



MISSION UPPET 2023



PRACTICE SET-4

प्रश्न जो इस बार exam में आ सकते हैं।

MATHS

LIVE

05:00 PM





मिशन UP PET 2023

Question 1- A sum of money is to be distributed among A, B, C, D in the proportion of 3:4:7:11. If D gets Rs. 4800 more than C, what is B's share?

प्रश्न 1- एक धनराशि A, B, C, D के बीच 3:4:7:11 के अनुपात में वितरित की जानी है। यदि D को C से 4800 रुपये अधिक मिलते हैं, तो B का हिस्सा क्या है?

a) 3800

0

b) 2800

0

c) 4800



मिशन UP PET 2023

Question 2- $4\frac{4}{5} + 3\frac{5}{6} + 7\frac{2}{3} = ? + 2\frac{3}{4}$

a) $43\frac{13}{20}$

b) $13\frac{11}{20}$

c) $11\frac{13}{19}$

d) $12\frac{13}{20}$



मिशन UP PET 2023

Question 3- A student scored 30% marks in an exam and fails by 42 marks. If the total marks are 400 then find pass marks?

प्रश्न 3- एक छात्र ने एक परीक्षा में 30% अंक प्राप्त किए और 42 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। यदि कुल अंक 400 हैं तो उत्तीर्ण अंक ज्ञात कीजिये।

a)262

b)162

c)300

d)132



मिशन UP PET 2023

Question 4- In an election two candidate participated. 10% of voters did not participated and winner gets 60% of the valid votes and he wins by 7200 votes. Find total number of votes?

प्रश्न 4- एक चुनाव में दो उम्मीदवारों ने भाग लिया। 10% मतदाताओं ने भाग नहीं लिया और विजेता को वैध मतों का 60% मिलता है और वह 7200 वोटों से जीतता है। वोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?

- a) 30000
- b) 20000
- c) 50000
- d) 40000



मिशन UP PET 2023

Question 5- The average of 9 observation is 18. One more observation is added then average becomes 20. Find the 10th observation?

प्रश्न 5- 9 प्रेक्षणों का औसत 18 है। एक और अवलोकन जोड़ा जाता है तो औसत 20 हो जाता है। 10 वां अवलोकन खोजें?

- a)28
- b)38
- c)48
- d)58

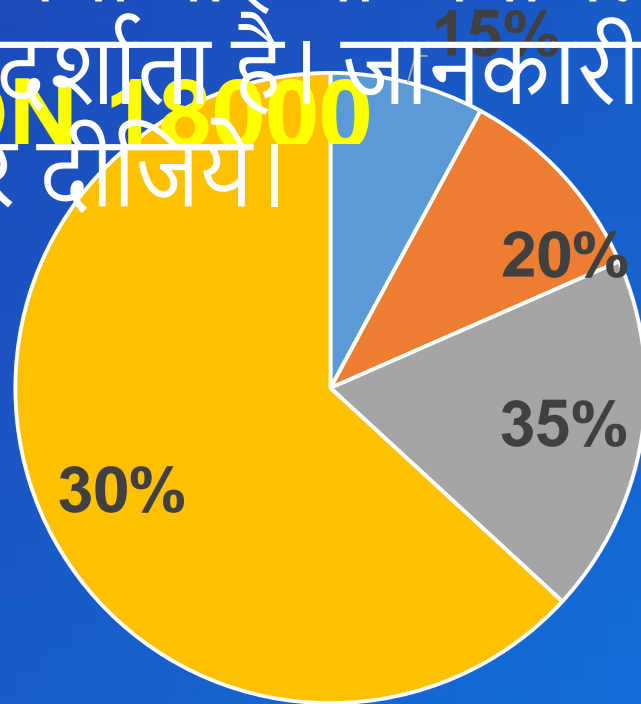


मिशन UP PET 2023

Question 6- The given pie chart shows percentage of population in different city. Read the data and give the answer of the question.

प्रश्न 6- दिया गया पाई चार्ट विभिन्न शहरों में जनसंख्या के प्रतिशत को दर्शाता है। जानकारी का अध्ययन कीजिये और प्रश्न का उत्तर दीजिये।

