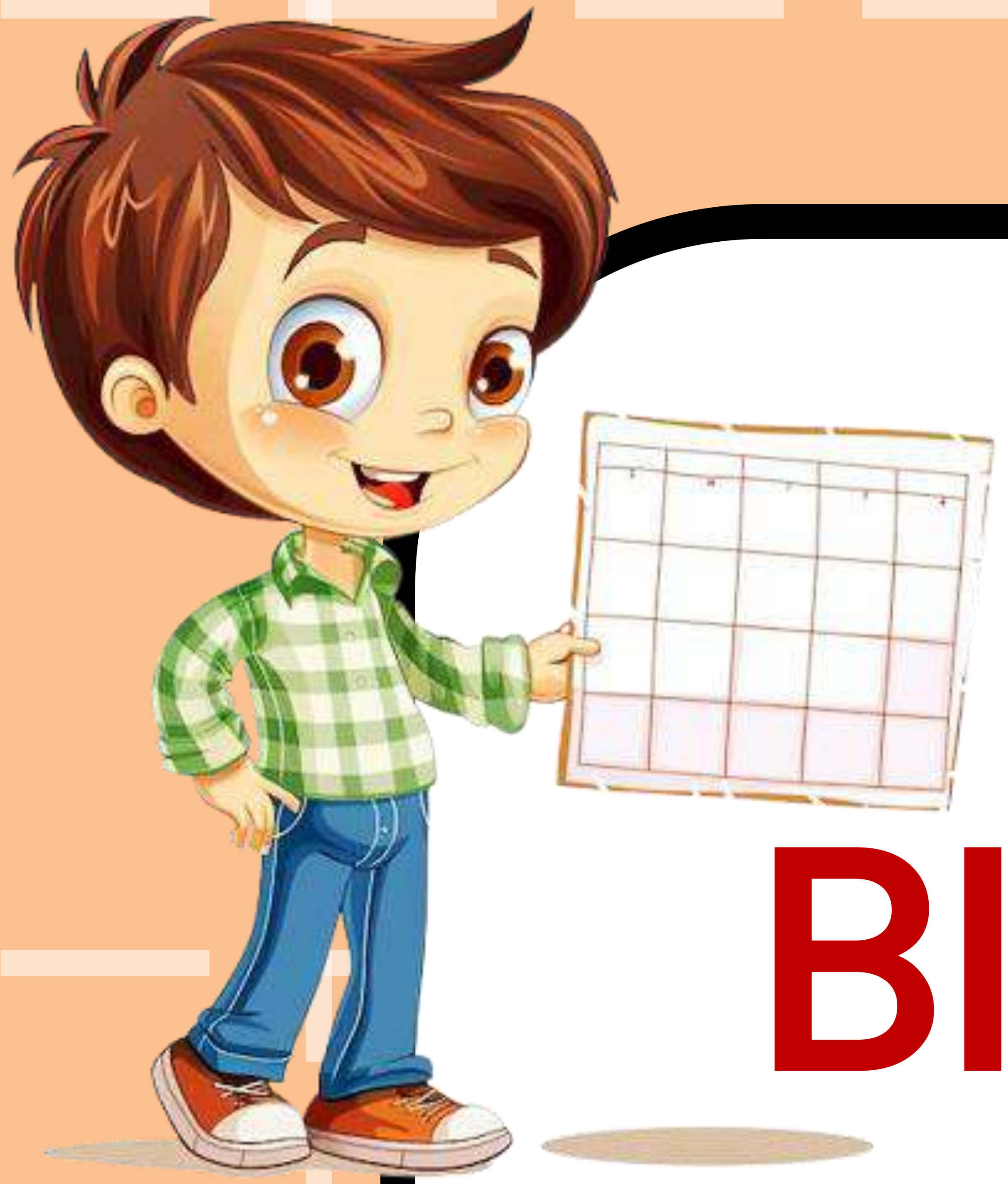
(a) 2011 and 2022

(b) 2017 and 2027

(c) 2003 and 2007

(d) 2014 and 2020

SSC GD 2026, 09.05.2026, Shift-1



BIRTHDAY/Anniversary REPITATION ON SAME DAY

Question :52

GAGAN'S BIRTHDAY FALLS ON 17 JUNE 2026 ON SUNDAY , WHEN WILL HE CELEBRATES HIS BIRTHDAY AGAIN ON SUNDAY ?

गगन का जन्मदिन 17 जून 2026 को रविवार के दिन आता है, वह अपना जन्मदिन दोबारा रविवार को कब मनाएगा ?

