

বার নির্ণয়

Md. Labu Miah

Instructor, P2A



বিগত বিসিএস প্রশ্ন

✓ ৪৪তম বিসিএস

✓ ২০১৮ সালের ১২ জানুয়ারি শুক্রবার হলে, একই বছরের ১৭ মার্চ কী বার ছিল?

• ৪১ তম বিসিএস

✓ যদি মাসের ২য় দিন সোমবার হয়, তবে মাসের ১৮তম দিন কী বার হবে?

• ৩৮ তম বিসিএস

✓ ১৯৯৪ সালের ১ ডিসেম্বর বৃহস্পতিবার হলে ১৯৯৫ সালের একই তারিখ কি বার হবে?

✓ আগামী পরশুর পরের দিন যদি বুধবার হয় তবে, গতকালের আগের দিন কি বার ছিল?

• ৬৭ তম বিসিএস

✓ ২০০৯ সালের ২৮ আগস্ট শুক্রবার ছিল। ঐ বছরের অক্টোবর কি বার ছিল?

আজ রবিবার। ১ দিন পর কী বার হবে?

~~1) সোমবার~~

✓ 2) মঙ্গলবার

আগামীকালে → ২ দিন পর.

আজ ~~রবিবার~~ আগামীকাল ~~কী~~ বার?

~~1) সোমবার~~

2) মঙ্গলবার

১ দিন শু.

২ দিন শু. +

০ দিন

আজ রবিবার। ১ দিন আগে কী বার ছিল?

1) শুক্রবার

শনিবার

আজ রবিবার। গতকাল কী বার ছিল?

1) শুক্রবার

2) শনিবার

$\left. \begin{array}{l} \underline{\text{১ দিন পূ.}} = \underline{\text{শুক্রবার}} \\ \underline{\text{২ দিন পূ.}} = \underline{\text{শনিবার}} \end{array} \right\}$

30 → 01000
 6 (had on 6) on 9/10 (2)

JULY 2025

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
✓		1	2	3	4 <small>Independence Day</small>	5
6	7	8	9	10 <small>Full moon</small>	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

SunCatcherStudio.com

Handwritten notes and diagrams on the right side of the calendar:

- 1 → Tues
- 8 → Tues
- 15 → Tues
- 22 → Tues
- 14
- 7) 14 (2)
- 14 / 0
- 1-22 # 21
- 27 (3)
- 27 / 0

29 → 29-
 9 15 29 30 31

$$\textcircled{25} - \textcircled{2} = \textcircled{23}$$

$$2 \rightarrow \textcircled{2800}$$

$$23 \rightarrow \textcircled{2500}$$

$$\textcircled{358}$$

$$\textcircled{7}$$

$$23(3)$$

$$\textcircled{21}$$

$$\rightarrow \textcircled{2}$$

টাইপ: ১

বার নির্ণয় (সপ্তাহের মধ্যে হিসাব)

আগামী পরশুর পরের দিন সুবিবার। গতকালের আগের দিন কী বার ছিল?

