



IBPS CLERK 2023



लक्ष्यबैच

अति संभावित प्रश्न

BASED ON PREVIOUS YEAR PAPERS

25 जुलाई
सुबह 11 बजे

MATHS

15 दिन लगातार, IBPS CLERK 2023 पर



MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)

When x is subtracted from the number 9, 15 and 27, the remainders are in continued proportion. What is the value of x ?

जब x को 9, 15 और 27 की संख्या से घटाया जाता है, तो अवशेष सतत् अनुपात में होते हैं। x का मूल्य क्या है?

- a. 8 b. 6 c. 4 d. 5 e. None of these



अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper

MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)

A certain amount was to be distributed among A, B and C in the ratio 2:3:4 respectively but was erroneously distributed in the ratio 7:2:5 respectively. As a result of this, B got rupees ₹40 less. What is the amount?

एक निश्चित राशि क्रमशः 2: 3: 4 के अनुपात में A, B और C के बीच वितरित की जानी थी, लेकिन क्रमशः 7: 2: 5 के अनुपात में गलत तरीके से वितरित की गई थी। इसके परिणामस्वरूप, B को ₹40 कम मिले। राशि क्या है?

- a. ₹210 b. ₹270 c. ₹230 d. ₹280 e. None of these



अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper



MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)

In 96 litres mixture of milk and water; the milk concentration is 0.6. Find the quantity of water to be added so that the ratio gets reversed.

दूध और पानी के 96 लीटर मिश्रण में; दूध की सांद्रता 0.6 है। अनुपात को उलटने के लिए मिलाये जाने वाले जल की मात्रा ज्ञात कीजिये।

1. 40.6 2. 12.8 3. 21.5 4. 48 5. 144



अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper

MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)

A mixture contains alcohol and water in the ratio $2\frac{2}{3}$. On removing 5.2 litres of alcohol (by advanced filtration method), the ratio of alcohol to water becomes 0.5. Find the final quantity of mixture.

एक मिश्रण में एल्कोहोल और पानी $2\frac{2}{3}$ के अनुपात में है। 5.2 लीटर एल्कोहोल निकालने पर (उन्नत निस्पंदन विधि द्वारा); एल्कोहोल और पानी का अनुपात 0.5 हो जाता है। अंतिम मिश्रण की मात्रा ज्ञात कीजिये।

1. 6.6

2. 22

3. 3.6

4. 8.8

5. 13



अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper



MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)

Equal quantities of three mixtures of milk and water are mixed in a fourth vessel, in the ratio of 11:4, 7:5 and 13:7. Find the ratio of the water to milk in the fourth vessel.

दूध और पानी के तीन मिश्रण की समान मात्रा को एक चौथे बर्तन में 11:4, 7:5 और 13:7 के अनुपात में मिलाया जाता है। चौथे बर्तन में पानी और दूध का अनुपात ज्ञात कीजिए।

1. 59:31 2. 5:3 3. 9:1 4. 31:59 5. Data

Inadequate



अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper



MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)

Milk and water are mixed in a vessel A as $1\frac{1}{3} : 1$ and in vessel B as $1 : \frac{2}{3}$. For vessel C, if one takes equal quantities from A and B, find the ratio of milk to water in C.

एक बर्तन A में दूध तथा पानी $1\frac{1}{3} : 1$ के अनुपात में जबकि बर्तन B में $1 : \frac{2}{3}$ के अनुपात में मिलाया गया। बर्तन C के लिए यदि A तथा B से समान मात्रा में मिश्रण लिया गया हो; तो C में दूध तथा पानी का अनुपात ज्ञात कीजिये।

1. 4:9

2. 1:9

3. 7:5

4. 41:19

5. 41:29



अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper



MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)

A vessel have a certain quantity of pure milk initially. One third of the milk is replaced with water, thereafter $2/5^{\text{th}}$ of the mixture is replaced with water. Find the ratio of the milk to water in the final mixture.

