





UPCOMING ONLINE BATCHES

August 2022

03 AUG 2022

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

10 AUG 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

17 AUG 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

24 AUG 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

31 AUG 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

10 AUG 2022

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

31 AUG 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH





IBPS CLERK / PO | RRB CLERK / PO



MATHS

25 DAYS PAPERS

PAPER-19

LIVE | 09:00 AM



Direction for Question

Read the following information carefully to answer the questions asked Following table gives information about income and saving of five persons.

प्रश्न के लिए निर्देश पूछे गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें
निम्नलिखित तालिका पांच व्यक्तियों की आय और बचत के बारे में जानकारी देती है।

	INCOME	SAVING
ANIL	34900	14500
BIMAL	26250	9540
CHIRAG	41220	17590
DHEERAJ	63780	24320
ESHAAN	22300	7560

31. Find the average expenditure of all five persons.

सभी पाँच व्यक्तियों का औसत व्यय ज्ञात कीजिए।

(A)13970

(B)13943

(C)14772

(D)14598

(E)None of these

0:30

	INCOME	SAVING
ANIL	34900	14500
BIMAL	26250	9540
CHIRAG	41220	17590
DHEERAJ	63780	24320
ESHAAN	22300	7560

32. Income of Anil is approximately what percent of saving of Dheeraj?

अनिल की आय, धीरज की बचत का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A)132%

(B)144%

(C)126%

(D)159%

(E)92 %

0:30

	INCOME	SAVING
ANIL	34900	14500
BIMAL	26250	9540
CHIRAG	41220	17590
DHEERAJ	63780	24320
ESHAAN	22300	7560

33. Find the total expenditure of Anil, Chirag and Eshaan.

अनिल, चिराग और ईशान का कुल व्यय ज्ञात कीजिए।

(A)57720

(B)53950

(C)58770

(D)56390

(E)None of these



	INCOME	SAVING
ANIL	34900	14500
BIMAL	26250	9540
CHIRAG	41220	17590
DHEERAJ	63780	24320
ESHAAN	22300	7560

34. Find the ratio of total expenditure and total savings of Bimal and Dheeraj

बिमल और धीरज के कुल व्यय और कुल बचत का अनुपात ज्ञात कीजिए

(A) 5697 : 3466

(B) 5647 : 3386

(C) 5617 : 3386

(D) 5617 : 3286

(E) None of these



	INCOME	SAVING
ANIL	34900	14500
BIMAL	26250	9540
CHIRAG	41220	17590
DHEERAJ	63780	24320
ESHAAN	22300	7560

35. Among five whose saving percent is second highest?

पाँच में से किसका बचत प्रतिशत दूसरा सबसे अधिक है?

