





Mahendra's

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

IBPS CLERK/PO 2021

LIVE



MATHS

9:00 AM



**LIVE
MOCK
DISCUSSION**

UPCOMING ONLINE BATCHES

October 2021

06 Oct 2021

08:00 AM to 10:00 AM

LIVE PREMIUM GREEN CARD
(BANK-PO & CLERK)

01:00 PM to 03:00 PM

LIVE PREMIUM GREEN CARD
(BANK-PO & CLERK)

03:00 PM to 05:00 PM

LIVE PREMIUM SILVER CARD
(SSC CGL & CHSL)

10:30 AM to 12:30 PM

LIVE CLASS NIELIT CARD
(CCC)

BILINGUAL

13 Oct 2021

10:30 AM to 12:30 PM

LIVE PREMIUM GREEN CARD
(BANK-PO & CLERK)

05:30 PM to 07:30 PM

LIVE PREMIUM GREEN CARD
(BANK-PO & CLERK)

07:30 PM to 09:30 PM

LIVE PREMIUM SILVER CARD
(SSC CGL & CHSL)

BILINGUAL

20 Oct 2021

03:00 PM to 05:00 PM

LIVE PREMIUM GREEN CARD
(BANK-PO & CLERK)

08:00 AM to 10:00 AM

LIVE PREMIUM SILVER CARD
(SSC CGL & CHSL)

01:00 PM to 03:00 PM

LIVE CLASS CTET CARD
(CTET)

BILINGUAL

27 Oct 2021

08:00 AM to 10:00 AM

LIVE PREMIUM GREEN CARD
(BANK-PO & CLERK)

07:30 PM to 09:30 PM


LIVE PREMIUM GREEN CARD
(BANK-PO & CLERK)


10:30 AM to 12:30 PM


LIVE PREMIUM SILVER CARD
(SSC CGL & CHSL)

BILINGUAL




 **Rajnandini Pal** 13 hours ago
Homework Answer
37.12 lakh
Thank you so much sir
Really Awesome session 🥳🎉
👍 🗨️ REPLY

 **Aheli Chatterjee** 19 hours ago (edited)
Homework ans -
 $10\text{lakh} \times 145 / 100 \times 160 / 100 \times 160 / 100 = 37.12 \text{ lakh}$
Thank you Sir
👍 🗨️ REPLY

 **Sarita** 18 hours ago
Homework answer
37.12 lakh
Today very nice session sir 🙌👍🥳🎉🙌
Thanku so much sir 🙌🙌🥳
👍 🗨️ REPLY

 **Ajitesh Mishra** 12 hours ago
37.12
👍 🗨️ REPLY

 **Ankit Padole** 13 hours ago
37.12 Lakh
👍 🗨️ REPLY

 **Anu Shree** 11 hours ago
37.12 lakh
👍 🗨️ REPLY

 **Rityaj Seth** 19 hours ago
37.12 lakh
👍 🗨️ REPLY

 **ajit singh** 21 hours ago
HW ans 37.12 lakh
👍 🗨️ REPLY

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

1 . 12 , 7 , 9 , 22 , 96 , ?

(A)754

(B)784

(C)794

(D)734

(E)744



0:30

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

2. 114 , 115 , ? , 241 , 511 , 1011

(A)119

(B)123

(C)129

(D)133

(E)137

0:30

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

3 . 987 , ? , 1789 , 2078 , 2303 , 2472

(A)1498

(B)1428

(C)1650

(D)1628

(E)1450



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

4 . 8 , 31 , 122 , 485 , 1936 , 7739 , ?

(A) 30950

(B) 46430

(C) 34560

(D) 42850

(E) 43560



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

5 . 12.50 , 56.25 , 225 , ? , 2362.5 , 5906.25

(A)757.25

(B)767.50

(C)778.25

(D)787.50

(E)727.75



0:30

A, B, and C together started a business by investing 35000, 28000, and 56000 respectively, but after six months B and C withdrew half of their capitals and at the end of the year they earned a profit of Rs.154000. What is the profit of B in the total profit?

A, B और C ने मिलकर क्रमशः 35000, 28000 और 56000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया, लेकिन छह महीने बाद B और C ने अपनी आधी पूंजी वापस ले ली और वर्ष के अंत में उन्होंने 154000 रुपये का लाभ कमाया। कुल लाभ में B का लाभ कितना है?

