

# Calendar Class study Sheet by Aditya Patel Sir

1. निम्न में कितने र्ल	ोप वर्ष हैं।
------------------------	--------------

How many leap years are there in the following?

1900, 1964, 2000, 2400, 1961, 1962, 2003

(a) 4

(c) 3

- (d) 1
- निम्न में से कौन लीप वर्ष हैं?

Which of the following are leap years?

- (a)1961
- (b) 1968
- (c) 1892
- (d) 2009
- कौन-सा शताब्दी लीप वर्ष हैं?

Which century is a leap year?

- (a) 1960
- (b) 1900
- (c) 2000
- (d) 2024
- 200 साल में 29 फरवरी कितनी बार आता हैं? How many times does February 29 come in **200 years?** 
  - (a) 2249
- (b) 2248
- (c) 2250
- (d) 2148
- यदि 1 जनवरी 2012 को गुरुवार है तो 31 दिसम्बर 2012को कौन-सा दिन होगा?

If 1st January 2012 is Thursday then what day will it be on 31st December 2012?

- (a) शनिवार
- (b) रविवार
- (c) शुक्रवार
- (d) सोमवार
- यदि 31 दिसंबर 1964 को मंगलवार है तो उसी वर्ष का पहला दिन क्या होगा?

If 31st December 1964 is Tuesday then what will be the first day of the same year?

- (a) रविवार
- (b) गुरुवार
- (c) बुधवार
- (d) सोमवार
- 5 फरवरी 2024 से 6 अप्रेल 2024 तक कितने विषम दिन होंगे?

How many odd days will there be from 5th February 2024 to 6th April 2024?

(a) 6

(b) 7

(c) 8

- (d) 9
- 19वीं शताब्दी में विषम दिन कितने होंगे?

How many odd days will there be in 19th century?

(a) 1

(b) 4

(c) 2

- (d) 6
- 25वीं शताब्दी में विषम दिनों कि संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the number of odd days in the 25th century.

(a) 6

(b) 3

(c) 5

- (d) 4
- 10. 300 सालों में कितने लिप वर्ष आते हैं? How many leap years are there in 300 years?
  - (a) 72

- (b) 85
- (c) 75
- (d) 80
- 11. 10 फरवरी 2023 को कौन सा दिन होगा? What day will it be on 10 February 2023?
  - (a) शक्रवार
- (b) शनिवार
- (c) मंगलवार
- (d) गुरुवार
- 12. वर्ष 2017 में गणतंत्र दिवस दिन मनाया जाएगा Republic Day will be celebrated in the year 2017
  - (a) बृहस्पतिवार
- (b) शुक्रवार
- (c) बुधवार
- (d) रविवार
- 13. यदि 1 अक्टूबर को सोमवार है तो 11 अक्टूबर को कोन-सा दिन होगा?

If 1st October is Monday then what day will it be on 11th October?

- (a) गुरुवार
- (b) शुक्रवार
- (c) बुधवार
- (d) सोमवार
- 14. वैज्ञानिक ने एक नया ग्रह खोजा है जहाँ पर एक वर्ष 394 दिन होते हैं तथा एक सप्ताह 9 दिन का होता है, तो उस ग्रह पर 2 वर्ष में कितने विषम दिन होंगे? Scientist has discovered a new planet where there are 394 days in a year and 9 days in a week, then how many odd days will there be in 2 years on that planet?
  - (a) 5

(b) 6

(c) 8

(d) 7

## **Maths With Aditya Patel Sir**

- 15. यदि किसी व्यक्ति का जन्मदिन 29 फरवरी 1896 को पड़ता है, तो उसका अगला जन्मदिन किस वर्ष होगा? If a person's birthday falls on 29 February 1896, then in what year will his next birthday be?
  - (a) 1990
- (b) 1906
- (c) 2000
- (d) 1904
- 16. यदि प्रथम अक्टूबर को सोमवार है, तो प्रथम जनवरी को कौन-सा दिन होगा सामान्य वर्ष में। If 1st October is Monday, then what day will it be on 1st January in a normal year?
  - (a) सोमवार
- (b) बुधवार
- (c) शुक्रवार
- (d) मंगलवार
- 17. 2023 में पर्यावरण दिवस सप्ताह के किस दिन मनाया जाएगा?