(A)ANIL

(B)BIMAL

(C)CHIRAG

(D)DHEERAJ

(E)ESHAAN

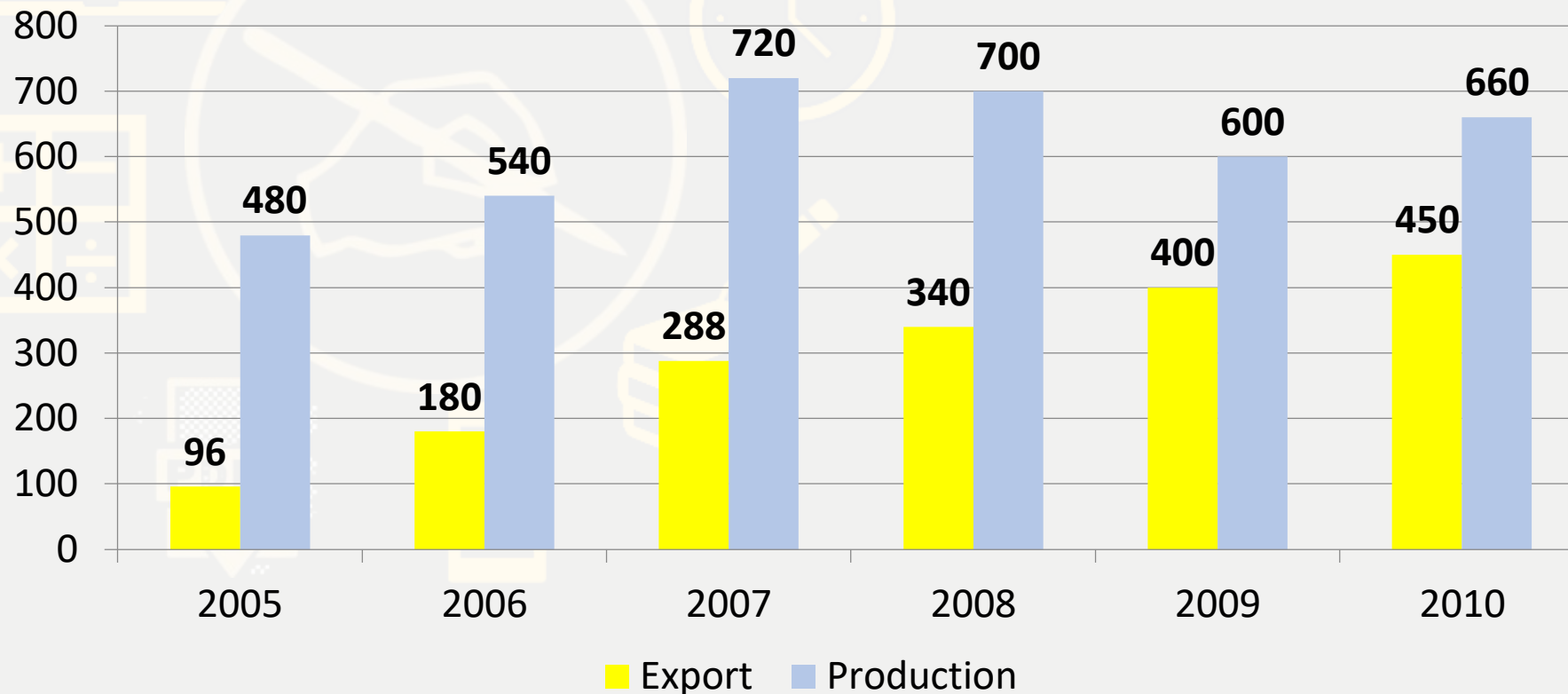
0:30

	INCOME	SAVING
ANIL	34900	14500
BIMAL	26250	9540
CHIRAG	41220	17590
DHEERAJ	63780	24320
ESHAAN	22300	7560

Directions (Q. 36-40): Direction for Question

Read the following graph carefully and answer the questions given below. प्रश्न के लिए निर्देश निम्नलिखित ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Tea in India (in million kg.)