আগামী দিন

শুক্র

বৃহঃ

শুক্র

শনি

শনি

৪০'K

বুধ

বুধ

রবি

২৫/৯

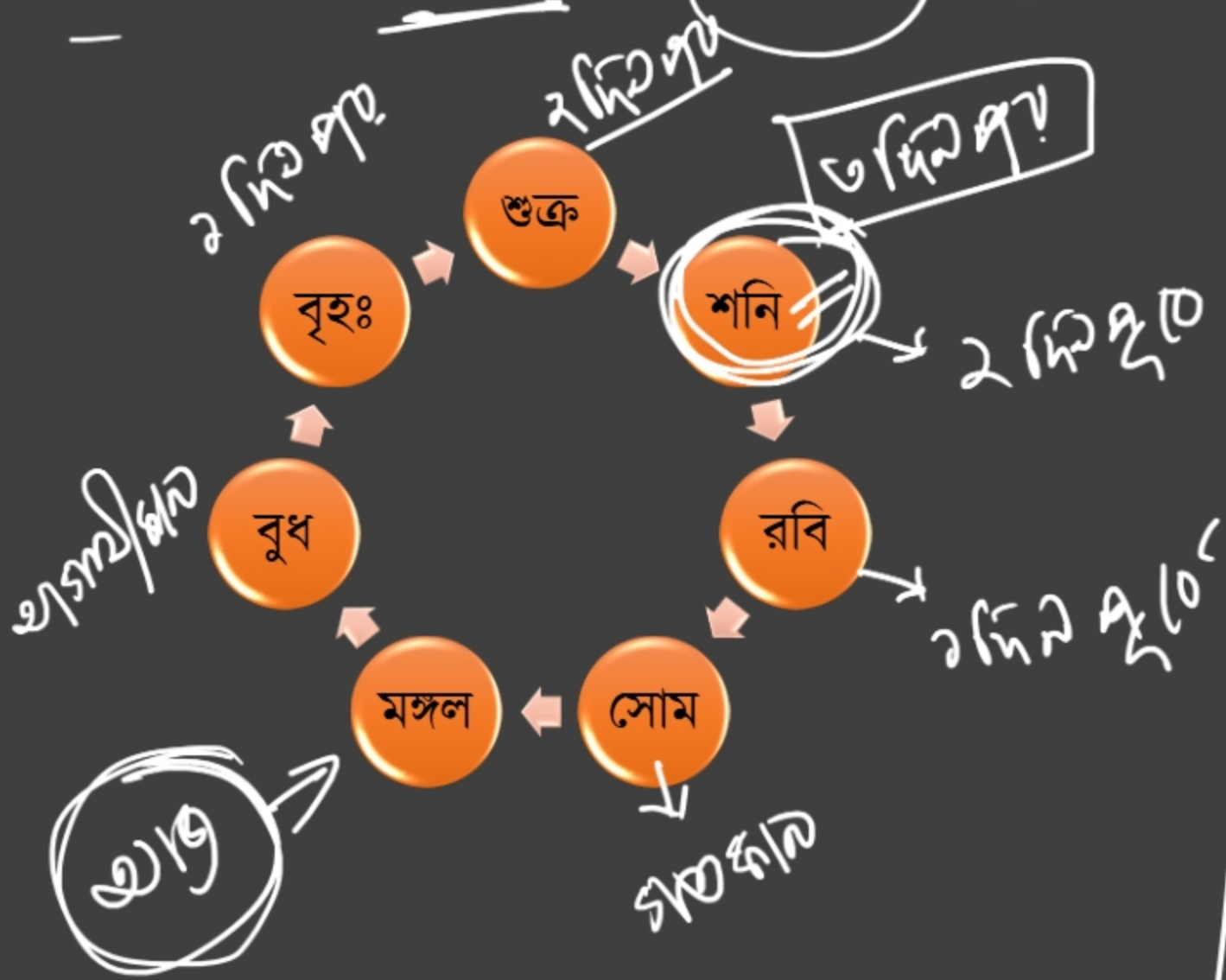
মঙ্গল

সোম

২৫/৯

২৫/৯

আগামীকালের ৩ দিন পর শনিবার গতকালের ২ দিন পূর্বে কী বার ছিল?



আগামীকালের ৩ দিন পর → শনি

" ২ " " → শুক্র

৩ " " → বৃহঃ

আগামীকাল → বুধ

৩ দিন → মঙ্গল

গতকাল → সোমবার

" ২ দিন পূর্বে → রবি

" ২ " " → শনিবার

আগামী পরশু প্যারিসের জন্ম দিন। পরের সপ্তাহের সেই দিনে একটি অনুষ্ঠান আছে। আজ রবিবার হলে অনুষ্ঠানের পরের দিন কী বার হবে? ২৪৫০০



→ ২৪৫০০

টাইপ: ২

বার নির্ণয় (একই মাস)

২০১৬ সালের ২ মার্চ শনিবার হলে ২৬ শে মার্চ কী বার হবে?

