Calendar

Reasoning with Mohit Kawatra



English Calendar - Gregorian Calendar

Hindi Calendar – विक्रम सवंत



Day: दिन Month: महीना Date: तारीख Year: वर्ष

<u>Year</u>

Normal Year : साधारण वर्ष 365 days = 52 Weeks + 1 day Leap Year : अधिवर्ष / लीप वर्ष 366 days = 52 Weeks + 2 days

Leap Year

To check whether the given year is Leap Year or not, we divide the last two digits by 4, for a century year we divide the complete year by 400.

15 Aug. 1950

26 Jan. 1950

15 March 1950

29 April 1960

25 Dec. 1970

30 Jan. 1980

11 Aug. 2020

27 Nov. 2020

25 Dec. 2025

29 Feb. 1970

15 Feb. 1980

15 Dec. 1850

20 March 1750

25 Dec. 1770

17 March → Tuesday

22 Oct \rightarrow ? (Thursday)

22 Aug. \rightarrow Saturday 26 Oct \rightarrow ? (Monday)

19 April \rightarrow Sunday 19 July \rightarrow ? (Sunday)

1 March \rightarrow Sunday 31 July \rightarrow ? (Friday)

11 Feb \rightarrow Monday 22 Oct \rightarrow ? (Tuesday)

1 Jan. \rightarrow Sunday 31 Dec. \rightarrow ? (Sunday)

Note.

(i) First day and the last day of Every General year are same.

किसी भी साधारण वर्ष का पहला दिन और अंतिम दिन समान होता है।

(ii) Last day of a Leap year precedes one day to the first day of the year.

एक लीप वर्ष का अंतिम दिन उसी वर्ष के पहले

1. 15 March, 1980 ⇒ Friday

17 December, $1950 \Rightarrow ?$

(A) Saturday (B) Sunday

(C) Friday (D) Tuesday

2. 20 March, $1970 \Rightarrow Friday$

17 December, $1960 \Rightarrow ?$

(A) Monday(B) Friday(C) Wednesday(D) Saturday

3. 10 July, $1955 \Rightarrow \text{Friday}$ 17 March $1980 \Rightarrow ?$

(A) Monday (B) Sunday

(C) Tuesday (D) Sutarday

 On what dates of March 2013 did Wednesday fall ? मार्च 2013 को बुधवार कौन-कौन से दिनांक को आएगा?

(A) 6, 13, 20, 27

(B) 5, 12, 19, 26

(C) 4, 11, 18, 25

(D) 7, 14, 21, 28



5. If the 3rd day of a month is Tuesday, which of the following will be the 6th day from 23rd of that month?

यदि एक महीने का तीसरा दिन मंगलवार हो तो उस महीन के 23 वें दिन का छठा दिन कौन-सा होगा?

- (A) Sunday/ रविवार
- (B) Saturday/शनिवार
- (C) Thursday/बृहस्पतिवार
- (D) Friday/शुक्रवार
- 1/11/1993 is first Monday. Which is the 4th Friday of November 1993?
 1/11/1993 को पहला सोमवार आता है, तो 1993 के चौथे शुक्रवार को कौन-सा दिनांक होगा?
 - (A) 26/11/93
 - (B) 24/11/93
 - (C) 25/11/93
 - (D) 27/11/93
- 7. If Friday fall on 15th Sept. 1992, what will be the day of 26 Dec. 1992?

यदि 15 सितम्बर 1992 को शुक्रवार है, तो 26 दिसंबर 1992 को कौन-सा दिन होगा?

- (A) Tuesday/मंगलवार
- (B) Monday/सोमवार
- (C) Thursday/बृहस्पतिवार
- (D) Wednesday/बुधवार
- 8. If Tuesday fall on 19 July 2019, what will be the day of 16 Feb, 2019? यदि 19 जुलाई 2019 को मंगलवार है, तो 16 फरवरी 2019 को कौन-सा दिन होगा?
 - (A) Tuesday/मंगलवार
 - (B) Wednesday/बुधवार
 - (C) Thursday/बृहस्पतिवार
 - (D) Monday/सोमवार
- 9. How many Leap years in 100 year? 100 वर्ष में लीप वर्षों की संख्या ज्ञात करें? How much times 29 Feb comes in 100 year?

