





FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E04613



SBI CLERK MAINS 2021

Maths | Reasoning | English | Computer | GA



29 सितंबर

LIVE 

सुबह 9:00 बजे

Class Time :- 9:00 AM

SBI Clerk Exam Pattern 2021 Mains: Phase II

The structure of main examination (online objective type) would be as follows:

Serial Number	Section	No. of Question	Total Marks
1.	General English	40	40
2.	Quantitative Aptitude	50	50
3.	Reasoning Ability and Computer Aptitude	50	60
4.	General/Financial Awareness	50	50
	Total	190	200

SBI Clerk Mains Cut-Off 2020

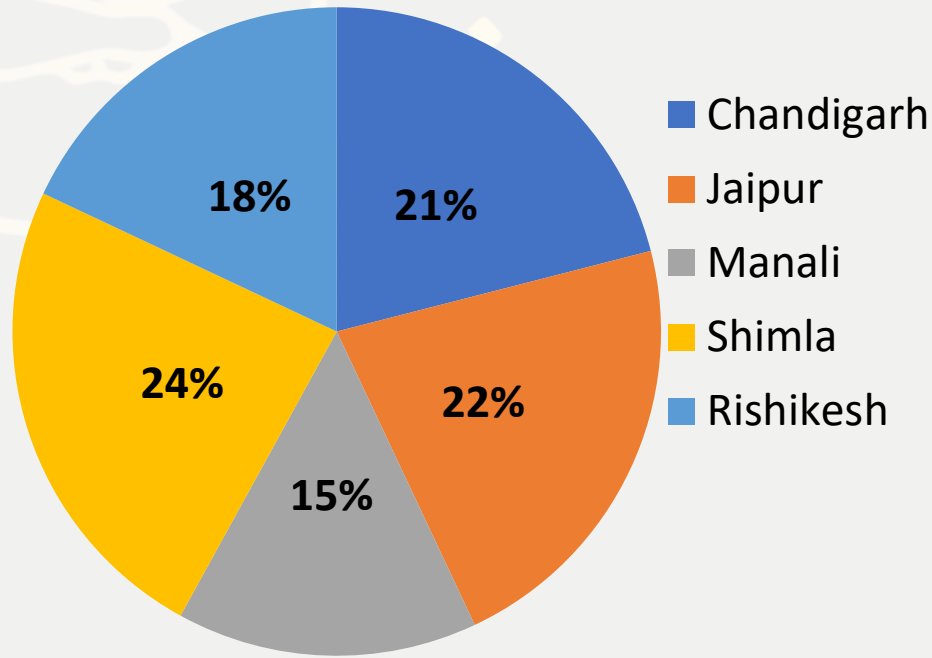
State/UT Name	Gen	OBC	EWS	SC	ST
West Bengal	86.75	69.25	70.75	65.5	60
Gujarat	82.75	73	74.5	66	60
Maharashtra	84	77.5	76.5	75.5	60
Telangana	86.75	81.75	81.5	69.25	60.75
Uttar Pradesh	90.25	78	82.25	64.25	60
Himachal Pradesh	87.25	72	-	-	-
Andhra Pradesh	88.75	83.75	-	-	-
Uttarakhand	91	-	-	-	-
Rajasthan	90.25	82.75	80.75	66.5	60
Tamil Nadu	92.75	89.75	72.25	74.75	60.75
Karnataka	80.5	75.25	74.25	64.25	60
Madhya Pradesh	89.25	-	81.5	-	-
Delhi	98.75	83	87.5	73.5	62.25
Chandigarh	96.75	81.75	94.75	77.25	-
Punjab	96.25	78.75	88	69.25	-

Directions (Q. 1-5): Read the given graphs carefully and answer the questions that follow:

During the Summer season, people from Delhi are travelling to different holiday locations by booking tickets from Holiday.com. The total revenue generated by the website is Rs. 1,20,000.

दिए गए ग्राफ़ को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए: गर्मी के मौसम में दिल्ली से लोग बुकिंग करके अलग-अलग हॉलिडे लोकेशन की यात्रा कर रहे हैं Holiday.com से टिकट। वेबसाइट द्वारा उत्पन्न कुल राजस्व 1,20,000 रुपये है।

Sale of ticket



City	Ticket Cancelled
Chandigarh	3
Jaipur	12
Manali	10
Shimla	13
Rishikesh	15

Note: (Cancelled tickets have no reimbursement)

Q.1 :-If the cost of each ticket on traveling to Manali is Rs. 1200, then what will be the number of people who travelled?

यदि मनाली की यात्रा पर प्रत्येक टिकट का मूल्य रु. 1200 है, तो यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या क्या होगी?

(A)7


(B)8

(C) 5

(D) 12

(E)10

Sale of ticket



City	Ticket Cancelled
Chandigarh	3
Jaipur	12
Manali	10
Shimla	13
Rishikesh	15

Q.2 :- What average number of tickets cancelled per city ?

प्रति शहर औसतन कितने टिकट रद्द किए गए?

(A)10.6

(B)11.4

(C)9.8

(D)12.6

(E)8.8

Sale of ticket



0:30

City	Ticket Cancelled
Chandigarh	3
Jaipur	12
Manali	10
Shimla	13
Rishikesh	15

Q.3 :- The total number of people that travelled to Jaipur was 15 and to Shimla was 13 then calculate the average price per ticket.

