



 **SBI CLERK 2022**

•Live at 09:00 AM 



SBI CLERK 2022



MATHS

DATA INTERPRETATION

BAR GRAPH



LIVE

09:00 AM

BY SUNIL MAHENDRAS

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

UPCOMING ONLINE BATCHES

June 2022

01 June 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

08 June 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 June 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL



www.mahendras.org



7052477777/7052577777



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM E04613



DATA INTERPRETATION

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Mohit.. 22 hours ago

Thank-you Sir for this Amazing class session of today's.. 🙏😊

And

My Answer for today's Homework is-129.

700 ...

Read more

👍 🗨️ REPLY



debasish chakraborty 12 hours ago

Homework : 129

Thank you sir. Awesome session.

👍 🗨️ REPLY



Sonam Pundir 11 hours ago

Hw ans. Sp: $B(264) - C(135) = 129$

Thank you sir for amazing session 🙏😊

👍 🗨️ REPLY



Mohit.. 20 hours ago (edited)

Sir, आप Previous Day का homework Question- भी discuss नहीं करते Class में.. that's not right Sir..Plzz उसको भी Solve करा दीजिए Sir ji.. 🙏

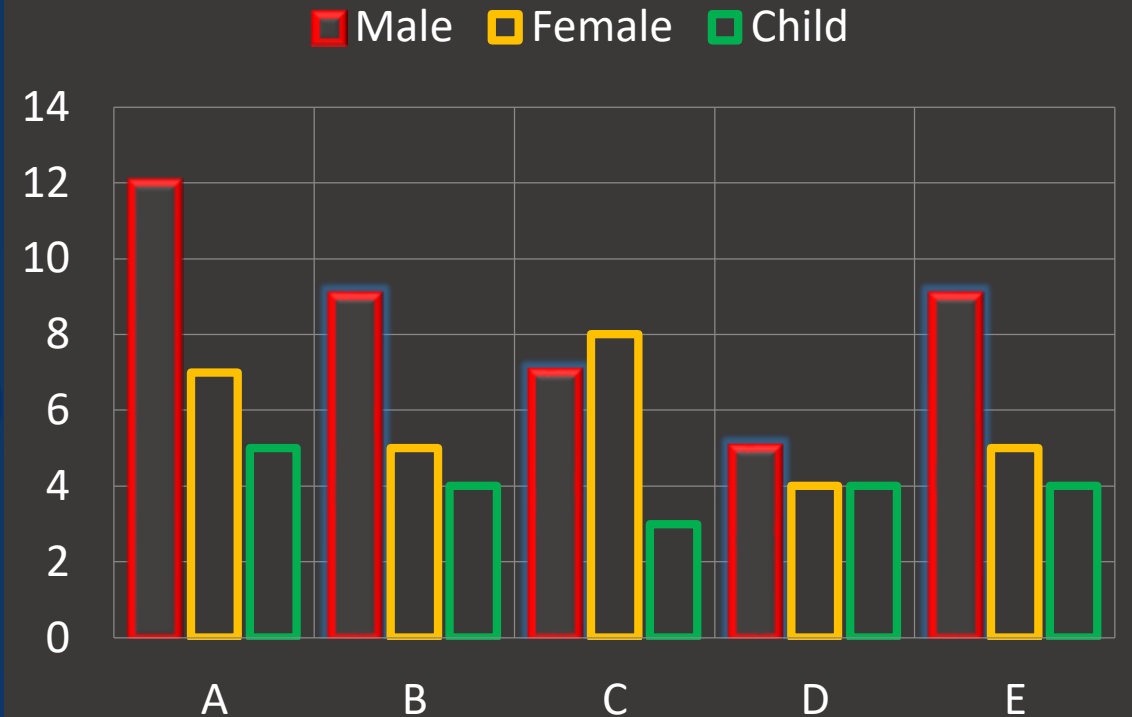
👍 🗨️ REPLY

Q- (21 – 25) :- Direction for Question .

Read the following information carefully and answer the questions asked. Following bar graph gives information about ratio of male, female and child in five societies.

पूछे गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये । निम्नलिखित दण्ड आरेख पांच सोसाइटी में पुरुष, महिलाओं तथा बच्चों के अनुपात को दर्शाता है ।

Ratio of Male , Female and Child





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



21. If number of females in society A and B is equal then find the respective ratio of total population of society A to society B.

यदि सोसाइटी A और B में महिलाओं की संख्या समान है तो सोसाइटी A की कुल आबादी और सोसाइटी B की कुल आबादी का क्रमिक अनुपात ज्ञात कीजिये।