(a) 2037 (b) 2036

(c) 2039 (d) 2038

Question :53

BALRAM'S BIRTHDAY 26 JULY 2020 FALLS ON SUNDAY , WHEN WILL HE CELEBRATES HIS BIRTHDAY AGAIN ON SUNDAY ?

बलराम का जन्मदिन 26 जुलाई 2020 को रविवार के दिन आता है, वह अपना जन्मदिन दोबारा रविवार को कब मनाएगा ?

(a) 2026 (b) 2036

(c) 2039 (d) 2032

MEMORY BASED PUZZLE

Question :54

Rama remembers that she met her brother on Saturday, which was after the 20th day of a particular month. If the 1st day of that month was Tuesday, then on which date did Rama meet her brother?

रमा को याद है कि वह शनिवार को अपने भाई से मिली थी, जो किसी विशेष महीने के 20वें दिन के बाद थी। यदि उस महीने का पहला दिन मंगलवार था, तो राम अपने भाई से किस तारीख को मिले थे?

(a) 26th (b) 23rd

(c) 25th (d) 24th

(NTPC, CBT-2, Level – 4, 10.05.2022 Shift-1)

Question :55

रिया को याद है कि उसके भाई का जन्मदिन 20 मार्च के बाद लेकिन 24 मार्च से पहले है, जबकि उसकी बहन पुष्टि करती है कि उनके भाई का जन्मदिन 21 मार्च के बाद लेकिन 23 मार्च से पहले है। भाई का जन्मदिन किस तिथि को है?

Riya remembers that her brother's birthday is after the 20th but before the 24th of March, while her sister confirms that their brother's birthday is after the 21st but before the 23rd of March. On which date is the brother's birthday?

(A) 24 मार्च (B) 20 मार्च

(C) 25 मार्च (D) 22 मार्च

UP POLICE CONSTABLE EXAM (09.06.2026) SHIFT-1

Question :56

Sita's birthday is on May 25th, and Ram's birthday is on May 1st. In a leap year, if Ram's birthday falls on a Sunday, on which day of the week will Sita's birthday fall the following year (assuming it is a non-leap year)?

सीता का जन्मदिन 25 मई को है और राम का जन्मदिन 1 मई को है। और लीप वर्ष में, यदि राम का जन्मदिन रविवार को आता है,तो अगले वर्ष में (इसे भी गैर-लीप वर्ष मानते हुए) सीता का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन आएगा ?

(A) Wednesday
(B) Tuesday
(C) Monday
(D) Thursday

Up Police Constable 2025, 10.06.2026, Shift-1

Question :57

Ajay correctly remembers that his mother Radhika's birthday is after the 5^{th} but before the 10^{th} of June, while his sister Sita correctly remembers that her mother's birthday is before the 11^{th} but after the 8^{th} of June. On which date in June is their mother's birthday?