$$26 - 2 = 24$$

$$\begin{array}{r} 9) 24(6 \\ \underline{22} \\ 2 \end{array}$$

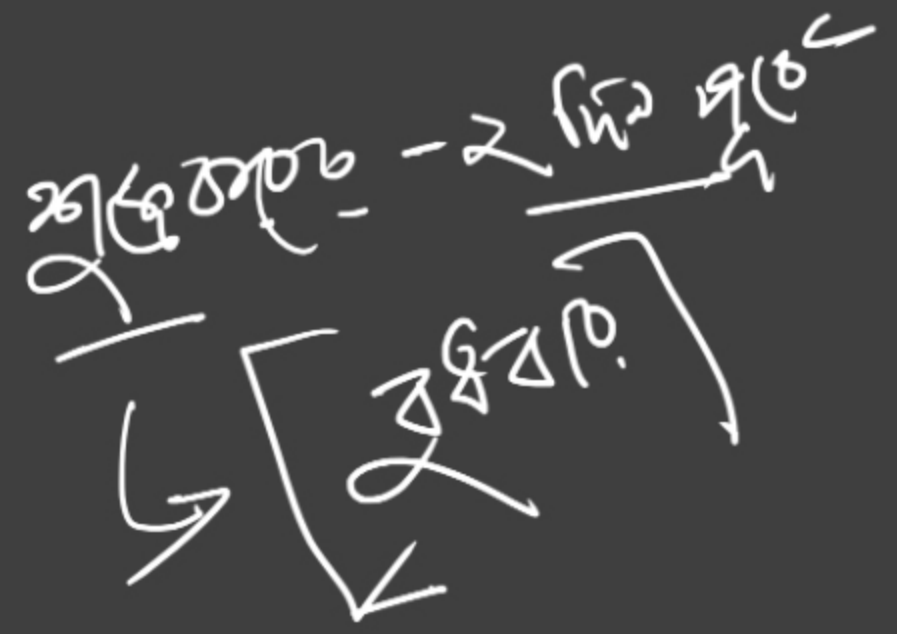
শনিবার + ৩ দিন = ২৯শে মার্চ

জুলাই মাসের শেষ দিন শুক্রবার হলে, জুলাই মাসের প্রথম দিন কী বার ছিল?



→ $31 - 2 = 29$

৭) ৩০ (৪)
২৮
২৯



যদি কোনো মাসের সপ্তম দিন শুক্রবারের তিনদিন পূর্বে হয় তবে ঐ মাসের

উনিশতম দিন কী বার?

~~২২~~
২২



৭ বৃহঃ → মঙ্গল

$22 - 7 = 15$

১৫

$7 \times 2 = 14$

৫

মঙ্গল + ৫ দিন
১৫ → শুক্র

আজ রবিবার হলে ৩৫৩ দিন আগে কী বার হবে?

$$\begin{array}{r} 9 \text{) } 353 \quad (50 \\ \underline{45} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

১ দিন আগের → শনি
২ " " → শুক্র

৩ " " → বুধ

আজ রবিবার হলে ৩৫৩ দিন পর কী বার হবে?

৩

১ → মোসম

২ → মঙ্গলবার

৩ → বুধবার

2023

~~4/21~~ **January**

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

February

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

March

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

April

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Jan → Oct

May

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

June

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

July

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

August

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

September

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

~~4/21~~ **October**

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

November

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

December

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

টাইপ: ৩

বার নিৰ্ণয় (ভিন্ন মাস)

২০১৬ সালের ২৫ জানুয়ারি শনিবার। ২ মার্চ কী বার?

৭

৩৭

$$y + 2n + 2 = 37$$

শনি + 2 = শনি

$$\begin{array}{r}
 9 \) \ 37 \ (4 \\
 \underline{36} \\
 1
 \end{array}$$

২০১৬ সালের ২৫ জানুয়ারি শনিবার। ২৩ ফেব্রুয়ারি কী বার?

৫

$$x + 23 = 29$$

[শনি + ১ = রবি]

$$\begin{array}{r} 9 \) \ 29 \ (3 \\ \underline{27} \\ 2 \end{array}$$

যদি নভেম্বর মাসের ১ তারিখ সোমবার হয়, তাহলে ডিসেম্বর মাসের ৩ তারিখ কী বার হবে?

$$২৭ + ৩ = ৩০$$

$$\begin{array}{r} ৭) ৩০ (৪ \\ \underline{২৮} \\ ২ \end{array}$$

২৫ + ৪ = শুরু

২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি মঙ্গলবার হলে ঐ সালের ১২ অক্টোবর কী বার?

