

# Foundation Batch

# REASONING



# Calendar

10

**LIVE** 15-05-2024 11:00AM





# Foundation Batch REASONING

**1. April 5, 1988 was Tuesday. What day was 4th November 1989?**

**5 अप्रैल 1988 को मंगलवार था। 4 नवम्बर 1989 को कौन - सा दिन था?**

- a. मंगलवार
- b. सोमवार
- c. बुधवार
- d. None

# Foundation Batch REASONING

**2. A person was born on 14 November 1982. When was he 2 years 3 months and 15 days old?**

**एक व्यक्ति का जन्म 14 नवम्बर 1982 को हुआ था। वह कब 2 वर्ष 3 माह तथा 15 दिन का था?**

- a. 29.2.84
- b. 29.2.85
- c. 1.3.84
- d. 1.3.85



# Foundation Batch REASONING

**3. Harsh and Jyoti celebrate their first wedding anniversary on Sunday 5 December 1993. Which day will be their wedding anniversary in 1997?**

हर्ष तथा ज्योति अपनी शादी की प्रथम सालगिरह रविवार 5 दिसम्बर 1993 को मनाते हैं। 1997 में उनकी शादी की सालगिरह कौन-से दिन होगी?

- a. बुधवार
- b. बृहस्पतिवार
- c. शुक्रवार
- d. मंगलवार

# Foundation Batch REASONING

4. Alok reaches a place on Friday. He learns that he had arrived three days before the scheduled date. If he arrived on the coming Sunday, how many days late/early did he arrive?

आलोक एक स्थान पर शुक्रवार को पहुंचता है। उसे पता चलता है कि वह निर्धारित दिन से तीन दिन पूर्व पहुंचा था। यदि वह आने वाले रविवार को पहुंचा हो, तो वह कितने दिन देरी/जल्दी से पहुंचा?

- a. एक दिन पहले
- b. एक दिन बाद
- c. दो दिन बाद
- d. दो दिन पहले



# Foundation Batch REASONING

**5.** Prince was born on 4 October 1999. Vicky was born 6 days before Prince. That year Independence Day was on Sunday. On which day was Vicky born?

प्रिंस का जन्म 4 अक्टूबर 1999 को हुआ था। विक्की का जन्म प्रिंस से 6 दिन पूर्व हुआ था। उस वर्ष स्वतंत्रता दिवस रविवार को था। विक्की का जन्म किस दिन हुआ था?

- a. मंगलवार
- b. बुधवार
- c. सोमवार
- d. रविवार

# Foundation Batch REASONING

**6. If Nitish's birthday is on 25th May which is Monday and his sister's birthday is on 13th July then on which day of the week is his sister's birthday?**

यदि नितीश का जन्मदिन 25 मई को है जिस दिन सोमवार है तथा उसकी बहन का जन्मदिन 13 जुलाई को है तो सप्ताह के किस दिन उसकी बहन का जन्मदिवस है

- a. सोमवार
- b. बुधवार
- c. गुरुवार
- d. शुक्रवार



# Foundation Batch REASONING

**7. A year starts on Monday and ends on Tuesday. How many days were there from 16 January to 15 March in that year?**

एक वर्ष सोमवार से आरम्भ होता है तथा मंगलवार को समाप्त होता है उस वर्ष 16 जनवरी से 15 मार्च तक कितने दिन थे?

- a. 58
- b. 60
- c. 59
- d. 61



# Foundation Batch REASONING

**8. If 7th March 2005 is Tuesday, what day of the week was 7th March 2004?**

**यदि 7 मार्च 2005 को मंगलवार है, 7 मार्च 2004 को सप्ताह का कौन - सा दिन था?**

- a. सोमवार
- b. रविवार
- c. बुधवार
- d. गुरुवार

# Foundation Batch REASONING

**9. What is the number of leap years between 2009 and 2019?**

**वर्ष 2009 और 2019 के बीच अधिवर्षों की संख्या बताइए?**

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 1



# Foundation Batch REASONING

**10.** Khushi was born on 10 October 2000.  
Then how many years, months and days  
will she be on 5th July 2020?

खुशी का जन्म 10 अक्टूबर 2000 को हुआ। तब  
वह 5 जुलाई 2020 को कितने साल, माह और  
दिन की होगी?

- a. 19 year 6 months 4 days
- b. 19 year 8 months 26 days
- c. 20 year 2 months 24 days
- d. 20 year 8 months 26 days

# Foundation Batch REASONING

**11. How many times will Wednesday come in the year 2020?**

**वर्ष 2020 में कुल कितनी बार बुधवार आएगा?**

- a. 52 times
- b. 53 times
- c. 54 times
- d. 51 times





**12.** Anjali celebrates her birthday on Sunday, March 6, 2004. Then when will she next celebrate her birthday on Sunday?

अंजली अपना जन्मदिन 6 मार्च 2004 रविवार को मनाती है तो अगली बार वह अपना जन्मदिन रविवार को फिर कब मनाएगी?