On which day of the week will the Environment Day be celebrated in 2023?

- (a) शनिवार
- (b) रविवार
- (c) गुरुवार
- (d) सोमवार
- 18. यदि किसी व्यक्ति का जन्मदिन 29 फरवरी 1896 को पड़ता है, तो उसका अगला जन्मदिन किस वर्ष होगा? If a person's birthday falls on 29 February 1896, then in what year will his next birthday be?
  - (a) 1990
- (b) 1906
- (c) 2000
- (d) 1904
- 19. 19 मार्च 2001 को शनिवार है, तो 19 मार्च 2002 को कौन-सा दिन होगा?

If 19th March 2001 is Saturday, then what day will it be on 19th March 2002?

- (a) रविवार
- (b) सोमवार
- (c) बुधवार
- (d) शनिवार
- 20. 30 मई 2017 को गुरूवार हैं, तो 30 मई 2016 को कौन-सा दिन होगा?

If 30th May 2017 is Thursday, then what day will it be on 30th May 2016?

- (a) मंगलवार
- (b) सोमवार
- (c) बुधवार
- (d) गुरुवार
- 21. 15 जनवरी 2017 को सोमवार हैं, तो 15 जनवरी 2016 को कौन-सा दिन होगा?

If 15th January 2017 is Monday, then what day will it be on 15th January 2016?

- (a) शनिवार
- (b) शक्रवार

- (c) रविवार
- (d) सोमवार
- 22. 21 जुलाई 1995 को बुधवार हैं, तो 21 जुलाई 1997 को कौन-सा दिन होगा?

If 21st July 1995 is Wednesday, then what day will it be on 21st July 1997?

- (a) रविवार
- (b) सोमवार
- (c) गुरुवार
- (d) शनिवार
- 23. यदि 31 जनवरी 2012 को शुक्रवार है, तो 31 जनवरी 2007 को कौन-सा दिन होगा?

If 31st January 2012 is Friday, then what day will it be on 31st January 2007?

- (a) शुक्रवार
- (b) सोमवार
- (c) शनिवार
- (d) बुधवार
- 24. यदि 1 मार्च 2019 को सोमवार है तो 19 मार्च 2019 को कौन-सा दिन होगा?

If 1st March 2019 is Monday then what day will it be on 19th March 2019?

- (a)शुक्रवार
- (b) शनिवार
- (c)गुरुवार
- (d) सोमवार
- 25. यदि 25 दिसम्बर 2001 को शनिवार है, तो 3 दिसम्बर 2001 को कौन सा दिन होगा? If 25th December 2001 is a Saturday, then what day will it be on 3rd December 2001?
  - (a) मंगलवार
- (b) रविवार
- (c) गुरुवार
- (d) शुक्रवार
- 26. यदि 29 मई 1995 को रविवार है, तो 3 मई 1995 को कौन-सा दिन होगा? If 29th May 1995 is a Sunday, then what day will it be on 3rd May 1995?
  - (a) सोमवार
- (b) मंगलवार
- (c) रविवार
- (d) शुक्रवार
- 27. यदि 19 मार्च 2001 को गुरूवार हैं, तो 19 नवम्बर 2001 को कौन-सा दिन होगा। If 19th March 2001 is a Thursday, then what day will it be on 19th November 2001?

(a) मंगलवार

(b) शुक्रवार

(c) बुधवार

(d) गुरुवार

28. यदि 29 जुलाई 1980 को सोमवार है, तो 29 दिसम्बर 1980 को कौन सा दिन होगा? If 29th July 1980 is Monday, then what day will it be on 29th December 1980?

**Maths With Aditya Patel Sir** 

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

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

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

- (a) रविवार
- (b) सोमवार
- (c) मंगलवार
- (d) शुक्रवार
- 32. यदि 6 दिसम्बर 1996 को गुरूवार 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

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					
	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					

# Example:-

5 जून 2018 → गुरुवार 18 नवंबर 2023 → ?