(A) 9 : 8

(B) 20 : 21

(C) 23 : 20

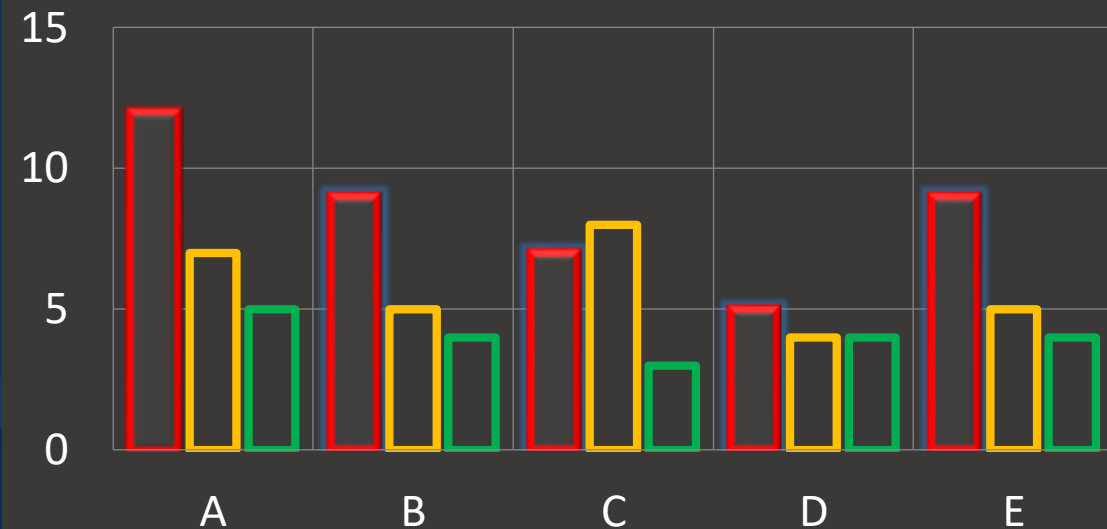
(D) 19 : 15

(E) None of these

01:00

Ratio of Male , Female and Child

Male Female Child





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



22. If population of society E is 75% more than population of society C and number of children in society C is 1440 then find the number of females in society E.

यदि सोसाइटी E की आबादी सोसाइटी C की कुल आबादी से 75% अधिक है और सोसाइटी C में बच्चों की संख्या 1440 है तो सोसाइटी E में महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिये।

(A)CND

(B)4800

(C)2400

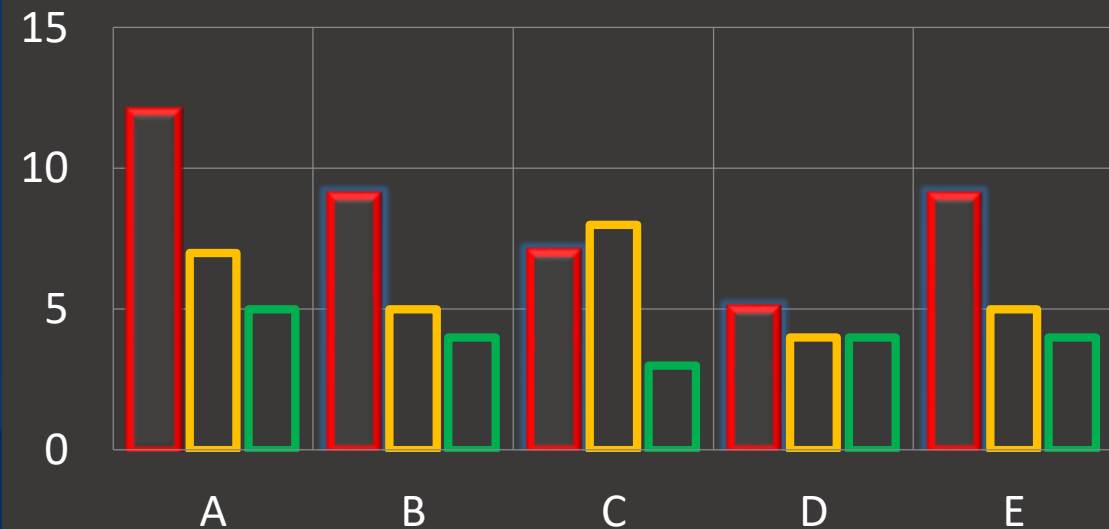
(D)3600

(E)4200

01:00

Ratio of Male , Female and Child

Male Female Child





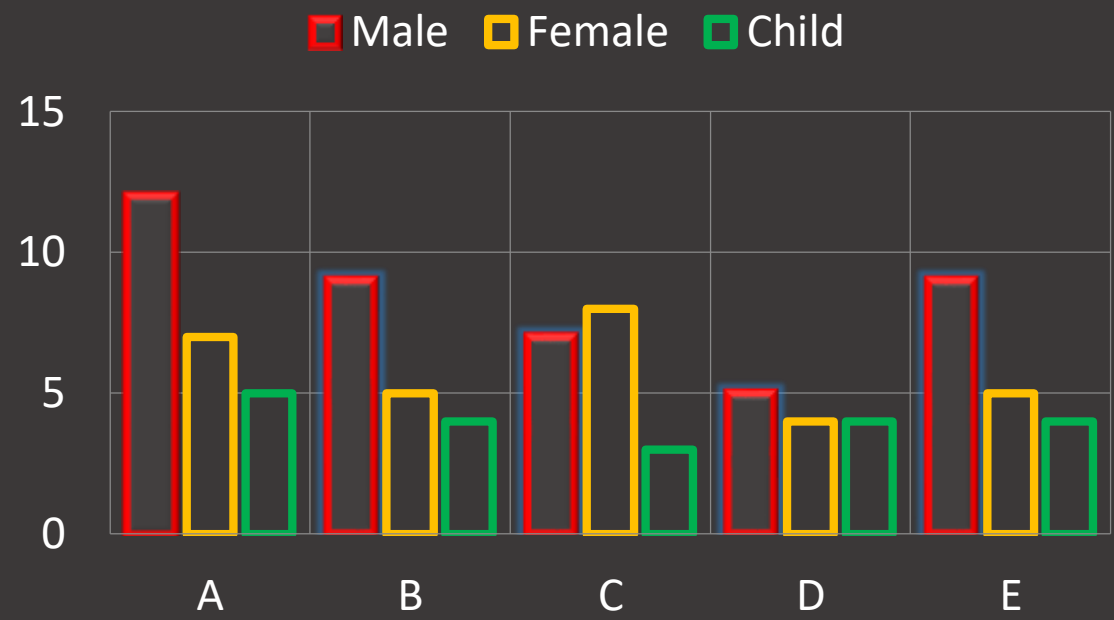
23. In how many societies population of females is more than 30% of total population of that society?