जयपुर की यात्रा करने वाले लोगों की कुल संख्या 15 थी और शिमला की यात्रा करने वालों की कुल संख्या 13 थी, तो प्रति टिकट औसत मूल्य की गणना करें।

(A) 1022.5

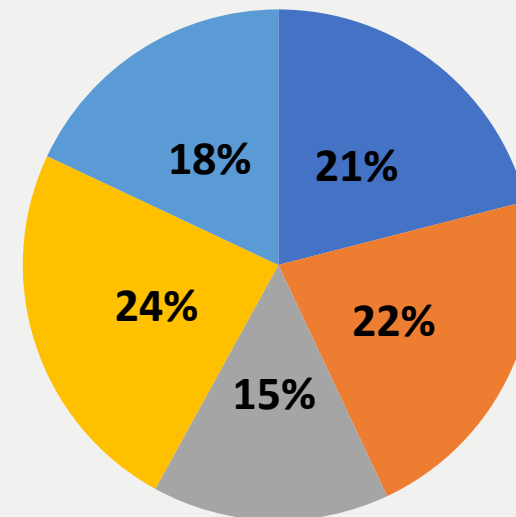
(B) 1331.5

(C) 1058.5

(D) 1124.5

(E) 1041.5

Sale of ticket



City	Ticket Cancelled
Chandigarh	3
Jaipur	12
Manali	10
Shimla	13
Rishikesh	15



Q.4 :- If the cost of each ticket on travelling to Rishikesh is Rs. 1440 and no ticket was cancelled, then what will be the number of people who travelled?

यदि ऋषिकेश की यात्रा पर प्रत्येक टिकट का मूल्य रु. 1440 और कोई टिकट रद्द नहीं किया गया, तो यात्रा करने वालों की संख्या क्या होगी?

(A)14

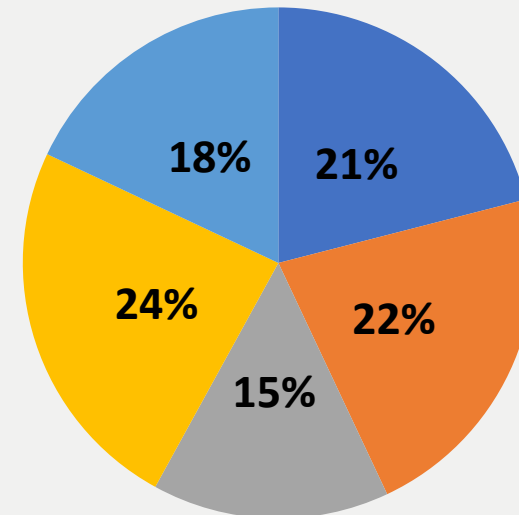
(B) 15

(C)16

(D)17

(E)18

Sale of ticket



City	Ticket Cancelled
Chandigarh	3
Jaipur	12
Manali	10
Shimla	13
Rishikesh	15

0:30

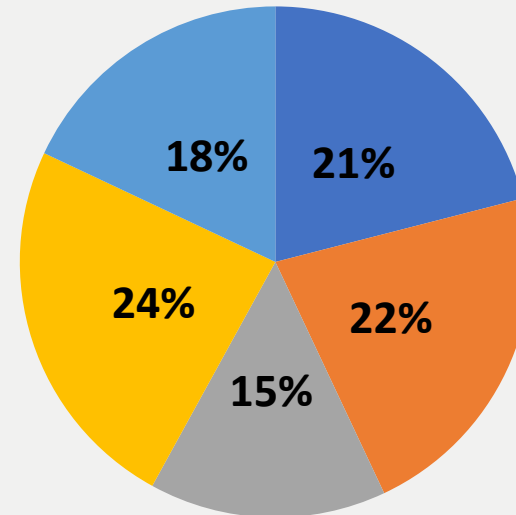
Q.5 :- What was the average number of tickets booked per city if tickets were sold at Rs.1500 each?

यदि टिकट 1500 रुपये प्रत्येक पर बेचे गए थे, तो प्रति शहर बुक किए गए टिकटों की औसत संख्या क्या थी?

- (A)16 (B)20 (C)22 (D)24 (E)12

Sale of ticket

- Chandigarh
- Jaipur
- Manali
- Shimla
- Rishikesh



City	Ticket Cancelled
Chandigarh	3
Jaipur	12
Manali	10
Shimla	13
Rishikesh	15

0:30

Q.6 :- A and B started a business with some amount ratio of 2 : 1. After some months they double their share and after 2 months, B leaves the business and C joined the business with an amount Rs. 10000. After 4 months of joining, C doubles his money, and B comes back to the business with his initial principal Rs. 2000. At the end of the year, it is seen that the share of A and C are the same. After how many month A and B double their amount?

पाइप A एक टैंक को भरने में पाइप B से 10 घंटे अधिक लेता है। पाइप सी (जो पाइप ए और पाइप बी के समान ही कुशल है), उसी टैंक को 12 घंटे में भरता है। पाइप A, पाइप B और पाइप C टंकी को कितने घंटे में भरेंगे यदि पाइप A के साथ B और C एकांतर घंटे में हों।

(A) 3 month

(B) 4 month

(C) 2 month

(D) 6 month

(E) None of these

0:30

Q.7 :- A man has a total of Rs. 5450 in Rs 10, Rs. 20, and Rs. 50 denomination notes. If ratio of number of Rs. 10 notes to Rs. 50 notes is 19 : 6 and number of notes of Rs. 50 denomination is 80% less than Rs. 20 notes, then find the total value of Rs. 20 notes.

एक आदमी के पास 10 रुपये, 20 रुपये और 50 रुपये के नोटों में कुल 5450 रुपये हैं। यदि रुपये की संख्या का अनुपात 10 रुपये के नोटों की संख्या 19:6 है और 50 रुपये के नोटों की संख्या 20 रुपये के नोटों की तुलना में 80% कम है, तो 20 रुपये के नोटों का कुल मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (A) 4500 (B) 3000 (C) 1500 (D) 950 (E) 900

0:30

Q. 8 :- Pipe A takes 10 hours more than Pipe B to fill a tank. Pipe C (which is equally efficient as Pipe A and Pipe B together), fills the same tank in 12 hours. In how many hours will Pipe A, Pipe B and Pipe C fill the tank if Pipe A is accompanied by B and C on alternate hours.

पाइप A एक टैंक को भरने में पाइप B से 10 घंटे अधिक लेता है। पाइप सी (जो पाइप ए और पाइप बी के समान ही कुशल है), उसी टैंक को 12 घंटे में भरता है। पाइप A, पाइप B और पाइप C टंकी को कितने घंटे में भरेंगे यदि पाइप A के साथ B और C एकांतर घंटे में हों।

(A) 30

(B) 20

(C) 10

(D) 5

(E) None of these

0:30

Directions (Q. 9-13): Read the data carefully and answer the questions.

