



SSC CHSL 2019



MOCK

PART - 2

TEST

MATHS 12:00 PM

LECTURE 03

Mahendra's

GET COMPLETE ST SOLUTION WITH- **VIDEO BOX**



FINE TUNE YOUR T

Subscribe
NOW

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: m

RAILWAY NTPC PRE CRASH COURSE

MRP
~~₹4000~~

Offer Price

₹999

Reasoning

Maths

G.S.

Batch Start Date

29-May-19

Batch Start Time

10:30 AM TO 12:30 PM

Visit - myshop.mahendras.org

 *Mahendra's*

BUY FROM

myshop.mahendras.org

30th MAY
10:00 AM

TO

31th MAY
11:59 PM

6 Months Validity

SPEED TESTS

₹99

12 Months Validity

SPEED TESTS

₹199

99

SALE

All In One

ONE YEAR ST

₹399

All In One

TWO YEAR ST

₹499

Video Guru

SUBJECT WISE

₹399

Video Guru

COMBO

₹499

Video Guru

ALL IN ONE


₹999

 *Mahendra's*

GET COMPLETE ST SOLUTION WITH- **VIDEO BOX**



FINE TUNE YOUR T^h

Subscribe
NOW 

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.org



Mahendra's

GET COMPLETE ST SOLUTION WITH- **VIDEO BOX**



FINE TUNE YOUR T

Subscribe
NOW



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: mahendras.com

Q: 1 A man complete a journey in 10 hours. He travels first half of the journey at the rate of 21 km/hr and second half at the rate of 24 km/hr. Find the total journey in km./ एक आदमी 10 घंटे में एक यात्रा पूरी करता है। वह यात्रा का पहला आधा भाग 21 किमी / घंटा की चाल से और दूसरा आधा भाग 24 किमी / घंटा की चाल से यात्रा करता है। कुल यात्रा किमी में ज्ञात कीजिये।

1. 112

2. 125

3. 224

4. 250

Q: 2 A train passes a platform in 36 seconds and a man standing on the platform in 20 seconds. If the speed of the train is 54 km/hr, what is the length of the platform? / एक ट्रेन 36 सेकंड में एक प्लेटफॉर्म से गुजरती है और उसी प्लेटफॉर्म पर खड़े एक आदमी 20 सेकंड पार करती है। यदि ट्रेन की चाल 54 किमी / घंटा है, तो प्लेटफॉर्म की लंबाई क्या है?

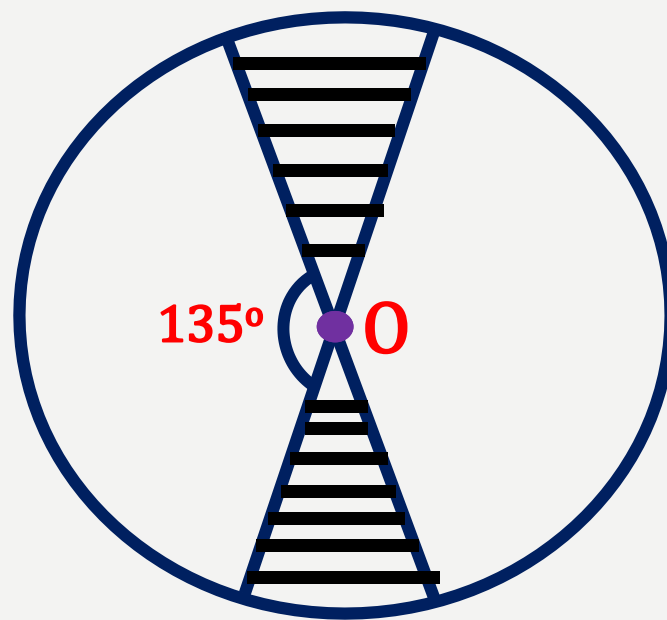
1. 120

2. 180

3. 240

4. CND

Q: 3 If O is the center of the given circle, what fraction of the circular region is shaded? \ यदि O दिए गए वृत्त का केंद्र है, तो गोलाकार क्षेत्र का कौन सा भाग छायांकित है?



1. $\frac{1}{8}$

2. $\frac{1}{6}$

3. $\frac{1}{4}$

4. $\frac{1}{3}$

Q: 4 The angle of elevation of a ladder leaning against a wall is 60° and the foot of the ladder is 4.6 m away from the wall. The length of the ladder is: / एक दीवार के खिलाफ झुकाव वाली सीढ़ी की ऊंचाई 60° है और सीढ़ी का पैर दीवार से 4.6 मीटर दूर है। सीढ़ी की लंबाई है:

1. 2.3

2. 4.6

3. 6.9

4. 9.2

Q: 5 The largest natural number which exactly divides the product of any four consecutive natural numbers is :/ सबसे बड़ी प्राकृतिक संख्या जो किसी भी लगातार चार प्राकृतिक संख्याओं के गुणनफल को विभाजित करती है:

1. 6

2. 12

3. 24

4. CND

Q: 6 A is 30% more efficient than B. How much time will they, working together, take to complete a job which A alone could have done in 23 days? A, B. की तुलना में 30% अधिक कुशल है। एक साथ काम करने में उन्हें कितना समय लगेगा, जो A अकेले 23 दिनों में कर सकता था?

