

Calendar

————— *Reasoning with Mohit Kawatra*

English Calendar – Gregorian Calendar

Hindi Calendar – विक्रम संवत्



Day: दिन

Month: महीना

Date: तारीख

Year: वर्ष

Year

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 → ? (Thursday)

22 Aug. → Saturday

26 Oct → ? (Monday)

19 April → Sunday

19 July → ? (Sunday)

1 March → Sunday

31 July → ? (Friday)

11 Feb → Monday

22 Oct → ? (Tuesday)

1 Jan. → Sunday

31 Dec. → ? (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 दिन से एक आगे होता है।

1. 15 March, 1980 ⇒ Friday
17 December, 1950 ⇒ ?
(A) Saturday (B) Sunday
(C) Friday (D) Tuesday

2. 20 March, 1970 ⇒ Friday
17 December, 1960 ⇒ ?
(A) Monday (B) Friday
(C) Wednesday (D) Saturday

3. 10 July, 1955 ⇒ Friday
17 March 1980 ⇒ ?
(A) Monday (B) Sunday
(C) Tuesday (D) Saturday

4. 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 महीने के 23 वें दिन का छठा दिन कौन-सा होगा?
(A) Sunday/ रविवार
(B) Saturday/शनिवार
(C) Thursday/बृहस्पतिवार
(D) Friday/शुक्रवार
6. 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 ज्ञात 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 → Sunday
17 April → ?
15. 18 August → Friday
13 Dec. → ?
16. 1 March → Sunday
31 August → ?
17. 1 Jan. → Sunday
31 Dec. → ?

Calendar 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 Calendar 6 वर्ष बाद तमचमज करेगा।
- (ii) If the year Just Before the given year is a normal year then it will repeat after 11 years.
यदि दिए हुए वर्ष से पूर्व साधारण वर्ष हो, तब Calendar 11 वर्ष बाद तमचमज 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 तमचमज 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 कैलेंडर 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 कैलेंडर 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 रविवार 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 तारीख रविवार से एक दिन पहले पड़ती है तो बातइए कि उस माह की 1 तारीख 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?
रवि को याद हो कि उसकी माता जी का जन्मदिन 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 yesterday?
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
(C) 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 तारीख के तीन बाद शनिवार है, तो उसी माह की 27 तारीख को क्या दिन होगा?
(A) Monday (B) Thursday
(C) Friday (D) Saturday
30. If the third Friday of a month is 16th 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

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

11th	August 2020	Tuesday
27th	November 2020	Friday
25th	December 2025	Thursday
29th	Feb. 1970	JMD
15th	Feb. 1980	Friday
15th	Dec. 1850	Sunday
20th	March 1750	Friday
25th	Dec. 1770	Tuesday

1. (a)	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	

1672	-	1712
1712	-	1812
1872	-	1912
1972	-	2000

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