

MISSION CUET 2024

MATHS

GENERAL TEST

PREVIOUS YEAR QUESTIONS SET - 1

अब मिलेगी सपनों की UNIVERSITY

LIVE 01:00 PM





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 1- The circumference of two circle are in ratio 3 : 4 then find ratio of there area.

प्रश्न 1- दो वृत्तों की परिधि का अनुपात 3 : 4 है तो उसके क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 9 : 16

B. 4 : 5

C. 12 : 17

D. 15 : 16

E. None of these



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 2- P, Q and R can all together do a piece of work in 10 days, in which Q takes three times as long as P and R together do the work and R takes twice as long as P and Q together take to do the work. In how many days Q can alone do the work?

प्रश्न 2- P, Q और R सभी मिलकर एक कार्य को 10 दिनों में कर सकते हैं, जिसमें P और R मिलकर उस कार्य को करने में Q को तीन गुना समय लगता है और R को P और Q मिलकर उस कार्य को करने में लगने वाले समय का दोगुना समय लेते हैं। कितने दिनों में Q अकेले उस कार्य को कर सकता है?

- A. 45 days
- B. 30 days
- C. 40 days
- D. 55 days
- E. None of these



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 3- If the total ages of Ajay and Shyam is 12 years more than the total age of Shyam and Ram. Ram is how many years younger than Ram?

प्रश्न 3- यदि अजय और श्याम की कुल आयु श्याम और राम की कुल आयु से 12 वर्ष अधिक है। राम, राम से कितने वर्ष छोटा है?

- A. 14 years
- B. 20 years
- C. 12 years
- D. 18 years



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 4- In what time will Rs. 144 become Rs. 162 at 6.25% per annum simple interest?

प्रश्न 4- किस समय में 144 रुपये 6.25% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 162 रुपये हो जाएंगे?

- A. 3 years
- B. 4 years
- C. 6 years
- D. 2 years
- E. None of these



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 5- . The sum of the first n terms of the AP: 9, 17, 25, ... is 636? The value of n is

प्रश्न 5- AP के पहले n पदों का योग: 9, 17, 25, ... 636 है? n का मान क्या है?

A. 12

B. 16

C. 18

D. 22

E. None of these



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 6- If $p = \frac{1}{3}q$ and $q = \frac{1}{3}r$ then find $p : q : r$

प्रश्न 6- यदि $p = 1/3 q$ और $q = 1/3 r$ है तो $p : q : r$ ज्ञात कीजिये

A. 1 : 3 : 2

B. 1 : 4 : 4

C. 1 : 3 : 6

D. 1 : 4 : 6

E. None of these



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 7- Find the smallest fraction

प्रश्न 7- सबसे छोटा भिन्न ज्ञात कीजिए

A. $4/5$

B. $11/13$

C. $9/11$

D. $6/7$



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 8- ? % of 260 = 10.4

A. 8

B. 6

C. 4

D. 9



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 9- If 15% of $(P+Q) = 25%$ of $(P-Q)$, then what percent of Q is equal to P ?

प्रश्न 9- यदि $(P+Q)$ का 15% = $(P-Q)$ का 25% है, तो Q का कितना प्रतिशत P के बराबर है?

A. 25%

B. 10%

C. 400%

D. 30%



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 10- Ratio of the principal and the amount after 1 year is 5:6. Then the rate of interest per annum

प्रश्न 10- मूलधन और 1 वर्ष के बाद राशि का अनुपात 5:6 है। फिर प्रति वर्ष ब्याज की दर

A. 10%

B. 20%

C. 15%

D. 25%



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 11- 38348462Q is the divisibility of 8. What is the value of Q^2-18 .

38348462Q 8 की विभाज्यता है। Q^2-18 का मान क्या है?

A. 2

B. -2

C. 4

D. -4



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)



MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 12- 75% of 1200 + 12.5 % of 400

प्रश्न 12- 1200 का 75% + 400 का 12.5%

A. 550

B. 650

C. 950

D. 900



MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 13- 7, 8, 12, 39, 55, 180, 216, ?

A. 455

B. 555

C. 559

D. 425



MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 14- The simple interest of a certain sum of money is $\frac{9}{25}$ of the principal if time is 8 year then find rate of interest per annum.

प्रश्न 14- एक निश्चित धनराशि का साधारण ब्याज मूलधन का $\frac{9}{25}$ है यदि समय 8 वर्ष है तो प्रति वर्ष ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

A. 4%

B. 5%

C. 6%

D. 4.5%

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