कितने सोसाइटी में महिलाओं की जनसंख्या उस सोसाइटी की कुल आबादी के 30% से अधिक है?

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

01:00

Ratio of Male , Female and Child



24. If total population of all five societies is 84600 then population of the society B,C and E contribute approximately how much percent in it?

यदि सभी पांच सोसाइटी की कुल आबादी 84600 है तो सोसाइटी B,C और E की आबादी इसमें कितने प्रतिशत का योगदान करती है ?

(A) 52%

(B) 39%

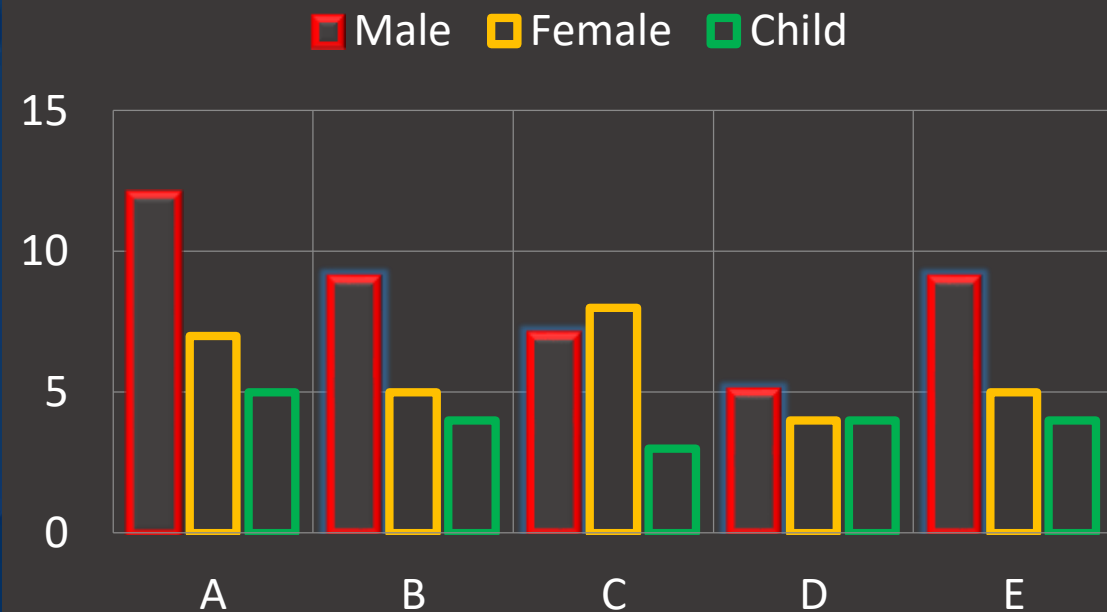
(C) 64%

(D) CND

(E) None of these

01:00

Ratio of Male , Female and Child





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



25. If population of society A,B and C are in ratio 4:3:5 then find the respective ratio of male, female and child talking all three societies together.

यदि सोसाइटी A, B तथा C की आबादी अनुपात 4: 3: 5 में है तो तीनों सोसाइटी को मिलकर पुरुष, महिला और बच्चों का क्रमिक अनुपात ज्ञात कीजिये।