(A) 33000

(B) 55000

(C) 66000

(D) 77000

(E) 88000

0:30

Two pipes can fill a tank in 10 and 12 minutes respectively and a waste pipe can empty 2 gallons per minute. All the three pipes working together can fill the tank in 6 minutes. The capacity of the tank is:

दो पाइप एक टैंक को क्रमशः 10 और 12 मिनट में भर सकते हैं और एक बेकार पाइप 2 गैलन प्रति मिनट खाली कर सकता है। तीनों पाइप एक साथ कार्य करते हुए टैंक को 6 मिनट में भर सकते हैं। टैंक की क्षमता है:

(A) 120 gallons

(B) 100 gallons

(C) 150 gallons

(D) 200 gallons

(E) None of these



0:30

Three members A, B, and C contested the election. $12\frac{1}{2}\%$ of the votes cast are invalid. Out of the valid votes, A secured 24% votes, B secured 44% votes and won by 231 votes with respect to C. Find the total number of votes cast

तीन सदस्यों A, B और C ने चुनाव लड़ा। डाले गए वोटों का $12\frac{1}{2}\%$ अमान्य है। वैध मतों में से, A ने 24% मत प्राप्त किए, B ने 44% मत प्राप्त किए और C के संबंध में 231 मतों से जीता। डाले गए मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 2200

(B) 2100

(C) 2000

(D) 1900

(E) None of these



0:30

There are 3 friends Riya, Seema, and Ajay. The age of Riya is $\frac{2}{5}$ th of the age of Seema while Ajay is 12 years older than Riya. The ratio of age of Seema to Ajay is 5:3. Find the age of Riya after 4 years.

रिया, सीमा और अजय 3 दोस्त हैं। रिया की आयु सीमा की आयु का $\frac{2}{5}$ है जबकि अजय रिया से 12 वर्ष बड़ा है। सीमा और अजय की आयु का अनुपात 5:3 है। 4 वर्ष बाद रिया की आयु ज्ञात कीजिए।

- (A)32 (B) 28 (C)30 (D)27 (E)25

0:30

A works twice as fast as B. B works twice as fast as C. A works 16 times as his efficiency and completes the whole in 12 days, how many days would be required for B if he works 32 times of his efficiency, and C with 64 times of his efficiency together to complete the same job?

A, B से दुगुनी तेजी से कार्य करता है। B, C से दुगुना तेजी से कार्य करता है। A अपनी क्षमता से 16 गुना कार्य करता है और पूरे कार्य को 12 दिनों में पूरा करता है, यदि वह अपनी क्षमता का 32 गुना कार्य करता है तो B को कितने दिनों की आवश्यकता होगी, और C उसी कार्य को पूरा करने के लिए अपनी दक्षता के 64 गुना के साथ एक साथ?