TOTAL POPULATION 18000



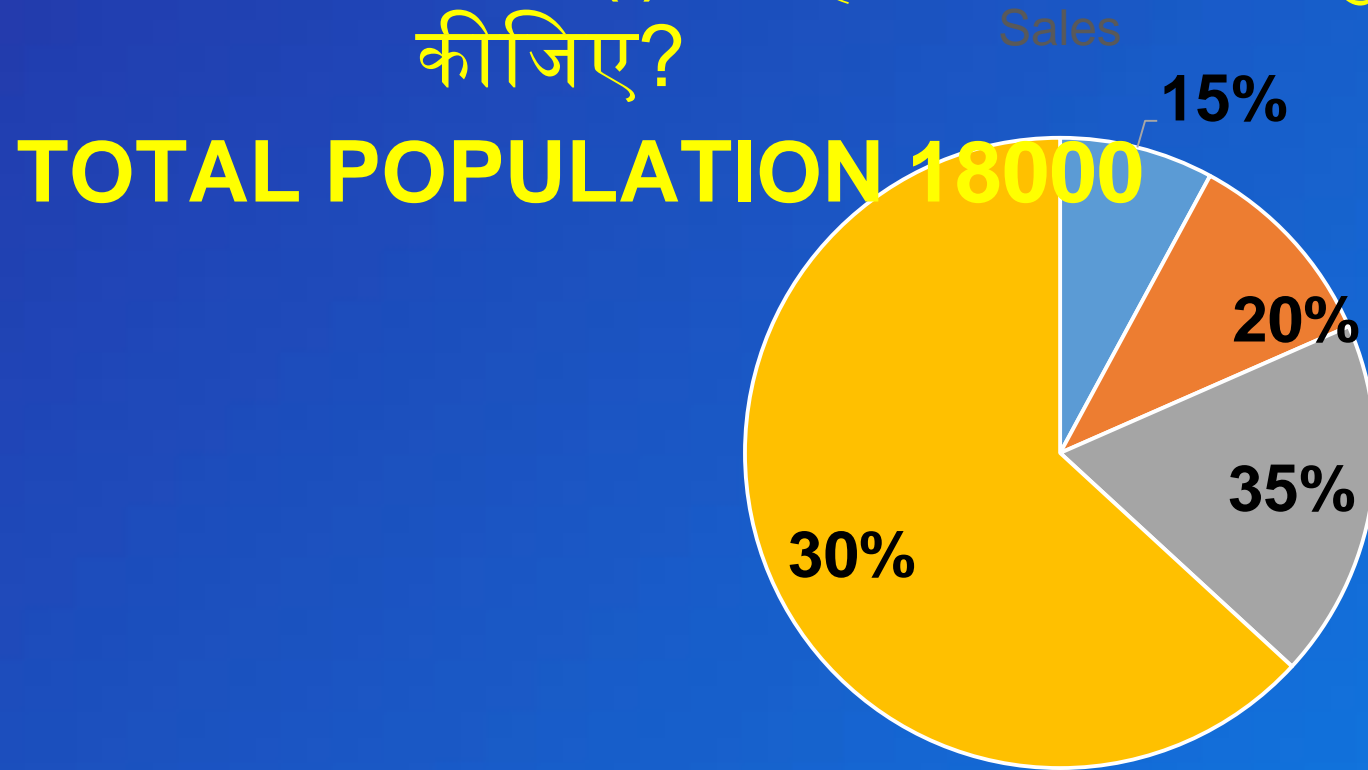
City A City B City C City D



मिशन UP PET 2023

Question 6(i)- Find the total population of city A and C?

प्रश्न 6(i) - शहर A और C की कुल जनसंख्या ज्ञात कीजिए?



