



CALENDAR

कैलेंडर





NUMBER OF DAYS IN MONTH/YEAR



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

Leap

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

28 दिन
सभी दिन 5 बार होंगे

(a) 8
(c) 9

(b) 10
(d) 7

4
8 ✓

SSC GD 2026, 07.05.2026, Shift-3



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

2100

$\div 400 \times$

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

$$31 + 28 + 31 + 30 = 120$$



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 (31) ¹Sun ²Mon ³Tue

II. दिसम्बर (31) ¹Wed ²Th ³F

(a) Only I

(b) Only II

(c) Both I and II

(d) Neither I nor II

SSC GD 2026, 20.05.2026, Shift-3

L+300
1900 → 0

1 Aug 1915 →

$$\text{शेष} = \frac{1+3+0+15+3}{7}$$

$$= \frac{22}{7} = 1 \text{ शेष} \rightarrow \text{Sun}$$

1 Dec 1915 →

$$\frac{1+6+0+15+3}{7} = 4 \text{ (Wed)}$$

$$\frac{15}{4} = 3$$

0 - Sat
1 - Sun
2 - Mon
3 - Tue
4 - Wed
5 - Thurs
6 - Fri



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?

2002

$\div 4 \times$

feb $\rightarrow$ 28

(a) 20

(b) 25

☒ (c) 16

~~(d) 24~~

$4 \times 4 = 16$

SSC GD 2026, 07.05.2026, Shift-1

$4 \times 4 = 16$
 $4 \times 5 = 20$
 $5 \times 5 = 25$



19 = 4 भाग

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?

✓ अगस्त 31 F Sat 2 Sun 3

✗ दिसम्बर 31 M T W

✓ (a) Only I

(c) Both I and II

(b) Only II

(d) Neither I nor II

SSC GD 2026, 18.05.2026, Shift-1

1 Aug 1919 →

शेष $\frac{1+3+0+19+4}{7}$

$\frac{27}{7} = 6$ शेष 6 Fri

1 Dec 1919 →

Remainder $\frac{1+6+0+19+4}{7} = 2$ (Mon)

