



IBPS CLERK & PO 2022



MATHS

TARGET

35/35



PAPER-17

LIVE / 09:00 AM





Mohit.. 13 hours ago

Thank-you Sir for this Wonderful Class Session of today's.. 🙏😊
And
My Answer for today's Homework is-
Option C=1 : 1...

Read more

👍 🗨 Reply



debasish chakraborty 13 hours ago

Homework : 1:1
Thank you sir. Awesome session.

👍 🗨 Reply

▼ **1 REPLY**



Unnati Bhatnagar 13 hours ago

Homework:
C) 1:1

👍 🗨 Reply



Nitika Gupta 12 hours ago

Homework
Option c 1:1

👍 🗨 Reply



Rityaj Seth 13 hours ago

Homework Answer
1 : 1

👍 🗨 Reply



Vikas Kaushik 10 hours ago

1:1 aaaya hai guru g . Options c

👍 🗨 Reply



Kanhu charan Sethi 7 hours ago

hw ans 1:1

👍 🗨 Reply



Ajitesh Mishra 13 hours ago

1:1 ans

👍 🗨 Reply

What value should come in the place of question mark(?) in the following questions

Q:-1. $14 \times 42 \div 49 + \frac{564}{12} - 19 = ?$

- (A) 35
- (B) 42
- (C) 40
- (D) 46
- (E) None of these



What value should come in the place of question mark(?) in the following questions

Q:- 2. $(3 \times 407 \times 25) \div 185 = ? \times 165$

- (A) 165
- (B) 120
- (C) 15
- (D) 16
- (E) None of these



What value should come in the place of question mark(?) in the following questions

Q:-3. $\frac{4}{9}$ of $\frac{729}{48} + \left(9\frac{3}{5} - 5\frac{3}{9}\right) = ?$

(A) $11\frac{1}{60}$

(B) $11\frac{13}{60}$

(C) $11\frac{61}{60}$

(D) $11\frac{6}{60}$

(E) None



What value should come in the place of question mark(?) in the following questions

Q:-4. $\sqrt{?} \div 6 \times 4 - 3 = \sqrt{25}$

- (A) 12
- (B) $\sqrt{12}$
- (C) 124
- (D) 144
- (E) None of these



What value should come in the place of question mark(?) in the following questions

Q:-5. $199 \times 19 \times 9 - 9099 = ?$

- (A) 24390
- (B) 23940
- (C) 29340
- (D) 24930
- (E) None of these



What value should come in the place of question mark(?) in the following questions

Q:-6. $(\sqrt{9801})^2 - (53)^2 + (?)^2 = 8436$

- (A) 38
- (B) 48
- (C) 58
- (D) 83
- (E) None of these



What value should come in the place of question mark(?) in the following questions

Q:-7. $140\sqrt{?} + 315 = 1015$

- (A) 5
- (B) 50
- (C) 25
- (D) 250
- (E) None of these



What value should come in the place of question mark(?) in the following questions

Q:-8. $234 + 342 - 531 + 28^2 \div 14 = ?$

- (A) 121
- (B) 101
- (C) 151
- (D) 131
- (E) None of these



What value should come in the place of question mark(?) in the following questions

Q:-9. $36 \div 4 \times \frac{1}{2} + \frac{3}{4} \times \frac{3}{2} = ?$

- (A) $5^3 | 8$
- (B) $5^8 | 5^8$
- (C) 8
- (D) 4
- (E) None of these



What value should come in the place of question mark(?) in the following questions

Q:-10. $(172 - 163)^2 - 84 = ? - 11$

- (A) 8**
- (B) 5**
- (C) 4**
- (D) None of these**
- (E) 6**



What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

Q:-11. 14 , 16 , 28 , 90 , ? , 1770

- (A) 325
- (B) 352
- (C) 362
- (D) 372
- (E) None of these



What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

Q:-12. 4 , ? , 18 , 48 , 104 , 194

- (A) 9
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7
- (E) None of these



