



# MISSION UPPET 2023



# PRACTICE SET-1

इस बार UPPET होगा बहुत आसान



**MATHS**

LIVE

05:00 PM





Question 1- A number first increased by 10% and further increased by 20%. Find total percent increase in original number?

प्रश्न 1- एक संख्या में पहले 10% की वृद्धि हुई और बाद में 20% की वृद्धि हुई। मूल संख्या में कुल प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिये?

- (a) 30%
- (b) 32%
- (c) 16%
- (d) 11%



# मिशन UP PET 2023



# मिशन UP PET 2023



Question 2- The average weight of 10 person is increased by 3.5 kg when a person of weight 70 kg is replaced by a new person. Find the weight of new person?

प्रश्न 2- 10 व्यक्ति का औसत वजन 3.5 किलोग्राम बढ़ जाता है जब

70 किलोग्राम वजन वाले व्यक्ति को एक नए व्यक्ति द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है। नए व्यक्ति का वजन ज्ञात कीजिये?

(a) 105  
KG

(b) 100  
KG

(c) 45 KG

(d) 80 KG



# मिशन UP PET 2023



Question 3-  $75 \times 75 + 20\%$  of 1875 -  
 $\frac{2}{3} \times 249 = ?$

प्रश्न 3-  $75 \times 75 + 1875$  का 20% -  $\frac{2}{3} \times$   
249 = ?

- (a) 5844
- (b) 5854
- (c) 5834
- (d) 5824



# मिशन UP PET 2023



Question 4-  $108 \times 106 - 2 \times 224 -$   
 $79 \times 99 = ?$

- (a) 3179
- (b) 3177
- (c) 3133
- (d) 2179



# मिशन UP PET 2023



Question 5- When 0.26 written in fraction form then what is the sum of it numerator and denominator?

प्रश्न 5- जब 0.26 भिन्न रूप में लिखा जाता है तो इसके अंश और हर का योग क्या है?

- (a) 53
- (b) 43
- (c) 33
- (d) 63



# मिशन UP PET 2023



Question 6- If  $Q\%$  of  $Q$  is 25 then find the value of  $Q$ .

प्रश्न 6- यदि  $Q$  का  $Q\%$  25 है तो  $Q$  का मान ज्ञात कीजिये।

(a) 25

(b) 50

(c) 5

(d) 500





Question 7- 4 men and 3 women spent Rs. 120 on average of which men spent average Rs. 150. Find average money spent by women?

प्रश्न 7- 4 पुरुषों और 3 महिलाओं ने औसतन 120 रुपये खर्च किए, जिसमें से पुरुषों ने औसतन 150 रुपये खर्च किए। महिलाओं द्वारा खर्च की गई औसत राशि ज्ञात कीजिये?

- (a) Rs. 40
- (b) Rs. 50
- (c) Rs. 80
- (d) Rs. 240

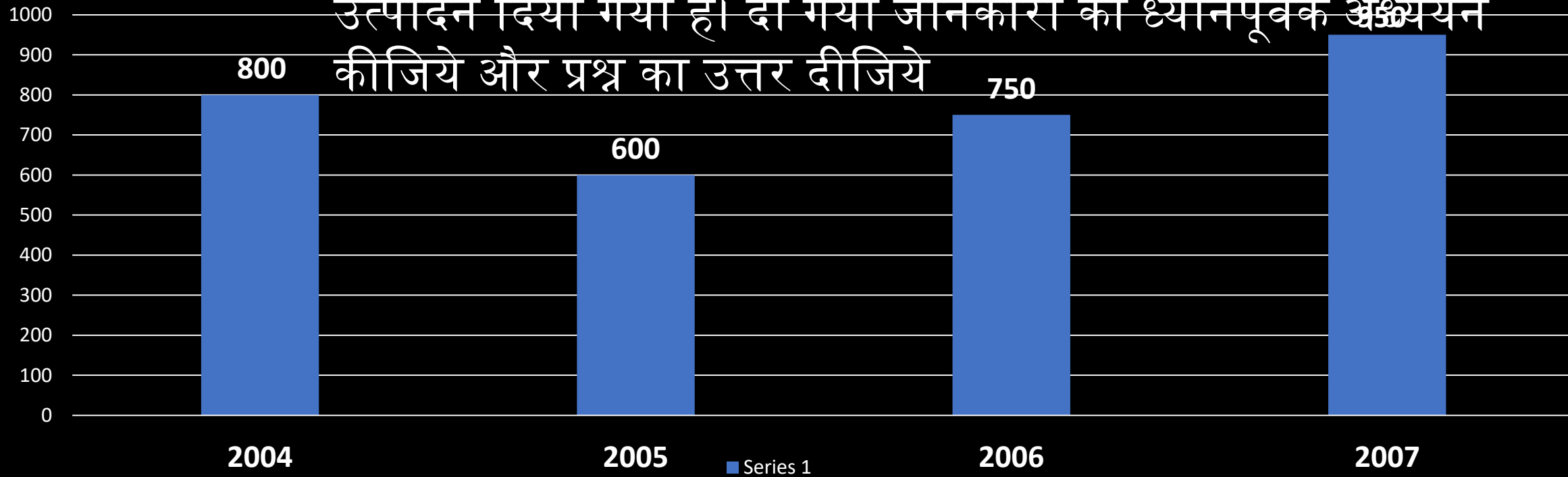


# मिशन UP PET 2023



Question 8- In the given table the production of a company in different years is given. Read the data carefully and answer the question

प्रश्न 8- दी गई तालिका में किसी कंपनी का विभिन्न वर्षों में उत्पादन दिया गया है। दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और प्रश्न का उत्तर दीजिये



# मिशन UP PET 2023

Question 8(i) Question 8(i)- Production of company in 2004 is what percent of production in 2006?