- (A)6 (B) 12 (C) 10 (D)9 (E)None of these



0:30

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

$$(230 + 20\% \text{ of } 120 + 100) \div 6$$

- (A)59 (B)69 (C)49 (D)55 (E)None of these



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

$$320 + \frac{3}{4} \text{ of } 420 - \frac{1}{2} \text{ of } 120 = ?$$

(A)565

(B)545

(C) 575

(D)675

(E)None of these



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

$$231 + 432 + 532 - 231 + 112 = ?$$

(A)1056

(B) 1046

(C)1176

(D)1076

(E)None of these



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

$$31^2 + 16^3 \div 256 \times 14 = ?$$

(A) 1285

(B) 1185

(C) 1085

(D) 1065

(E) None of these



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

$$32.12 + 43.65 + 54.24 + 72.34 + 86.43 = ?$$

(A) 288.78

(B) 268.78

(C) 298.78

(D) 258.78

(E) None of these



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

$$\sqrt{(100 + 341) \times 29 + 136} = ?$$

(A) 735

(B) 745

(C) 645

(D) 545

(E) None of these



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

$$48 \div 24 \times 26 + 110 + ? = 50$$

(A) 102

(B) 132

(C) 112

(D) 122

(E) None of these



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

$$(12^2 + \sqrt{576}) + (16^2 + 256 \div 16) = ?$$

(A)422

(B)452

(C)432

(D)442

(E)None of these



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

$$1260 \div 6 \times 24 + 122 - 142 = ?$$

(A)5320

(B)5220

(C)5020

(D)5120

(E)None of these



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

$$23^3 \div 529 + 46 + 22 \times 9 = ?$$

(A)267

(B)247

(C) 257

(D)277

(E)None of these

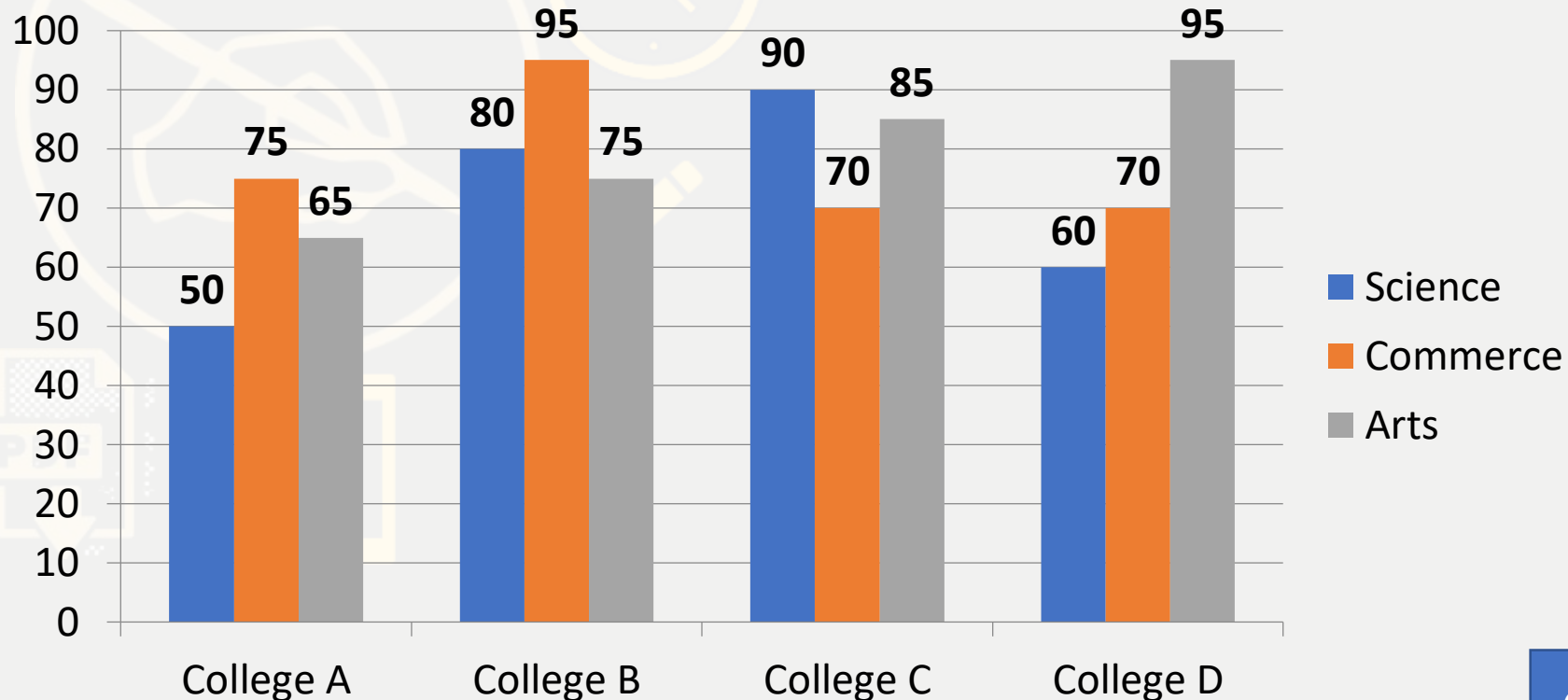


Directions (Q. 26-30): Direction for Question

Study the given bar graph and answer the following questions accordingly. The bar graph shows the number of students from all three departments.

दिए गए दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और उसके अनुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। बार ग्राफ तीनों विभागों के छात्रों की संख्या को दर्शाता है।

Number of students in four colleges



Q.21 :- Find the total number of students from the commerce department from all four colleges.