What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

Q:-13. 48 , 24 , 16 , 12 , ? , 8

- (A) 9.6
- (B) 6.3
- (C) 8.1
- (D) 7.2
- (E) None of these



What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

Q:-14. 5 , 6 , ? , 41 , 105 , 230

- (A)16
- (B)14
- (C)24
- (D)11
- (E)None of these



What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

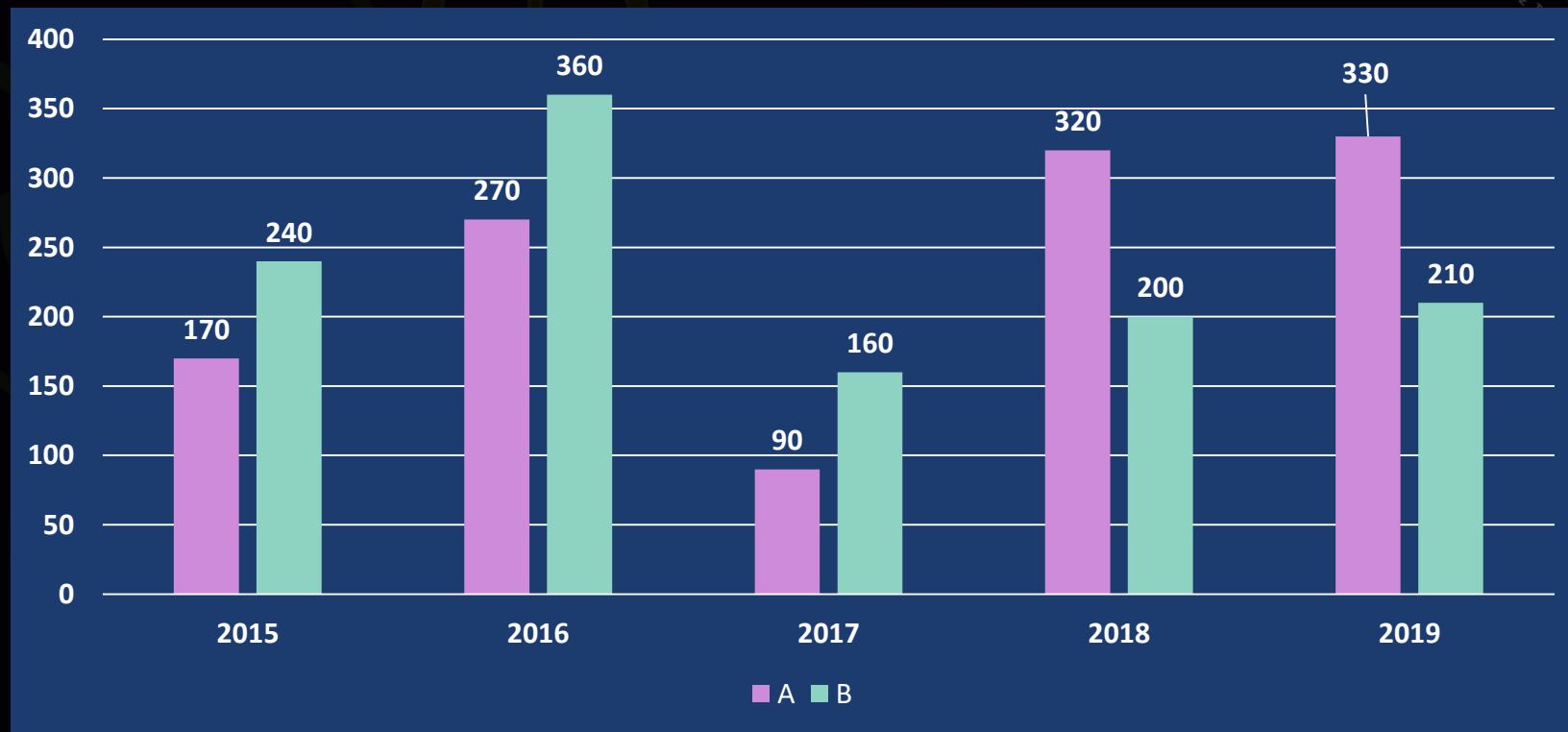
Q:-15. 24 , 48 , ? , 96 , 6, 192

- (A) 72
- (B) 32
- (C) 24
- (D) 12
- (E) None of these



Q:- 21 to 25 . Refer to the bar graph and answer the given questions. Data related to the number of students enrolled for a vocational course in two institutes (A and B) during 5 years.

