



MISSION CTET / STET



PRACTICE

SET-2

कर लो तैयारी जीत की

MATHS

LIVE

06:00 PM





मिशन CTET / STET 2023

Question 1- $65 \times 65 + 80\% \text{ of } 375 + 40\% \text{ of } 100 = ?$

प्रश्न 1- $65 \times 65 + 375 \text{ का } 80\% + 100 \text{ का } 40\% = ?$

a) 4555

b) 4565

c) 5665

d) 6855



मिशन CTET / STET 2023

Question 2- A whole number is added to 150 and the same number then subtracted from 150. Find the sum of two resulting number?

प्रश्न 2- एक पूरी संख्या को 150 में जोड़ा जाता है और फिर उसी संख्या को 150 से घटाया जाता है। दो परिणामी संख्याओं का योग ज्ञात कीजिये।

- (a) 150
- (b) 100
- (c) 200
- (d) 300



मिशन CTET / STET 2023

Question 3- A person mixed 4.8 kg rice, 2400 gram wheat and 1.8 kg salt and packed them in 1.5 dozen packet of equal quantity. Find the weight of each packet?

प्रश्न 3- एक व्यक्ति ने 4.8 किलो चावल, 2500 ग्राम गेहूं और 1.8 किलो नमक मिलाया और उन्हें समान मात्रा के 1.5 दर्जन पैकेट में पैक किया। प्रत्येक पैकेट का वजन ज्ञात कीजिये?

(a) 200 gm

(b) 300

gm

(c) 400

gm

(d) 500



मिशन CTET / STET 2023

Question 4- The average of 5 consecutive number is 22 then find the largest number.

प्रश्न 4- 5 क्रमागत संख्याओं का औसत 22 है तो सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये

- a) 28
- b) 24
- c) 26
- d) 20



मिशन CTET / STET 2023

Question 5- A train starts from Lucknow on 30th Oct, 2021 at 23:40 hours and reaches Mumbai on 1st June, 2023 at 5:15 hours. What is the total travel time of train ?

प्रश्न 5- एक ट्रेन 30 अक्टूबर, 2021 को लखनऊ से 23:40

बजे निकलती है और 1 जून, 2023 को 5:15 बजे मुंबई

पहुंचती है। ट्रेन की कुल यात्रा अवधि क्या है?

- a) 29 hours 35 minutes
- b) 29 hours 55 minutes
- c) 28 hours 25 minutes
- d) 29 hours 15 minutes



मिशन CTET / STET 2023

Question 6- A bucket of 15 litre capacity is filled to the brim with water. Water from this bucket is to be transferred into smaller utensils. A mug filled to capacity has to be dipped 40 times to completely transfer the water in the bucket into the utensils. What is the capacity of the mug ?

प्रश्न 6- 15 लीटर क्षमता की बाल्टी को पानी से भर दिया जाता है। इस बाल्टी से पानी को छोटे बर्तनों में स्थानांतरित किया जाना है। क्षमता से भरे एक मग को 40 बार डुबोना पड़ता है ताकि बाल्टी में पानी को पूरी तरह से बर्तनों में स्थानांतरित किया जा सके। मग की क्षमता क्या है?

- a) 200 mL
- b) 300 mL
- c) 375 mL
- d) 400 mL



मिशन CTET / STET 2023

Question 7- Two numbers are in the ratio 5:7. If 12 is added to both the numbers, then the ratio becomes 7:9. The sum of the given two numbers is

प्रश्न 7- दो संख्याओं का अनुपात 5: 7 है। यदि दोनों संख्याओं में 12 जोड़ा जाता है, तो अनुपात 7: 9 हो जाता है। दी गई दो संख्याओं का योग क्या है?

- a) 62
- b) 52
- c) 77
- d) 72



मिशन CTET / STET 2023

Question 8- Which of the following are the sides of triangle.

प्रश्न 8- निम्नलिखित में से कौन सा त्रिभुज की भुजाएँ हैं?

- a) 17cm, 20cm, 38cm
- b) 20cm, 21cm, 29cm
- c) 10cm, 13cm, 27cm
- d) 6cm, 8cm, 19cm



मिशन CTET / STET 2023

Item/वस्तु	Quantity/मात्रा	Price/कीमत
Rice/चावल	2 kg	Rs. 80
Lemon/नींबू	6 pieces	Rs. 25
Tomato/टमाटर	4 kg	Rs. 400
Wheat/गेहूँ	5 kg	Rs. 260
Apple/सेब	2 kg	Rs. 180



मिशन CTET / STET 2023

Question 9- A person bought 2kg rice, 6 pieces of lemon, 2kg tomato, 3kg wheat and 1kg apple and gives Rs. 2000. How much money should the shopkeeper returned to him?

एक व्यक्ति 2 किलो चावल, 6 नींबू के टुकड़े, 2 किलो टमाटर, 3 किलो गेहूं और 1 किलो सेब खरीदता है और 2000 रुपये देता है। कितना पैसा लौटाना चाहिए?

Item/वस्तु	Quantity/मात्रा	Price/कीमत
Rice/चावल	2 kg	Rs. 80
Lemon/नींबू	6 pieces	Rs. 25
Tomato/टमाटर	4 kg	Rs. 400
Wheat/गेहूं	5 kg	Rs. 230
Apple/सेब	2 kg	Rs. 180

- a) Rs. 1433
- b) Rs. 1467
- c) Rs. 1167
- d) Rs. 2157



मिशन CTET / STET 2023



मिशन CTET / STET 2023

THANK

YOU

धन्यवाद