100 वर्षों में 29 फरवरी कितनी बार आएगी?

- (A) 24
- (B) 25
- (C) 30
- (D) 40

- 10. How many Leap years in 200 year? 200 वर्ष में लीप वर्षों की संख्या जात करें?
 - (A) 45
- (B) 48
- (C) 49
- (D) 50
- 11. How many Leap years in 300 year? 300 वर्ष में लीप वर्षों की संख्या ज्ञात करें?
 - (A) 71
- (B) 72
- (C) 74
- (D) 75
- 12. How many Leap years in 400 year? 400 वर्ष में लीप वर्षों की संख्या ज्ञात करें?
 - (A) 97
- (B) 98
- (C) 99
- (D) 100
- 13. How many Leap years in 800 year?
 - (A) 194
- (B) 197
- (C) 199
- (D) 200
- 14. 15 March \rightarrow Sunday 17 April \rightarrow ?
- 15. 18 August \rightarrow Friday 13 Dec. \rightarrow ?
- 16. 1 March \rightarrow Sunday 31 August \rightarrow ?
- 17. 1 Jan. \rightarrow Sunday 31 Dec. \rightarrow ?

Calender Repetition

(i) If the year just before the given year is a leap year then, it will repeat after 6 year.

यदि दिए हुए वर्ष से पूर्व लीप वर्ष हो, तब

याद दिए हुए वष स पूव लाप वष हा, त Calendar 6 वर्ष बाद तमचमंज करेगा।

(ii) If the year Just Before the given year is a normal year then it will repeat after 11 years.

यदि दिए हए वर्ष से पूर्व साधारण वर्ष हो, तब

Calendar 11 वर्ष बाद तमचमंज करेगा।

(iii) If the given year is a leap year then calendar will repeat after 28 years. यदि वर्ष एक लीप वर्ष हो, तब Calendar 28

वर्ष बाद तमचमंज करेगा।

1947 1981 1925

1950 1980 2000 1960 1935 1990

1672 1772 1872 1972



18. The Calendar of 1971 used just after in the year?

वर्ष 1971 का कैलेण्डर किस वर्ष में प्रयोग होगा?

- (A) 1977
- (B) 1981
- (C) 1976
- (D) 1982
- 19. In which year the calendar of 2011 will be used again?
 किस वर्ष में 2011 का कैलेण्डर दोबारा प्रयोग होगा?
 - (A) 2017
- (B) 2018
- (C) 2020
- (D) 2022
- 20. Manoj celebrated his birthday on Saturday, 7th March 2004. When will he celebrate his next birthday on same day?

 मनोज अपना जन्म दिन 7 मार्च 2004 शनिवार को मनाया था तो वह अपना दूसरा जन्मदिन उसी दिन किस वर्ष में मनायेगा?
 - (A) 2009
- (B) 2010
- (C) 2011
- (D) 2012
- 21. If two days before yesterday was Sunday. What day will be 3 days after tomorrow? यदि बीते हुए कल से दो दिन पहले रिववार था तो आने वाले कल से 3 दिन बाद कौन-सा दिन आएगा?
 - (A) Saturday/शनिवार
 - (B) Monday/सोमवार
 - (C) Sunday/ रविवार
 - (D) Tuesday/मंगलवार
- 22. If 26 March falls 3 days after tomorrow, that is Tuesday, on what day will the 8th of the month fall? यदि आने वाले कल से 3 दिन बाद 26 मार्च को मंगलवार है। तो महीने का 8वां दिन कौन-सा होगा?
 - (A) Sunday/ रविवार
 - (B) Friday/शुक्रवार
 - (C) Tuesday/मंगलवार
 - (D) Wednesday/बुधवार