दंड आलेख को देखें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। 5 वर्षों के दौरान दो संस्थानों (ए और बी) में व्यावसायिक पाठ्यक्रम के लिए नामांकित छात्रों की संख्या से संबंधित डेटा।

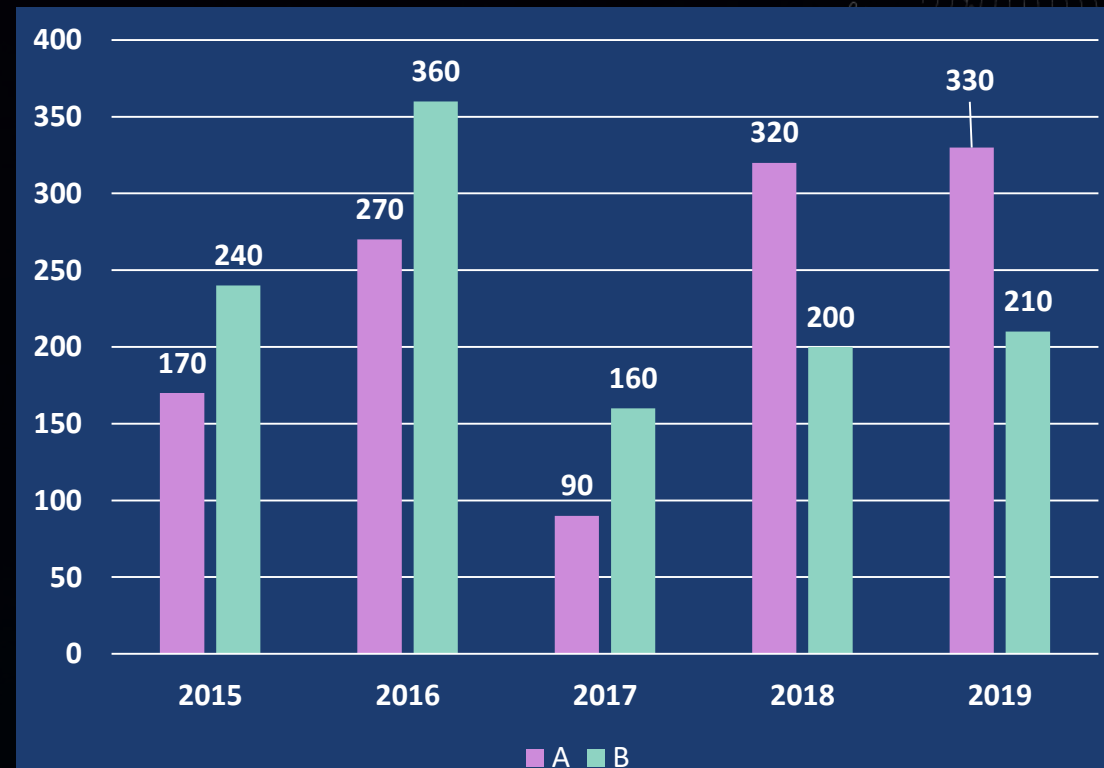


21 . What is the difference between average number of students enrolled in institute A in 2015 and 2016 and that in institute B in 2017 and 2018?

2015 और 2016 में संस्थान A में नामांकित छात्रों और 2017 और 2018 में संस्थान B में नामांकित छात्रों की औसत संख्या के बीच का अंतर कितना है?