(A)7:5:4

(B)13:9:7

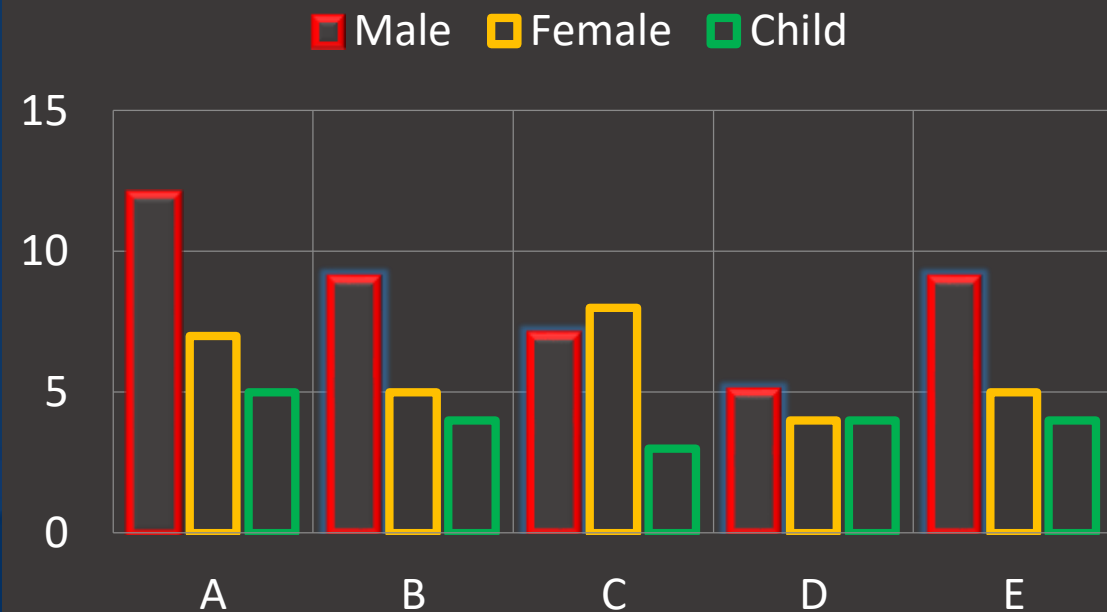
(C)49:41:15

(D)49:38:21

(E)None of these

01:00

Ratio of Male , Female and Child



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

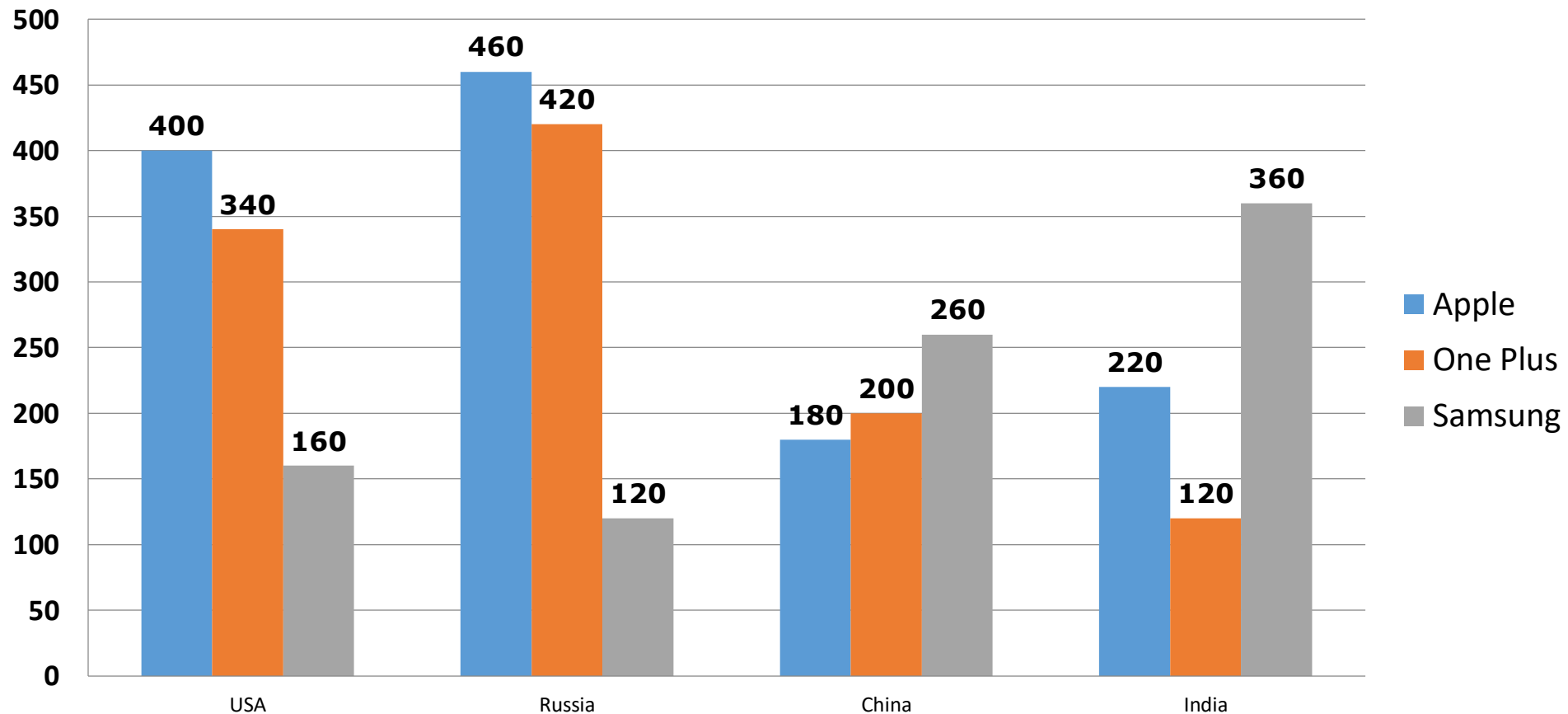
Directions (1–5): Study the following graph and answer the following questions.

निर्देश (प्र.1–5):- दिए गए आरेख को ध्यान से देखे और पूछे गए प्रश्नो का उत्तर दे।

Given Bar graph shows the earning of 3 Mobile manufacturing companies in 4 different countries.

दिया हुआ बार ग्राफ 4 विभिन्न देशों में 3 मोबाइल विनिर्माण कंपनियों की कमाई को दर्शाता है।