सभी चार कॉलेजों से वाणिज्य विभाग के छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(A)210

(B)410

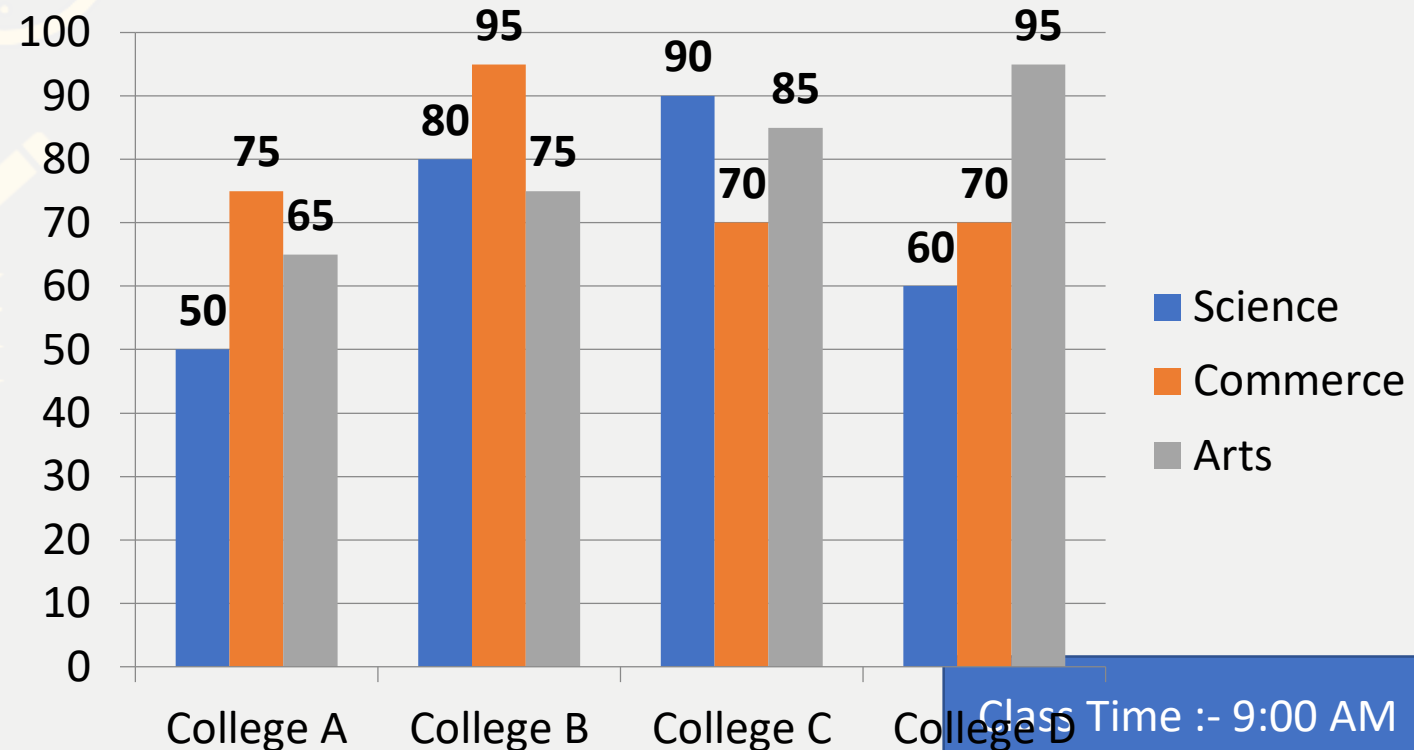
(C)320

(D)310

(E)None of these

0:30

Number of students in four colleges



Q.22 :- The total number of students from college C is approximate what percentage more or less than that of college D?

कॉलेज C से छात्रों की कुल संख्या कॉलेज D से लगभग कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