6 March 2004 - Sun.  
6 March 2005 +1 Mon  
6 March 2006 +1 Tues  
6 March 2007 +1 Wed  
6 March 2008 +2 Fri  
6 March 2009 +1 Sat  
6 March 2010 +1 Sun.

a. 2008

b. 2009

✓ c. 2010

d. 2011

K—Sun  
60 सप्ताह  
A—Sun+1  
365  
V—? Mon

**13.** Aman is 365 days older than Vishal while Karan is 60 weeks older than Aman. If Karan was born on Sunday then on which day was Vishal born?

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?

- a. रविवार
- ☒ b. सोमवार
- c. मंगलवार
- d. शनिवार





C — Tues  
| 75 HPTAE  
B — Tues + 2  
| 632 दिर  
A — ? <sup>2</sup> Thursday

**14.** Isha remembers that her brother's birthday falls after 17th February but before 21st February while her brother remembers that his birthday falls after 19th February but before 24th February. Then when is her brother's birthday? Is?

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 को जन्मदिन कब आता है?

- a. 22 फरवरी
- b. 21 फरवरी
- c. 18 फरवरी
- ☒ d. 20 फरवरी

# Foundation Batch REASONING

**15.** If 17th April 1992 is Friday, then what was the day of the week on 10th October 1993?

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

17 April 1992 - Fri +1  
(17 April 1993 - Sat +1  
10 Oct 1993 - ? Sun

$6 + \cancel{7} + \cancel{7} + 3 + 3 + \cancel{7} + 3$   
 $7 \overline{) 15} (2$   
 $\quad 14$   
 $\quad \underline{1}$

- (a) मंगलवार
- (b) सोमवार
- (c) बुधवार
- ☒ (d) रविवार

$$\begin{array}{r} 30 \\ 17 \\ \hline 136 \end{array}$$



# Foundation Batch REASONING

8 March 1996 - Fri  
 $8 + 4 + 1 + 96 + 24 + 5$   
 $X + X + X + 5 + 3 + 5$   
7 April 2006 Fri  
 $X + 0 + 0 + 6 + X + 5$   
Friday

**16.** If 8th March 1996 is Friday, then what was the day of the week on 7th April 2006?

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

- (a) शनिवार
- (b) बुधवार
- ☒ (c) शुक्रवार
- (d) गुरुवार

# Foundation Batch REASONING

**17.** If 11th August 2004 is Wednesday, then what was the day of the week on 11th February 2006?

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

11 Aug 2004 - बुधवार +1  
11 Aug 2005 - Thursday  
11 Feb 2006 - ? +2

$6 + \cancel{7} + 3 + \cancel{7} + \cancel{7} + 3 + \cancel{4}$   
7) 9(1  
7  
—  
2

- (a) शनिवार
- (b) गुरुवार
- (c) रविवार
- (d) शुक्रवार



# Foundation Batch REASONING

**19.** If tomorrow is Tuesday, then what day would be 100 days after today?

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

Mon Tues.

+2

Wed.  $\frac{100}{7} = 14 \text{ R } 2$

(a) सोमवार

(b) मंगलवार

☒ (c) बुधवार

(d) गुरुवार

# Foundation Batch REASONING

**20.** If yesterday was Thursday, what was the day 73 days ago from today?

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

• Thurs  
• Fri  
-3  
Tues

$\frac{73}{7} = 10 \text{ R } 3$

- ☒ (a) मंगलवार
- (b) गुरुवार
- (c) रविवार
- (d) बुधवार



# Foundation Batch REASONING

20 June - Mon.  
11 Aug - ? +3  
3 + ~~3~~ + ~~4~~

**21.** If June 20th of a certain year falls on the sixth day after Tuesday, then what will be the day on 11th August of the same year?

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?

- (a) मंगलवार
- (b) शुक्रवार
- (c) बुधवार
- ☒ (d) गुरुवार

# Foundation Batch REASONING

**22.** If 19th June, 2001 is Tuesday, then what will be the day of the week on 14th August 2007?

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

- (a) शुक्रवार
- (b) सोमवार
- (c) रविवार
- ☒ (d) मंगलवार

19 June 2001  
 $19 + 5 + 0 + 1 + 0 + 5$   
 $7 \overline{) 30} (4$   
 $\quad 28$   
 $\quad \underline{2} - \text{Tues}$

14 Aug 2007  
 $14 + 3 + 0 + 7 + 1 + 5$   
 $\quad 9$   
 $\quad \underline{7} - \text{Tues}$



# Foundation Batch REASONING

**23.** If 22nd July 1969 is Tuesday, then what will be the day of the week on 6th August 1985?

यदि 22 जुलाई 1969 को मंगलवार था, तो 6 अगस्त 1985 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- (a) गुरुवार
- (b) बुधवार
- (c) मंगलवार
- (d) सोमवार

22 July 1969

$$22 + 0 + 1 + 69 + 17 + 5 \\ 1 + 1 + 6 + 3 + 5$$

$\frac{9}{7} 2$  - Tues

6 Aug 1985

$$6 + 3 + 1 + 85 + 21 + 5 \\ 1 + 1 - \text{Tues.}$$