



MISSION CTET / STET



PERCENTAGE

प्रतिशतता

अति सम्भावित प्रश्न



MATHS

LIVE

06:00 PM





मिशन CTET / STET 2023

Question 1- 20% of $450 + 80\%$ of $150 + 125\%$ of $1600 = ?$

प्रश्न 1- 450 का $20\% + 150$ का $80\% + 1600$ का $125\% = ?$

- a) 2020
- b) 2210
- c) 1020
- d) 3320



मिशन CTET / STET 2023

Question 2- 40% of x is 1200. Find 150% of x ?

प्रश्न 2- x का 40% 1200 है। x का 150% ज्ञात कीजिये?

- (a) 2500
- (b) 3500
- (c) 5500
- (d) 4500



मिशन CTET / STET 2023

Question 3- $Q\%$ of Q is 49 then find value of Q .

प्रश्न 3- Q का $Q\%$ 49 है तो Q का मान ज्ञात कीजिये।

- (a) 60
- (b) 70
- (c) 80
- (d) 40



मिशन CTET / STET 2023

Question 4- 75 gram is what percent of 2kg?

प्रश्न 4- 75 ग्राम 2 किग्रा का कितना प्रतिशत है?

- a) 4.75%
- b) 3.75%
- c) 2.75%
- d) 0.75%



मिशन CTET / STET 2023

Question 6- If 60% students in a school are boys. If number of girls are 600 then find total strength of school.

प्रश्न 6- यदि किसी स्कूल में 60% छात्र लड़के हैं। यदि लड़कियों की संख्या 600 है, तो स्कूल की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।

- a) 1200
- b) 1400
- c) 1500
- D 2000



मिशन CTET / STET 2023

Question 7- A cricketer played 40 matches. In he century in 25 matches. How much percent of total matches he has hit century?

प्रश्न 7- एक क्रिकेटर ने 40 मैच खेले। उन्होंने 25 मैचों में शतक लगाया। उसने कुल मैचों का कितने प्रतिशत शतक लगाए हैं?

- a) 52.5%
- b) 55.5%
- c) 62.5%
- d) 75%



मिशन CTET / STET 2023

Question 8- A batsman scores 120 runs in which 8 boundary and 6 sixes are included. What percent of total runs he has scored by running.

सवाल नंबर 8- एक बल्लेबाज 120 रन बनाता है जिसमें 8 चौके और 6 छक्के शामिल होते हैं। दौड़कर उसने कुल रनों का कितना प्रतिशत बनाया है?

- a)20%
- b)33.33%
- c)40%
- d)25%



मिशन CTET / STET 2023

Question 9- Price of sugar increased by 20%. How much percent should a person reduce his consumption so that his expenditure will not increase?

प्रश्न 9- चीनी की कीमत में 20% की वृद्धि हुई। एक व्यक्ति को अपनी खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी चाहिए ताकि उसका व्यय न बढ़े?

- a) 16.66%
- b) 20%
- c) 10%
- d) 15%



मिशन CTET / STET 2023

Question 10- A number first increased by 20 percent and then reduced by 10%. find overall percent increase or decrease in that number?

प्रश्न 10- एक संख्या पहले 20 प्रतिशत बढ़ी और फिर 10% कम हो गई। उस संख्या में कुल प्रतिशत वृद्धि या कमी ज्ञात कीजिये?

a) 8% increase/8% की वृद्धि

b) 8 % decrease/8% की कमी

c) 10% increase/ 10% की वृद्धि

d) 10% decrease/10% की कमी



मिशन CTET / STET 2023

Question 11- If radius of a circle is increased by 10% then find percent increase in its area?

प्रश्न 11- यदि एक वृत्त की त्रिज्या में 10% की वृद्धि की जाती है तो उसके क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिये?

- a) 10%
- b) 20%
- c) 21%
- d) 15%



मिशन CTET / STET 2023

Question 12- To pass an exam 35% marks are required. A student scores 180 marks and fails by 30 marks. Find maximum marks.

प्रश्न 12- एक परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए 35% अंक आवश्यक हैं। एक छात्र 180 अंक प्राप्त करता है और 30 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। अधिकतम अंक ज्ञात कीजिये।

a) 500

b) 600

c) 400

d) 300



मिशन CTET / STET 2023

THANK

YOU

धन्यवाद