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
- 35. यदि 28 फरवरी 2016 को गुरूवार 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?

- (a) गुरुवार
- (b) बुधवार
- (c) मंगलवार
- (d) सोमवार

# **Maths With Aditya Patel Sir**

36. हिर ने अपना जन्म दिन 29 फरवरी 2016 को मनाया उस दिन बुधवार है, तो हिर 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
- (b) सोमवार
- (c) बुधवार
- (d) मंगलवार
- 37. यदि हमने अपना 2nd गणतंत्र दिवस मंगलवार को मनाया है, तो हम अपना 8th स्वतंत्रता दिवस कब मनाऐंगे?

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

- (a) श्क्रवार
- (b) बुधवार
- (c) गुरुवार
- (d) शनिवार
- 38. यदि 2006 में शहीद दिवस गुरूवार को मनाया जाता हैं, तो 2019 को शहीद दिवस कौन-से दिन मनाया जायेगा?

If in 2006 Martyr's Day is celebrated on Thursday, then on which day will Martyr's Day be celebrated in 2019?

- (a) शनिवार
- (b) रविवार
- (c) बुधवार
- (d) शुक्रवार
- 39. यदि किसी लीप वर्ष गणतंत्र दिवस रविवार को मनाया जाता है, तो उसी वर्ष स्वतंत्रता दिवस किस दिन मनाया जाएगा?

If in any leap year the Republic Day is celebrated on a Sunday, then on which day will the Independence Day be celebrated in the same year?

- (a) शनिवार
- (b) शुक्रवार
- (c) गुरूवार
- (d) रविवार
- 40. किरण का जन्मदिन रविवार 21 मई को हैं यदि श्याम का जन्म उसी वर्ष 14 नवम्बर को हुआ था, तो श्याम का जन्म दिन सप्ताह के किस दिन होगा?

Kiran's birthday is on Sunday 21st May. If Shyam was born on 14th November in the same year, then on what day of the week is Shyam's birthday?

- (a)मंगलवार
- (b) बुधवार
- (c) सोमवार
- (d) रविवार

40. किरण का जन्मदिन रिववार 21 मई को हैं यदि श्याम का जन्म उसी वर्ष 14 नवम्बर को हुआ था, तो श्याम का जन्म दिन सप्ताह के किस दिन होगा?

Kiran's birthday is on Sunday 21st May. If Shyam was born on 14th November in the

Shyam was born on 14th November in the same year, then on what day of the week is Shyam's birthday?

- (a) मंगलवार
- (b) बुधवार
- (c) सोमवार
- (d) रविवार

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

> $N.L \rightarrow L.Y.$  (365 Day / 366 Day) L.Y  $\rightarrow$  N.Y. (366 Day / 365 Day)

Complete Year Repeat (1 January 31 December)

Year ÷4

- R (1)  $\rightarrow$  +6 / +12
- $R(2) \rightarrow +11$
- $R(3) \rightarrow +11$
- $R(0) \rightarrow +28 / +40$

≻Case – III एक ही वर्ष में महिनों का समान दिखाई देना।

सामान्य वर्ष - 144 025 036 146

- √ जनवरी अक्टूबर माह के दिन समान होते हैं।
- ✓ फरवरी मार्च नवम्बर माह के दिन समान होते हैं।
- √ सितम्बर दिसम्बर माह के दिन समान होते हैं।
- ✓ अप्रैल जुलाई माह के दिन समान होते हैं।

जनवरी	फरव	फरवरी		f	अप्रैल		मई	जून
1	4		4		0		2	5
जुलाई	अगस्त	सि	सितंबर		अक्टूबर न		वम्बर	दिसम्बर
0	3		6		1	1 4		6

 ✓ मई ,जून ,अगस्त के महिनों के दिन समान नहीं होते हैं।

जनवरी	1	फरवरी		मार्च		अप्रैल		मई		जून
0		3	}	4	4 0		2			5
जुलाई	જ	गस्त	सितंबर		अव	अक्टूबर नि		नवम्बर		देसम्बर
0		3	6		1		4		6	

