

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

CALENDAR

INTRODUCTION

महत्वपूर्ण

एक साधारण वर्ष = 356 दिन

= 52 सप्ताह + 1 दिन

= 1 विषम दिन

एक लीप वर्ष = 366 दिन

= 52 सप्ताह + 2 दिन

= 1 विषम दिन

100 वर्ष = 72 साधारण वर्ष + 24 लीप वर्ष

= 76 विषम दिन + 24 × 2 विषम दिन

= 124 विषम दिन

= 17 सप्ताह + 5 दिन

= 5 विषम दिन

200 वर्षों में विषम दिनों की संख्या

$$= \frac{2 \times 5}{7} = 1 \text{ बार } 3 \text{ शेष}$$

= 3 दिन

300 वर्षों में विषम दिनों की संख्या

$$= \frac{3 \times 5}{7} = 2 \text{ बार } 1 \text{ शेष}$$

= 1 दिन

400 वर्षों में विषम दिनों की संख्या

$$= 4 \times 5 = 20 \text{ दिन}$$

हमारी free Online Classes GOUR INSTITUTE Official YOUTUBE Channel पर देखें

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

चौथी शताब्दी लीप वर्ष होती है अतः विषम दिनों की संख्या में 1 और जोड़ना पड़ेगा।

400 वर्षों में विषम दिनों की संख्या = $20 \times 1 = 20$ दिन

अतः 400 वर्षों में कोई विषम दिन नहीं होता

कलेंडर प्रत्येक 28 वर्ष में अपने आप को पुनरावृत्त करता है।

व्याख्या प्रत्येक साधारण वर्ष का व्यवहार एक समान होगा। अतः उदाहरण स्वरूप सन् 2001 जिसका प्रथम दिन सोमवार होगा लेने पर महीनों तथा दिनों का संबंध निम्न तालिका के रूप में प्रदर्शित किया जा सकता है :

माह	माह का प्रथम दिन	विषम दिन	कुल विषम दिन	प्रभावी विषम दिन	माह का अंतिम दिन
जनवरी	सोम	3	3	3	बु .
फरवरी	बृह .	0	3	3	बु .
मार्च	बृह .	3	6	6	शनि
अप्रैल	रवि .	0	8	1	सेम .
मई	मंग .	3	11	4	बृह .
जून	शुक .	2	13	6	शनि
जुलाई	रवि .	3	16	2	मंग .
अगस्त	बु .	3	19	5	शुक .
सितम्बर	शनि .	2	21	0	रवि .
अग .	सोम .	3	24	3	बु .
नव .	बृह .	2	26	5	शुक .
दिसम्बर	शनि .	3	29	1	सोम .

इस प्रकार स्पष्ट है कि :

फरवरी, मार्च तथा नवंबर के प्रथम दिन समान होंगे ।

अक्टूबर का प्रथम दिन जनवरी के प्रथम दिन के समान होगा।

दिसंबर का प्रथम दिन सितंबर के प्रथम दिन के समान होगा।

जुलाई का प्रथम दिन अप्रैल के प्रथम दिन के समान होगा।

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

31 दिन वाले महीनों में विषम दिनों के समान होगा ।

$$= \frac{31}{7}$$

$$= 4 \text{ बार, } 3 \text{ शेष}$$

$$= 3 \text{ दिन}$$

30 दिन वाले महीनों में विषम दिनों की संख्या

$$= \frac{30}{7}$$

$$= 4 \text{ बार, } 2 \text{ शेष}$$

$$= 2 \text{ दिन}$$

फरवरी माह में विषम दिनों की संख्या

$$= \frac{28}{7} = 4 \text{ बार, } 0 \text{ शेष}$$

लीप वर्ष के फरवरी माह में विषम दिनों की संख्या

$$= \frac{29}{7} = 4 \text{ बार, } 1 \text{ शेष}$$

$$= 1 \text{ दिन}$$

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F - 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

CALENDAR

EXERCISE-

- 29 जून 1885 को कौन सा दिन था।
A. रविवार B. सोमवार C. शनिवार D. बुधवार
- 26 जनवरी 1948 को कौन सा दिन था।
A. शुक्रवार B. सोमवार C. मंगलवार D. शनिवार
- आज सोमवार है। आज से 64 दिन बाद कौन सा दिन होगा।
A. सोमवार B. मंगलवार C. बुधवार D. रविवार
- 400 वर्षों में फरवरी का 29 दिन कितनी बार आएगा ?
A. 4497 बार B. 97 बार C. 4400 बार D. इसमें से कोई नहीं
- 1 जनवरी 2001 को कौन सा दिन था।
A. शनिवार B. सोमवार C. मंगलवार D. बुधवार
- 31 दिसम्बर 1800 को कौन सा दिन था।
A. सोमवार B. मंगलवार C. बुधवार D. शनिवार
- राम का जन्म 30 मार्च 1908 को सोमवार के दिन हुआ था। किस तारीख तथा किस दिन को वह 12 साल, 3 माह तथा 10 दिन का हो जाएगा ?
A. 10 जुलाई 1920, रविवार B. 23 मई 1920, शुक्रवार
C. 24 मई 1920, मंगलवार D. 28 मई 1920, गुरुवार
- किसी लीप वर्ष में फरवरी का प्रथम दिन किस महीने के प्रथम दिन के समान होता है ?
A. अगस्त B. सितंबर C. जनवरी D. मार्च
- रमेश अशोक से 169 दिन बड़ा है। रमेश का जन्म यदि सोमवार के दिन हुआ तो अशोक का जन्म किस दिन हुआ था ?
A. सोमवार B. मंगलवार C. बुधवार D. शुक्रवार
- अतुल ने किसी दिन अपनी यात्रा आरम्भ की और 365 दिन के बाद सोमवार को वापस लौट आया। अतुल ने अपनी यात्रा किस दिन प्रारम्भ की थी ?
A. रविवार B. सोमवार C. शनिवार D. बुधवार
- सूरज का जन्म सोमवार को हुआ था। उसकी छोटी चचेरी बहन रीतू तथा सूरज की उम्र में 20 दिन का अन्तर है। रीतू का जन्म किस दिन हुआ होगा ?
A. मंगलवार B. बुधवार C. सोमवार D. रविवार
- आज से 4 दिन पूर्व सोमवार था। आज से 3 दिन बाद कौन सा दिन होगा ?
A. रविवार B. सोमवार C. मंगलवार D. बुधवार
- सोन् ने जिस कैलेंडर का प्रयोग 1989 में किया उसका प्रयोग 1990 के बाद पुनः कब संभव होगा ?
A. सन् 1996 B. सन् 2000 C. सन् 2001 D. इनमें से कोई नहीं
- 25 जनवरी 1970 को रविवार था। 26 मार्च 1972 को रीमा का विवाह हुआ। रीमा के विवाह से 2 महीने 10 दिन बाद उसके मित्र का विवाह हुआ। रीमा के मित्र का विवाह कब हुआ।
A. रविवार B. सोमवार C. शुक्रवार D. शनिवार
- ज्ञान प्रकाश का जन्म 30 दिसंबर को हुआ था। उसका जन्म जिस वर्ष हुआ वह शताब्दी वर्ष था। यदि उसका जन्म रविवार को हुआ हो तो उसका जन्म किस वर्ष हुआ था ?
A. सन् 1700 B. सन् 1800 C. सन् 1900 D. कोई

हमारी free Online Classes GOUR INSTITUTE Official YOUTUBE Channel पर देखें

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

ANSWER SHEET

CALENDAR EXERCISE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	B	B	B	B	C	A	A	B	A	D	B	D	B	C