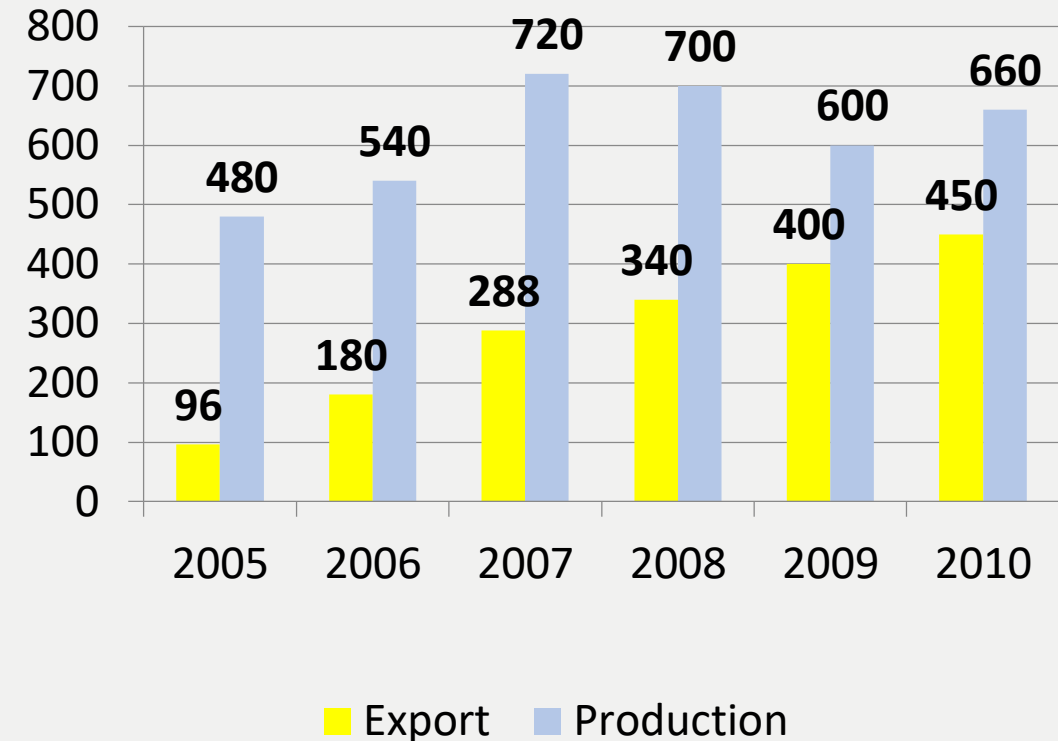


Q.36 :- What is the approximate average production of tea in all the years together? (in million kg.)

सभी वर्षों में मिलाकर चाय का लगभग औसत उत्पादन कितना है? (मिलियन किग्रा में)

- (A)620 (B)616 (C)628 (D)612 (E)600

Tea in India (in million kg.)

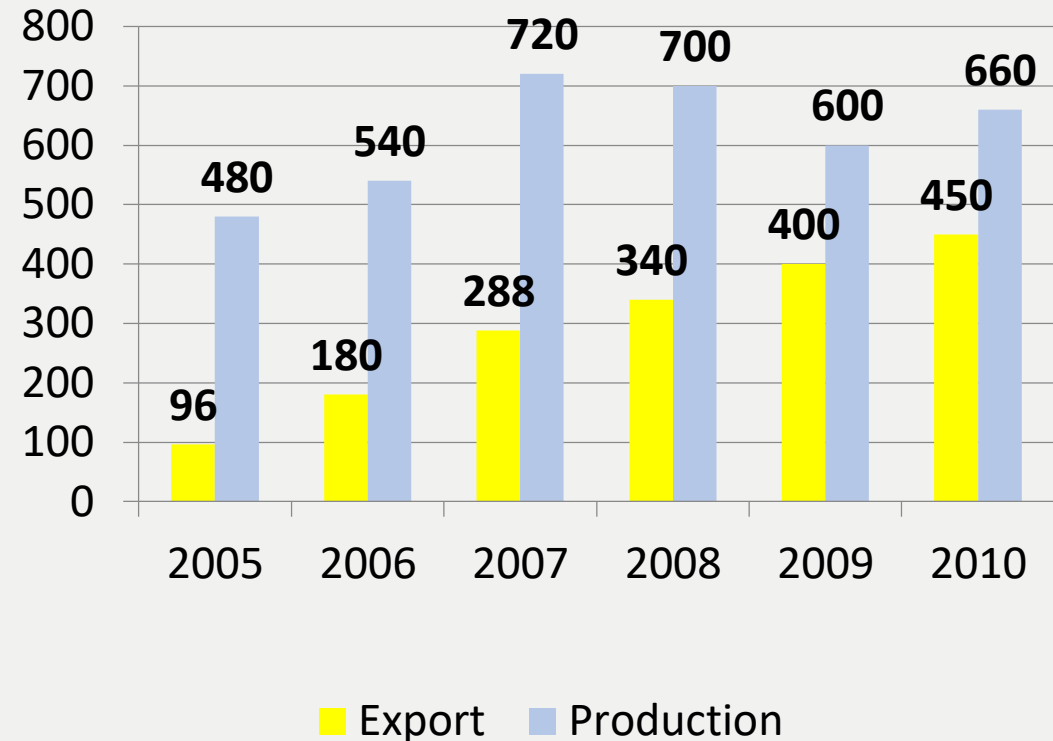


Q.37 :-What is the ratio of export in 2006 and production in 2010?