लीप वर्ष में महिनों का समान होना - 034 025 036 146

- जनवरी, अप्रैल, जुलाई के माह के दिन समान होते हैं।
- > फरवरी, अगस्त, माह के दिन समान होते हैं।
- > मार्च, नवम्बर माह के दिन समान होते हैं।
- > सितंबर, दिसम्बर माह के दिन समान होती हैं।
- 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?
  - (a) शनिवार
- (b) सोमवार
- (c) मंगलवार
- (d) रविवार
- 42. यदि 15 मई 1850 को रिववार 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
- (b) गुरुवार
- (c) शुक्रवार
- (d) रविवार
- 43. 1993 वर्ष का कैलेण्डर अगले कौन-से वर्ष में समान दिखाई देगा?

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

- (a) 1999
- (b) 1997
- (c) 2003
- (d) 2001
- 44. वर्ष 2008 का कैलेण्डर पीछे कौन-से वर्ष में समान था?

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

- (a) 1969
- (b) 1979
- (c) 1998
- (d) 1980
- 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
- 46. 29 जनवरी 1995 को गुरूवार 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
- (b) 1989
- (c) 1993
- (d) 1998

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
- 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?

- (a) 2033
- (b) 2030
- (c) 2025
- (d) 2035
- 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
- 50. यदि किसी सामान्य वर्ष में 29 मार्च को रविवार है, तो उसी वर्ष के कौन-से माह में 29 तारिख 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
- 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
- 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
- (b) जुलाई
- (c) मई

- (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
- 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

(b) 2

(c) 3

(d) 6

Concept. शताब्दी का अंतिम दिन विषम दिन

100 वर्ष **→शुक्रवार / Friday** 

200 वर्ष → बुधवार / Wednesday

300 वर्ष →सोमवार / Monday 400 वर्ष →रविवार / Sunday

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

किसी शताब्दी का अंतिम दिन नहीं हो सकता हैं। मंगलवार, गुरुवार, शनिवार

Concept. शताब्दी का प्रथम दिन

अंतिम दिन प्रथम दिन 100वर्ष **→**5 → शुक्रवार →शनिवार 200वर्ष **→3** → बुधवार →गुरूवार 300वर्ष **→1** → सोमवार →मंगलवार → रविवार 400वर्ष →0 →सोमवार

- नोट -: केवल सोमवार किसी शताब्दी का प्रथम के साथ-साथ अंतिम दिन हो सकता हैं।
- 55. 1892 के समान अगले कौन-से वर्ष का कैलेण्डर होगा? Which next year's calendar will be similar to 1892?
  - (a) 1904
- (b) 1908
- (c) 1897
- (d) 1898
- 56. यदि 5 जनवरी 1908 को गुरुवार है, तो किस निकटवर्ती पिछले लीप वर्ष में 5 जनवरी गुरुवार होगा?

If 5th January 1908 is Thursday, then in which nearest previous leap year will 5th January be Thursday?

- (a) 1898
- (b) 1903
- (c) 1896
- (d) 1904
- 57. 18वीं शताब्दी का अंतिम दिन कौन-सा होगा? What will be the last day of the 18th century?
  - (a) बुधवार
- (b) शुक्रवार
- (c) मंगलवार
- (d) गुरुवार
- 58. 17वीं शताब्दी का प्रथम दिन कौन-सा होगा? What will be the first day of the 17th century?
  - (a)मंगलवार
- (b) गुरुवार
- (c) सोमवार
- (d) रविवार
- 59. यदि 19वीं शताब्दी का अंतिम दिन सोमवार हैं, तो 20वीं शताब्दी का प्रथम दिन कौन-सा होगा? If the last day of the 19th century is Monday, then what will be the first day of the 20th century?
  - (a) रविवार
- (b) मंगलवार
- (c) सोमवार
- (d) गुरुवार
- 60. यदि 22वीं शताब्दी का प्रथम दिन गुरुवार है, तो 21वीं शताब्दी का अंतिम दिन कौन-सा होगा? If the first day of the 22nd century is Thursday, then what will be the last day of the 21st century?
  - (a) शुक्रवार
- (b) रविवार
- (c) बुधवार
- (d) मंगलवार
- 61. निम्न में से कौन-सा दिन किसी शताब्दी का अंतिम दिन नहीं हो सकता हैं?

