



# KHAN GLOBAL STUDIES

## The Most Trusted Learning Platform



**HITESH SIR**

# Calendar

पार्ट 3



मित्र सिर्फ साथी ही नहीं  
सारथी भी होना चाहिए।

## REASONING By Hitesh Mishra Sir

Century	Number of odd days	
100	5	
200	3	
300	1	
400	0	
500 = (100+400)	(5+0) = 5	
600 = (200+400)	(3+0) = 3	
700 = (300+400)	(1+0) = 1	
800 = (400+400)	(0+0) = 0	

## REASONING By Hitesh Mishra Sir

माह:- वर्ष के बारहवें भाग को माह कहते हैं।

जनवरी January	फरवरी February	मार्च March	अप्रैल April	मई May	जून June
0	3	3	6	1	4

जुलाई July	अगस्त August	सितम्बर/ September	अक्टूबर October	नवम्बर November	दिसम्बर December
6	2	5	0	3	5

033614625035



**NOTE**– किसी साधारण वर्ष में निम्न माह के प्रथम दिन समान होते हैं।

- **जनवरी** – अक्टूबर
- फरवरी – मार्च – नवम्बर
- अप्रैल – जुलाई
- सितम्बर – **दिसम्बर**

033614625035

NOTE-

किसी LEAP YEAR में  
निम्न माह के प्रथम दिन  
समान होते हैं।

- जनवरी - अप्रैल - जुलाई
- फरवरी - अगस्त
- मार्च - नवम्बर
- सितम्बर - दिसम्बर



## REASONING By Hitesh Mishra Sir

16<sup>th</sup> Century(1600) 6

17<sup>th</sup> Century (1700) 4

18<sup>th</sup> Century (1800) 2

19<sup>th</sup> Century (1900) 0

20<sup>th</sup> Century (2000) 6



## REASONING By Hitesh Mishra Sir

दिए गए वर्ष का अंतिम 2 अंक + लीप वर्ष की संख्या + दी गई तारीख + महीने का कोड + शताब्दी वर्ष कोड

Last 2 Digit of Given Year + No. of Leap Year + Given Date + Code of Month + Century Year Code

7

यहाँ ध्यान ये रखना है की लीप इयर  
में 29 फ़रवरी टच हुआ है या नहीं ।

1

If 23<sup>th</sup> March 2007 is Tuesday then what will be the day of the week on 24<sup>th</sup> Sep 2017?

यदि 23 मार्च 2007 को मंगलवार है तो 24 सितम्बर 2017 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

2007-2017

+10+3

23 मार्च 2017

+13

24

37

7 = 2

मार्च - 8

अप्रै - 2

मई - 3

जून - 2

जुलै - 3

अगस्त - 3

सितम्बर - 3

- a) Monday सोमवार
- b) Tuesday मंगलवार
- c) Thursday गुरुवार
- d) NOT





28/12/2023

2

93-94 → 1

95 - 1

96 - 2

97 - 1

---

+5

On 5th December 1993, Nirmala and Raju celebrated their anniversary on Sunday. What will be the day on their anniversary in 1997?

5 दिसंबर 1993 को रविवार के दिन निर्मला और राजू ने अपनी सालगिरह मनाई। 1997 में उनकी सालगिरह पर कौन सा दिन होगा?

1. बुधवार
2. गुरुवार
3. शुक्रवार ✓
4. मंगलवार

03361

3

Find the day on 10th May,  
1857?

10 मई, 1857 का दिन  
ज्ञात कीजिये?

$[ \text{Last 2 digit} + L.Y + C.D + M.C.D + C.Y.C ]$

7

$[57 + 14 + 10 + 1 + 2] \div 7$

$\frac{84}{7} = 0$

1. Sunday
2. Monday
3. Wednesday
4. Not



0336

4

1 April 2007

$$07 + 1 + 1 + 6 + 6$$

$$\frac{21}{7} = 0 \text{ Sun}$$

रविवार

2nd day सोमवार

अप्रैल 2007 में प्रथम  
सोमवार किस तारीख को  
पड़ा होगा?

- A. ~~रविवार~~ 1 तारीख  
B. ~~सोमवार~~ 2 "  
C. ~~बुधवार~~ 3 "  
D. ~~शुक्रवार~~ NOT

5

आज बुधवार हैं तो आज से  
51 दिन बाद कौन सा दिन  
होगा?

$$\frac{51}{7} = 2$$

Wed+2

- ✓
- A. शुक्रवार
  - B. गुरुवार
  - C. बुधवार
  - D. शनिवार



6

2020 में 10 मार्च को  
होली का त्यौहार था वह  
साल का कौन सा दिन  
था?

$$[20+5+10+3+6] \div 7$$

$$\frac{44}{7} = +2$$

- ✓ A. मंगलवार
- B. गुरुवार
- C. शुक्रवार
- D. शनिवार

7

$$[19 + 4 + 27 + 0 + 6]$$

$$\frac{56}{7} = 05$$

27 अक्टूबर 2019 को दीपावली का त्यौहार मनाया गया था वह साल का कौन सा दिन था?