In an examination, six subjects - S1, S2, S3, S4, S5, and S6 have equal maximum marks. The number of marks scored by one particular candidate in subject S1 is 20% less than his marks in subject S6. The ratio of marks scored by the same candidate in subject S2 to that in S3 is 4: 5 and that in S4 to S5 is 3: 4. The number of marks scored by this candidate in subject S5 is 25% more than that of S6. He scored 65 marks in the subject S3. He scored $436/9$ % in the examination and the average of marks scored by him in all the subjects is $218/3$.

एक परीक्षा में, छह विषयों - S1, S2, S3, S4, S5, और S6 के अधिकतम अंक समान हैं। विषय S1 में एक विशेष उम्मीदवार द्वारा प्राप्त अंकों की संख्या, विषय S6 में उसके अंकों से 20% कम है। उसी उम्मीदवार द्वारा विषय S2 में S3 में प्राप्त अंकों का अनुपात 4:5 है और S4 से S5 में 3:4 है। इस उम्मीदवार द्वारा S5 विषय में प्राप्त अंकों की संख्या S6 से 25% अधिक है। उन्होंने S3 विषय में 65 अंक हासिल किए। उसने परीक्षा में $436/9$ % अंक प्राप्त किए और सभी विषयों में उसके द्वारा प्राप्त अंकों का औसत $218/3$ है।

Directions (Q. 9-13): Read the data carefully and answer the questions.

In an examination, six subjects - S1, S2, S3, S4, S5, and S6 have equal maximum marks. The number of marks scored by one particular candidate in subject S1 is 20% less than his marks in subject S6. The ratio of marks scored by the same candidate in subject S2 to that in S3 is 4: 5 and that in S4 to S5 is 3: 4. The number of marks scored by this candidate in subject S5 is 25% more than that of S6. He scored 65 marks in the subject S3. He scored $43\frac{6}{9}\%$ in the examination and the average of marks scored by him in all the subjects is $21\frac{8}{3}$.



Q.9 :- The number of marks obtained by the candidate in the subject S3 was how much percentage less than that of subject S5?

उम्मीदवार द्वारा विषय S3 में प्राप्त अंकों की संख्या, विषय S5 से कितने प्रतिशत कम थी?

(A) 45

(B) 40

(C) 30

(D) 33.33

(E) None of these

0:30

Q.10 :- Total marks scored by S2 and S3 is multiple of which of the following pairs.
S2 और S3 द्वारा प्राप्त कुल अंक निम्नलिखित में से किस युग्म का गुणज है।

(A) 11 and 13

(B) 13 and 17

(C) 9 and 13

(D) 9 and 17

(E) 11 and 17

0:30

Q.11 :- What percentage of marks the candidate had scored in the subject S5 over the maximum marks of that subject?

उम्मीदवार ने विषय S5 में उस विषय के अधिकतम अंकों से कितने प्रतिशत अंक प्राप्त किए हैं?

(A) 30

(B) 66.66

(C) 50

(D) 33.33

(E) 60

0:30

Q.12 :- The number of marks obtained by the candidate in the subject S2 was how much less than in the subject S4?

उम्मीदवार द्वारा विषय S2 में प्राप्त अंकों की संख्या, विषय S4 से कितने कम थी?

(A) 28

(B) 26

(C) 27

(D) 21

(E) 23

0:30

Q.13 :- What was the average of marks obtained by the candidate in the subject S5 and S6 together?

उम्मीदवार द्वारा S5 और S6 विषय में प्राप्त अंकों का औसत कितना था?

- (A) 90 (B) 80 (C) 70 (D) 60 (E) None of these

0:30

Directions (Q. 14-18): Read the following Caselet DI carefully and answer the following questions.

3 cubes P, Q, and R are cut from the cubes A, B, and C respectively.

(i) The length of the side of cube P is given by the equation $x^2 - 12x + 36 = 0$ and the length of the side of cube A is 2 cm more than cube P.

(ii) The length of the side of cube Q is given by the equation $y^2 + 21y - 46 = 0$ and the length of the side of cube B is 3 cm more than cube Q.

(iii) The length of the side of cube R is given by the equation $z^2 - 10z + 25 = 0$ and the length of the side of cube C is 4 cm more than cube R.

Here x, y, and z are in centimeter.

3 घन P, Q और R को क्रमशः घन A, B और C से काटा जाता है।

(i) घन P की भुजा की लंबाई समीकरण $x^2 - 12x + 36 = 0$ द्वारा दी गई है और घन A की भुजा की लंबाई घन P से 2 सेमी अधिक है।

(ii) घन Q की भुजा की लंबाई समीकरण $y^2 + 21y - 46 = 0$ द्वारा दी गई है और घन B की भुजा की लंबाई, घन Q से 3 सेमी अधिक है।

(iii) घन R की भुजा की लंबाई समीकरण $z^2 - 10z + 25 = 0$ द्वारा दी गई है और घन C की भुजा की लंबाई, घन R से 4 सेमी अधिक है।

Directions (Q. 14-18): Read the following Caselet DI carefully and answer the following questions.

3 cubes P, Q, and R are cut from the cubes A, B, and C respectively.

(i) The length of the side of cube P is given by the equation $x^2 - 12x + 36 = 0$ and the length of the side of cube A is 2 cm more than cube P.

(ii) The length of the side of cube Q is given by the equation $y^2 + 21y - 46 = 0$ and the length of the side of cube B is 3 cm more than cube Q.

(iii) The length of the side of cube R is given by the equation $z^2 - 10z + 25 = 0$ and the length of the side of cube C is 4 cm more than cube R.

Here x, y, and z are in centimeter.



Q.14 :- How many cubes of type A can be made by a cuboid of dimensions $64 \text{ cm} \times 65 \text{ cm} \times 56 \text{ cm}$?

64 सेमी \times 65 सेमी \times 56 सेमी विमाओं वाले घनाभ द्वारा A प्रकार के कितने घन बनाए जा सकते हैं?

(A) 679 (B) 455 (C) 512 (D) 512 (E) 1078



Q.15 :- The average length of side of cube P, B, and C is how much percent more or less than the average length of side of cube A, Q, and R?