(A) 10%

(B) 8%

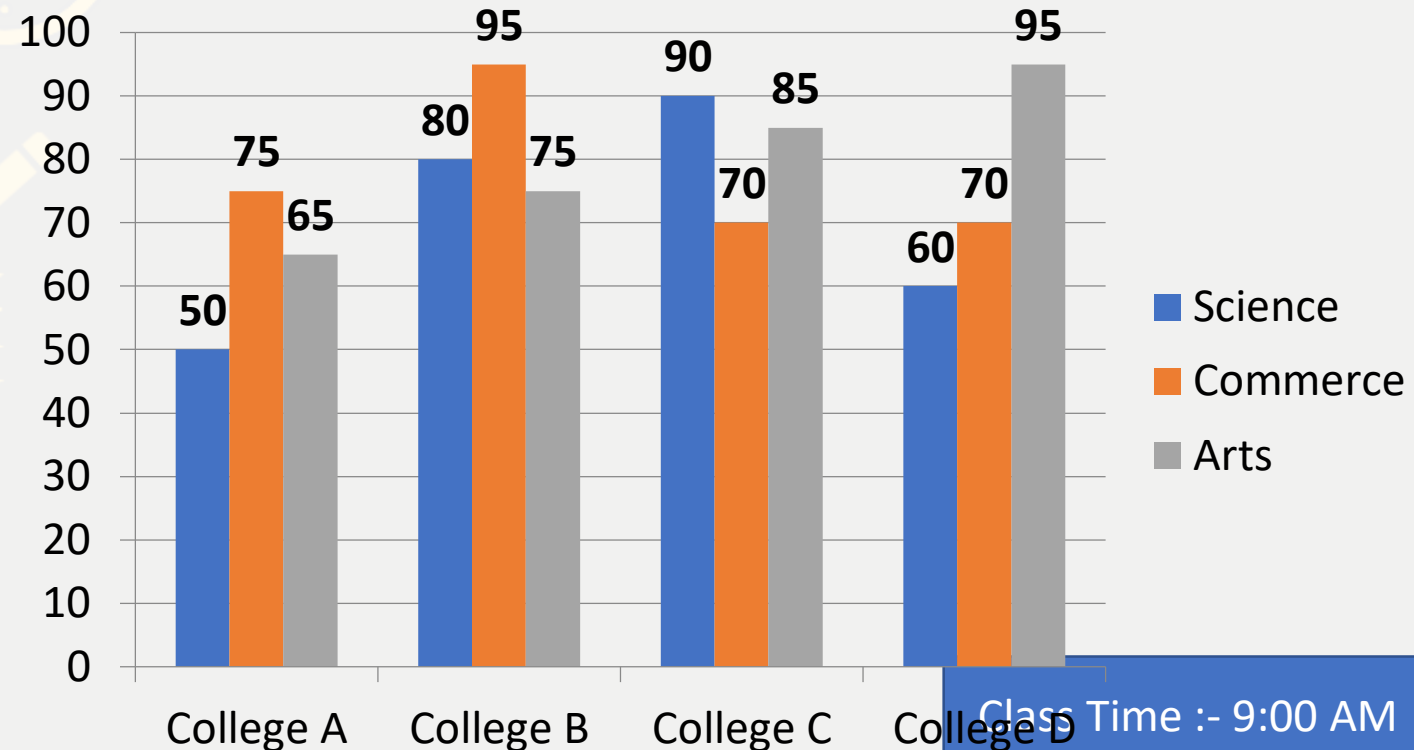
(C) 9%

(D) 11%

(E) None of these

0:30

Number of students in four colleges

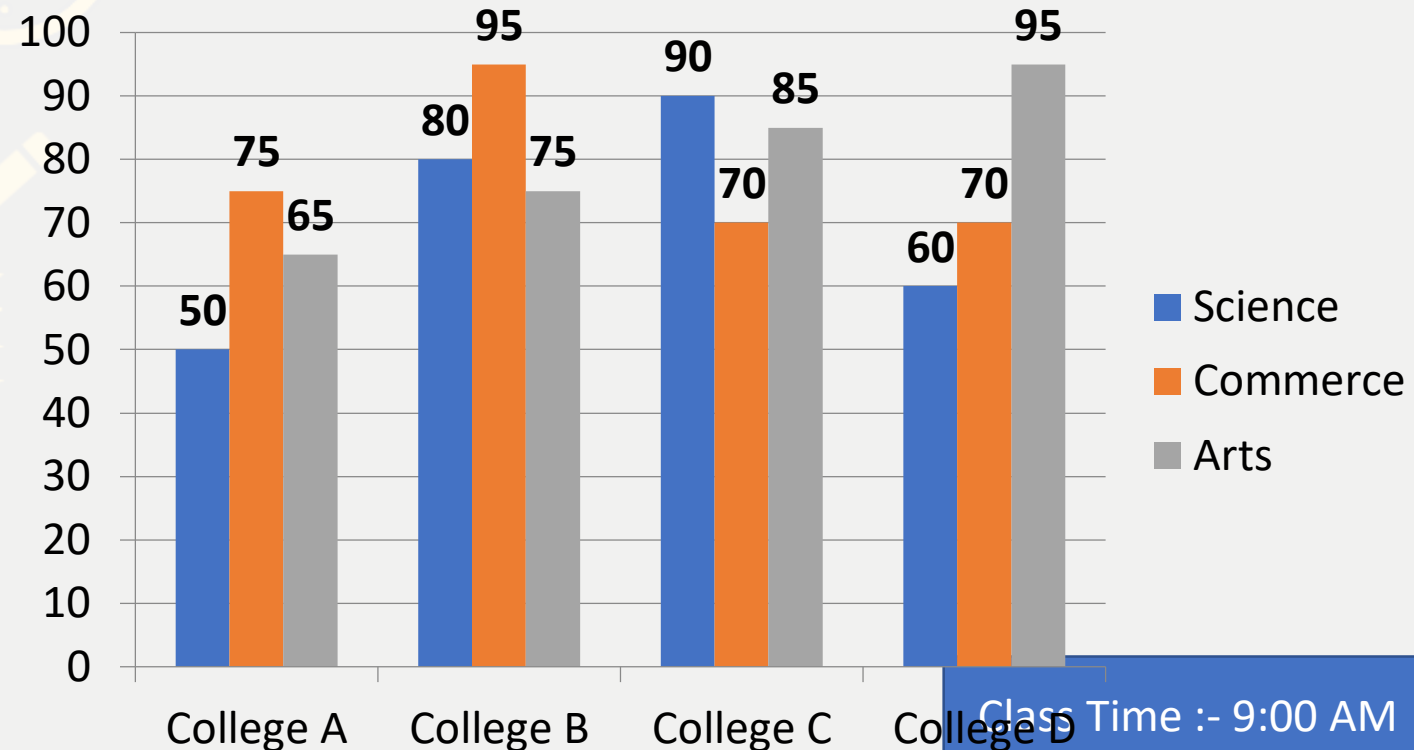


Q.23 :- Find the difference between the total number of students from the commerce department from college B and college C and the total number of students from the science department from college A and college D.