0 - Sat
1 - Sun
2 - Mon
3 - Tue
4 - Wed
5 - Thu
6 - Fri

103

3

6





LANGUAGE APTITUDE

Duration



Mon $\xrightarrow{+1}$ Tue

Mon $\xrightarrow{+2}$ Wed

Mon $\xrightarrow{+3}$ Thursday

Mon $\xrightarrow{+5}$ Saturday

Mon $\xrightarrow{+7}$ Mon
T W Th F Sat Sun

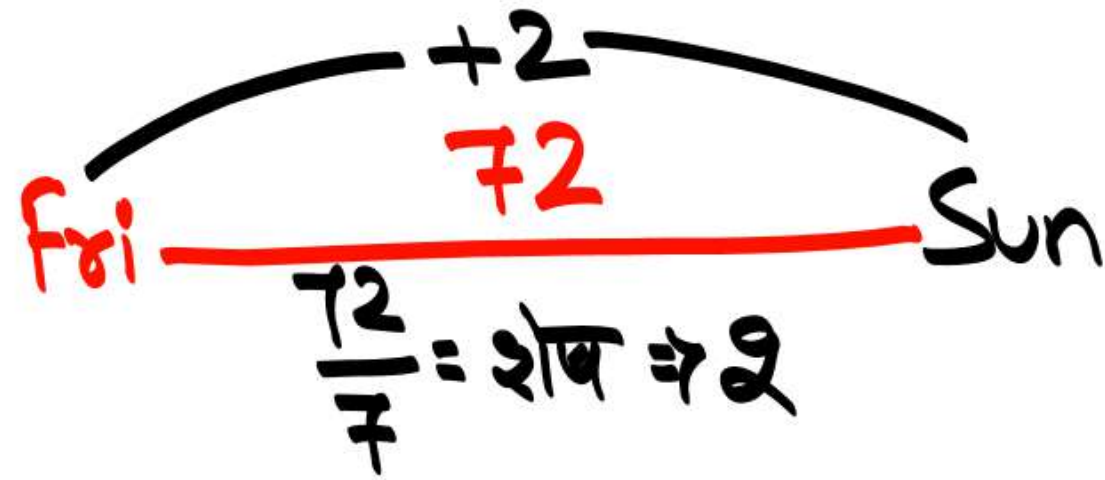
7 दिन = सप्ताह
Week

7, 14, 21, 28, ... 7X

$$\Rightarrow \frac{\text{duration}}{7} = \text{शेष}$$

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

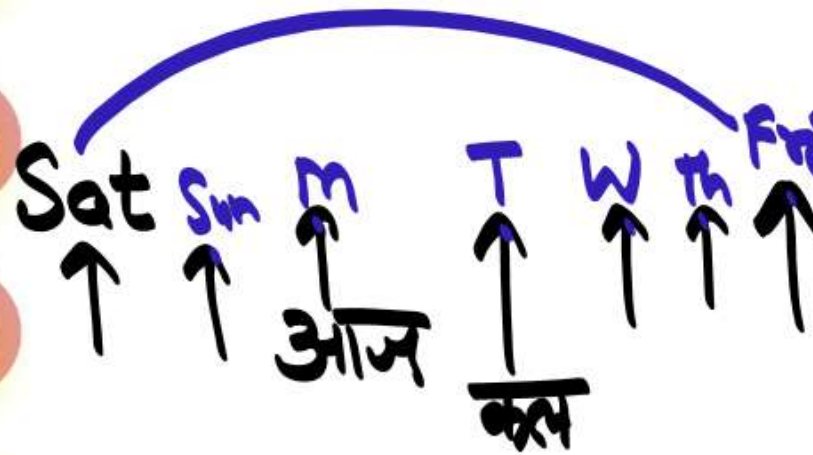
☒ (c) Sunday/ रविवार

(d) Thursday/ गुरुवार



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
(C) Tuesday

☒ (B) Friday
(D) Monday

Up Police Constable 2025, 08.06.2026, Shift-2



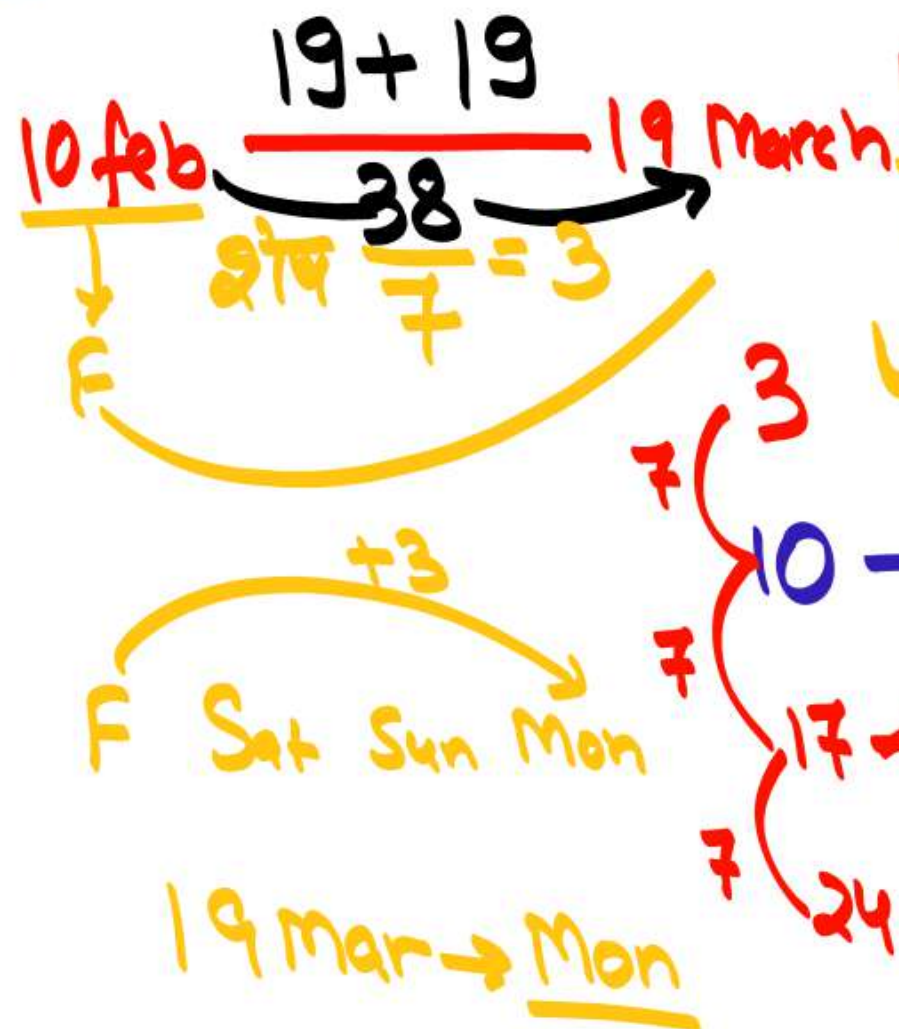
10th of a month is Friday. This month has 29 days. What will be the 19th of next month?