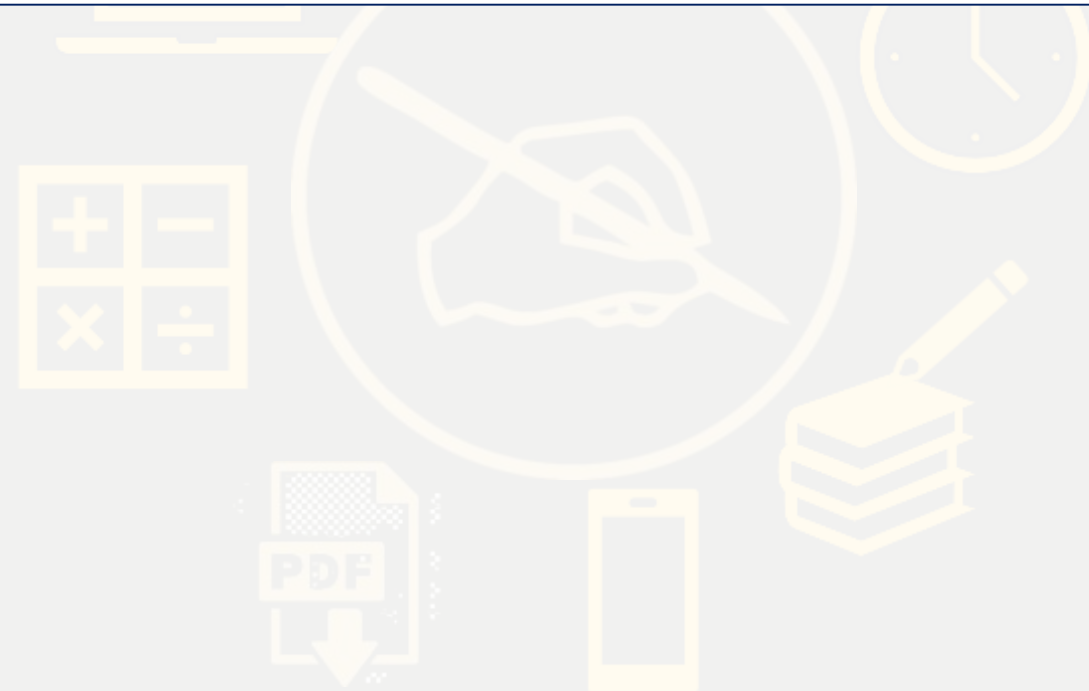
घन P, B, और C की भुजा की औसत लंबाई, घन A, Q और R की भुजा की औसत लंबाई से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (A) 25% more (B) 10% less (C) 33.33% more (D) 12.5% more (E) 25% less

Q.16 :- What is ratio of volume of cube A and P together to the volume of cube B and Q together?

घन A और P के एकसाथ आयतन का घन B और Q के मिलाकर आयतन से अनुपात कितना है?

(A) 5:1 (B) 17:7 (C) 11:3 (D) 131:37 (E) 104:19



Q.17 :- What is the ratio of total surface area of cube P to total surface area of cube C?
घन P के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का घन C के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल से अनुपात कितना है?

(A) 2:3 (B) 5:7 (C) 4:9 (D) 8:3 (E) 3:2



Q.18 :- From the given cubes, which two cubes have equal side length?
दिए गए घनों में से किन दो घनों की भुजाओं की लंबाई समान है?

(A) P and B (B) R and A (C) P and C (D) R and B (E) R and P

0:30

Q.19 :- A man spends 15%, 20% & 25% of his monthly income on mutual funds, travelling & medicines respectively and remaining of the income on households. If the difference between expenditures on households & mutual funds is Rs. 16,800 then calculate his monthly income.
एक आदमी अपनी मासिक आय का क्रमशः 15%, 20% और 25% म्यूचुअल फंड, यात्रा और दवाओं पर खर्च करता है और शेष आय घरों पर खर्च करता है। यदि घरों और म्यूचुअल फंड पर खर्च के बीच का अंतर रु. 16,800 तो उसकी मासिक आय की गणना करें

- (A) 55300 (B) 58400 (C) 67200 (D) 75200 (E) 62500



Q.20 :- A man sold his article at 35% gain. If he sold articles for Rs. 50 more, he would have gained 45% , If he wants a profit of 56% then what should be the marked price of the article if there is no discount

एक व्यक्ति ने अपनी वस्तु को 35% लाभ पर बेचा। यदि वह 50 रुपये अधिक में वस्तु बेचता है, तो उसे 45% का लाभ होता है, यदि वह 56% का लाभ चाहता है तो छूट न होने पर वस्तु का अंकित मूल्य क्या होना चाहिए