- (A) 20
- (B) 40
- (C) 30
- (D) 10
- (E) 60

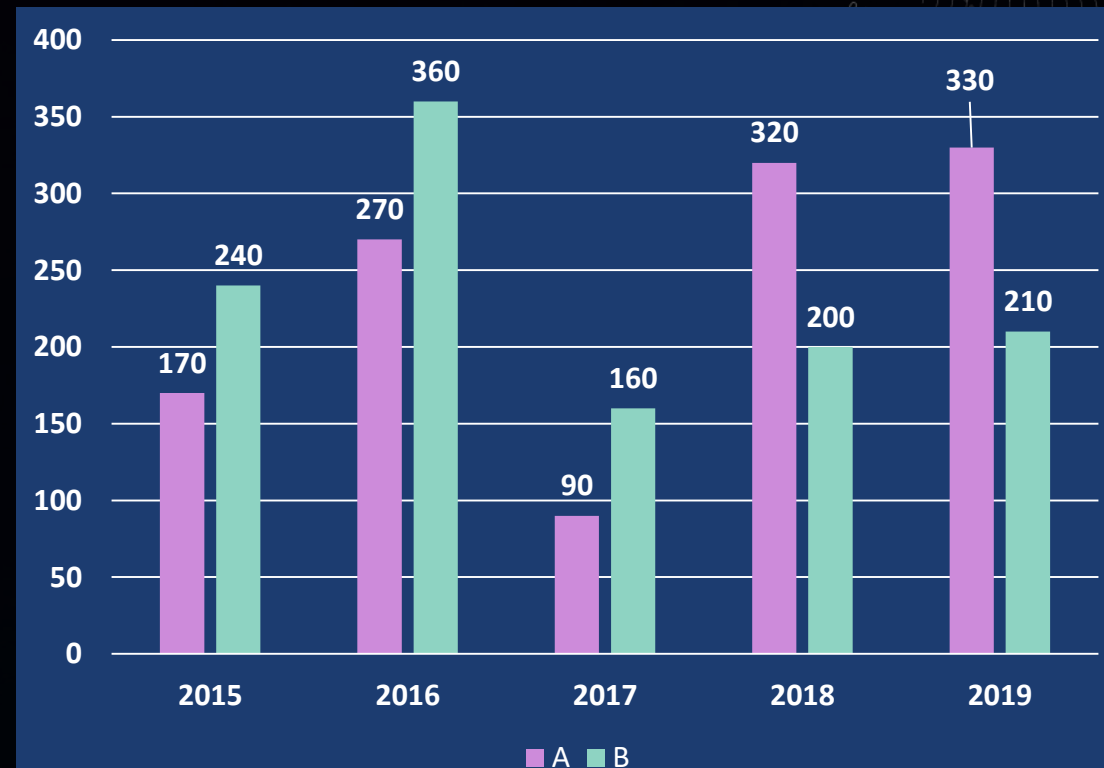


22 . If the number of enrolled students in institute A in 2019 is 25% less than that in 2020, how many students were enrolled in Institute A in 2020?

यदि 2019 में संस्थान A में नामांकित छात्रों की संख्या 2020 की तुलना में 25% कम है, तो 2020 में संस्थान A में कितने छात्र नामांकित थे?