किसी महीने की 10वी तिथि को शुक्रवार है। इस महीने में 29 दिन हैं।

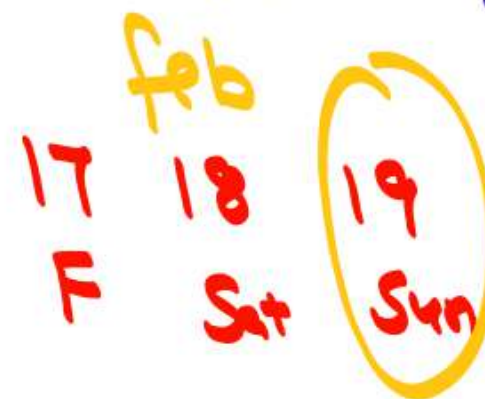
अगले महीने की 19वी तिथि को कौन सा दिन होगा?

- (a) Wednesday (b) Sunday
(c) Monday (d) Tuesday

SSC GD 2026, 08.05.2026, Shift-2



इसी महीने
19th → ?



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?

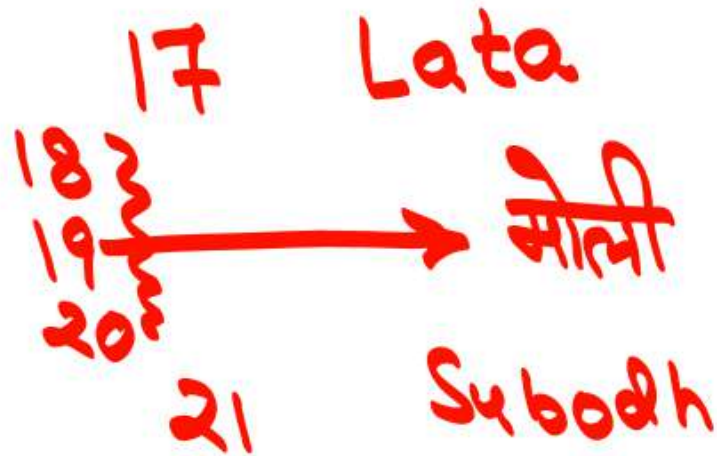
A. 15th

✓ B. 19th

C. 17th

D. 13th

SSC CPO PRE 2025 (09.12.2025, Shift-1)



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?