(A) 780

(B) 886

(C) 892

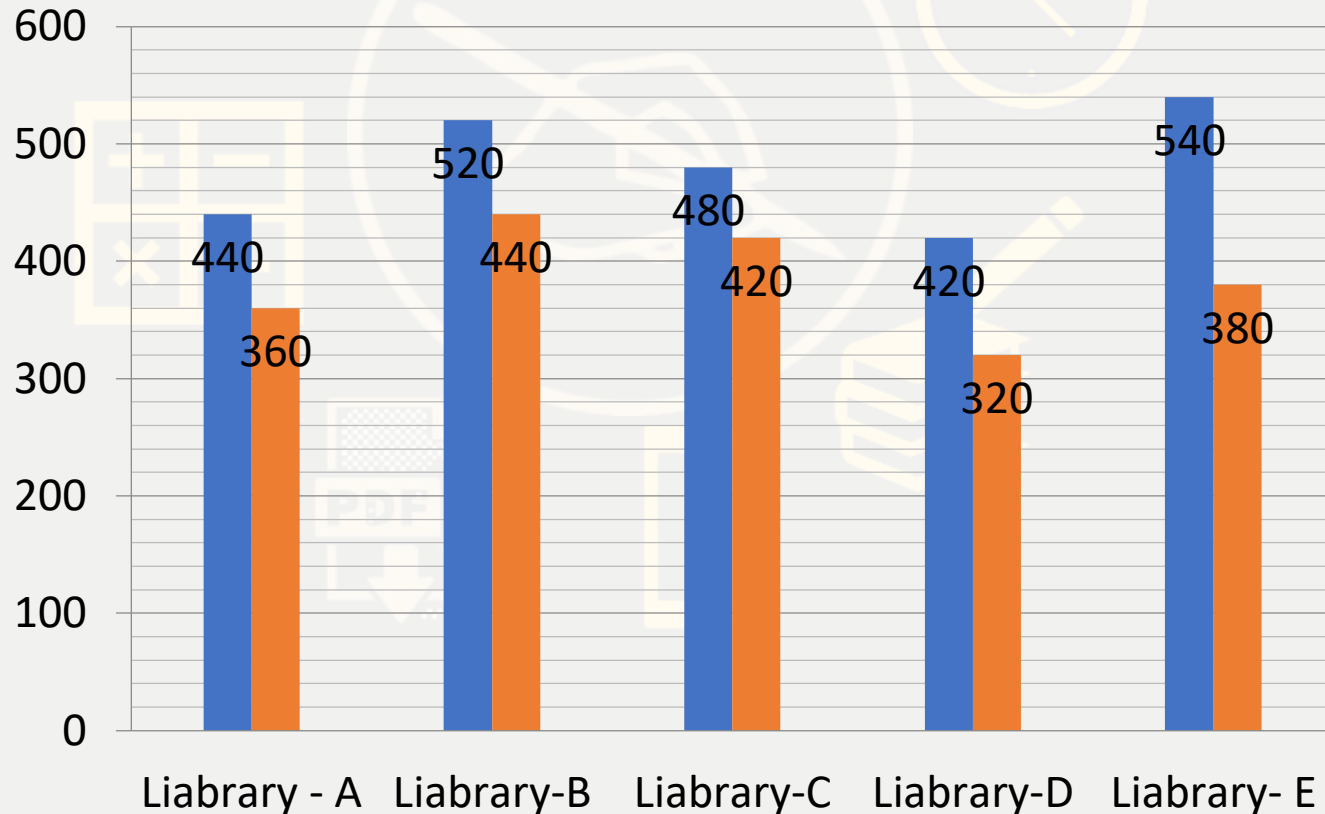
(D) 986

(E) 850

0:30

Directions (Q. 21-25):The bar graph shown below indicate the number of books owned and the number of books issued by the 5 different libraries A, B, C, D, and E. Based on the given bar graph answer the question given below:

नीचे दिखाया गया बार ग्राफ 5 विभिन्न पुस्तकालयों ए, बी, सी, डी, और ई द्वारा स्वामित्व वाली पुस्तकों की संख्या और जारी की गई पुस्तकों की संख्या को दर्शाता है। दिए गए बार ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:



■ Books owned
■ Books issued

Total books owned = Book available + Book issued

Q.21 :- Find the average number of books available in all 5 library.

सभी 5 पुस्तकालय में उपलब्ध पुस्तकों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

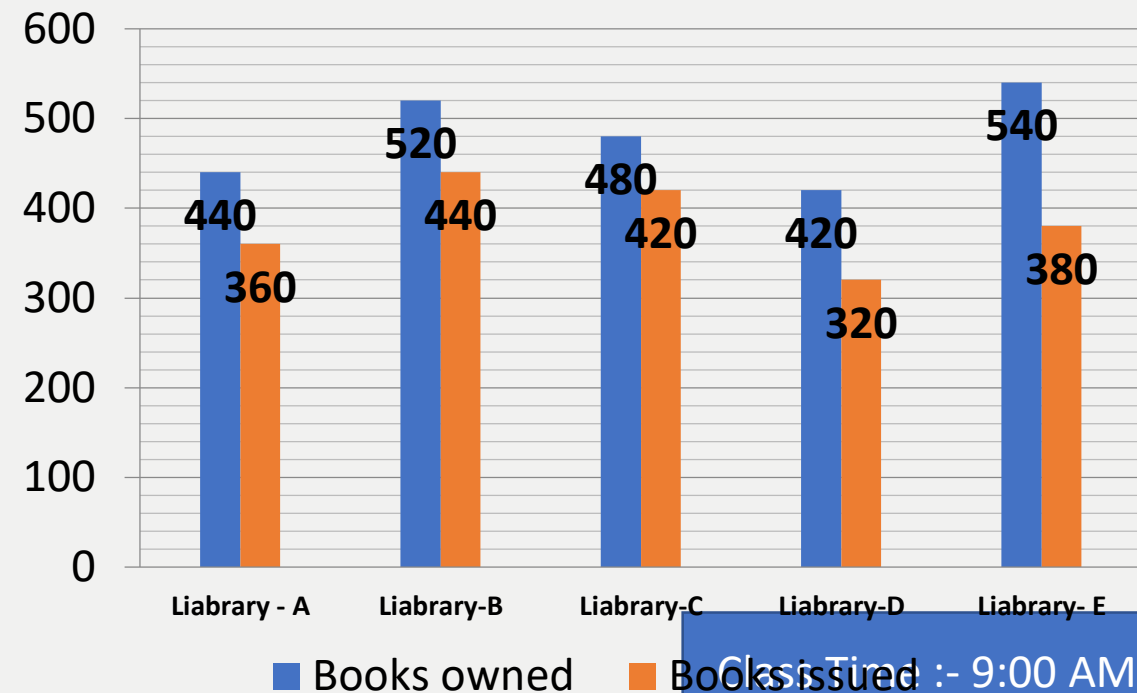
(A)100

(B) 90

(C)96

(D)84

(E)85



Q.22 :- Find the ratio between the books available in library A, C and D together to books available in library B and E together.