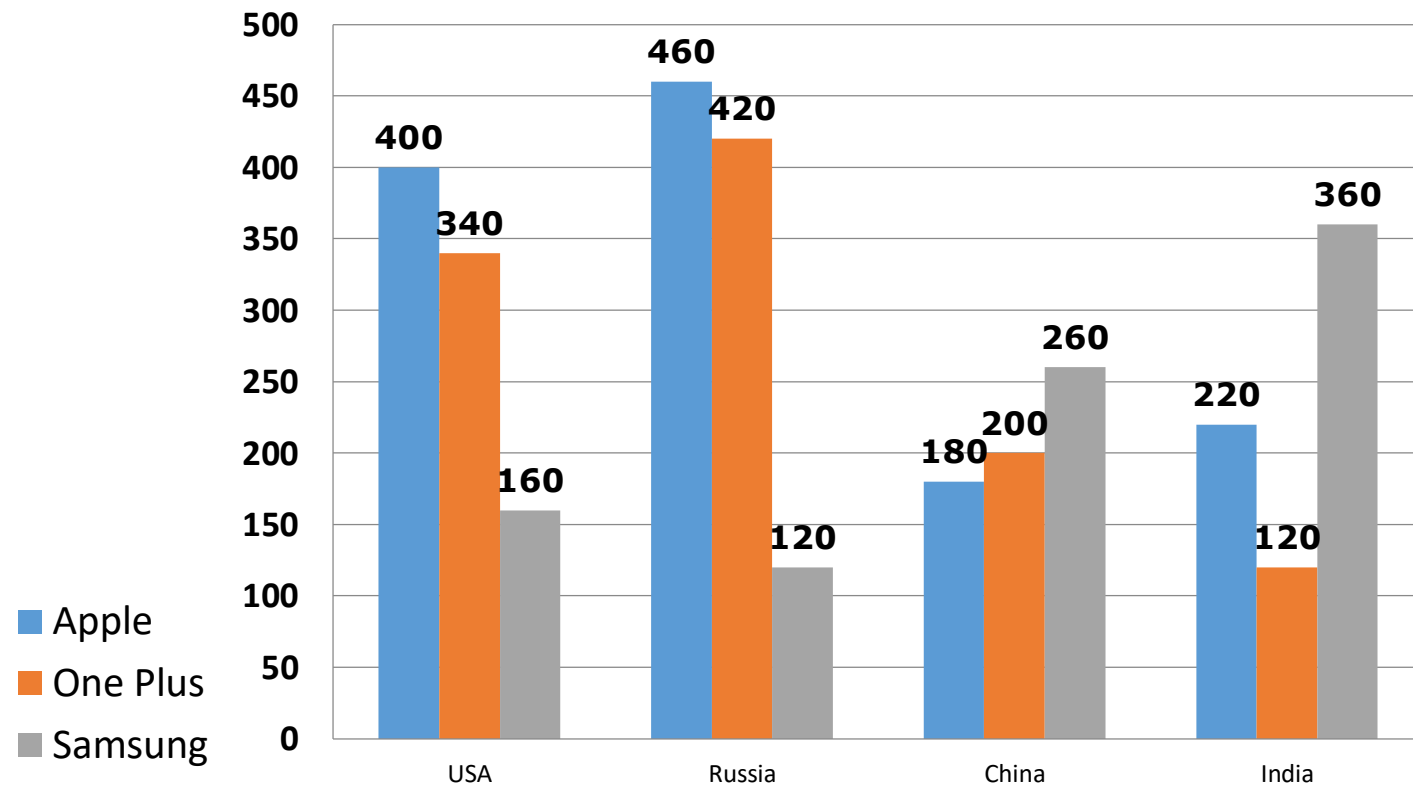
Earning (in millions) of 3 companies from 4 countries



Q.1. What is the Average earning of One Plus from all the countries together (in million)?
सभी देशों से एक साथ वन प्लस की औसत कमाई (मिलियन में) क्या है?

- a) 270
- b) 280
- c) 285
- d) 260
- e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Earning (in millions) of 3 companies from 4 countries

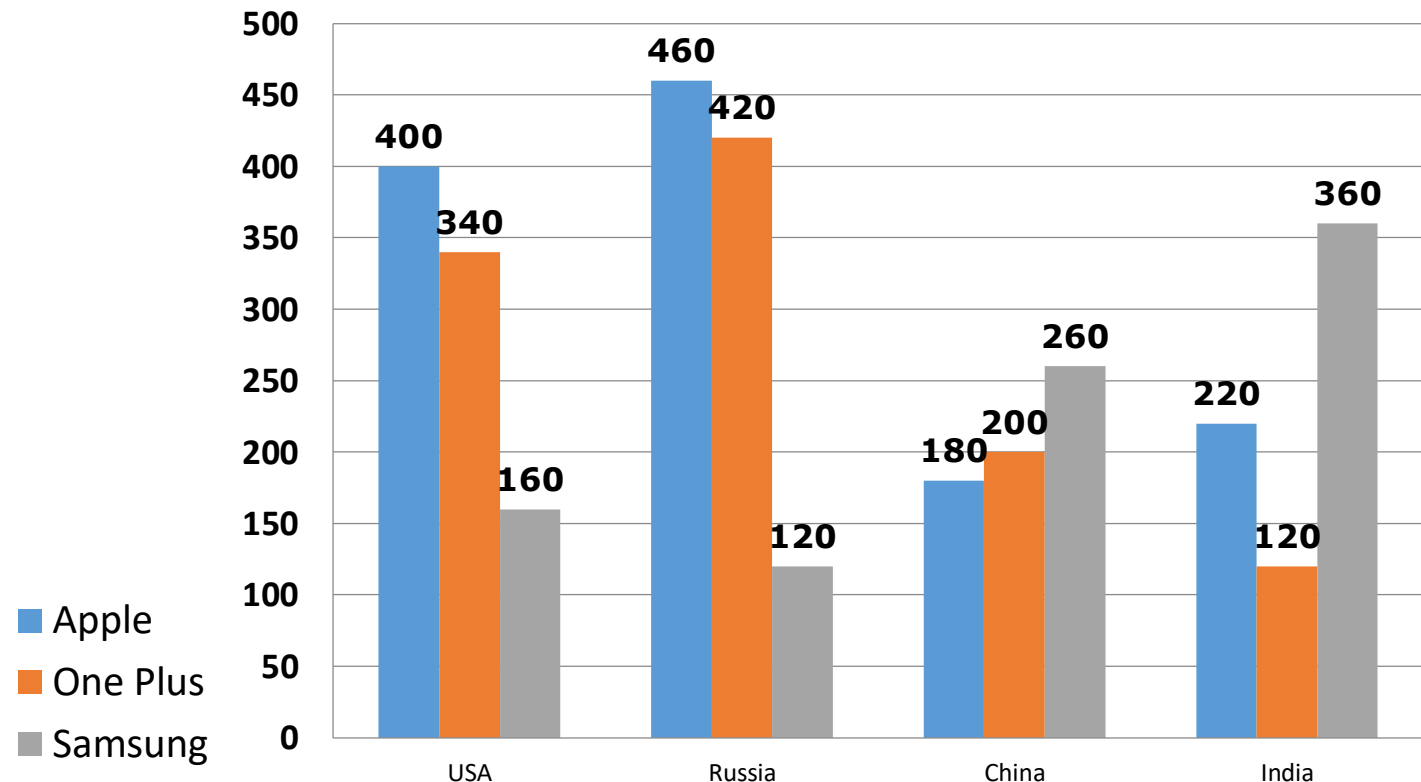


Q.2. If total earning of one plus from all the four countries is increased by 10% but overall earnings of all companies remains same then find the percentage share of one plus from all the countries?