कॉलेज B और कॉलेज C से वाणिज्य विभाग के छात्रों की कुल संख्या और कॉलेज A और कॉलेज D से विज्ञान विभाग के छात्रों की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (A)45 (B)55 (C)65 (D)75 (E)35

Number of students in four colleges



0:30

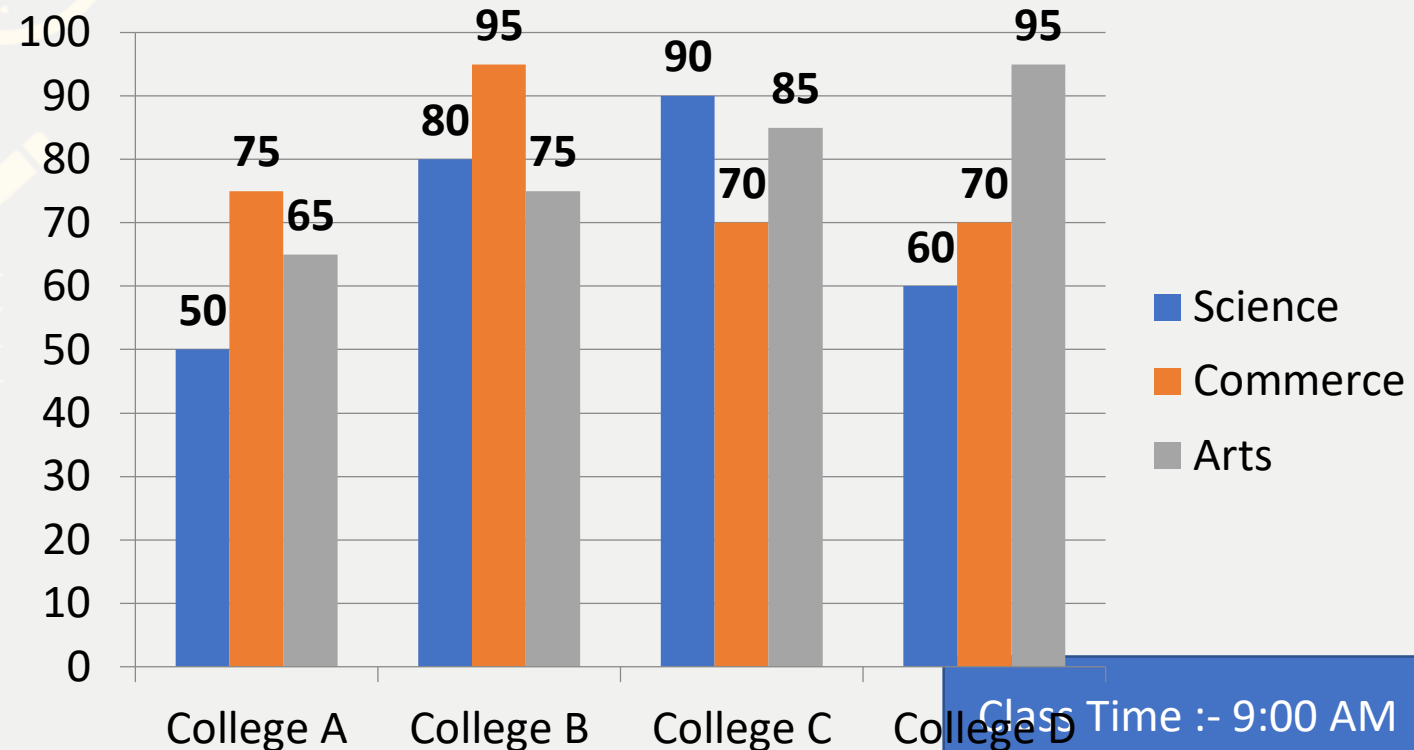
Q.24 :- Find the average of all students from the science department of all four colleges.