Which of the following cannot be the last day of a century?

- (a) शुक्रवार
- (b) बुधवार
- (c) सोमवार
- (d) मंगलवार
- 62. निम्न में से कौन-सा दिन किसी शताब्दी का प्रथम दिन हो सकता हैं?

Which of the following can be the first day of a century?

- (a) सोमवार
- (b) बुधवार
- (c) बृहस्पतिवार
- (d) (a) और) c) दोनों
- 63. 1 जनवरी 901 को कौन-सा दिन था?

## **Maths With Aditya Patel Sir**

What day was it on 1st January 901?

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

64. यदि 5 जनवरी 2005 को शनिवार हैं, तो 97 दिन बाद कौन-सा दिन होगा?

If 5th January 2005 is Saturday, then what will be the day after 97 days?

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

65. यदि 29 नवम्बर 2007 को सोमवार है, तो 126 दिन पहले कौन-सा दिन होगा?

If 29th November 2007 is Monday, then what day will it be 126 days ago?

- (a) सोमवार
- (b) रविवार
- (c) शनिवार
- (d) बुधवार

66. यदि 29 मार्च 1955 को शनिवार है, तो 458 दिन बाद कौन-सा दिन होगा?

If 29 March 1955 is Saturday, then what day will it be after 458 days?

- (a) शुक्रवार
- (b) रविवार
- (c) सोमवार
- (d) मंगलवार
- 67. यदि किसी सामान्य वर्ष का प्रथम दिन मंगलवार को पड़ता है, तो उस वर्ष में कुल कितने मंगलवार होंगे? If the first day of a normal year falls on a Tuesday, then how many Tuesdays will there be in that year?
  - (a) 52

(b) 53

(c) 54

- (d) 55
- 68. यदि 1 फरवरी 2003 को गुरुवार है, तो 7 मार्च 2003 से 7 मार्च 2004 तक कुल कितने शुक्रवार होंगे? If 1st February 2003 is a Thursday, then how many Fridays will there be in all from 7th March 2003 to 7th March 2004?
  - (a) 54

(b) 48

(c) 53

- (d) 52
- 69. यदि किसी लीप वर्ष का अंतिम दिन गुरुवार हैं, तो उसी वर्ष में कुल कितने सोमवार होंगे?
  If the last day of a leap year is Thursday, then how many Mondays will there be in that year?
  - (a) 52

(b) 50

(c) 54

Page | 7

(d) 51

70. किसी लीप वर्ष में 1 जून को सोमवार है, तो उसी वर्ष में कुल कितने रविवार होंगे?

If there is a Monday on 1st June in a leap year, how many Sundays will there be in that year?

(a) 56

(b) 48

(c) 53

- (d) 52
- 71. यदि पूनम का जन्म 8 मार्च 2002 को हुआ था और उस दिन गुरुवार है और पूनम का अंतिम जन्मदिन 8 मार्च 2022 को है, तो उसका जन्मदिन कितनी बार गुरुवार को पड़ेगा?

If Poonam was born on 8th March 2002 and that day is a Thursday and Poonam celebrates her last birthday on 8th March 2022, then how many times in all will her birthdays fall on a Thursday?

(a) 3

(b) 2

(c)4

- (d) 1
- 72. यदि किसी महीने की 2 तारीख को मंगलवार है, तो इसी महीने की 21 तारीख के 5 दिन पहले कौन-सा दिन होगा?

If 2nd of a month is Tuesday, then which day will be 5 days before 21st of the same month?