यदि सभी चार देशों वन प्लस की कुल कमाई में 10% की वृद्धि हुई है, लेकिन अन्य सभी कंपनियों की कुल आय समान है तो सभी देशों वन प्लस का प्रतिशत हिस्सा ज्ञात करें?

- a) 41.64%
- b) 32.78%
- c) 39.54%
- d) 36.66%
- e) 28.28%

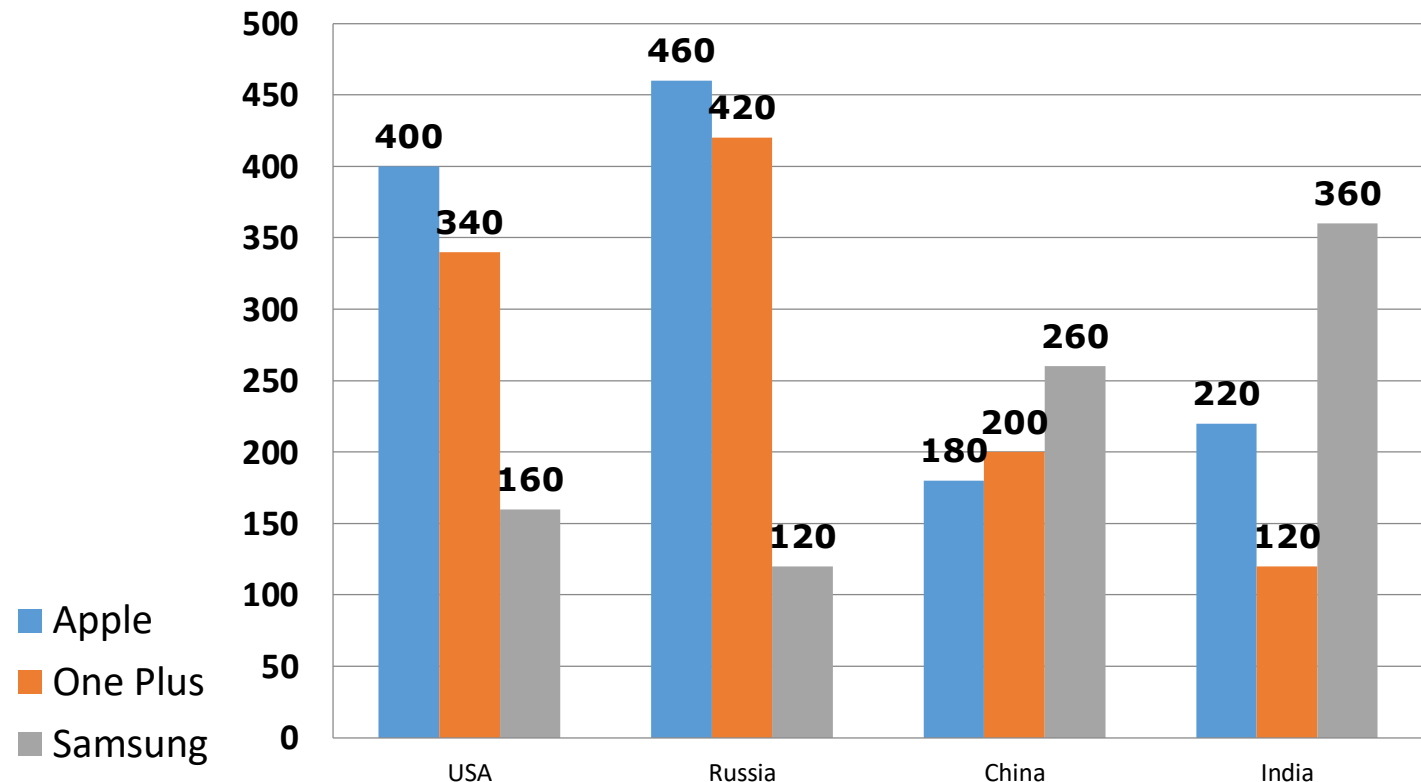
Earning (in millions) of 3 companies from 4 countries



Q.3. Find the market share (%) of Apple in India?
भारत के बाजार में एप्पल का हिस्सा (%) ज्ञात कीजिए?