- A. रविवार
- B. बुधवार
- C. गुरुवार
- D. शनिवार



8

1 - Wed  
2 - Thursday

9

16

23

30 - Thursday

3 Fri

10

17

24

31

31 दिनों के किसी माह में, 16 तारीख को बृहस्पतिवार पड़ता है। उस महीने का आखिरी दिन कौनसा था?

(a) पाँचवाँ

शुक्रवार

(b) चौथा शनिवार

(c) पाँचवाँ

बुधवार

(d) पाँचवा बृहस्पतिवार

9

रंजना को ठीक तरह से याद है कि साधना का जन्मदिन मंगलवार के बाद परन्तु शुक्रवार से पहले है। सुरेश को ठीक तरह से याद है कि साधना का जन्मदिन बुधवार के बाद परन्तु रविवार से पहले है। सप्ताह के किस दिन निश्चित रूप से साधना का जन्मदिन है?

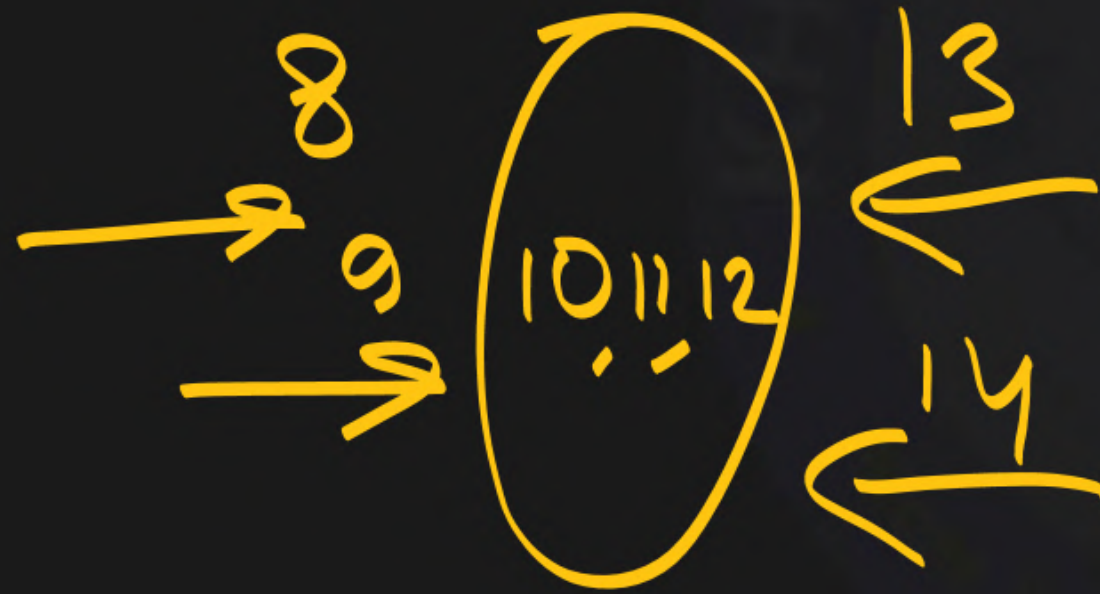
मंगल  
→ बुध → (शुक्र) ← शनि  
→ रवि

- (a) सोमवार
- (b) बृहस्पतिवार
- (c) शनिवार ✓

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता



10



संगीता को याद है कि उसके पिता का जन्मदिन निश्चित रूप से 8 दिसम्बर के बाद तथा 13 दिसम्बर से पहले है। उसकी बहन नताशा को याद है कि उनके पिता का जन्मदिन निश्चित रूप से 9 दिसम्बर के बाद लेकिन 14 दिसम्बर से पहले है। उनके पिता का जन्मदिन दिसम्बर की किस तिथि को है?

- (a) 10
- (b) 11
- (c) 12
- (d) 10 या 11 या 12



11

26 जनवरी, 2015 को कौन-सा दिन था?

(a)

सोमवार

(b) मंगलवार

(c) रविवार

(d) शनिवार

$$[15 + 3 + 26 + 0 + 6] \div 7$$

$$\frac{50}{7} = 7 \text{ R } 1$$



12

Sun

- Sat

- F

10 - Thu

3 - Thu

2 - Wed

यदि किसी माह की दसवीं तारीख रविवार से तीन दिन पहले पड़ती हो, तो 2<sup>nd</sup> तारीख किस दिन पड़ेगी?