पुस्तकालय A, C और D में एकसाथ उपलब्ध पुस्तकों का पुस्तकालय B और E में मिलाकर उपलब्ध पुस्तकों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

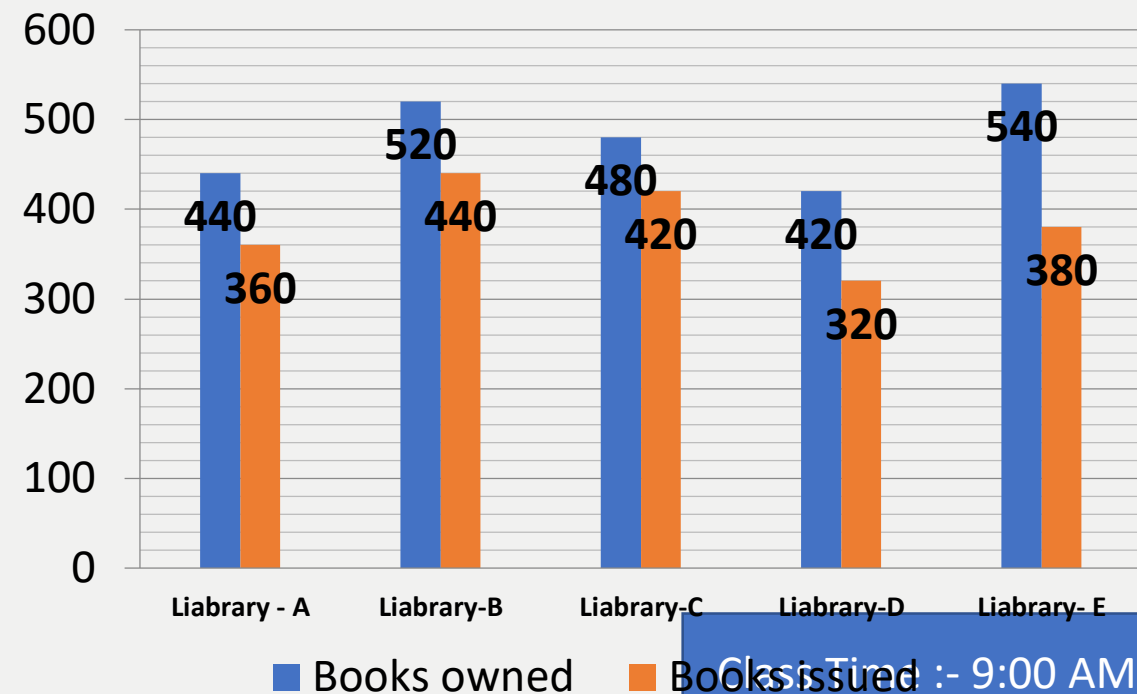
(A) 2:3

(B) 3:2

(C) 5:3

(D) 3:1

(E) 1:1



Q.23 :- Books available in library A and D together is how much percent more or less than the books available in library B and E together?

पुस्तकालय A और D में मिलाकर उपलब्ध पुस्तकें, पुस्तकालय B और E में मिलाकर उपलब्ध पुस्तकों से कितने प्रतिशत अधिक या कम हैं?

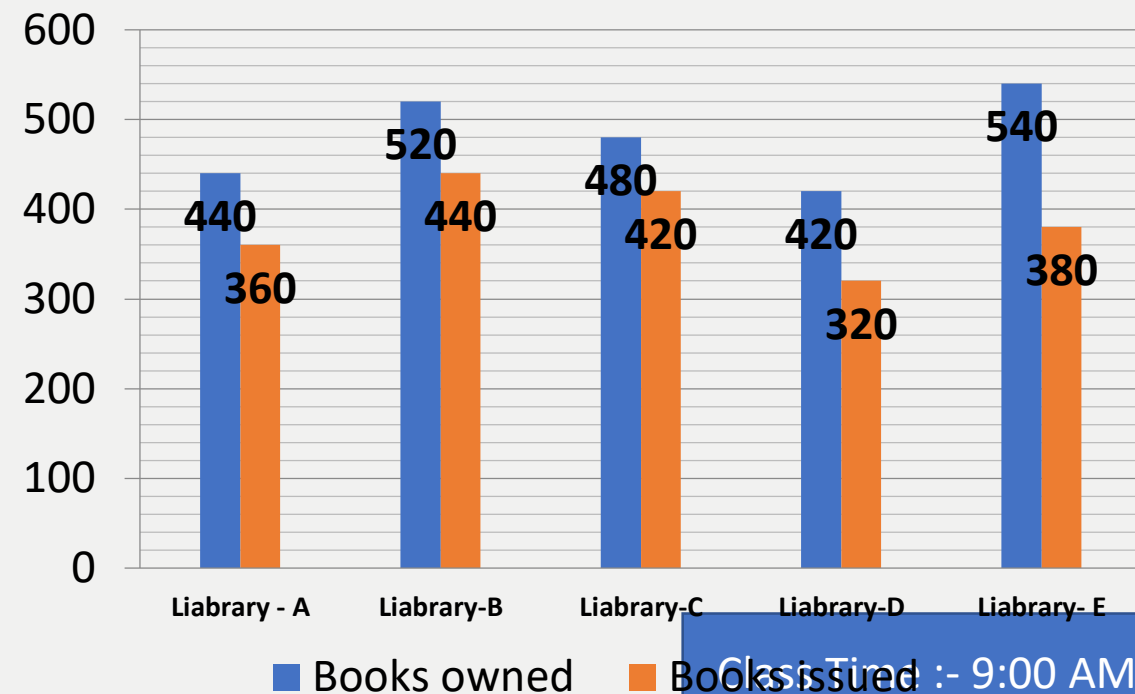
(A) 33.33% more

(B) 12.5% less

(C) 25% less

(D) 16.66% less

(E) 10% more



Q.24 :- Books available in library D is how much percent of books owned by library B and C together?

पुस्तकालय D में उपलब्ध पुस्तकें, पुस्तकालय B और C के पास एकसाथ स्वामित्व वाली पुस्तकों का कितना प्रतिशत है?