- (A) 450
- (B) 480
- (C) 440
- (D) 460
- (E) 470

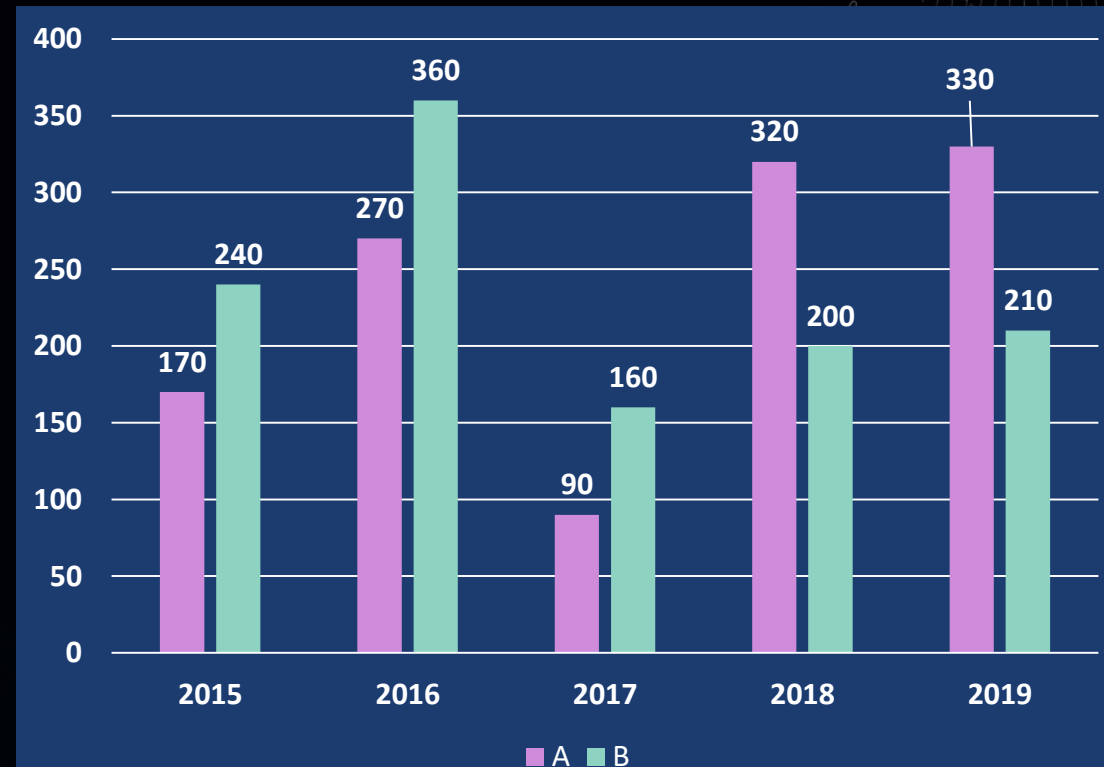


23 . Number of students enrolled in institute A in 2017 is what percent of that enrolled in institute B in the same year?

2017 में संस्थान A में नामांकित छात्रों की संख्या उसी वर्ष संस्थान B में नामांकित छात्रों की संख्या का कितना प्रतिशत है?



- (A) 50.75%
- (B) 60.25%
- (C) 58.5%
- (D) 54.75%
- (E) 56.25%

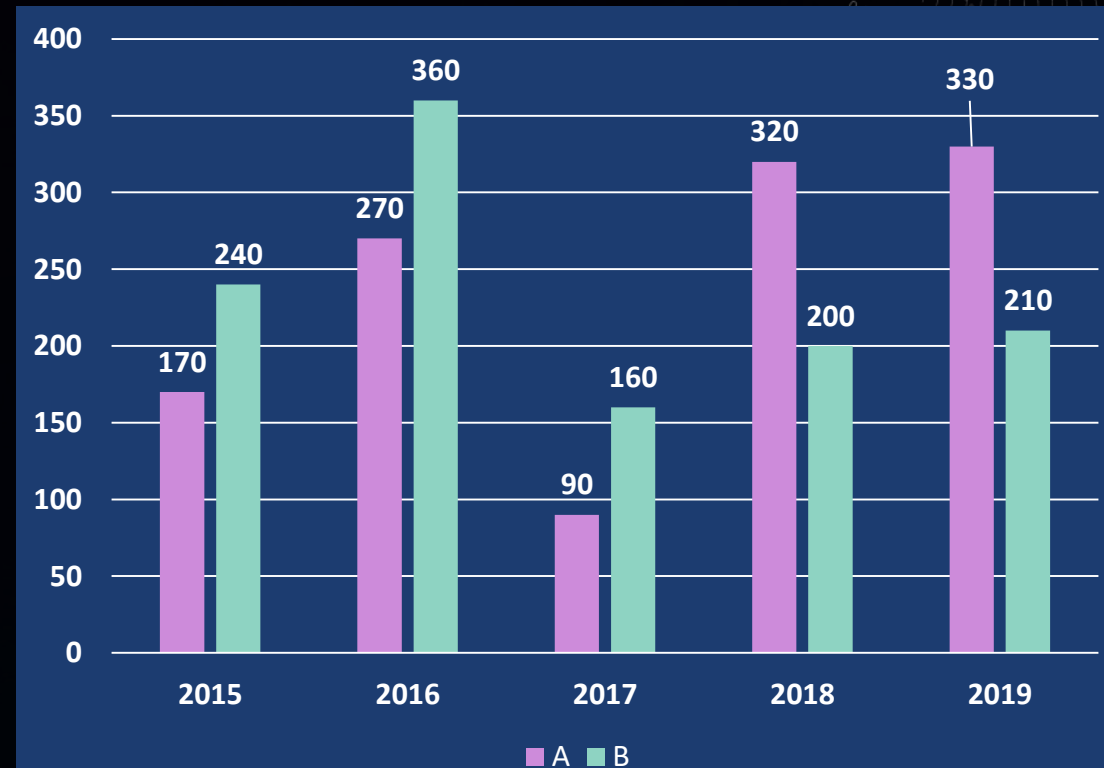


24 . Number of students enrolled in institute B decreased by what percent from 2016 to 2019?