31 Jan 2019 → Wed ✓
~~F 0 M 3 A 2 M J 4~~
~~28 + 31 + 30 + 31 + 25~~
 $\frac{12}{7} = +5$ शेष
25 June 2019 → Mon

(a) 24 Sun
 (c) 28 Th

✓ (b) 27 W
 (d) 25 M

SSC GD 2026, 05.05.2026, Shift-1



Concept of Remainder

$$\frac{a+b+c}{7} = \text{Remainder}$$

$$\frac{a}{7} + \frac{b}{7} + \frac{c}{7} = \text{Remainder}$$

Ex.

$$\frac{30+31+30}{7}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 \overline{) 30} \\ \underline{21} \\ 9 \end{array} + \begin{array}{r} 3 \\ 7 \overline{) 31} \\ \underline{28} \\ 3 \end{array} + \begin{array}{r} 2 \\ 7 \overline{) 30} \\ \underline{21} \\ 9 \end{array}$$

$$\frac{2+3+2}{7} = \frac{7}{7} = 1$$

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

26 Feb 2020 ^{बुध} → Wed

= 4 + 31 + 30 + 25

* 90 दिन ✓

84 + 6

12W + 6 Day

26 May 2020 → Exam

12 Sun ✓ + 1 Sun = 13 Sun

90 - 13 = 77

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



How many days are there from 10 January 2020

31 दिन 31-9=22 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

10 Jan 2020 $\xrightarrow{22+29+31+30+31+30+31+31+25}$ 25 Sep 2020

213+47 = 260



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?

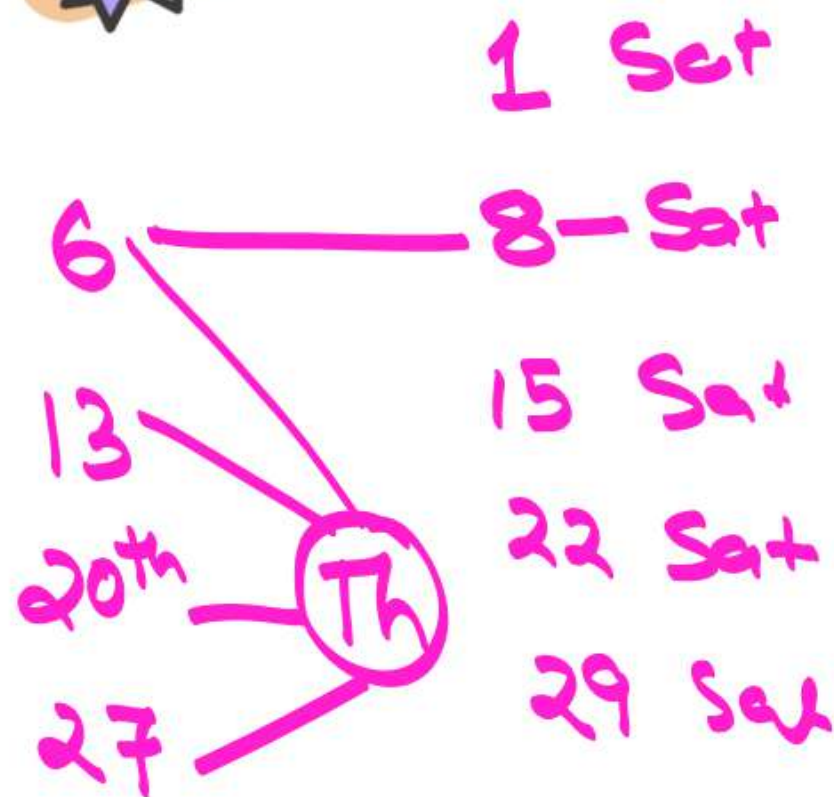
A school starts its summer vacation on 15th May (Monday) and reopens after 30 days on 14th June. On which day of the week will the school reopen?