एक बर्तन में शुरू में एक निश्चित मात्रा में शुद्ध दूध है। दूध का एक तिहाई पानी के साथ बदल दिया जाता है, इसके बाद मिश्रण के $2/5$ वें हिस्से को पानी से बदल दिया जाता है। अंतिम मिश्रण में दूध के पानी का अनुपात ज्ञात कीजिए।

1. 3:2 2. 2:5 3. 2:3 4. 5:2 4. Data

Inadequate



अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper

MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)



From a container of wine, a thief has stolen 15 litres of wine and replaced it with same quantity of water. He again repeated the same process. Thus, in three attempts the ratio of wine and water became 343:169. Find the initial amount of wine in the container.

शराब के एक बर्तन से, एक चोर ने 15 लीटर शराब चुरा ली और इसे उसी मात्रा में पानी से प्रतिस्थापित कर दिया। उसने फिर से वही प्रक्रिया दोहराई। इस प्रकार तीन प्रयासों में शराब और पानी का अनुपात 343:169 हो गया। बर्तन में शराब की प्रारंभिक मात्रा का ज्ञात कीजिये।

1. 12 2. 1.2 3. 120 4. 150 5. None of these

अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper



MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)

The ratio of present ages of A and B is 7:9. Six years ago, the ratio of $\frac{1}{3}$ of A's age at that time and $\frac{1}{3}$ of B's age at that time was 1:2. What will be the ratio of A's age to B's age 6 years from now?

A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 7: 9 है। छह साल पहले, उस समय A की उम्र का $\frac{1}{3}$ और उस समय B की उम्र का $\frac{1}{3}$ का अनुपात 1: 2 था। अब से 6 वर्ष बाद, A की आयु और B की आयु का अनुपात क्या होगा?

1. 4:5 2. 14:15 3. 6:7 4. 18:25 5. 22:25



अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper

MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)

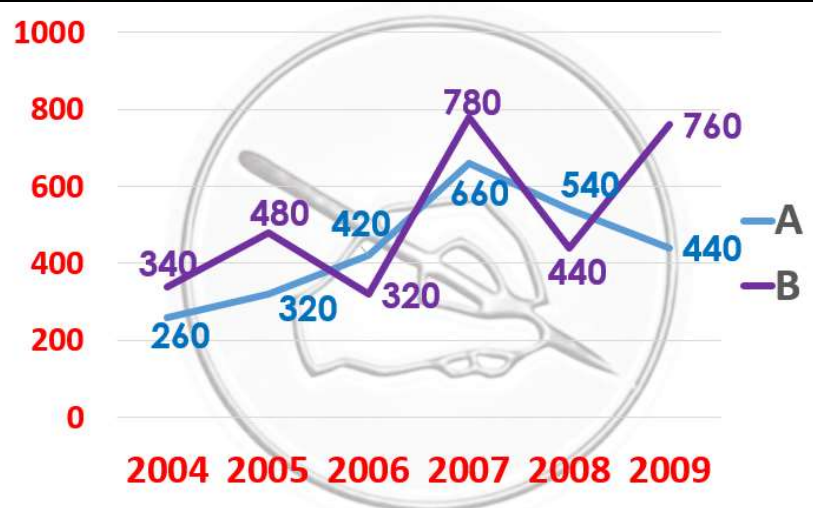
If the number of men are increased by 12.5%, and the efficiency is decreased by 28.57%; find the percentage change in the number of the days to complete a work; if the per day working hour remains constant.

यदि पुरुषों की संख्या में 12.5% की वृद्धि हुई है, और दक्षता में 28.57% की कमी आई है; किसी कार्य को पूरा करने के लिए दिनों की संख्या में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिये; यदि प्रति दिन काम का समय स्थिर रहता है।

1. $24\frac{4}{9}\%$ 2. $24\frac{5}{9}\%$ 3. $24\frac{4}{9}\%$
4. $49\frac{9}{14}\%$ 5. None of these

अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper

MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)