2016 से 2019 तक संस्थान B में नामांकित छात्रों की संख्या में कितने प्रतिशत की कमी आई?



- (A) $41\frac{2}{3}$
- (B) 36
- (C) 43
- (D) $29\frac{1}{3}$
- (E) None of these



25 . A man can row a boat at 10kmph in still water. If the speed of the stream is 6 kmph, what is the time taken to row a distance of 80km down the stream?

एक आदमी शांत पानी में 10 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से नाव चला सकता है। यदि धारा की गति 6 किमी प्रति घंटा है, तो धारा के नीचे 80 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

- (A) 2 hours
- (B) 3.5 hours
- (C) 5 hours
- (D) 7.5 hours
- (E) None of these



26 . Find the volume of sphere of radius 14 cm?
14 सेमी त्रिज्या वाले गोले का आयतन ज्ञात कीजिए?

- (A) $1437\frac{1}{7} \text{ cm}^3$
(B) 1437 cm^3
(C) 1424 cm^3
(D) $1437\frac{1}{3} \text{ cm}^3$
(E) None of these



27 . Two articles are sold at the same price. One at the profit of 75% and another one at a loss of 30%. What is the overall profit or loss percentage?

दो वस्तुएँ समान मूल्य पर बेची जाती हैं। एक को 75% के लाभ पर और दूसरे को 30% की हानि पर। कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- (A) 20% Profit**
- (B) 20% loss**
- (C) 30% Profit**
- (D) 30% loss**
- (E) No profit and loss**



28. In how many ways can letter of the word MAILINGS arrange so that M and N always come together?

MAILINGS शब्द के अक्षरों को कितने प्रकार से व्यवस्थित किया जा सकता है कि M और N हमेशा एक साथ आएं?

- (A) 5040
- (B) 10080
- (C) 40320
- (D) 20160
- (E) None of these



29 . A passenger train covers the distance between station A and B, 50 minutes faster than a goods train. Find this distance between A and B if the average speed of the passenger train is 60 km/h and that of goods train is 20 km/h?

एक यात्री ट्रेन स्टेशन A और B के बीच की दूरी एक मालगाड़ी से 50 मिनट तेज तय करती है। यदि यात्री ट्रेन की औसत गति 60 किमी/घंटा और मालगाड़ी की औसत गति 20 किमी/घंटा है, तो A और B के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए?

- (A) 75
- (B) 50
- (C) 40
- (D) 25
- (E) None of these



30 . Two vessels A and B contain spirit and water mixed in the ratio 5 : 2 and 7 : 6 respectively. Find the ratio in which these mixture be mixed to obtain a new mixture in vessel C containing spirit and water in the ratio 8 : 5?

दो बर्तन A और B में स्पिरिट और पानी का मिश्रण क्रमशः 5:2 और 7:6 के अनुपात में है। 8 : 5 के अनुपात में स्पिरिट और पानी वाले बर्तन C में एक नया मिश्रण प्राप्त करने के लिए इन मिश्रणों को किस अनुपात में मिलाया जाए?

- (A) 7:5
- (B) 5:7
- (C) 7:9
- (D) 9:7
- (E) None of these



31 . A boat goes 18 km an hour in still water, but takes thrice as much time as in going with the current same distance in against the current. Find the speed of the current (in km/hr).

एक नाव शांत जल में 18 किमी प्रति घंटे की गति से चलती है, लेकिन धारा के विपरीत समान दूरी के साथ जाने में तीन गुना अधिक समय लेती है। धारा की गति ज्ञात कीजिए (किमी/घंटा में)।

- (A) 7.5
- (B) 9
- (C) 6
- (D) 5
- (E) None of these



32 . What is the sum of money at compound interest will give interest Rs. 6238 in 3 years, if the rate of interest is 3% for the first year, 4% for the second year and 5% for the third year?

कितनी राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर ब्याज देगी रु. 3 वर्षों में 6238, यदि ब्याज की दर पहले वर्ष के लिए 3%, दूसरे वर्ष के लिए 4% और तीसरे वर्ष के लिए 5% है?

- (A) 5000
- (B) 10000
- (C) 25000
- (D) 50000
- (E) CND





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

THANKS