2006 में निर्यात और 2010 में उत्पादन का अनुपात क्या है?

- (A) 2 : 17 (B) 4 : 15 (C) 3 : 11 (D) 11:4 (E) None of these

Tea in India (in million kg.)

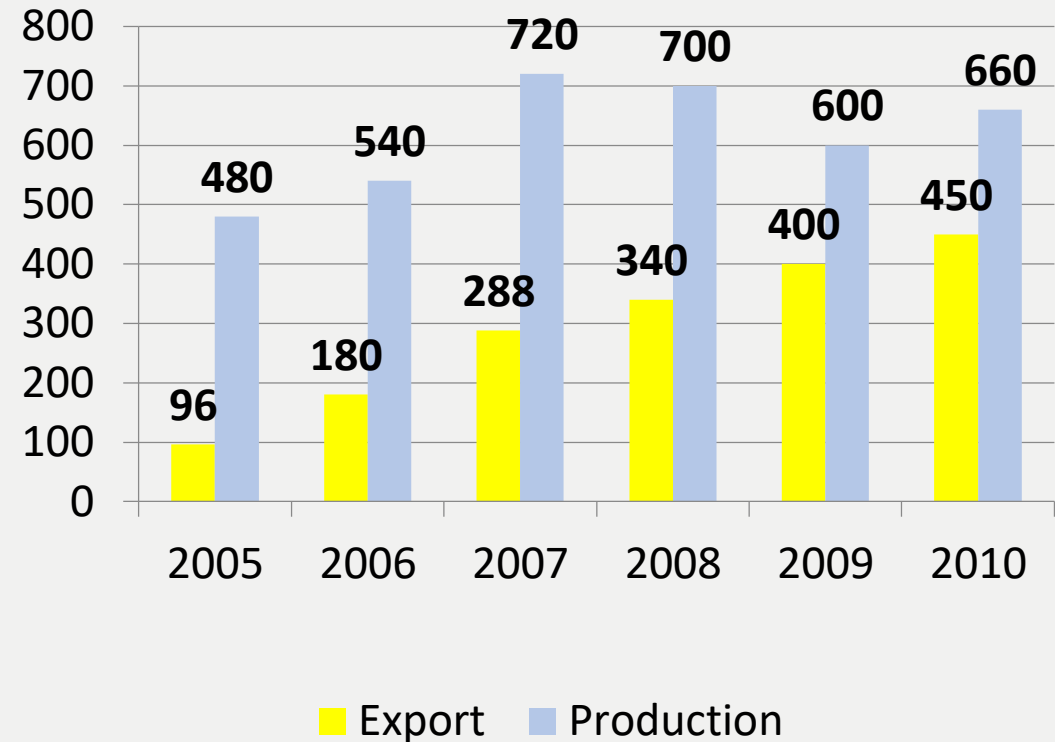


Q.38 :-What was the approximate percent increase in export in 2008 from previous year?

2008 में निर्यात में पिछले वर्ष की तुलना में लगभग प्रतिशत वृद्धि क्या थी?

- (A) 23 (B) 27 (C) 15 (D) 12 (E) 18

Tea in India (in million kg.)



