

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- Find the simple interest on a sum of Rs 15,000 at 20% per annum for 4 years.

प्रश्न 1- 15,000 रुपये की राशि पर 20% प्रति वर्ष की दर से 4 वर्षों के लिए साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

A. Rs 12,000

B. Rs 10,000

C. Rs 8,000

D. Rs 7000



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 2- Find the compound interest on a sum of Rs 12,000 at 20% per annum for 1 year when interest compounded half yearly.

प्रश्न 2- 12,000 रुपये की राशि पर 20% प्रति वर्ष की दर से 1 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए जब ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित हो।

A. Rs 2320

B. Rs 1250

C. Rs 2520

D. Rs 1120



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 3- 10 years ago average age of P and Q was 33 years. The present average age of P , Q and R is 35. Find the present age of R.

प्रश्न 3- 10 वर्ष पहले P और Q की औसत आयु 33 वर्ष थी। P, Q और R की वर्तमान औसत आयु 35 वर्ष है। R की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये।

- A. 21 years
- B. 23 years
- C. 14 years
- D. 19 years



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 4- The batting average of a batsman for 40 innings is 50 runs. The highest score exceeds the lowest by 172 run. Now excluding these two innings the average scores becomes 48 runs. Find the highest score.

प्रश्न 4- 40 पारियों में एक बल्लेबाज का बल्लेबाजी औसत 50 रन है। उच्चतम स्कोर सबसे कम 172 रन से अधिक है। अब इन दोनों पारियों को छोड़ दें तो औसत स्कोर 48 रन हो जाता है। उच्चतम अंक ज्ञात कीजिए।

A. 100 runs

B. 200 runs

C. 150 runs

D. 174 runs



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 5- A sum of Rs 4000 divided among A,B and C such that A gets one-third of B and C, B gets one fourth of A and C. Find the share of C.

प्रश्न 5- 4000 रुपये की राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A को B और C का एक-तिहाई मिलता है, B को A और C का एक चौथाई मिलता है। C का हिस्सा ज्ञात कीजिये।

A. 2200

B. 1100

C. 1000

D. 3000



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 6- Two numbers are in ratio 4:9. If their product is 5184. Find the first number.

प्रश्न 6- दो संख्याओं का अनुपात 4:9 है। यदि गुणा 5184 है। पहली संख्या ज्ञात कीजिये

A. 40

B. 48

C. 36

D. 54



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 7- $(2.89)^6 \div (4913 \div 1000)^3 \times (0.17 \times 10)^5 = (1.7)^{? - 6}$

A. 14

B. 15

C. 16

D. 7



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 8- $\sqrt{778 + \sqrt{28 + \sqrt{56 + \sqrt{64}}}} = ?$

a) 21

b) 24

c) 34

d) 28



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 9- 50 apple are bought at the rate of ₹ 350 and sold at the rate of ₹ 48 per dozen. The percentage profit or loss is?

प्रश्न 9- 50 सेब ₹350 की दर से खरीदा जाता है और ₹48 प्रति दर्जन की दर से बेचा जाता है। लाभ या हानि का प्रतिशत क्या है?

- A. 30.12% profit
- B. 54.22% loss
- C. 42.85% loss
- D. 35% profit



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 10- A person sold an item for ₹ 6,300 and incurred a loss of 30%. At what price should he have sold the item to have gained a profit of 30% .

प्रश्न 10- एक व्यक्ति एक वस्तु को ₹ 6,300 में बेचता है और उसे 30% की हानि होती है। 30% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए था?

A. Rs 12,000

B. Rs 10,000

C. Rs 11,700

D. Rs 12,300



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