- a) 18.54%
- b) 31.42%
- c) 54.78%
- d) 43.33%
- e) 16.67%

Earning (in millions) of 3 companies from 4 countries



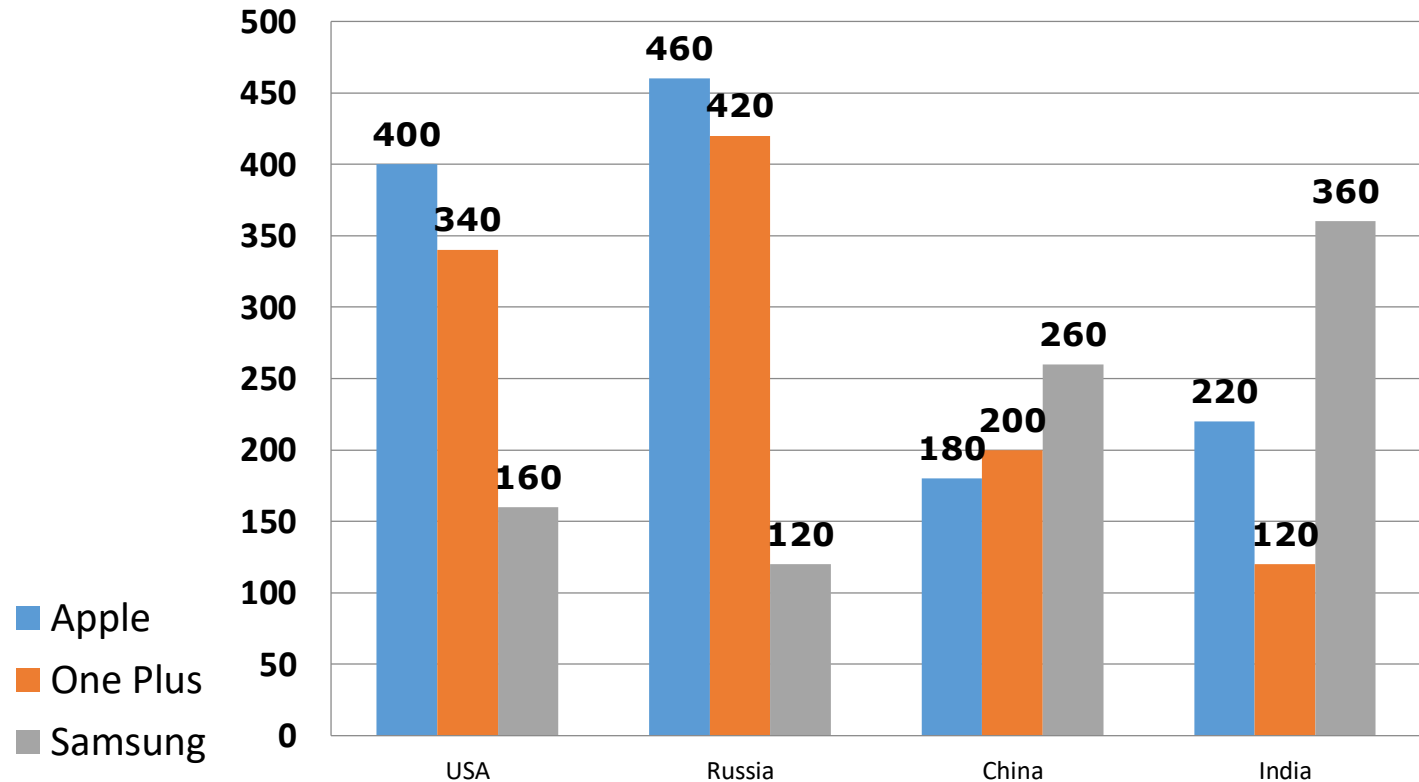
Q.4. If earning of apple from India is increased by 20% and earning of apple from USA is decreased by 30% then earning of apple from India is how much percent more or less then earnings from USA (up to two decimal place)?

यदि भारत से एप्पल की कमाई में 20% की वृद्धि हुई है और संयुक्त राज्य अमेरिका से एप्पल की कमाई में 30% की कमी आई है, तो भारत से एप्पल की कमाई अमरीका में कमाई से कितनी प्रतिशत अधिक है या कम है (दो दशमलव स्थान तक)?

