

ROJGAR WITH ANKIT

Calendar

PART → 10

- (1). अंजली अपना जन्मदिन 6 मार्च, 2004 रविवार को मनाती है तो अगली बार वह अपना जन्मदिन रविवार को फिर कब मनाएगी?

⇒ 2010

6 March 2004 - Sunday +1

6 March 2005 - Monday +1

6 March 2006 - Tuesday +1

6 March 2007 - Wednesday +2

6 March 2008 - Friday +1

6 March 2009 - Saturday +1

6 March 2010 - Sunday

- (2). अमन, विशाल से 365 दिन बड़ा है, जबकि करण, अमन से 60 सप्ताह बड़ा है, यदि करण का जन्म रविवार को हुआ, तो विशाल का जन्म कौन-से दिन हुआ?

करण - रविवार (Sun)

60 सप्ताह

अमन - रविवार (Sun) +1

~~365~~ 1

विशाल - ? सोमवार (Mon)

छोटे (+)

- (3). ईशा को याद है कि उसके भाई का जन्म दिन 17 फरवरी के बाद लेकिन 21 फरवरी के पहले आता है, जबकि उसके भाई को याद है कि उसका जन्मदिन 19 फरवरी के बाद लेकिन 24 फरवरी से पहले आता है, तब उसके भाई का जन्मदिन कब आता है—

ROJGAR WITH ANKIT

⇒ 20 फरवरी

18, 19, 20
20, 21, 22, 23

(4). यदि 17 अप्रैल, 1992 को शुक्रवार है, तो 10 अक्टूबर 1993 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा ?

17 April, 1992 - Friday +1

17 April, 1993 - Saturday +1

10 Oct, 1993 - ? Sunday Ans

$$\Rightarrow 6 + \cancel{3} + \cancel{2} + 3 + 3 + \cancel{2} + 3$$

$$\Rightarrow \frac{15}{7} \rightarrow 1 \text{ शेष}$$

(5). यदि 8 मार्च, 1996 को शुक्रवार था, तो 7 अप्रैल, 2006 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा ?

8 March, 1996 - Friday

$$8 + 4 + 1 + 96 + 24 + 5$$

$$\cancel{4} + \cancel{4} + \cancel{4} + \cancel{3} + \cancel{3} + 5$$

Friday

7 April, 2006

$$\Rightarrow \cancel{7} + 0 + 0 + \cancel{6} + \cancel{1} + 5$$

$$\Rightarrow \text{शुक्रवार (Friday)}$$

(6). यदि 11 अगस्त 2004 को बुधवार है, तो 11 फरवरी, 2006 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा ?

11 Aug 2004 - बुधवार (Wed) +1

11 Aug 2005 - ब्रह्स्पतिवार (Thurs) +2

11 Feb, 2006 - ? शनिवार (Sat)

$$\Rightarrow 6 + \cancel{2} + 3 + \cancel{2} + \cancel{3} + \cancel{3} + \cancel{4}$$

$$\Rightarrow \frac{9}{7} \rightarrow 2 \text{ शेष}$$

ROJGAR WITH ANKIT

- (7) यदि कल मंगलवार होगा, तो आज से 100 दिन बाद सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

$$\begin{array}{r} \cancel{100} \rightarrow 2 \text{ शेष} \quad \begin{array}{cc} \text{Mon} & \text{Tues} \\ +2 & \end{array} \\ \text{बुधवार (Wed.)} \end{array}$$

- (8) यदि कल गुरुवार था, तो आज से 73 दिन पहले सप्ताह का कौन-सा दिन था?

$$\begin{array}{cc} \text{Thurs} & \text{Fri} \\ -3 & \end{array}$$

$$\Rightarrow \text{मंगलवार (Tues)} \quad \cancel{73} \rightarrow 3 \text{ शेष}$$

- (9) यदि किसी वर्ष की 20 जून की तारीख मंगलवार के बाद छठे दिन पड़ती है, तो उसी वर्ष 11 अगस्त को कौन-सा दिन होगा?

$$20 \text{ June} - \text{सोमवार (Mon)} + 3$$

$$11 \text{ Aug} - ? \text{ गुरुवार (Thursday)}$$

$$\Rightarrow 3 + 3 + 4$$

- (10) यदि 19 जून, 2001 को मंगलवार है, तो 14 अगस्त 2007 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

$$19 \text{ June } 2001$$

$$19 + 5 + 0 + 1 + 0 + 5$$

$$7 \overline{) 30} (4$$

$$\underline{28}$$

$$2 - \text{Tuesday}$$

$$14 \text{ Aug } 2007$$

$$\cancel{14} + 3 + 0 + \cancel{7} + 1 + 5$$

$$\frac{9}{7} \rightarrow 2 \text{ शेष} \rightarrow \text{मंगलवार (Tuesday)}$$

ROJGAR WITH ANKIT

(11). यदि 22 जुलाई, 1969 को मंगलवार था, तो 6 अगस्त, 1985 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा -

22 July, 1969

$$\Rightarrow 22 + 0 + 1 + 69 + 17 + 5$$

$$\Rightarrow 1 + \cancel{1} + \cancel{8} + 3 + 5$$

$$\Rightarrow \frac{9}{7} \rightarrow 2 \text{ शेष} \rightarrow \text{मंगलवार (Tues)}$$

6 Aug, 1985

$$\Rightarrow \cancel{6} + \cancel{8} + 1 + 85 + 2\cancel{1} + \cancel{8}$$

$$1 + 1 \rightarrow 2 \rightarrow \text{मंगलवार (Tues)}$$