- a) 8000
- b) 12000
- c) 9000
- d) 5000

□ City A □ City B □ City C □ City D

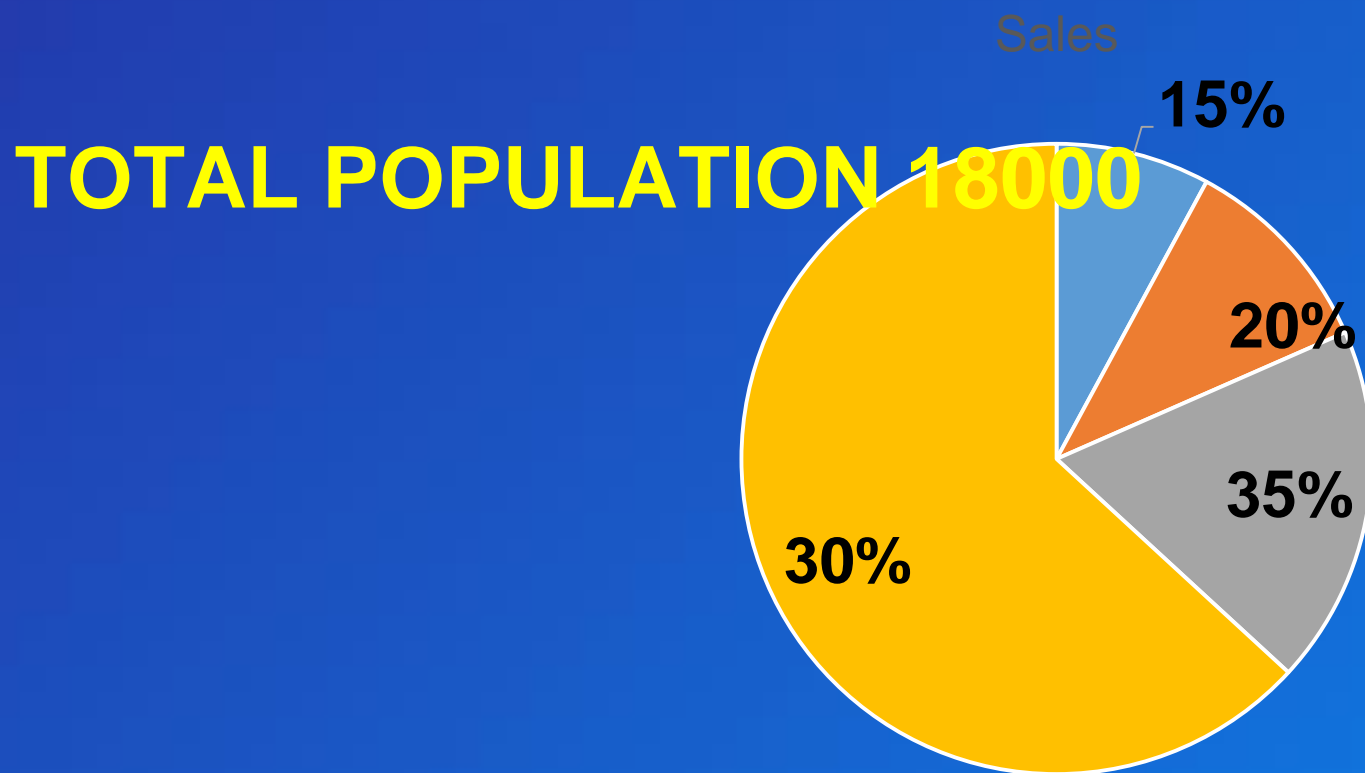




मिशन UP PET 2023

Question 6(ii) Find the central angle for city D.

प्रश्न 6(ii) शहर D का केंद्रीय कोण ज्ञात कीजिये



a) 72°

b) 40°

c) 90°

d) 36°

City A City B City C City D



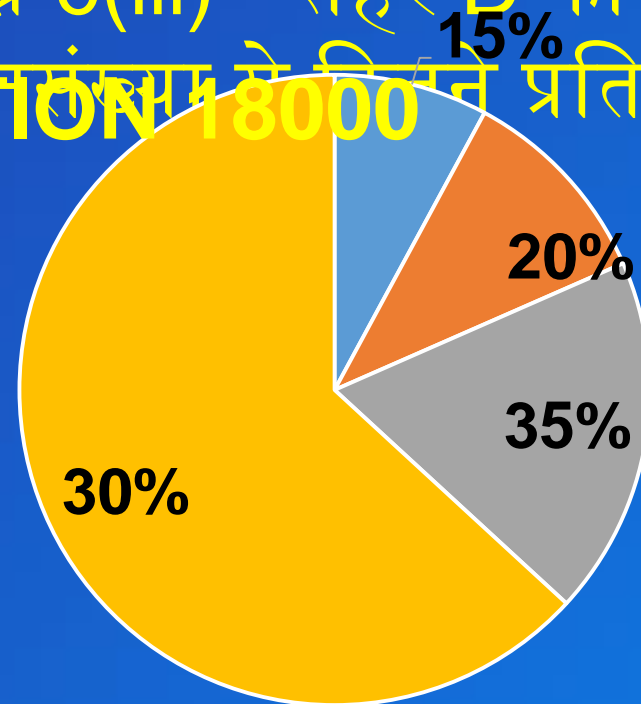


मिशन UP PET 2023

Question 6(iii)- The population of city D is what percent more than population of city B?

प्रश्न 6(iii) - शहर D की जनसंख्या शहर B की जनसंख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

TOTAL POPULATION 18000



- a) 10%
- b) 40%
- c) 50%
- d) 20%

City A City B City C City D



मिशन UP PET 2023



Question 7- 45% of $4500 + \sqrt[2]{22201}$
 $+ 326 = ?$

प्रश्न 7- 4500 का 45% + $\sqrt{(22201)}$ +
 $326 = ?$

A. 4500

B. 2500

C. 1500

D. 5500



Question 8- Find the average of
63,68.76,84,83

प्रश्न 8- 63,68.76,84,83 का औसत ज्ञात
कीजिये

A.64.8

B.74.8

C.88.8

D.92.8



THANK YOU
धन्यवाद