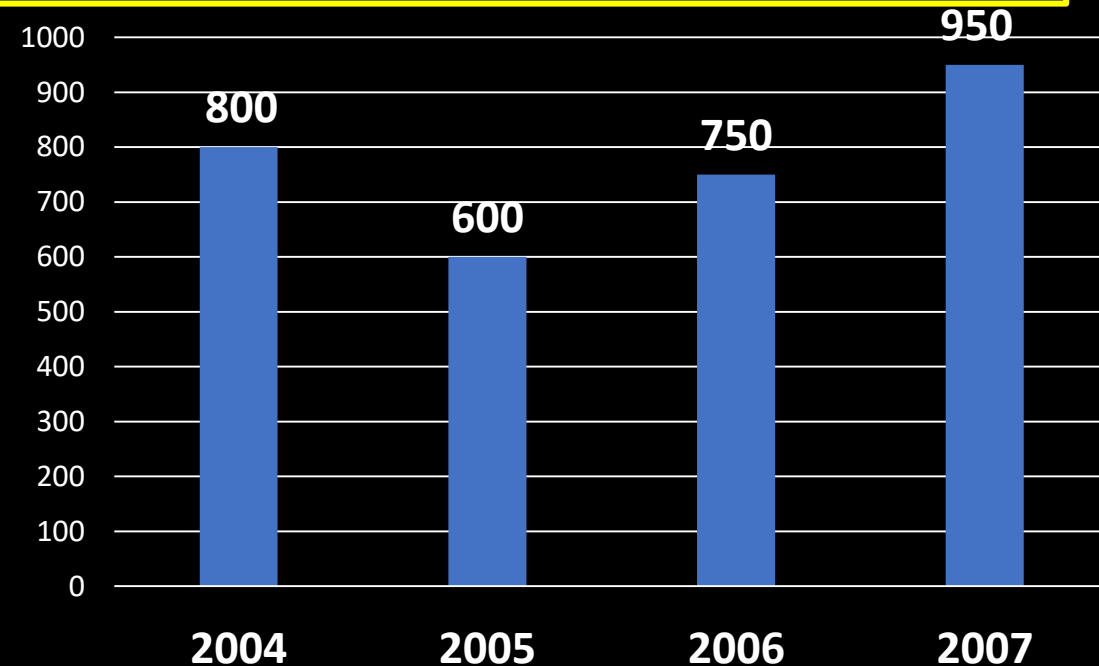
प्रश्न 8(i) - 2004 में कंपनी का उत्पादन 2006 के उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

a) 220/3%

b) 320/3%

c) 20/3%

d) 25/3%





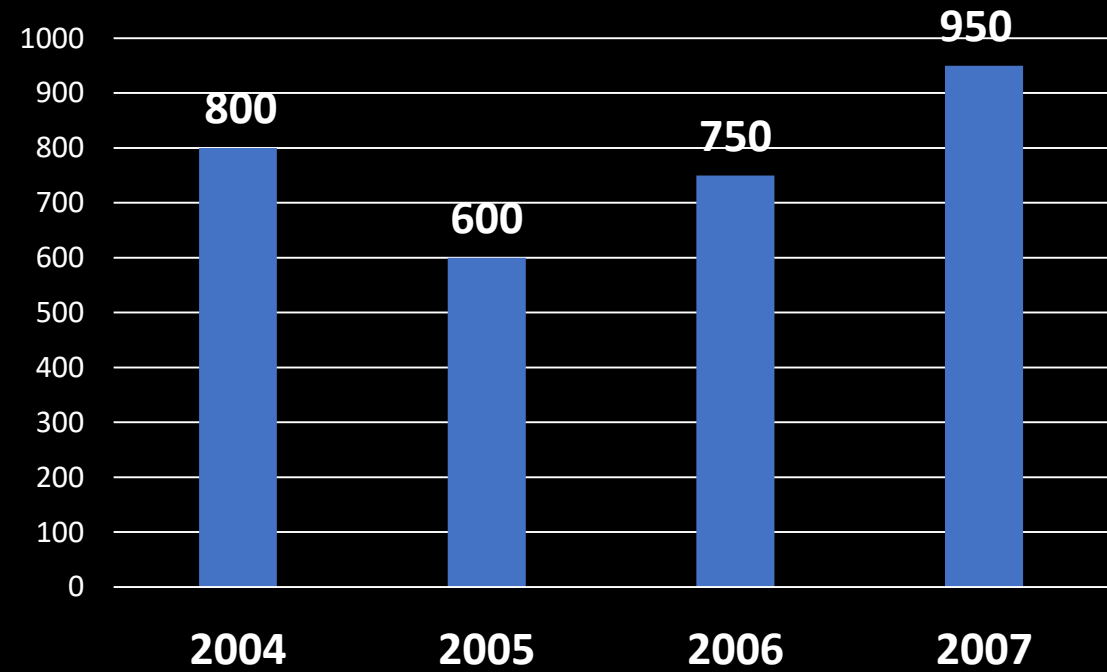
# मिशन UP PET 2023

# मिशन UP PET 2023

Question 8(ii) Find the percent increase in the production from year 2005 to 2006.

प्रश्न 8(ii) वर्ष 2005 से 2006 तक उत्पादन में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- (a) 20%
- (b) 30%
- (c) 25%
- (d) 10%





# मिशन UP PET 2023



# मिशन UP PET 2023



Question 10-  $\frac{(5+5+5+5) \div 5}{5+5+5+5 \div 5} = ?$

- (a) 0.4
- (b) 0.5
- (c) 1
- (d) 0.25

**मिशन UP PET 2023**

**THANK YOU**

**धन्यवाद**