



MISSION UPPET 2023



PRACTICE SET-3

इस बार UPPET होगा बहुत आसान

MATHS

LIVE

05:00 PM





मिशन UP PET 2023



UPSS

Question 11- $4^4 \times 4^{16} \div 2^4 \times 64^2 = 2^?$

SC

A.16

B.32

C.34

D.48



मिशन UP PET 2023



UPSS

Question 2- P's income is 40% of Q's income and Q's income is 25% more than R's income. Then R's salary is how much percent more than A?

प्रश्न 2- P की आय Q की आय का 40% है और Q की आय R की आय से 25% अधिक है। तो R की आय A से कितने प्रतिशत अधिक है?

- A. 100%
- B. 50%
- C. 80%
- D. 20%



मिशन UP PET 2023



UPSS

SC

Question 3- The price of an article is increased by 20%. How much percent should a person reduce his consumption as not to increase his expenditure?

प्रश्न 3- एक वस्तु की कीमत में 20% की वृद्धि की जाती है। एक व्यक्ति को अपने व्यय में वृद्धि न करने के लिए अपनी खपत को कितने प्रतिशत कम करना चाहिए?

A. 16.66

%

B. 15%

C. 12.5%

D. 20%



मिशन UP PET 2023



UPSS

Question 4- In a 20 over match the required run rate to win is 8 run per over. At the end of 15th over run rate is 6. Find the run rate required to win the match.

प्रश्न 4- 20 ओवर के मैच में जीत के लिए जरूरी रन रेट 8 रन प्रति ओवर है। 15वें ओवर की समाप्ति पर रन रेट 6 है। मैच जीतने के लिए आवश्यक रन गति

- A. 15 run/over
- B. 16 run/over
- C. 18 run/over
- D. 14 run/over



Question 5-. उस वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका विकर्ण 10 मीटर लम्बा है। ^{SC}

Q. Find the area of a square whose diagonal is 10 cm long.

- A. 100cm^2
- B. 25 cm^2
- C. 50 cm^2
- D. 60 cm^2



मिशन UP PET 2023



UPSS

SC

Question 6- The average of three numbers is 40. The first is twice of second and second is thrice of third. Find the difference between second and third number?

प्रश्न 6- तीन संख्याओं का औसत 40 है। पहली दूसरी का दोगुना है और दूसरी तीसरी का तीन गुना है। दूसरी और तीसरी संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये।

- A. 48
- B. 24
- C. 36
- D. 12



मिशन UP PET 2023



UPSS

SC

Question 7- $666666 \div 37 + 12\%$ of 625 = ?

प्रश्न 7- $666666 \div 37 + 625$ का $12\% = ?$

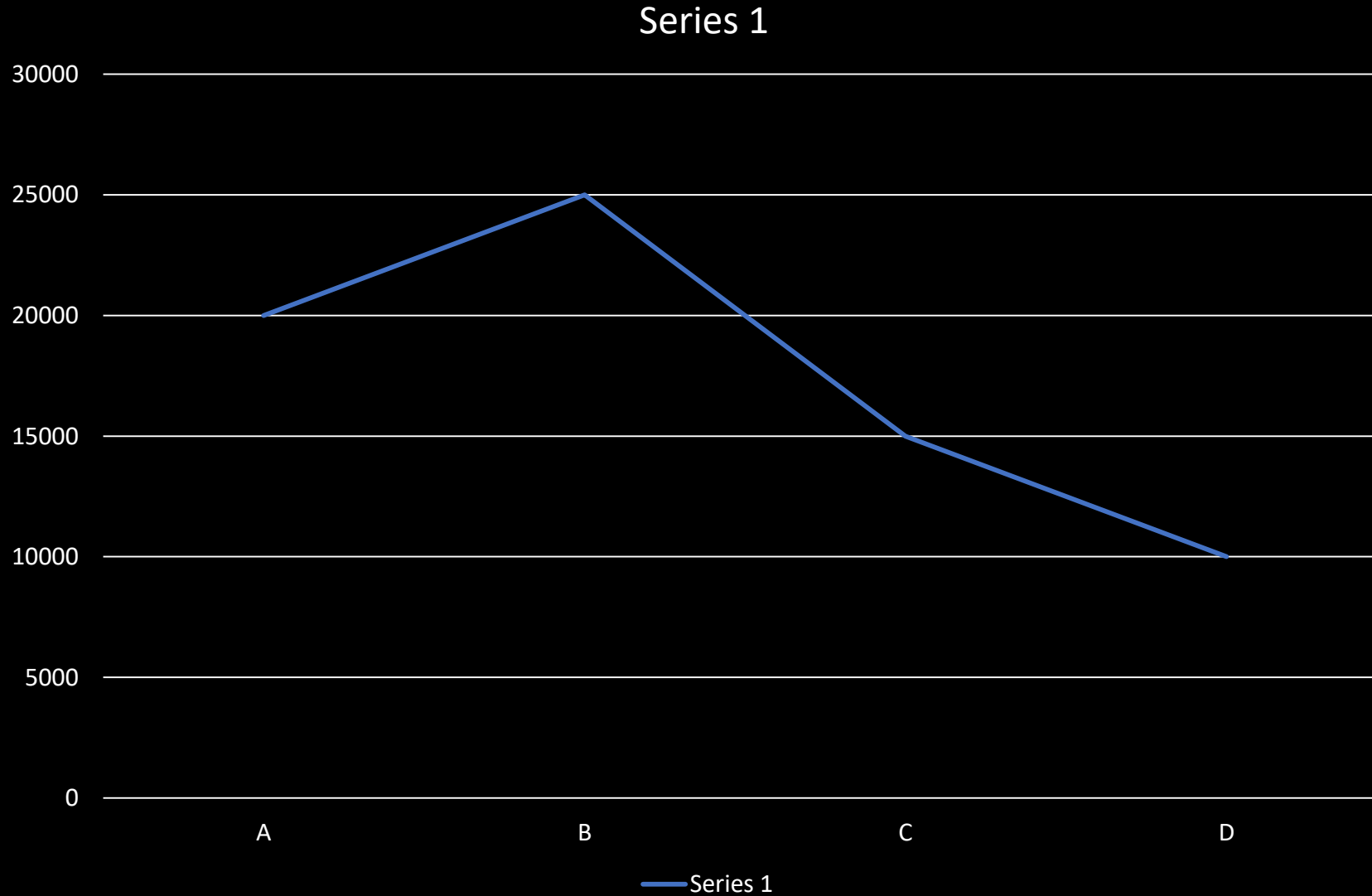
- A. 17093
- B. 18093
- C. 11293
- D. 12093