- 23. In the year 1979 Christmas day was celebrated on Tuesday. When will it be celebrated on same day? वर्ष 1979 में Christmas का दिन मंगलवार को मनाया गया था तो इस दिन पर दोबारा किया वर्ष मनाया जाएगा?
 - (A) 1985
- (B) 1984
- (C) 1990
- (D) 1986
- 24. If 9th of the month falls on the day preceding Sunday, on what day will 1st of the month fall? यदि माह की 9 तारीख़ रविवार से एक दिन पहले पड़ती है तो बातइए कि उस माह की 1 तारीख़ को कौन-सा दिन होगा?
 - (A) Friday (B) Saturday
 - (C) Sunday (D) Monday
- 25. Anil reached a place on Friday. He came to know that he was three days earlier than the scheduled day. If he had reached there on the following Sunday. How many day late/early he would have been? अनिल किसी स्थान पर शुक्रवार को पहुँचता है। वहाँ पहुँचकर उसे पता चलता है कि वह निर्धारित दिन से 3 दिन पहले ही पहुँच गया है। यदि वह आने वाले रविवार को पहुँचे तो बातइए कि वह निर्धारित दिन से कितने दिन पहले/ बाद पहुँचेगा?
 - (A) One day earlier/एक दिन पहले
 - (B) One day late/एक दिन बाद
 - (C) Two days late/दो दिन देर से
 - (D) Two day earlier/दो दिन पहले
- 26. Ravi remember that his mother birthday is between thirteenth and nineteenth April. His Brother remembers that their mother birthday between seventeenth and 23rd April. If both of them remember correctly and on which day it their mothers birthday? रिव को याद हो कि उसकी माता जी का जम्मदिन 13 और 19 अप्रैल के बीच पड़ता है और उसके भाई को याद हैं कि जन्मदिन 17 और 23 अप्रैल के बीच पड़ता है यदि वे दोनों अपने-अपने स्थान पर सही है। तो उसकी माता का जन्मदिन कब होगा?
 - (A) 17th
- (B) 18th
- (C) 17th or 18th
- (D) 19th



27. If day after tomorrow is Saturday what day was three days before vesterday?

आने वाले कल के बाद का दिन शनिवार है. तो बीते हुए कल से 3 दिन से क्या था?

- (A) Thursday (B) Monday
- (C) Saturday (D) Sunday
- 28. Find out the day from the problem given, If the 1st of November falls on Monday, what day will the 25th of November be?

यदि 1 नवम्बर को सोमवार था तो 25 नवम्बर को क्या दिन होगा?

- (A) Tuesday
- (B) Thursday
- Wednesday (D) Friday
- 29. Saturday comes after 3 days on 4th of a month. Find out the day on 27th of that month.

माह की 4 तारीख़ के तीन बाद शनिवार है. तो उसी माह की 27 तारीख़ को क्या दिन होगा?

- (A) Monday
- Thursday (B)
- (C) Friday
- Saturday (D)
- If the third Friday of a month is 16th 30. what date is the fourth Tuesday of that month?

यदि माह के तीसरे शुक्रवार को 16 तारीख है, तो उसी माह के चौथे मंगलवार को क्या तारीख होगी?

- (A) 20th
- (B) 22nd
- (C) 27th
- (D) 29th
- 31. Which of the following is a leap year? निम्नलिखित में से कौन सा लीप वर्ष (समंच लमंत) है?

SSC CGL 14/07/

2023 (2nd shift)

- (a) 1076
- (b) 1675
- (c) 1354
- (d) 1998
- 32. If exactly 1 year and 2 days from now it is Tuesday, then what day is it today? This is not a leap year. यदि ठीक 1 वर्ष और 2 दिन बाद मंगलवार है, तो आज कौन-सा दिन है? यह लीप वर्ष नहीं है।

SSC CGL 18/07/

2023 (3rd shift)

- (a) Sunday/रविवार
- (b) Monday/सोमवार
- (c) Saturday/शनिवार
- (d) Tuesday / मंगलवार

33. If today is Friday, then after 72 days Which day will it be?

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

SSC CGL 21/07/

2023 (3rd shift)

- (a) Thursday / गुरुवार
- (b) Sunday/रविवार
- (c) Friday/शुक्रवार
- (d) Tuesday/मंगलवार
- The fifteenth day of June is Satur 34. day. Which will be the last day of the next month of 31 days? जन महीने की पंद्रहवीं तारीख को शनिवार का दिन है। 31 दिनों वाले अगले महीने का आखिरी दिन

SSC CGL 24/07/

2023 (3rd shift)

कौन सा होगा?

