



SSC CPO / GD

अब वरि हतारी है

PREVIOUS YEAR QUESTIONS

MATHS

10:00 AM

LECTURE

17

 **Mahendras**

LIKE US ON FACEBOOK



/Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S



STUDY FROM HOME

Mahendra's
**VIDEO
COURSES**

ALL IN ONE 2019

BANK



~~₹15000~~

₹7500

SSC



~~₹15000~~

₹7500

RAILWAY



~~₹10000~~

₹3999

SSC CHSL



COMING ON

WEDNESDAY

13 MARCH 2019



VIDEOBOX
LEARNING RELOADED

SPEED TEST
VIDEO SOLUTION

BUY FROM myshop.mahendras.org

TOLL FREE 1800 103 5225 (9 am to 6 pm)

Mahendra's

LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, SSC, CHSL

1

A, B and C together can complete a work in 20 days. A and B together can complete the same work in 30 days. Then C alone can complete the same work in how many days?

A, B और C मिलकर एक कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और B एक साथ मिलकर 30 दिनों में उसी काम पूरा कर सकते हैं। फिर C अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

00:00

2

Vijay is 10% more efficient than Vikas. If Vikas can complete a piece of work in 33 days, then Vijay can complete the same work in how many days?

विकास की तुलना में विजय 10% अधिक कुशल है। यदि विकास 33 दिनों में एक काम पूरा कर सकता है, तो विजय उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

00:00

3

If the radius of a circle is decreased by 10%, then what will be the percentage decrease in the area of circle?

यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 10% कम हो जाती है, तो वृत्त के क्षेत्रफल में प्रतिशत में कमी क्या होगी?

00:00

4

What is the volume (in cm^3) of a right pyramid of height 12 cm and having a square base whose diagonal is $6\sqrt{2}$ cm?



00:00

5

If $x^2 - 7x + 1 = 0$ then find $x^2 + \frac{1}{x^2} = ?$



If $x^2 - 7x + 1 = 0$ then find $x^2 + \frac{1}{x^2} = ?$

6

If $x^2 - 2\sqrt{10}x + 1 = 0$ then find $x - \frac{1}{x} = ?$



00:00

7

$$\frac{(a^2+b^2)(a-b)-(a-b)^3}{a^2b-b^2a}=?$$

00:00

8

In an isosceles triangle PQR, $\angle P = 130^\circ$. If I is the in-centre of the triangle, then what is the value (in degrees) of $\angle QIR$?

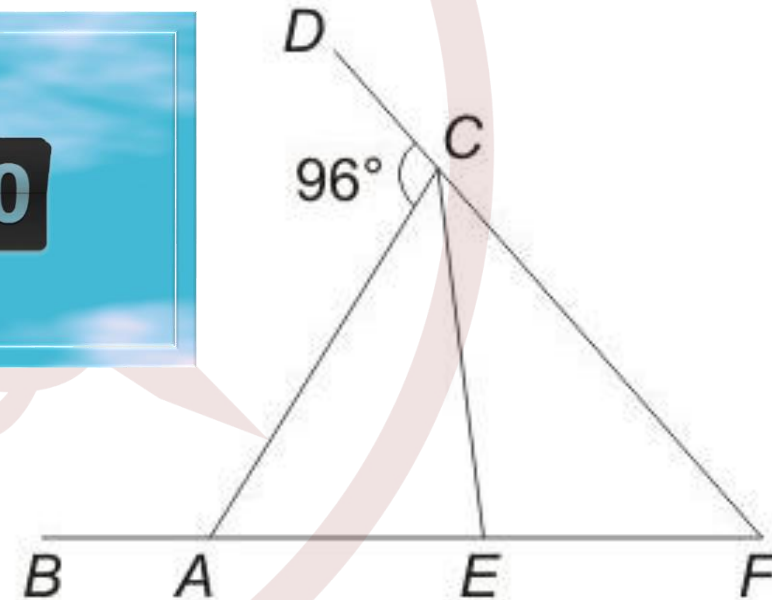
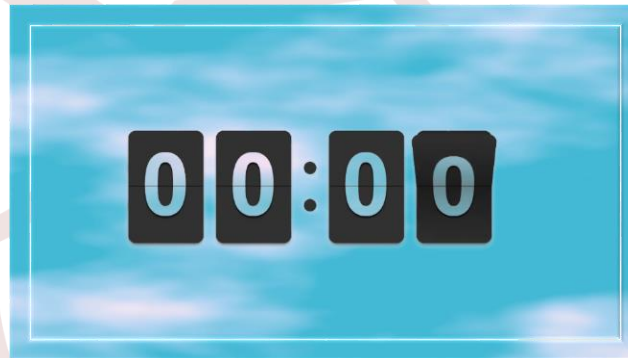
एक समद्विबाहु त्रिभुज PQR में, $\angle P = 130^\circ$ । यदि I त्रिभुज का अंतःकेंद्र है, तो $\angle QIR$ का मान (डिग्री में) क्या है?

00:00

9

In the given figure, $EF = CE = CA$, what is the value (in degrees) of $\angle EAC$?

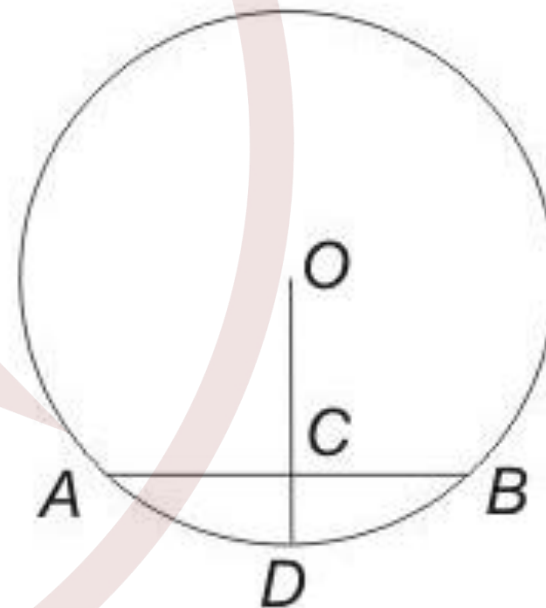
दी गई आकृति में, $EF = CE = CA$ है, तो $\angle EAC$ का मान (डिग्री में) क्या होगा?



10

In the given figure, O is the centre of a circle of radius 13 cm and AB is a chord perpendicular to OD. If $CD = 8$ cm, then what is the length (in cm) of AB?

दी गई आकृति में, O एक वृत्त जिसकी त्रिज्या 13 सेमी. है, का केन्द्र है तथा AB, OD के लम्बवत एक जीवा है। यदि $CD = 8$ सेमी. हो, तो AB की लम्बाई (सेमी. में) क्या है?



NON-STOP/MARATHON CLASS



SSC CPO 2019

11 MAR 2019 FROM 9:00 AM

ENGLISH – MATHS
REASONING – GENERAL STUDIES

अब होगी तैयारी जीत की



 Mahendra's

LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S


Comment


Share


Like

Subscribe