- (A) सोमवार
- ☒ (B) बुधवार
- (C) मंगलवार
- (D) गुरुवार

15 May - Mon
 $\frac{30}{7} = +2$ शेषफल
14 June Wed

UP POLICE CONSTABLE EXAM
(09.06.2026) SHIFT-2



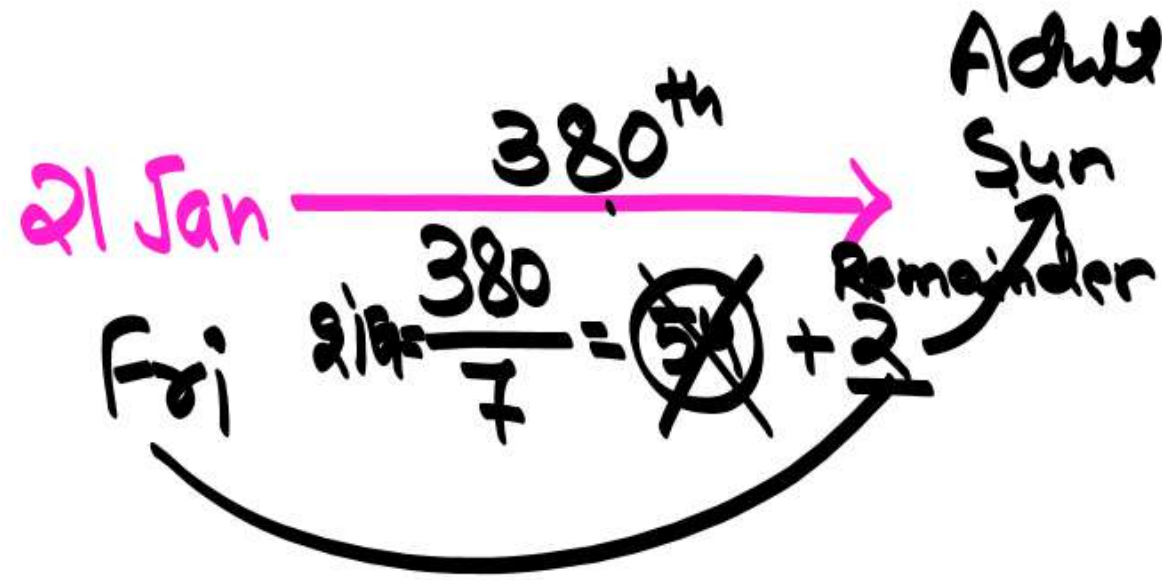


If the 20th day of the month falls on the (4th day before Monday), then what will be the day of the week on the 1st of that month?

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





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



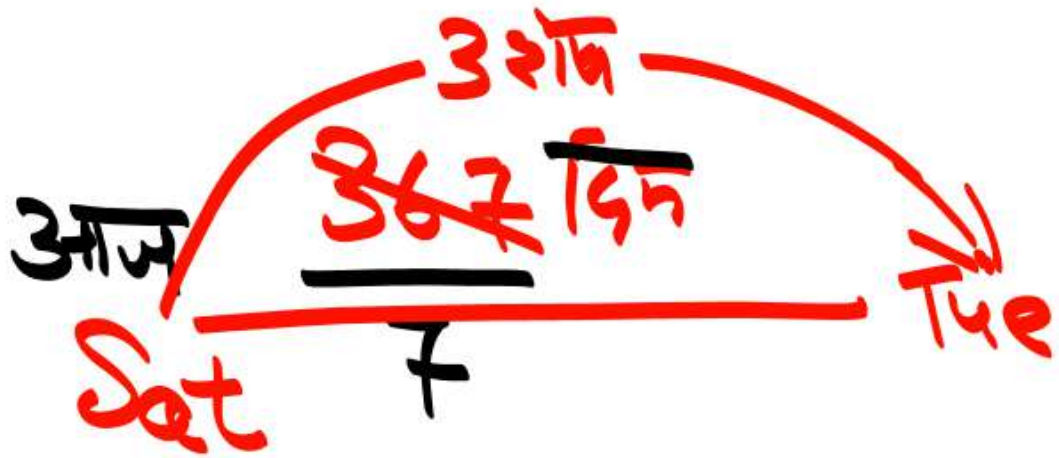
If exactly 1 year and 2 days later it is Tuesday, then what day is it today? It is not a leap year.

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

साधारण

$$365 D \rightarrow 52 W + 1 D$$



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

5 - Wed
12 →
13 Th
14 F
15 Sat