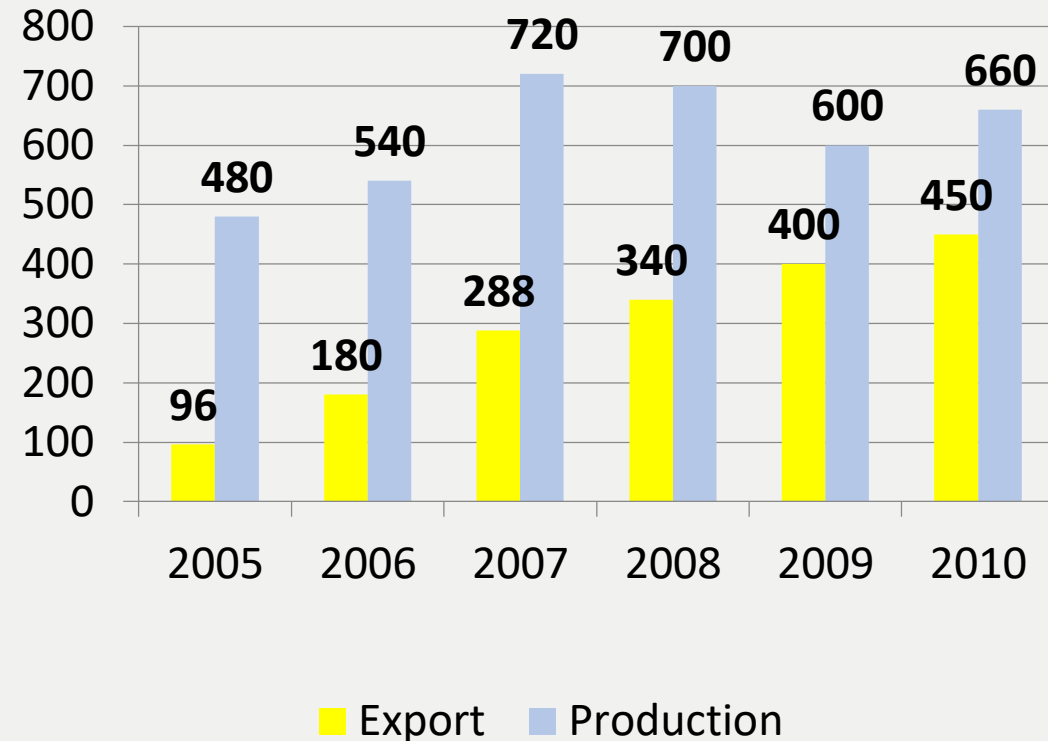
0:30

**Q.39 :- What is the difference between the production and export in all the years together?
(in million kg.)**

सभी वर्षों में मिलाकर उत्पादन और निर्यात में कितना अंतर है? (मिलियन किग्रा में)

- (A) 1826 (B) 1754 (C) 2025 (D) 1946 (E) None of these

Tea in India (in million kg.)