- (a) बृहस्पतिवार
- (b) सोमवार
- (c) मंगलवार
- (d) बुधवार
- 73. राम, श्याम से 316 दिन बड़ा है और कृष्णा, श्याम से 70 सप्ताह बड़ा हैं। यदि कृष्णा का जन्म बुधवार को हुआ था। तो राम का जन्म किस दिन हुआ था? Shyam is 316 days older than Ram and Krishna is 70 weeks older than Shyam. If Krishna was born on Wednesday. So on which day was Ram born?
  - (a) सोमवार
- (b) बुधवार
- (c) गुरुवार
- (d) शनिवार
- 74. राजीव को याद हैं कि उनकी माता का जन्मदिन 13 फरवरी के बाद है लेकिन 16 फरवरी से पहले आता हैं लेकिन उसकी बहन को याद है कि उनकी माता का जन्मदिन 14 फरवरी के बाद लेकिन 17 फरवरी से पहले आता है किस तारीख को राजीव की माता का जन्म दिन मनाया जाएगा?

Rajeev remembers that his mother's birthday is after 13th February but before 16th February but his sister remembers that their mother's birthday is after 14th February but before 17th February, on

### **Maths With Aditya Patel Sir**

which date Rajeev's mother Will the birthday be celebrated?

(a) 13

(b) 14

(c) 15

- (d) 17
- 75. हिर को याद है कि उसके पिता का जन्मदिन 13 और 16 जून के बीच में पड़ता है, जबिक उसकी बहन को याद हैं कि उनके पिता का जन्मदिन 14 और 18 जून के बीच पड़ता हैं। तथा उनकी माता को याद हैं कि उनके पित का जन्मदिन 15 और 19 जून के बीच पड़ता हैं, तो हिर के पिता का जन्मदिन किस दिन होगा। जिस पर तीनों सहमत हों?

Hari remembers that his father's birthday falls between 13th and 16th June, while his sister remembers that their father's birthday falls between 14th and 18th June. And his mother remembers that her husband's birthday falls between 15th and 19th June, so on what day will Hari's father's birthday be? On which all three agree?

- (a) 14 जून
- (b) 15 जून
- (c) 16 जून
- (d) 17 जून
- 76. यदि आज 29 फरवरी 2016 है, तो आज से 151 दिन बाद कौन-सी तारिख होगी?

If today is 29 February 2016, then what date will be 151 days from now?

- (a)28 जुलाई 2016
- (b) 29 जुलाई 2016
- (c) 30 जुलाई 2016
- (d) 26 जुलाई 2016
- 77. यदि आज 29 मई 1964 है, तो आज से 454 दिन बाद कौन-सी तारिख होगी?

If today is 29th May 1964, then what will be the date 454 days from now?

- (a)24 अगस्त 1965
- (b) 28 अगस्त 1965
- (c) 26 अगस्त 1965
- (d) 27 अगस्त 1965
- 77. यदि आज 29 मई 1964 है, तो आज से 454 दिन बाद कौन-सी तारिख होगी?

If today is 29th May 1964, then what will be the date 454 days from now?

- (a)24 अगस्त 1965
- (b) 28 अगस्त 1965
- (c) 26 अगस्त 1965
- (d) 27 अगस्त 1965
- 79. मैं अपने भाई के जन्म दिन के 131 दिन बाद मुम्बई जाऊँगा। यदि मेरे भाई का जन्म रिववार से तीन दिन पहले होता है, तो मैं मुम्बई किस दिन जाऊँगा?

I will go to Mumbai 131 days after my brother's birthday. If my brother's birth is three days before Sunday, then on what day will I go to Mumbai?

- (a) रविवार
- (b) बुधवार
- (c) गुरुवार
- (d) मंगलवार
- 80. P, Q से चार दिन पहले गोवा जाता है तथा Q, R से पाँच दिन पहले गोवा जाता है। यदि R सोमवार से शनिवार तक गोवा नहीं गया तो बताइए P किस दिन गोवा गया?

P goes to Goa four days before Q and Q goes to Goa five days before R. If R did not go to Goa from Monday to Saturday, then on which day P went to Goa?

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