- a) 5.71% less
- b) 5.71% more
- c) 6.06% less
- d) 6.06% more

e) none of these / इनमें से कोई नहीं

Earning (in millions) of 3 companies from 4 countries

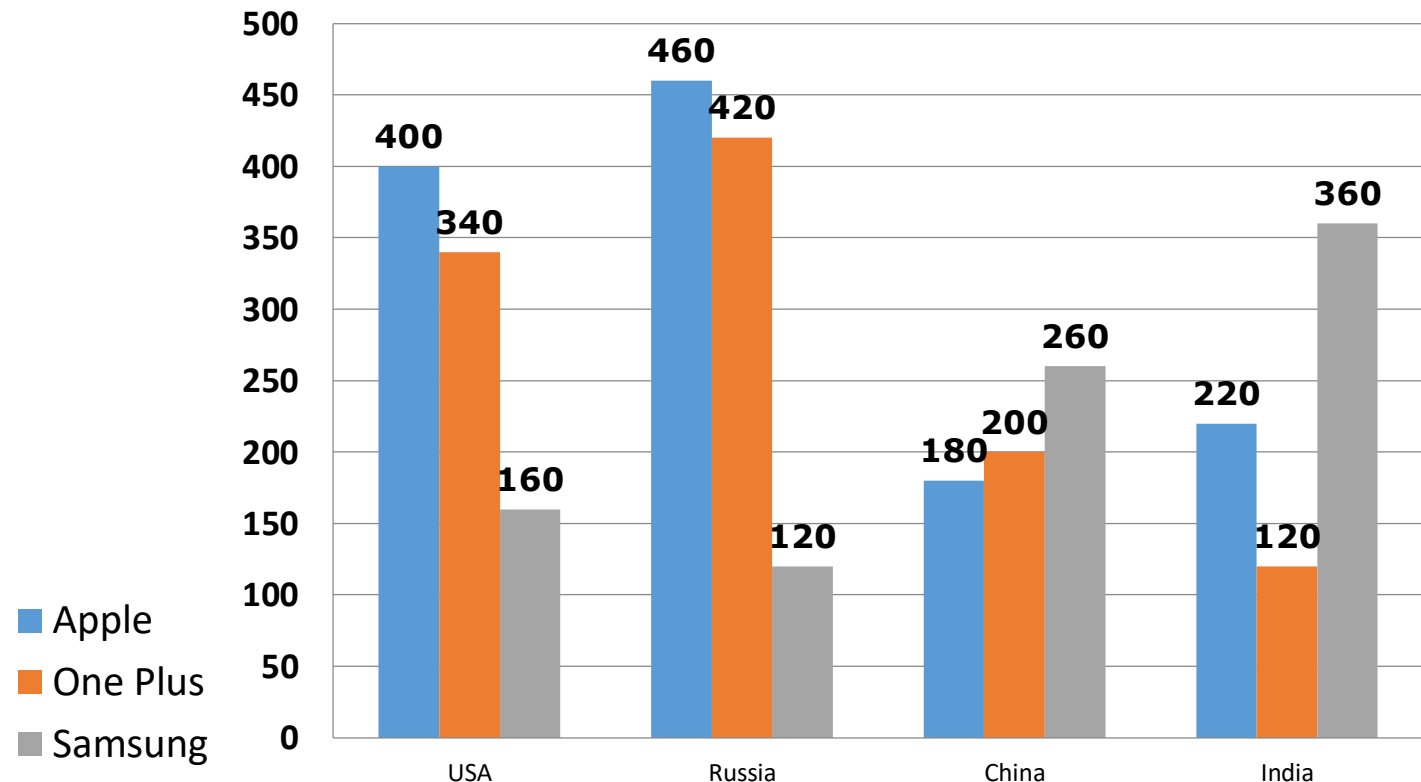


Q.5. What is the difference between total earning of Apple from all four countries and total earning of Samsung from all four countries?

सभी चार देशों से एप्पल की कुल कमाई और सभी चार देशों से सैमसंग की कुल कमाई में क्या अंतर है?

- a) 440 million/ मिलियन
- b) 300 million/ मिलियन
- c) 260 million/ मिलियन
- d) 360 million/ मिलियन
- e) None of these/ इनमें से कोई नहीं

Earning (in millions) of 3 companies from 4 countries



Direction for Question :-

Study the following table carefully and answer the questions give below - Number of People Working in Various Departments from Various Organizations. निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें विभिन्न - संगठनों से विभिन्न विभागों में काम करने वाले लोगों की संख्या ।

Department	A	B	C	D	E
HR	1050	1015	976	888	1004
Finance	1017	960	786	1025	963
Production	1542	1545	1550	1570	1588
Account	786	745	801	800	735
Legal	48	54	36	30	53
Marketing	656	764	525	785	750

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

Q.17 :- The number of people working in the Finance department from organization B are approximately what per cent of the total number of employees working in organization B?

संगठन B से वित्त विभाग में काम करने वाले लोगों की संख्या संगठन B में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है?

- (A)12 (B)15 (C)25 (D)19 (E)22

Department	A	B	C	D	E
HR	1050	1015	976	888	1004
Finance	1017	960	786	1025	963
Production	1542	1545	1550	1570	1588
Account	786	745	801	800	735
Legal	48	54	36	30	53
Marketing	656	764	525	785	750

01:00

Q.18 :- What is the total number of employees from all the departments working in all the organizations together?

सभी संगठनों में एक साथ काम करने वाले सभी विभागों के कर्मचारियों की कुल संख्या क्या है ?

(A)26047

(B)28010

(C)25047

(D)27047

(E)None of these

Department	A	B	C	D	E
HR	1050	1015	976	888	1004
Finance	1017	960	786	1025	963
Production	1542	1545	1550	1570	1588
Account	786	745	801	800	735
Legal	48	54	36	30	53
Marketing	656	764	525	785	750

01:00

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

Q.19 :- What is the respective ratio of the total number of employees working in organization A to the total number of employees working in organization E?

संगठन A में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या में संगठन E में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या का क्रमागत अनुपात क्या है ?

(A)225:233

(B)71:75

(C)75:71

(D)233:225

(E)None of thses

Department	A	B	C	D	E
HR	1050	1015	976	888	1004
Finance	1017	960	786	1025	963
Production	1542	1545	1550	1570	1588
Account	786	745	801	800	735
Legal	48	54	36	30	53
Marketing	656	764	525	785	750

01:00

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

Q: 20 What is the difference between the average number of people working in Marketing and Production departments from all the organization together?

विपणन और उत्पादन विभागों में सभी संगठन काम करने वाले लोगों की औसत संख्या के बीच अंतर क्या है?

- (A)785 (B)631 (C)863 (D)456 (E)None of these

Department	A	B	C	D	E
HR	1050	1015	976	888	1004
Finance	1017	960	786	1025	963
Production	1542	1545	1550	1570	1588
Account	786	745	801	800	735
Legal	48	54	36	30	53
Marketing	656	764	525	785	750

01:00

Q.21 :-The total number of employees working in the legal department is approximately what percent of the total number of employees working in HR department of all the organizations together?

कानूनी विभाग में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या लगभग सभी संगठनों के मानव संसाधन विभाग में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (A)5 (B)4 (C)12 (D)6 (E)10

Department	A	B	C	D	E
HR	1050	1015	976	888	1004
Finance	1017	960	786	1025	963
Production	1542	1545	1550	1570	1588
Account	786	745	801	800	735
Legal	48	54	36	30	53
Marketing	656	764	525	785	750

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



THANKS