सभी चार कॉलेजों के विज्ञान विभाग के सभी छात्रों का औसत ज्ञात कीजिए।

- (A)70 (B)60 (C)50 (D)80 (E)None of these

0:30

Number of students in four colleges



Q.25 :- Find the ratio between the students from science and Arts from college A and the students from commerce and Arts from college C.

कॉलेज A से विज्ञान और कला के छात्रों और कॉलेज C से वाणिज्य और कला के छात्रों के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 31:23

(B) 23:31

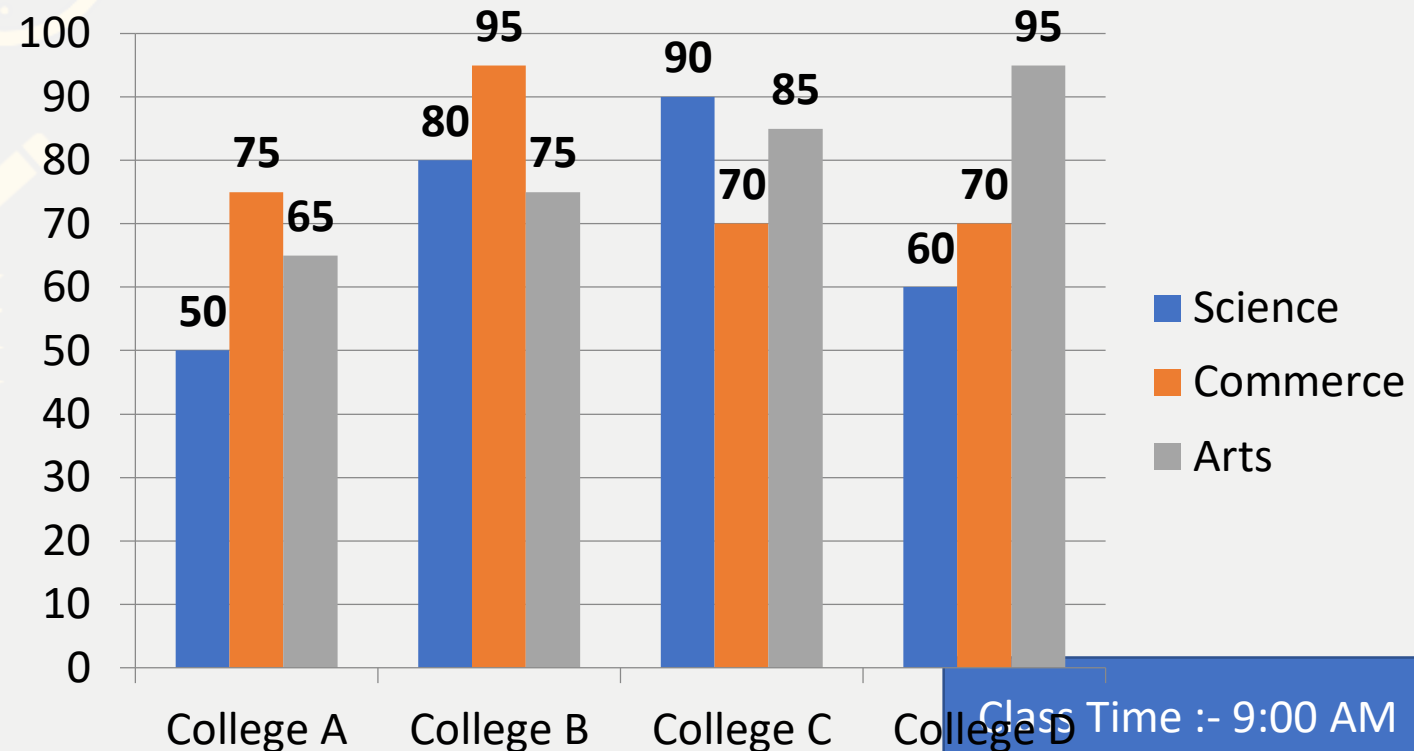
(C) 13:21

(D) 15:25

(E) None of these

0:30

Number of students in four colleges



Directions (Q. 26-30): Direction for Question

Read the table chart given below carefully and answer the following questions.

नीचे दिए गए तालिका चार्ट को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

Player Names	Run scored in ODI	Run scored in Test Match
Rohit sharma	880	1000
Suresh Raina	1040	1280
Yuvraj Singh	1920	2200
M.S.Dhoni	2200	2400
Gautam Gambhir	1800	2000
Virat Kohli	2040	2360

Q.26 :- The difference of scores made by Yuvraj Singh in ODI and Test matches is what percentage more or less than the difference of scores made by MS Dhoni in ODI and Test matches is

एकदिवसीय और टेस्ट मैचों में युवराज सिंह द्वारा बनाए गए स्कोर का अंतर एकदिवसीय और टेस्ट मैचों में एमएस धोनी द्वारा बनाए गए स्कोर के अंतर से कितना प्रतिशत अधिक या कम है?

- (A)40%less (B)40%more (C)28.5% more (D)28.5% (E)None of these

0:30

Player Names	Run scored in ODI	Run scored in Test Match
Rohit sharma	880	1000
Suresh Raina	1040	1280
Yuvraj Singh	1920	2200
M.S.Dhoni	2200	2400
Gautam Gambhir	1800	2000
Virat Kohli	2040	2360