मिशन UP PET 2023



UPSS
SC





मिशन UP PET 2023

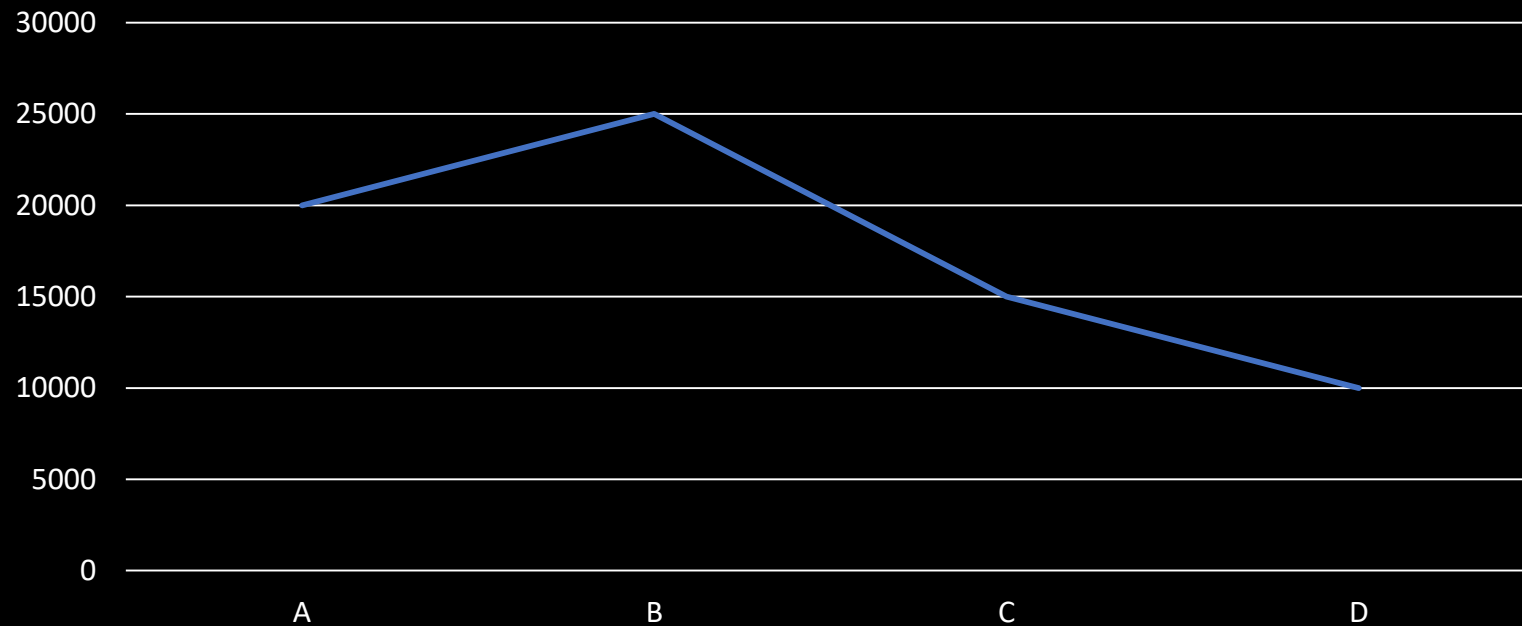


UPSS

SC

Question 8- The population of city A is what percent less than city B?

प्रश्न 8- शहर A की जनसंख्या शहर B से कितने प्रतिशत कम है?



A. 30%

B. 20%

C. 25%

D. 12%

Series 1



मिशन UP PET 2023



UPSS

Question 9- If there is an increase of 10% and 20% in the population of city D then what will be the population of city D after increase?

प्रश्न 9- यदि शहर D की जनसंख्या में 10% और 20% की वृद्धि होती है तो वृद्धि के बाद शहर D का जनसंख्या क्या होगा?

- A. 12200
- B. 13200
- C. 14200
- D. 15200



मिशन UP PET 2023



UPSS

SC

Question 10- The income of A and B are in ratio 4:3 and their expenditure are in ratio 3:2. If each saves Rs 6000 then find income of A?

प्रश्न 10- A और B की आय का अनुपात 4:3 है और व्यय का अनुपात 3:2 है। यदि प्रत्येक व्यक्ति 6000 रुपये बचाता है तो A की आय ज्ञात कीजिये।

A.Rs

24000

B.Rs

48000

C.Rs

30000

D.Rs