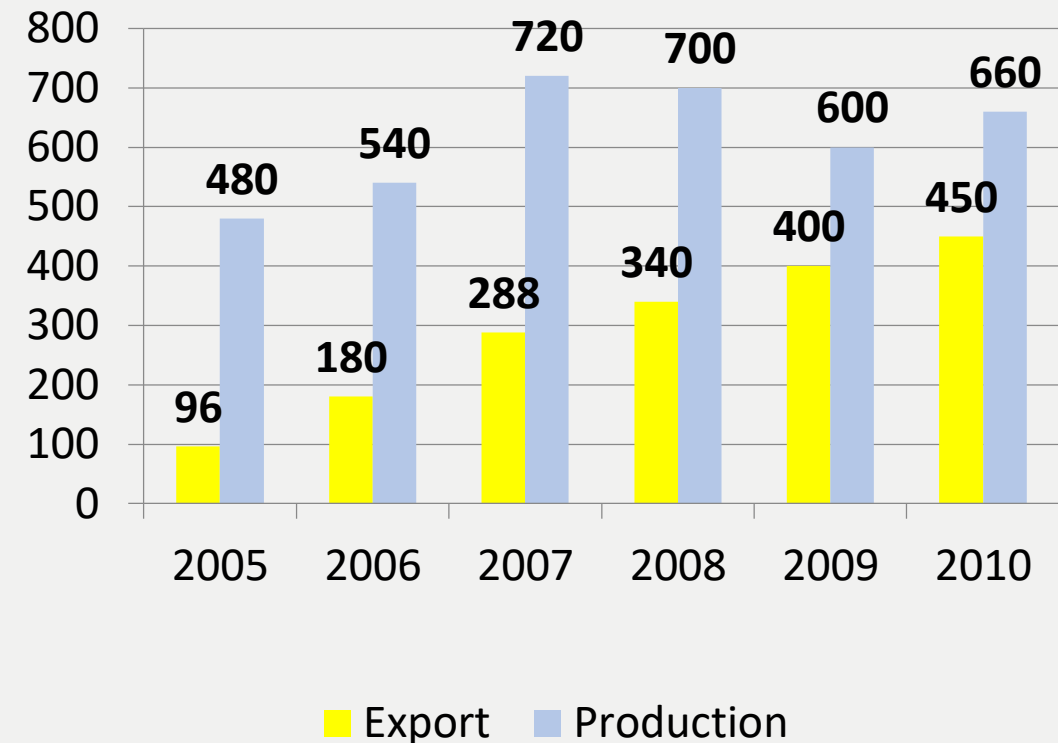
0:30

Q.40 :-The export in 2010 is what percent of the production in 2007?

2010 में निर्यात 2007 में उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

- (A)62.5 (B)65.2 (C) 68.4 (D)64.6 (E)None of these

Tea in India (in million kg.)



0:30

Direction (11-15): Direction for Question Read the following graph carefully and answer the questions that follow:

The data of the total students in a class is given, along with the data of those who do not take part in any activity. The ratio of students taking part in 2 different activities is also given below.

CLASSES	Total Students	Students not participating in any activities	Ratio of students taking part in group singing :quiz
IX	280	210	5:2
X	310	220	4:1
XI	185	95	3:2
XII	220	160	7:3

11. What is the approximate average number of students who take part in the activities from classes IX, X and XII?

कक्षा IX, X और XII से गतिविधियों में भाग लेने वाले छात्रों की अनुमानित औसत संख्या क्या है?

- (A)73 (B)75 (C)78 (D) 80 (E)82

0:30

CLASSES	Total Students	Students not participating in any activities	Ratio of students taking part in group singing :quiz
IX	280	210	5:2
X	310	220	4:1
XI	185	95	3:2
XII	220	160	7:3

12. What is the difference between the number of students who take part in quiz from IX & X classes together and total students who take part in any activity from Class XI?

IX और X कक्षाओं से एक साथ क्विज में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या और कक्षा XI से किसी भी गतिविधि में भाग लेने वाले कुल छात्रों के बीच का अंतर कितना है?

(A)68

(B)60

(C)52

(D)58

(E)62

0:30

CLASSES	Total Students	Students not participating in any activities	Ratio of students taking part in group singing :quiz
IX	280	210	5:2
X	310	220	4:1
XI	185	95	3:2
XII	220	160	7:3

13. The total number of students who do not take part in any of the activities from class XI is what percent of the total number of students who took part in any of the activities from class IX, X & XI?
कक्षा XI से किसी भी गतिविधि में भाग नहीं लेने वाले छात्रों की कुल संख्या, कक्षा IX, X और XI से किसी भी गतिविधि में भाग लेने वाले छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (A)38 (B)42 (C)46 (D)40 (E)45

0:30

CLASSES	Total Students	Students not participating in any activities	Ratio of students taking part in group singing :quiz
IX	280	210	5:2
X	310	220	4:1
XI	185	95	3:2
XII	220	160	7:3

14. The number of students who take part in quiz from IX class is what approximately percent of the total number of students who take part in group singing from X and XII class together?

IX कक्षा से क्विज में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या, X और XII कक्षा से मिलाकर समूह गायन में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A)15%

(B)25%

(C)28%

(D)18%

(E)20%

0:30

CLASSES	Total Students	Students not participating in any activities	Ratio of students taking part in group singing :quiz
IX	280	210	5:2
X	310	220	4:1
XI	185	95	3:2
XII	220	160	7:3

15. What is the ratio of the students who participated in group singing from X class to those who participated in the quiz from XI class?