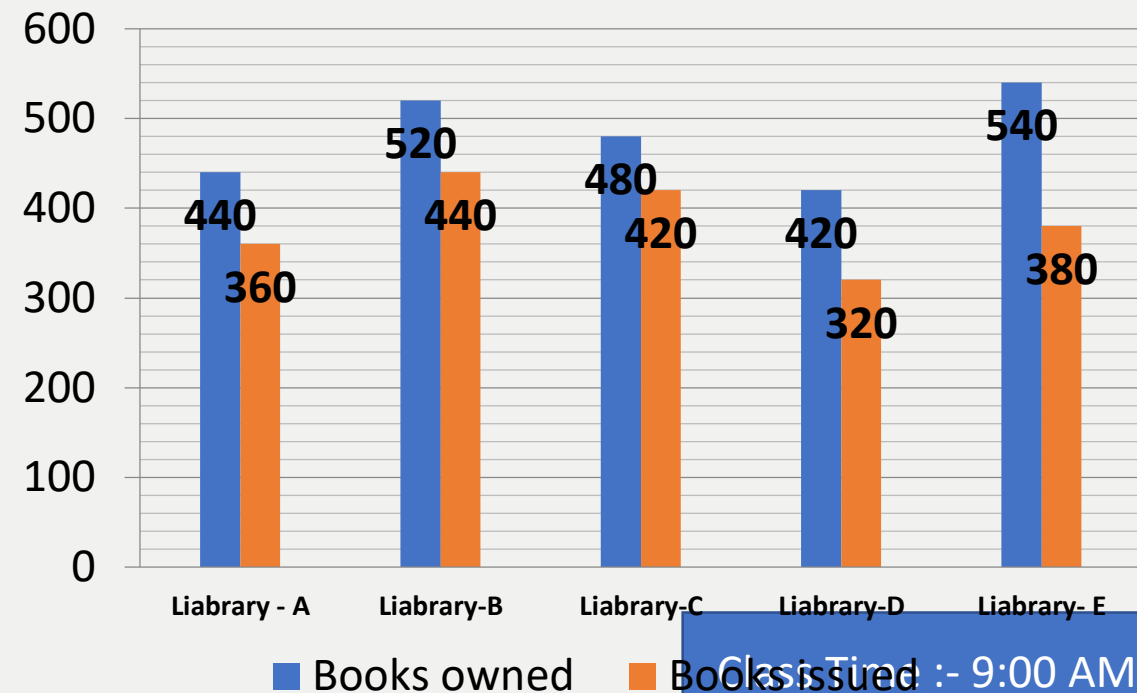
(A) 25%

(B) 10%

(C) 20%

(D) 5%

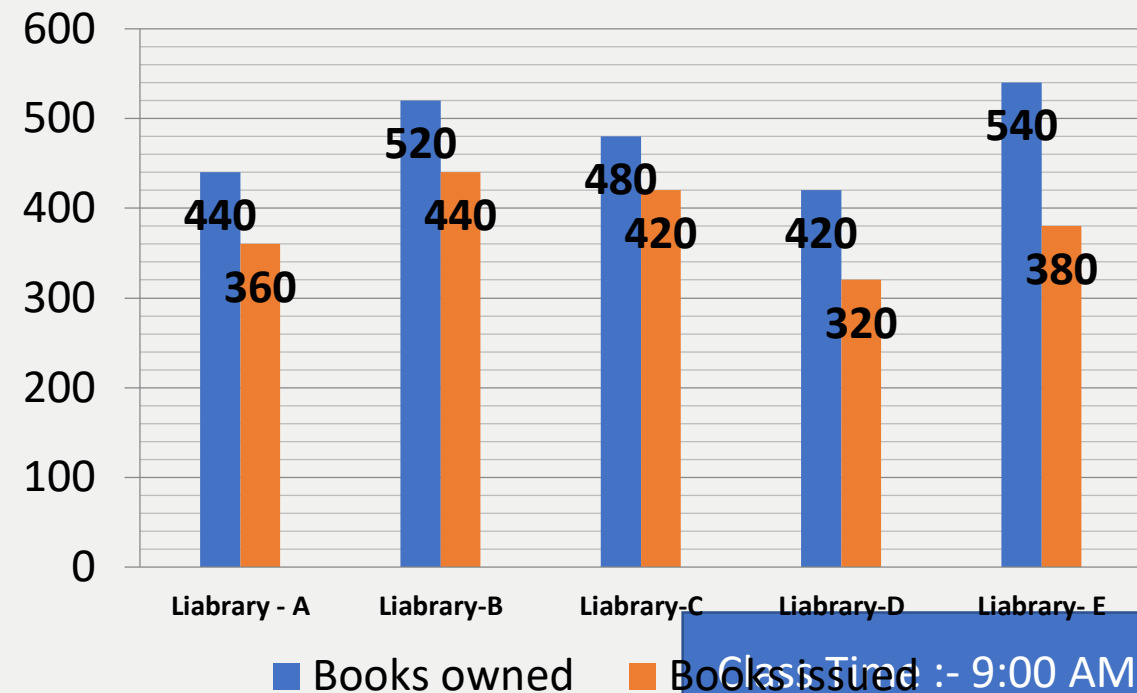
(E) 8%



Q.25 :- What is the ratio of total books owned by all the libraries together to total books issue by all the libraries together?

सभी पुस्तकालयों के स्वामित्व वाली कुल पुस्तकों का सभी पुस्तकालयों द्वारा जारी कुल पुस्तकों से अनुपात कितना है?

- (A) 5:4 (B) 3:2 (C) 8:7 (D) 6:5 (E) 2:1



Directions (26 – 30):- In the following questions, calculate quantity 1 and quantity2, compare them and answer according to the following options.

- (a) If Quantity 1 > Quantity2
- (b) If Quantity 1 < Quantity2
- (c) If Quantity 1 \geq Quantity2
- (d) If Quantity 1 \leq Quantity2
- (e) If Quantity 1 = Quantity2 or no relation can be established



26. In the given question, two equations numbered I and II are given. Solve both the equations and mark the appropriate answer.

Quantity I: $x^2 - 39x + 378 = 0$

Quantity II: $y^2 - 24y + 108 = 0$

दिए गए प्रश्न में दो समीकरण संख्या I और II दिए गए हैं। दोनों समीकरणों को हल करें और को चिह्नित करें उचित उत्तर।

मात्रा I: $x^2 - 39x + 378 = 0$

मात्रा II: $y^2 - 24y + 108 = 0$



27. Quantity I: The average of four number is 14. If one number is removed from its set then the average is reduced by 1, Find the removed number.

