

MISSION CUET 2024

MATHS

GENERAL TEST

PREVIOUS YEAR QUESTIONS SET - 9

अब मिलेगी सपनों की UNIVERSITY

LIVE 01:00 PM





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 1- In what time will Rs. 864 become Rs. 1080 at 6.25% per annum simple interest?

प्रश्न 1- किस समय में 864 रुपये 6.25% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 1080 रुपये हो जाएंगे?

A. 3 years

B. 4 years

C. 6 years

D. 2 years



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)



MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 2- ? % of 800 = 20.8

A. 2.4

B. 2.6

C. 1.6

D. 3.6



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 3- The cost price of an article is Rs 2400. If it is sold at 20% loss then find selling price.

प्रश्न 3- एक वस्तु का क्रय मूल्य 2400 रु है। यदि इसे 20% हानि पर बेचा जाता है तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. 1120

B. 1920

C. 1440

D. 1880



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 4- Two article sold for Rs 600 each. If first sold at 10% profit and other at 10% loss. Find overall profit or loss percent.

प्रश्न 4- दो वस्तुएं प्रत्येक 600 रुपये में बेची गईं यदि पहले को 10% लाभ पर बेचा जाता है और दूसरा को 10% हानि पर बेचा जाता है। कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. No profit no loss

B. 1 % profit

C. 1% loss

D. 3% loss



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 5 – A train running with speed 144 km/hr crosses a pole in 36 seconds. Find the length of train in meter.

Question 5 – 144 किमी/घंटा की गति से चल रही एक ट्रेन एक खंभे को 36 सेकंड में पार करती है। मीटर में ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिये।

A. 1200 m

B. 1224 m

C. 1440 m

D. 1300 m



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 6- Find the compound interest on a sum of Rs 3000 at 20% per annum in 2 years.

प्रश्न 6- 3000 रुपये की राशि पर 20% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

A. Rs 1310

B. Rs 1220

C. Rs 1320

D. Rs 1120



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 7- A certain sum of money becomes doubles of itself in 5 years with a certain rate of simple interest . Find the compound interest on a sum of Rs 4000 with same rate of interest for 2 years.

प्रश्न 7- साधारण ब्याज की एक निश्चित दर से कोई निश्चित धनराशि 5 वर्षों में दुगुनी हो जाती है। 2 वर्षों के लिए समान ब्याज दर के साथ 4000 रुपये की राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

A. Rs 1160

B. Rs 1760

C. Rs 1360

D. Rs 2160



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 8- Find the compound interest on a sum of Rs 20,000 at 20% per annum in 1 year when interest compounded half yearly.

प्रश्न 8- 20,000 रुपये की राशि पर 1 वर्ष में 20% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए जब ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित हो।

A. Rs 2200

B. Rs 4400

C. Rs 4320

D. Rs 4200



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 9- How many triangle can be formed with 10 non collinear points.

प्रश्न 9- 10 गैर संरेखीय बिन्दुओं से कितने त्रिभुज बनाए जा सकते हैं?

A. 100

B. 120

C. 140

D. 200



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 10- Three coins are tossed simultaneously. Find the probability of getting at least one tail.

प्रश्न 10- तीन सिक्के एक साथ उछाले जाते हैं। कम से कम एक पूंछ होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

A. $1/8$

B. $3/8$

C. $5/8$

D. $7/8$



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER



Join my

TELEGRAM GROUP



@MathbyTarunsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls



T

H
Y

A
O

N
U

K