৩৬৫ দিন ২ তারিখ → এখন

$$\begin{array}{r} 9 \) \ 22 \ (2 \\ \underline{18} \\ 4 \end{array}$$

২৩ সেপ্টেম্বর + ৫ দিন = ২৮

টাইপ: ৪

বার নির্ণয় (ভিন্ন সাল)

2023

January

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

February

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

March

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

April

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

May

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

June

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

July

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

August

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

September

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

October

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

November

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

December

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

26

8) 2023

2023

27

31

2024

JANUARY

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	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

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	23	24
25	26	27	28	29		

MARCH

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	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

APRIL

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	23	24	25	26	27
28	29	30				

MAY

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	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

JUNE

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
23	24	25	26	27	28	29
30						

JULY

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	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

AUGUST

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	23	24
25	26	27	28	29	30	31

SEPTEMBER

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	23	24	25	26	27	28
29	30					

OCTOBER

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	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

NOVEMBER

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	23
24	25	26	27	28	29	30

DECEMBER

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	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

২০০৬ সালের ১ জানুয়ারি রবিবার হলে ২০১০ সালের ১ জানুয়ারি কী বার?

৭ " ২ " মে/মঙ্গল

→ ৮ " ৩ " মঙ্গল/বুধ

৯ " ৪ " বুধ/বৃহস্পতি

১০ " ৫ " বৃহস্পতি/শনি

১১ " ৬ " শনি/রবি

১৯৯৪ সালের ১ ডিসেম্বর বৃহস্পতিবার হলে ১৯৯৫ সালের একই তারিখ কি বার হবে?

শুক্রবার

1971 সালের 1 জানুয়ারি যদি শনিবার হয় 1972 সালের 1 জানুয়ারি কী বার?

বৃহস্পতি

২০০৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর যদি শুক্রবার হয়, তবে ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর কী বার হবে?

৫ " ৩১ " " শুক্রবার
 ৬ " ৩১ " " রবি
 ৭ " ৩১ " " মঙ্গল
 ৮ " ৩১ " " বুধ
 ৯ " ৩১ " " শুক্র
 ১০ " ৩১ " " শনি
 ১১ " ৩১ " " সোম
 ১২ " ৩১ " " মঙ্গল
 ১৩ " ৩১ " " বুধ
 ১৪ " ৩১ " " শুক্র
 ১৫ " ৩১ " " শনি
 ১৬ " ৩১ " " সোম
 ১৭ " ৩১ " " মঙ্গল
 ১৮ " ৩১ " " বুধ
 ১৯ " ৩১ " " শুক্র
 ২০ " ৩১ " " শনি
 ২১ " ৩১ " " সোম
 ২২ " ৩১ " " মঙ্গল
 ২৩ " ৩১ " " বুধ
 ২৪ " ৩১ " " শুক্র
 ২৫ " ৩১ " " শনি
 ২৬ " ৩১ " " সোম
 ২৭ " ৩১ " " মঙ্গল
 ২৮ " ৩১ " " বুধ
 ২৯ " ৩১ " " শুক্র
 ৩০ " ৩১ " " শনি
 ৩১ " ৩১ " " সোম

১১ → ৩১ — শনি
 ১২ → ৩১ → মঙ্গল
 ১৩ → ৩১ — মঙ্গল
 ১৪ → ৩১ — বুধ
 ১৫ — ৩১ — শুক্র

1. 1952 সালের (21) ফেব্রুয়ারি বৃহস্পতিবার ছিল।
2. 1971 সালের 7 মার্চ রবিবার ছিল।
3. 1971 সালের (25) মার্চ বৃহস্পতিবার ছিল।
4. 1971 সালের 16 ডিসেম্বর বৃহস্পতিবার ছিল।
5. 2024 সালের (5) আগস্ট সোমবার ছিল।

Thank You