X कक्षा से समूह गायन में भाग लेने वाले विद्यार्थियों का XI कक्षा से क्विज़ में भाग लेने वाले विद्यार्थियों से अनुपात कितना है?

- (A)3:2 (B)2:1 (C)1:3 (D)3:4 (E)None of these

0:30

CLASSES	Total Students	Students not participating in any activities	Ratio of students taking part in group singing :quiz
IX	280	210	5:2
X	310	220	4:1
XI	185	95	3:2
XII	220	160	7:3

Q5:- A is 75% as efficient as B. If together they complete a work in 24 days then in how many days B will complete the whole work working alone?

A, B की तुलना में 75% कुशल है। यदि वे मिलकर एक कार्य को 24 दिनों में पूरा करते हैं, तो B अकेले कार्य करते हुए पूरे कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

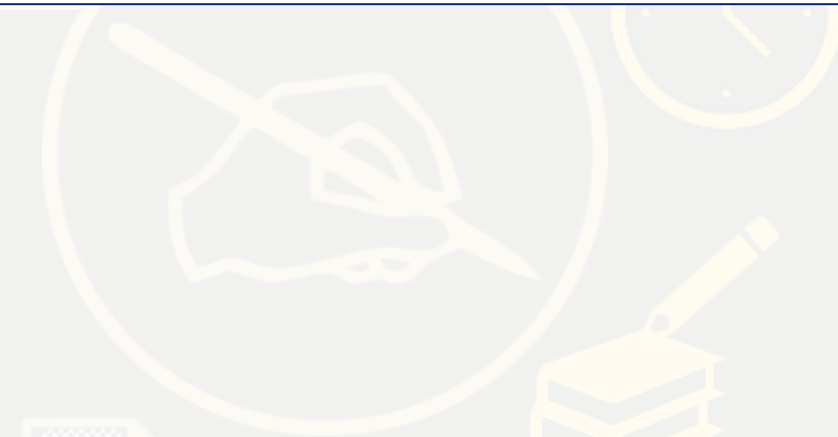
(A)35 days

(B)28 days

(C)40 days

(D)42 days

(E)None of these



Q 6:-. Five years ago the age of father was 3.5 times the age of son. after 3 years age of father will be only 2.5 times the age of son. Find the present age of Son.

पांच वर्ष पहले पिता की आयु पुत्र की आयु की 3.5 गुना थी। 3 वर्ष बाद पिता की आयु पुत्र की आयु का केवल 2.5 गुना होगी। पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

(A)23years

(B)17years

(C)25years

(D)27years

(E)None of these



Q 7:- From a mixture of milk and water 8 litres mixture is taken out and replaced with water, hence the percentage of water changed from 20 to 25 percent. find the initial quantity of mixture.

दूध और पानी के मिश्रण से 8 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और पानी से बदल दिया जाता है, इसलिए पानी का प्रतिशत 20 से 25 प्रतिशत तक बदल जाता है। मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

(A) 144liters

(B)136 liters

(C) 128 liters

(D)150 liters

(E)None of these



Q 8:-. The area of a rectangular field is 486 m^2 . and ratio of length and breadth is 3:2 respectively.
Then the approximate length of the diagonal is –

एक आयताकार मैदान का क्षेत्रफल 486 वर्ग मीटर है। और लंबाई और चौड़ाई का अनुपात क्रमशः 3:2 है। तो विकर्ण की अनुमानित लंबाई है -

(A) 48 m

(B) 35 m

(C) 45 m

(D) 40 m

(E) 32 m



0:30

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

1. 18 , 36 , 144 , 288 , 1152 , ? , 9216

(A)2304

(B)2316

(C)2681

(D)2403

(E)2216



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

2.4, 3, 4, 7, ?, 38.5, 118.5

(A)15

(B)12

(C)18

(D)22

(E)14



0:30

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

3 . 10 , 131 , 275 , 444 , ?