Quantity II: 15

मात्रा I: चार संख्याओं का औसत 14 है। यदि इसके सेट से एक संख्या को हटा दिया जाता है तो औसत 1 से कम हो जाता है, हटाई गई संख्या ज्ञात कीजिए।

मात्रा II: 15



0:30

28. Quantity I: Two dice are thrown simultaneously. What is the probability of getting even number on both the dice?

Quantity II: $1/3$

मात्रा I: दो पासे एक साथ फेंके जाते हैं। दोनों पासों पर सम संख्या आने की प्रायिकता क्या है?

मात्रा II: $1/3$



29. In the given question, two equations numbered I and II are given. Solve both the equations and mark the appropriate answer.

Quantity I: $2x^2 - 22x + 48 = 0$

Quantity II: $y^2 - 20y + 96 = 0$

दिए गए प्रश्न में दो समीकरण संख्या I और II दिए गए हैं। दोनों समीकरणों को हल करें और को चिह्नित करें उचित उत्तर।

मात्रा I: $2x^2 - 22x + 48 = 0$

मात्रा II: $y^2 - 20y + 96 = 0$

0:30

30. Quantity I: A downstream speed is 10 km/h and upstream speed is 5 km/h. Distance covered by a boat in still water is 15 km. Find the time taken by boat to cover the distance.

Quantity II: 2 hours

मात्रा I: धारा के अनुकूल गति 10 किमी/घंटा है और धारा के प्रतिकूल गति 5 किमी/घंटा है। शांत जल में एक नाव द्वारा तय की गई दूरी 15 किमी है। नाव द्वारा दूरी तय करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

मात्रा II: 2 घंटे



0:30

Directions (Q. 31-35): The following questions are accompanied by two statements (I) and (II). You have to determine which statement(s) is/are sufficient/necessary to answer the questions.

निम्नलिखित प्रश्नों के साथ दो कथन (I) और (II) हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कौन से कथन प्रश्नों का उत्तर देने के लिए पर्याप्त/आवश्यक हैं।

(A) Statement (I) alone is sufficient to answer the question but statement (II) alone is not sufficient to answer the questions.
अकेले कथन (I) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है लेकिन अकेले कथन (II) प्रश्नों का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(B) Statement (II) alone is sufficient to answer the question but statement (I) alone is not sufficient to answer the question.
अकेले कथन (II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है लेकिन अकेले कथन (I) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(C) Both the statements taken together are necessary to answer the questions, but neither of the statements alone is sufficient to answer the question.

दोनों कथनों को एक साथ लिया जाना प्रश्नों का उत्तर देने के लिए आवश्यक है, लेकिन इनमें से कोई भी कथन अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(D) Either statement (I) or statement (II) by itself is sufficient to answer the question.
या तो कथन (I) या कथन (II) अपने आप में प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(E) Statements (I) and (II) taken together are not sufficient to answer the question.
कथन (I) और (II) को मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Q.31:- Two Cars were traveling towards each other. What is the distance between them just 15 minutes before they meet?

I. Speed of Car A and Car B is 15 km/hr and 21 km/hr respectively.

II. The Distance between them originally is 72 km.

दो कारें एक दूसरे की ओर जा रही थीं। उनके बीच की दूरी उनके ठीक 15 मिनट पहले कितनी है मिलना?

I. कार A और कार B की गति क्रमशः 15 किमी/घंटा और 21 किमी/घंटा है।

II. उनके बीच की दूरी मूल रूप से 72 किमी है।



Q.32 :- Find the total amount invested by Mr. X.

I. Total amount received by Mr. Y after 2 years is Rs. 4000 at compound interest.

II. X and Y invested their amount at simple interest and compound interest respectively and the difference between the interests received by both after 3 years is Rs. 1500.

मिस्टर एक्स द्वारा निवेश की गई कुल राशि ज्ञात कीजिए।

I. श्री वाई को 2 वर्ष बाद प्राप्त कुल राशि रु. 4000 चक्रवृद्धि ब्याज पर।

II. X और Y ने अपनी राशि को क्रमशः साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया और 3 वर्ष बाद दोनों को प्राप्त ब्याज के बीच का अंतर रु. 1500.

0:30

Q.33 :- What is the sum of the ages of A and B?

I. Ratio of Ages of A and B is 2 : 1 and that of B and C is 3 : 2.

II. Difference between ages of A and C is 20 years

A और B की आयु का योग क्या है?

I. A और B की आयु का अनुपात 2:1 है और B और C की आयु का अनुपात 3:2 है।

II. A और C की आयु के बीच का अंतर 20 वर्ष है

0:30

Q.34 :- Find the initial quantity of milk in jar A.

I. Ratio of the Milk and water in Jar A and B is 3 : 2 and 4 : 3 respectively.

II. 28 liters of the mixture of B is poured into A and then the ratio of the Milk and water in Jar A becomes 17 : 12.

जार A में दूध की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए। I. जार A और B में दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 3:2 और 4:3 है।

II. B के मिश्रण का 28 लीटर A में डाला जाता है और फिर जार A में दूध और पानी का अनुपात 17:12 हो जाता है।



Q.35 :-Number of Females in 2020 is what percent of the number of Males in 2019? I. The ratio of number of Males to Females in 2019 is 3 : 2 and the difference between number of males and females in 2019 is 500.

II. The ratio of number of Males and Females in 2020 is 6 : 5 and there is 20% growth in the number of Males in 2020 as compared to 2019.

2020 में महिलाओं की संख्या 2019 में पुरुषों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

I. 2019 में पुरुषों और महिलाओं की संख्या का अनुपात 3: 2 है और 2019 में पुरुषों और महिलाओं की संख्या के बीच का अंतर 500 है।

II. 2020 में पुरुषों और महिलाओं की संख्या का अनुपात 6:5 है और 2019 की तुलना में 2020 में पुरुषों की संख्या में 20% की वृद्धि हुई है।

0:30

THANKS