Q.27:- Total scores made by all given players in ODI matches is what percentage of total scores made by them in test matches?

एकदिवसीय मैचों में सभी दिए गए खिलाड़ियों द्वारा बनाए गए कुल स्कोर उनके द्वारा टेस्ट मैचों में बनाए गए कुल स्कोर का कितना प्रतिशत है?

(A)84.5%

(B)485.9%

(C)87.9%

(D)89.7%

(E)None of these

0:30

Player Names	Run scored in ODI	Run scored in Test Match
Rohit sharma	880	1000
Suresh Raina	1040	1280
Yuvraj Singh	1920	2200
M.S.Dhoni	2200	2400
Gautam Gambhir	1800	2000
Virat Kohli	2040	2360

Q.28 :- If Yuvraj Singh and MS Dhoni both played 25 ODI matches in this year, then average score of which player is better?

यदि युवराज सिंह और एमएस धोनी दोनों ने इस वर्ष 25 एकदिवसीय मैच खेले हैं, तो किस खिलाड़ी का औसत स्कोर बेहतर है?

(A) Yuvraj singh (B) M.S. Dhoni (C) Both have equal level (D) CND (E) None of these

0:30

Player Names	Run scored in ODI	Run scored in Test Match
Rohit sharma	880	1000
Suresh Raina	1040	1280
Yuvraj Singh	1920	2200
M.S.Dhoni	2200	2400
Gautam Gambhir	1800	2000
Virat Kohli	2040	2360

Q.29:- Total score made by Rohit Sharma, Yuvraj Singh and Gautam Gambhir in test matches is what percentage more/less by score made by Suresh Raina, MS Dhoni and Virat Kohli in ODI matches?

टेस्ट मैचों में रोहित शर्मा, युवराज सिंह और गौतम गंभीर द्वारा बनाए गए कुल स्कोर, एकदिवसीय मैचों में सुरेश रैना, एमएस धोनी और विराट कोहली द्वारा बनाए गए स्कोर से कितने प्रतिशत अधिक/कम हैं?

- (A)1.51% more (B)1.51%less (C)1.53% more (D)1.53%les (E)None of these

0:30

Player Names	Run scored in ODI	Run scored in Test Match
Rohit sharma	880	1000
Suresh Raina	1040	1280
Yuvraj Singh	1920	2200
M.S.Dhoni	2200	2400
Gautam Gambhir	1800	2000
Virat Kohli	2040	2360

THANKS