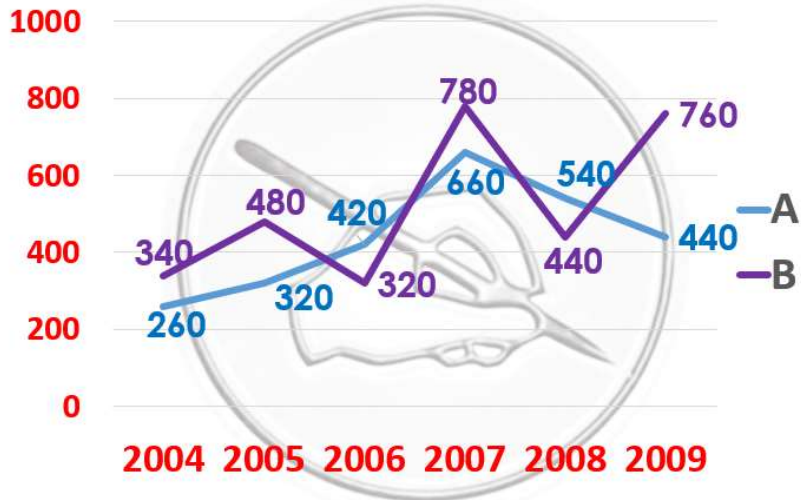
Given line graph shows the number of students appeared from state A and state B in an examination.

दिए गए लाइन ग्राफ में एक परीक्षा में राज्य A और राज्य B से छात्रों की संख्या दिखाई गयी है।



अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper

MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)



Number of students appeared from state B in 2009 is about what percent of total students appeared from state A?

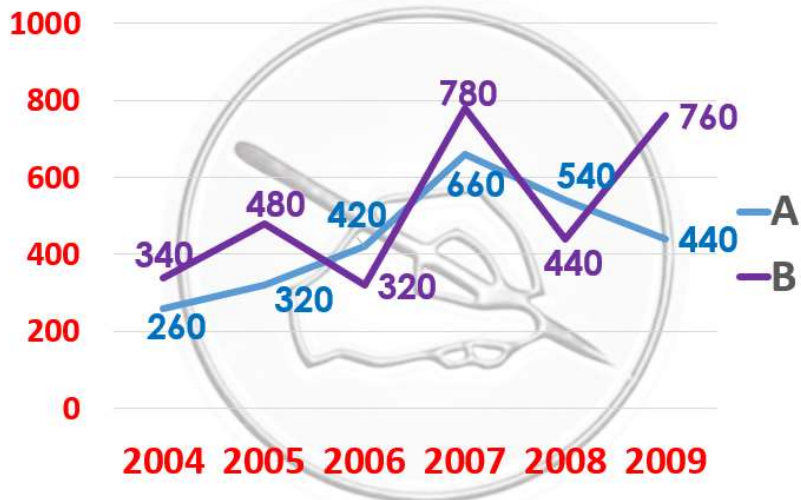
2009 में राज्य B से सम्मिलित छात्रों की संख्या राज्य A से सम्मिलित कुल छात्रों का कितना प्रतिशत है?

- (a)32 (b)30 (c)33 (d)28 (e)22

अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper



MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)



What is the difference between the total number of students from state A in 2004 and 2005 together and those of state B in 2008 and 2009 together?

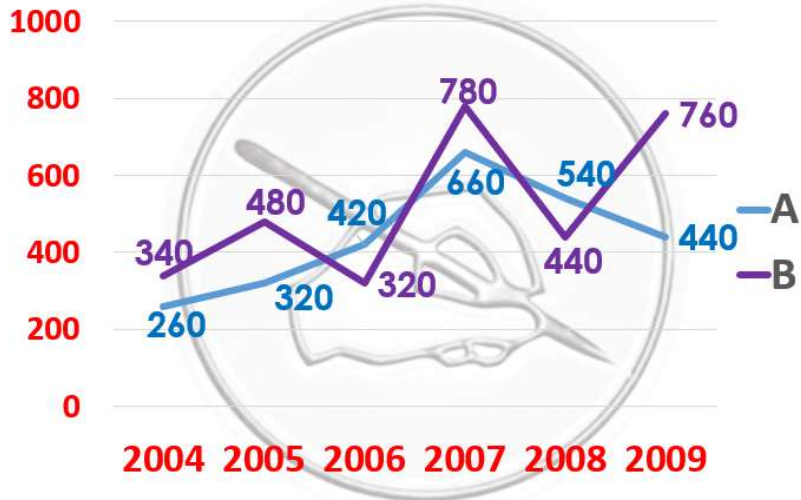
2004 और 2005 में एक साथ राज्य A और 2008 और 2009 में एक साथ राज्य B के छात्रों की कुल संख्या के बीच अंतर क्या है?