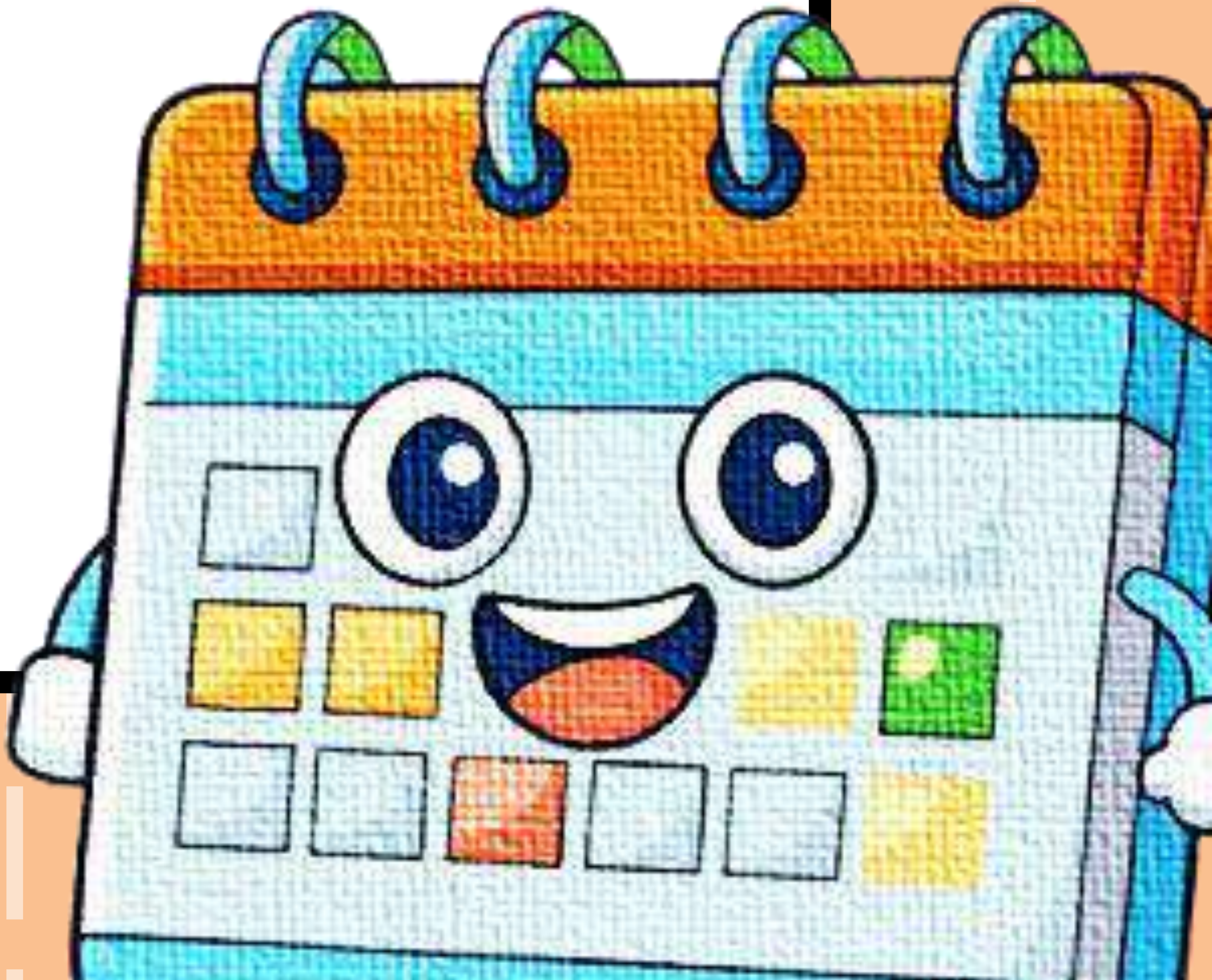
अजय को सही ढंग से याद है कि उसकी माँ राधिका का जन्मदिन 5 तारीख के बाद लेकिन 10 जून से पहले है, जबकि उसकी बहन सीता को सही ढंग से याद है कि उसकी माँ का जन्मदिन 11 तारीख से पहले लेकिन 8 जून के बाद है। उनकी माँ का जन्मदिन जून में किस तारीख को है?

(a) 7^{th} (b) 9^{th}

(c) 10^{th} (d) 8^{th}

RRB NTPC 2019 CBT-2, (LEVEL-2) (16-06-2022, Shift-1)

CALENDER PUZZLES



Question :58

Srinagar's seminar was held on Monday. Jammu hosted its seminar 3 days after Srinagar. Leh had its seminar 2 days before Jammu, and Kargil had its seminar on the same day of the week as Jammu. What day was Kargil's seminar?

श्रीनगर में सेमिनार सोमवार को आयोजित हुआ। जम्मू में सेमिनार श्रीनगर के 3 दिन बाद हुआ। लेह में सेमिनार जम्मू से 2 दिन पहले हुआ और कारगिल में सेमिनार उसी दिन हुआ जिस दिन जम्मू में हुआ था। कारगिल का सेमिनार किस दिन था?

A. Thursday
B. Monday
C. Friday
D. Tuesday

SSC CPO PRE 2025 (09.12.2025, Shift-1)

Question :59

The Nagpur seminar was 5 days before the Indore seminar. The Bhopal seminar was 2 days before the Nagpur seminar. If Indore seminar was held on 22nd May, what was the date of the Bhopal seminar?

नागपुर सेमिनार इंदौर सेमिनार से 5 दिन पहले हुआ था। भोपाल सेमिनार नागपुर सेमिनार से 2 दिन पहले हुआ था। यदि इंदौर सेमिनार 22 मई को आयोजित हुआ था, तो भोपाल सेमिनार किस तिथि को हुआ था?

A. 14th May
B. 15th May
C. 16th May
D. 17th May

SSC CPO PRE 2025 (09.12.2025, Shift 1)

Question :60

Seminar in Siliguri was 3 days after Darjeeling, and Kalimpong hosted its seminar 1 day before Siliguri. If Darjeeling was on 2nd March, when was Kalimpong's seminar?