- (a) Tuesday/मंगलवार
- (b) Monday/सोमवार
- (c) Friday/शुक्रवार
- (d) Wednesday/ৰুधवार
- **35**. If January 31, 2009 was Saturday, then what day of the week was January 30, 2013?

यदि 31 जनवरी, 2009 को शनिवार था, तो 30 जनवरी. 2013 को सप्ताह का कौन सा दिन था ?

SSC CGL 25/07/

2023 (3rd shift)

- (a) Tuesday/मंगलवार
- (b) Wednesday/ৰুधवार
- (c) Monday/सोमवार
- (d) Friday/शुक्रवार



36. If the year is NOT a leap year, then how are the last day of the year and the first day of the same year related?

यदि वह वर्ष लीप वर्ष नहीं है, तो वर्ष का अंतिम दिन और उसी वर्ष का पहला दिन किस प्रकार संबंधित हैं

SSC CHSL 2024

(a) First day is Sunday, last day is Friday /

पहला दिन रविवार है, अंतिम दिन शुक्रवार है

(b) First day is Sunday, last day is Saturday /

पहला दिन रिववार है, अंतिम दिन शनिवार है (c) First day is Tuesday, last day is Saturday / पहला दिन मंगलवार है,

अंतिम दिन शनिवार है

(d) They are the same/वे समान ही है

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

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

SSC CHSL 2024

- (a) Thursday/गुरुवार
- (b) Wednesday/ৰুधवार
- (c) Tuesday/मंगलवार
- (d) Friday/शुक्रवार
- 38. If 15 December 2006 is a Friday, then what will the day of the week on 13 October 2009?

यदि 15 दिसम्बर 2006 को शुक्रवार है, तो 13 अक्टूबर 2009 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा

SSC CHSL 2024

- (a) Monday/सोमवार
- (b) Friday/शुक्रवार
- (c) Saturday/शनिवार
- (d) Tuesday/मंगलवार
- 39. If 6 May 2005 is a Friday, then what will the day of the week on 25 September 2018?

यदि 6 मई 2005 को शुक्रवार है, तो 25 सितम्बर 2018 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा

SSC CHSL 2024

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

40. If 15 August 2006 is a Tuesday, then what will the day of the week on 19 February 2012?

यदि 15 अगस्त 2006 को मंगलवार है, तो 19 फरवरी 2012 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा

SSC CHSL 2024

- (a) Friday/शुक्रवार
- (b) Sunday/रविवार
- (c) Saturday/शनिवार
- (d) Tuesday/मंगलवार
- 41. If 11 August 2004 is Wednesday, then what will be the day of the week on 11 February 2006?
 यदि 11 अगस्त 2004 को बुधवार है, तो 11 फरवरी 2006 को संप्ताह का कौन सा दिन होगा

SSC CHSL 2024

- (a) Friday/शुक्रवार
- (b) Sunday/रविवार
- (c) Thursday/गुरुवार
- (d) Saturday/शनिवार
- 42. It was Friday on 8 March 1996, then what will be the day of the week on 7 April 2006?
 - 8 मार्च 1996 को शुक्रवार था, तो 7 अप्रैल 2006 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा

SSC CHSL 2024

- (a) Saturday/शनिवार
- (b) Wednesday/ৰুधवार
- (c) Thursday/गुरुवार
- (d) Friday/शुक्रवार
- 43. If 14 May 1953 is Thursday, then what will be the day of the week on 27 July 1963?