- A. बुधवार
- B. गुरुवार
- C. शुक्रवार
- D. शनिवार

13

आज सोमवार है। 61 दिनों के बाद, यह होगा:

A बुधवार

B शनिवार

C मंगलवार

D गुरुवार

$$\frac{61}{7} = +5$$

Mon + 5



14

x सप्ताह x दिन में कितने दिन होते हैं?

Days

$7x \text{ दिन} + x$

$7x + x$

$8x$

1)  $7x^2$

2)  $8x$

3)  $14x$

4)  $7x$

15

It was Sunday on Jan 1, 2006.  
What was the day of the week  
Jan 1, 2010?

1 जनवरी 2006 को रविवार था। 1  
जनवरी 2010 को सप्ताह का कौन सा  
दिन था?

- A. Sunday
- B. Saturday
- ☒ C. Friday
- D. Wednesday

2006  
|

2010

+4+1

+5



## REASONING By Hitesh Mishra Sir

यदि एक इलेक्ट्रिक रेल उत्तर से दक्षिण की ओर 150 किमी/घंटा की गति से 2000 किमी की दूरी तय करती है, तब उसके इंजन का धुआं किस दिशा में जाएगा?

1. N to S
2. S to N
3. E to W
4. कोई भी दिशा नहीं

# REASONING By Hitesh Mishra Sir





# Finished Topics

---

✓ Introduction & Syllabus

✓ Alphabet Test

✓ Analogy

✓ Classification

✓ Coding-Decoding

✓ Dictionary Order

✓ Venn Diagram

✓ Direction and Distances

✓ Word Formation

✓ Cubes and Dices

✓ Logical Sequence of Words

✓ Calendar

2.  $2008 + 3$

$2011 + 11$

The calendar for the year 2011  
will be the same for the which  
year?

वर्ष 2011 के जैसा कैलेंडर कब  
आयेगा ?

a) 2020

b) 2022

c) 2025

d) 2019



3.

A year starting with Monday and ending with Tuesday. How many days are there from 16<sup>th</sup> January to 15<sup>th</sup> March of that year.

Start End  
+1  
Leap Year

एक वर्ष की शुरुआत सोमवार को होती है एवं उसका अन्त मंगलवार को होता है, तो इसमें 16 जनवरी से 15 मार्च के मध्य कितने दिन होंगे?

a) 58

b) 60

c) 59

d) 61

Jan - 15  
Feb - 29  
Mar - 14

58

4.

Jan - 6

Feb - 29

Mar - 31

Apr - 30

May - 16

112

How many days will there be from 26th January, 2016 to 16th May, 2016 (both days included)?

26 जनवरी, 2016 से 16 मई, 2016 के तक कुल कितने दिन थे ? (दोनों दिन शामिल करने हैं)

a) 110

b) 111

c) 112

d) 113



5.

The day of the week on 26th  
January, 1950?

26 जनवरी, 1950 को सप्ताह  
का दिन?

$$[50 + 12 + 26 + 0 + 0] \div 7$$

$$\frac{88}{7} = 4 \checkmark$$

a) Sunday/रविवार

b) Thursday/गुरुवार

c) Monday/सोमवार

d) Saturday/शनिवार

6.

The day of the week on 15th  
August, 1947?

15 अगस्त, 1947 को सप्ताह का  
दिन?

 a) Friday/शुक्रवार

b) Thursday/गुरुवार

c) Monday/सोमवार

d) Saturday/शनिवार



7.

The day of the week on 6th  
August, 1945?

6 अगस्त, 1945 को सप्ताह का  
दिन?

$$[45 + 11 + 6 + 2 + 0]$$

$$\frac{64}{7} = 9 \text{ R } 1$$



- a) Sunday/रविवार
- b) Thursday/गुरुवार
- c) Monday/सोमवार
- d) Saturday/शनिवार

8

How many leap years are there in 400 years?

लगातार 400 वर्षों में कितने बार लीप वर्ष आता है?

$$\begin{array}{cccc} 100 & 100 & 100 & 100 \\ \swarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 24 + 24 + 24 + 24 + 1 \end{array}$$

97

a) 96

b) 97

c) 98

d) 100

$$\frac{400}{400} = 1 \text{ Extra}$$



अप्रैल 29

9

OM

3A

2M

3 June

2 July

3A

3 Sep

2 Oct

3 NOV

1. August
2. May
3. October
4. November ✓

यदि साधारण वर्ष में 15 फ़रवरी रविवार है तो उस वर्ष किस महीने में 15 फ़रवरी रविवार आयेगा ?

If 15th February is Sunday in a normal year, then in that year which month will fall 15th February Sunday?





# KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

## THANKS FOR WATCHING