सिलीगुड़ी में सेमिनार दार्जिलिंग के 3 दिन बाद था ,और कलिम्पोंग में सेमिनार सिलीगुड़ी से 1 दिन पहले आयोजित हुआ था। यदि दार्जिलिंग में सेमिनार 2 मार्च को था, तो कलिम्पोंग में सेमिनार कब था?

A. 3rd March **B. 4th March**

C. 5th March **D. 6th March**

SSC CPO PRE 2025 (09.12.2025, Shift-2)

Question :61

Three seminars were conducted in Guwahati, Itanagar, and Shillong on 2nd, 3rd, and 4th April.

- Shillong was scheduled after Guwahati.
- Itanagar was not on 4th April.

When was Shillong's seminar?

गुवाहाटी, इटानगर और शिलांग में 2 , 3 और 4 अप्रैल को तीन सेमिनार आयोजित किए गए।

शिलांग का सेमिनार गुवाहाटी के बाद निर्धारित था।

इटानगर में 4 अप्रैल को सेमिनार नहीं था।

शिलांग का सेमिनार कब था?

A. 2nd April B. 3rd April

C. 4th April D. Cannot be determined

SSC CPO PRE 2025 (09.12.2025, Shift-2

SelectionWay

Question :62

Raj visited a city on an even day before both Meenu and Kavya. If Meenu went on the 18th and Kavya on the 20th, then when did Raj go?

राज, मीनु और काव्या दोनों से पहले एक सम दिन पर शहर गया था। यदि मीनु 18 तारीख को और काव्या 20 तारीख को गई थीं, तो राज कब गया था?

A. 22^{nd} B. 17^{th}

C. 15^{th} D. 12^{th}

SSC CPO PRE 2025 (10.12.2025, Shift-2)

Question :63

Udaipur's seminar occurred 2 days before Jodhpur, Ajmer was 1 day after Jodhpur, and Ajmer's seminar was on 30th December. What was the seminar date of Udaipur?

उदयपुर का सेमिनार जोधपुर से दो दिन पहले हुआ, अजमेर का सेमिनार जोधपुर के एक दिन बाद हुआ और अजमेर का सेमिनार 30 दिसंबर को हुआ। उदयपुर के सेमिनार की तिथि क्या थी?

A. 25th December **B. 26th December**

C. 27th December **D. 28th December**

SSC CPO PRE 2025 (11.12.2025, Shift-2)

Question :64

Seminars were held in Delhi, Mumbai, and Kolkata on 1st, 4th, and 6th July.
The Kolkata seminar happened after the Mumbai one.
Delhi's seminar was not on 4th or 6th.
Which date was the Kolkata seminar held?

दिल्ली, मुंबई और कोलकाता में 1, 4 और 6 जुलाई को सेमिनार आयोजित किए गए।
कोलकाता सेमिनार मुंबई सेमिनार के बाद हुआ।
दिल्ली का सेमिनार 4 या 6 जुलाई को नहीं हुआ था।
कोलकाता सेमिनार किस तिथि को आयोजित किया गया था?

A. 1st July
B. 4th July
C. 6th July
D. Cannot be determined

SSC CPO PRE 2025 (11.12.2025, Shift-2)

Question :65

Trivandrum hosted its seminar on Wednesday. Kochi held its seminar 2 days before Trivandrum, Kozhikode hosted it 3 days after Trivandrum, and Alappuzha hosted it on the same day of the week as Kochi. On which day was Alappuzha's seminar?

त्रिवेंद्रम में बुधवार को सेमिनार आयोजित किया गया। कोच्चि में त्रिवेंद्रम से 2 दिन पहले , कोझिकोड में त्रिवेंद्रम के 3 दिन बाद और अलाप्पुझा में कोच्चि के ही दिन सेमिनार आयोजित किया गया। अलाप्पुझा का सेमिनार किस दिन था ?

A. Monday
B. Wednesday
C. Friday
D. Sunday

SSC CPO PRE 2025 (10.12.2025, Shift-2)

Question :66

The seminar in Chandigarh was held 3 days before the Delhi seminar. The seminar in Lucknow was 2 days after the Chandigarh seminar.

If the Delhi seminar was on 10th March, when was the Lucknow seminar?

चंडीगढ़ में सेमिनार दिल्ली सेमिनार से 3 दिन पहले आयोजित किया गया था। लखनऊ में सेमिनार चंडीगढ़ सेमिनार के 2 दिन बाद आयोजित किया गया था।

यदि दिल्ली सेमिनार 10 मार्च को था, तो लखनऊ सेमिनार कब था?

A. 6th March
B. 7th March
C. 8th March
D. 9th March

SSC CPO PRE 2025 (10.12.2025, Shift-2)

Question :67