यदि 14 मई 1953 को बृहस्पतिवार है, तो 27 जुलाई 1963 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा

SSC CHSL 2024

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



- 44. If 11 October 1969 is Saturday, then what will be the day of the week on 29 November 1977?
 - यदि 11 अक्टूबर 1969 को शनिवार है, तो 29 नवंबर 1977 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा

SSC CHSL 2024

- (a) Monday/सोमवार
- (b) Tuesday/मंगलवार
- (c) Friday/शुक्रवार
- (d) Sunday/रविवार
- 45. 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

SSC CHSL 2024

- (a) Monday/सोमवार
- (b) Friday/शुक्रवार
- (c) Thursday/गुरुवार
- (d) Saturday/शनिवार
- 46. 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 चौथे दिन पड़ता है, तो उस महीने की पहली तिथि को सप्ताह का कौन सा दिन होगा

SSC CHSL 2024

- (a) Saturday / शनिवार
- (b) Tuesday/मंगलवार
- (c) Wednesday/ৰুधवार
- (d) Friday/शुक्रवार
- 47. 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

SSC CHSL 2024

- (a) Friday/शुक्रवार
- (b) Thursday/गुरुवार
- (c) Saturday/शनिवार
- (d) Sunday/रविवार

48. If 17 April 1992 is Friday, then what will be the day of the week on 10 October 1993?

यदि 17 अप्रैल 1992 को शुक्रवार है, तो 10 अक्टूबर 1993 को सप्ताह का दिन क्या होगा

SSC CHSL 2024

- (a) Sunday/रविवार
- (b) Wednesday/ৰুधवार
- (c) Monday/सोमवार
- (d) Tuesday/मंगलवार
- 49. If 5 May 1911 is Friday, then what will be the day of the week on 11 September 1919?
 यदि 5 मई 1911 को शुक्रवार है, तो 11 सितम्बर

याद 5 मह 1911 का शुक्रवार ह, ता 11 सितम्बर 1919 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा

SSC CHSL 2024

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



Answer Key:-

15th	August 1950	Tuesday
26th	January 1950	Thursday
15th	March 1950	Wednesday
29th	April 1960	Friday
25th	Dec 1970	Friday
30th	April 1950	Wednesday

71.	nswer Key	<i>,</i> -	
15th 26th 15th 29th 25th 30th	August 1950 January 1950 March 1950 April 1960 Dec 1970 April 1950	Tuesday Thursday Wednesday Friday Friday Wednesday	
11th 27th 25th 29th 15th 15th 20th 25th	August 2020 November 2020 December 2025 Feb. 1970 Feb. 1980 Dec. 1850 March 1750 Dec. 1770	Tuesday Friday Thursday JMD Friday Sunday Friday Tuesday	
1. (a) 4. (a) 7. (a) 10. (b) 13. (a) 16. Monday	2. (d) 5. (a) 8. (b) 11. (b) 14. Friday 17. Sunday	3. (d) 6. (a) 9. (a) 12. (a) 15. Wednesday	
1672 - 1712 - 1872 - 1972 -	1712 1812 1912 2000	5	
18. (d)	19. (d)	20. (b)	

1.	(a) (a) (a) (b) (a) Monday	2.	(d)	3.	(d)
4.	(a)	5.	(a)	6.	(a)
7.	(a)	8.	(b)	9.	(a)
10.	(b)	11.	(b)	12.	(a)
13.	(a)	14.	Friday	15.	Wednesday
16.	Monday	17.	Sunday		4

18. (d)	19. (d)	20. (b)
21. (c)	22. (b)	23. (b)
24. (a)	25. (a)	26. (b)
18. (d) 21. (c) 24. (a) 27. (d) 30. (c)	28. (b)	29. (c)

31.(a)	32.(c)	33.(b)	34.(d)	35.(b)	36.(d)
37.(d)	38.(d)	39.(a)	40.(b)	41.(d)	42.(d)
43.(c)	44.(b)	45.(d)	46.(a)	47.(a)	48.(a)
49.(d)					