(A)621

(B)640

(C)614

(D)656

(E)652



0:30

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

4. 6, 12, ?, 40, 74

(A)24

(B)32

(C)22

(D)18

(E)34



0:30

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

5. 3 , 27 , 59 , ? , 147 , 203

(A)120

(B)99

(C)131

(D)132

(E)135



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

6. $\sqrt{289} + 61 + \sqrt{2601} = ?$

(A)129

(B)119

(C)124

(D)125

(E)126



0:30

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

7. $20\% \text{ of } 340 - ?\% \text{ of } 200 = -37.5\% \text{ of } 800$

(A)184

(B)244

(C)312

(D)204

(E)None of these

0:30

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

8. $999 \times 999 + 19 \times 17 = ?$

(A)998325

(B)998285

(C)999001

(D)998355

(E)None of these



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

9. $102^2 + 16^2 - \sqrt{1156} \div 17 = ?$

(A) 10908

(B) 18905

(C) 10658

(D) 10602

(E) 12903



0:30

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

10. $234 \times 111 + 676 \div 26 - 50 \times 4 = ?$

(A)26200

(B)26520

(C)25800

(D)25275

(E)None of these



11. In a constituency 60% of voters are males and rest are females. 40% of male-voters are literate and 20% of female voters are literate. By what percent is the number of literate males less than that of illiterate females?

एक निर्वाचन क्षेत्र में 60% मतदाता पुरुष हैं और बाकी महिलाएं हैं। 40% पुरुष-मतदाता साक्षर हैं और 20% महिला मतदाता साक्षर हैं। निरक्षर महिलाओं की तुलना में साक्षर पुरुषों की संख्या कितने प्रतिशत कम है?

(A)20

(B)25

(C) 30

(D)40

(E)None of these



0:30

A person marks his goods 30% above the cost price. He sells 60% of the goods at the marked price and the rest at 15% loss. What is his gain percent on the whole transaction?

कोई व्यक्ति अपनी वस्तुओं को क्रयमूल्य से 30% अधिक मूल्य पर अंकित करता है। वह 60% वस्तुओं को अंकित मूल्य पर और शेष को 15% हानि पर बेच देता है। पूरे सौदे में उसका प्रतिशत लाभ कितना है?

- (A)9 (B)15 (C)12 (D)10.5 (E)None of these



13. Twelve persons can construct a 320 m long wall in 32 days working 8 hours a day. In how many days can 40 persons construct a 250 m long wall working 10 hours a day?

12 व्यक्ति 8 घंटे काम करके 32 दिनों में 320 मीटर लंबी दीवार बना सकते हैं। 40 व्यक्ति दिन में 10 घंटे काम करके 250 मीटर लंबी दीवार का निर्माण कितने दिनों में कर सकते हैं?

- (A)6 (B)10 (C) 8 (D)9 (E)16



14. In an examination, the number of passed students was four times the number of failed students. If there had been 35 fewer appeared students and 9 more had failed, the ratio of passed and failed students would have been 2: 1, then what was the total number of students?

किसी परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या का चार गुना थी। यदि सम्मिलित होने वाले विद्यार्थी 35 कम होते और 9 अधिक अनुत्तीर्ण हो जाते तो उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों के बीच अनुपात 2: 1 होता। विद्यार्थियों की कुल संख्या क्या थी?

(A)145

(B)155

(C)150

(D)175

(E)125



15. Of the three numbers, the ratio of the first and the second is 8: 9 and that of the second and third is 3: 4. If the product of the first and third number is 3600, then the second number is: -

तीन संख्याओं में से पहली और दूसरी संख्या के बीच अनुपात 8: 9 है और दूसरी और तीसरी संख्या के बीच का अनुपात 3: 4 है। यदि पहली और तीसरी संख्या का गुणनफल 2400 है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए?

- (A) 45 (B) 27 (C) 36 (D) 48 (E) None of these**



THANKS