1. 11

2. 12

3. 13

4. NOT

Q: 7 A and B together can do a piece of work in 20 days. A start the work alone and after working for 16 days A leave the work, B finishes the remaining work alone in 28 days. In how many days shall A finish the whole work alone? /A और B मिलकर 20 दिनों में एक काम कर सकते हैं। A अकेले काम शुरू करता है और 16 दिनों तक काम करने के बाद A काम छोड़ देता है, B शेष कार्य को अकेले 28 दिनों में पूरा करता है। A पूरे कार्य को अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा?

1. 30

2. 40

3. 60

4. NOT

Q: 8 If the price of petrol increases by 25% and Rahul intends to spend only an additional 15% on petrol, by how much will he reduce the quantity of petrol purchased? / यदि पेट्रोल की कीमत 25% बढ़ जाती है और राहुल पेट्रोल पर केवल 15% अतिरिक्त खर्च करना चाहता है, तो वह खरीदे गए पेट्रोल की मात्रा को कितना कम करेगा?

1. 5%

2. 8%

3. 10%

4. 12%

Q: 9 Rohit lent Rs. 5000 to Alok for 2 years and Rs. 3000 to Amit for 4 years on simple interest at the same rate of interest and received Rs. 2200 in all from both of them as interest. The rate of interest per annum is. / रोहित ने आलोक को 2 वर्ष के लिए 5000 रुपये और अमित को 4 वर्ष के लिए 3000 रुपये साधारण ब्याज दर पर दिए और ब्याज के रूप में दोनों से 2200 रुपये प्राप्त किए। प्रति वर्ष ब्याज की दर है।

1. 8%

2. 10%

3. 12.5%

4. CND

Q: 10 When a student weighing 45 kg left a class, the average weight of the remaining 59 students increased by 200 g. What is the average weight of the remaining 59 students? जब 45 किलोग्राम वजन वाले छात्र ने एक कक्षा छोड़ी, तो शेष 59 छात्रों का औसत वजन 200 ग्राम बढ़ गया। शेष 59 छात्रों का औसत वजन क्या है?

1. 55.8

2. 56

3. 56.8

4. 57

Q: 11 A, B and C are three partners in a business. If twice the investment of A is equal to thrice the capital of B and the capital of B is four times the capital of C. Out of a total profit of Rs.5940, the share of C is :

A, B और C एक व्यवसाय में तीन भागीदार हैं। यदि A के निवेश का दोगुना B की पूँजी के तीन गुने के बराबर है और B की पूँजी C की पूँजी का चार गुना है, कुल लाभ रु 5940 में C की हिस्सेदारी है:

1. 594

2. 590

3. 549

4. 540

Q: 12 At present, the ratio between the ages of Arun and Deepak is 4 : 3. After 6 years, Arun's age will be 26 years. What is the age of Deepak at present ?

वर्तमान में, अरुण और दीपक की आयु का अनुपात 4: 3. है। 6 वर्ष के बाद, अरुण की आयु 26 वर्ष होगी। वर्तमान में दीपक की उम्र क्या है?

1. 12

2. 15

3. 16

4. 20

Q: 13 If $2 \cos \theta = 2 - \sin \theta$, then what is the value of $\cos \theta$?
यदि $2 \cos \theta = 2 - \sin \theta$, तो $\cos \theta$ का मान क्या है?

1. 1

2. $3/5$

3. $1/5$

4. 1 and $3/5$

Q: 14 Smaller diagonal of a rhombus is equal to length of its sides. If length of each side is 4 cm, then what is the area (in cm^2) of an equilateral triangle with side equal to the bigger diagonal of the rhombus? / एक समचतुर्भुज का छोटा विकर्ण अपने भुजा की लंबाई के बराबर है। यदि प्रत्येक भुजा की लंबाई 4 सेंटीमीटर है, तो समभुज त्रिभुज का क्षेत्रफल (सेमी^2 में) क्या होगा जिसकी भुजा समचतुर्भुज के बड़े विकर्ण के बराबर है?

1. 9

2. $9\sqrt{3}$

3. 12

4. $12\sqrt{3}$

Q: 15 If the price of onion increases from Rs 24/kg to Rs 36/kg, then by what percentage a household should decrease the consumption of onion so that expenditure remains same?/ यदि प्याज की कीमत 24 रुपये प्रति किलोग्राम से बढ़कर 36 रुपये प्रति किग्रा हो जाती है, तो प्याज की घरेलू खपत में कितने प्रतिशत की कमी होनी चाहिए, ताकि व्यय में कोई परिवर्तन न हो ?

1. 50%

2. 40%

3. 33.33%

4. 25%



LIKE

COMMENT

SHARE

SUBSCRIBE