- (a) 520 (b) 580 (c) 620 (d) 720
(e) 680



अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper

MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)



What is the ratio of number of students appeared in examination from state B in 2004 ,2006 and 2008 to the number of students appeared from state A in 2005,2007 and 2009?

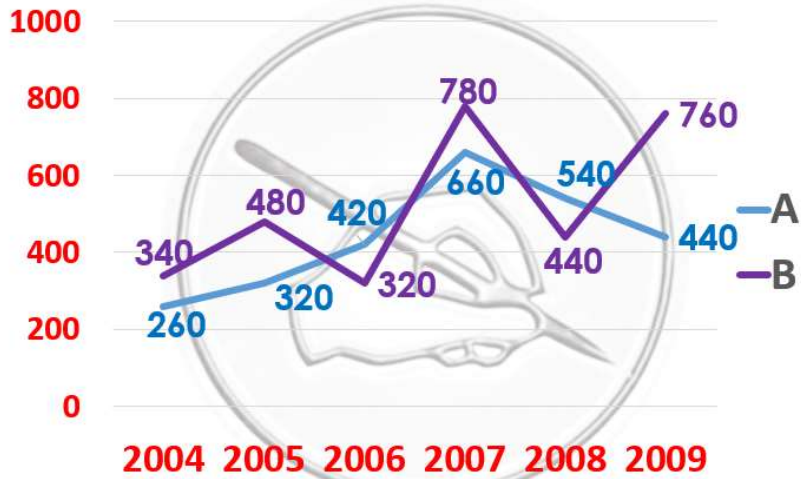
2004 , 2006 और 2008, में राज्य B से और, 2005, 2007 तथा 2009 में राज्य A से सम्मिलित हुए छात्रों की संख्या का अनुपात कितना है?

- (a)73:55 (b)55:71 (c)79:15 (d)75:13
(e)13:85



अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper

MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)



If in 2010 the number of students appeared from state A is increase by 10% and those from state B increased by 15% as compared to the number of students from respective states in year 2009, then what is the ratio of number of students from state A and state B in 2010?
यदि 2010 में राज्य A से छात्रों की संख्या में 10% की वृद्धि हुई है और वर्ष 2009 में संबंधित राज्यों के छात्रों की संख्या की तुलना में राज्य B से 15% की वृद्धि हुई है, तो 2010 में राज्य A और राज्य B से छात्रों की संख्या का अनुपात क्या है?

(b) 285:437

(c) 289:437

(d) 433:189

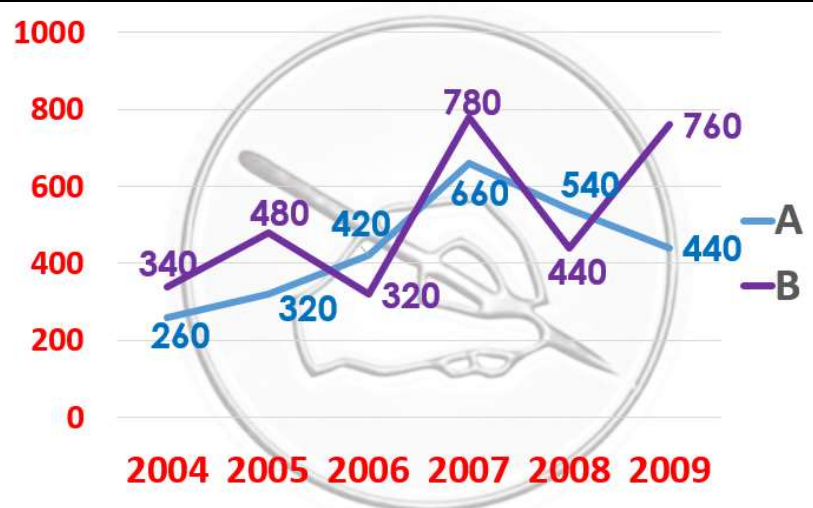
(e) 242:437

(a) 287:439

अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper



MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)



What is the difference between average number of students from state A and state B?

राज्य A और राज्य B के छात्रों की औसत संख्या में क्या अंतर है?

- (a)90 (b)60 (c)80 (d)70 (e)110



अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper

MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)

Thank You
धन्यवाद



अति संभावित प्रश्न – Based on Previous Year Paper