



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




 **Simpal Kumari** 2 days ago
Today's Homework ans:-
Q. 1) Option (E) 20.86
Q. 2) Option (A) 696 . 67
Sr Nice session today's 🙌👍👏👏👏👏👏👏
Read more
👍👎 REPLY

 **AAYUSH SRIVASTAVA** 2 days ago
HOMEWORK ANSWERS- Q1- (E): NONE OF THESE
Q2- (A): 696.67
👍👎 REPLY

 **Sarita** 2 days ago
Homework answer
1) 20.87
2) 696.67
Awesome session sir _
Read more
👍👎 REPLY


 **Gaurav Patel19 Jhansi** 2 days ago
Namaste sir
👍👎 REPLY

 **Neha Singh** 2 days ago
Nice session sir
👍👎 REPLY

 **Komal Pal** 2 days ago
Good morning sir
👍👎 REPLY

 **Ashish Kumar** 2 days ago
Gd morning sir
👍👎 REPLY

 **Rityaj Seth** 2 days ago
20.87
696.67
👍👎 REPLY

 **Gaurav Patel19 Jhansi** 2 days ago
Good morning 🙄🙄
👍👎 REPLY

 **Ritu Awasthi** 2 days ago
Gm
👍👎 REPLY

 **VISHAL MALVIYA** 2 days ago
Gm
👍👎 REPLY

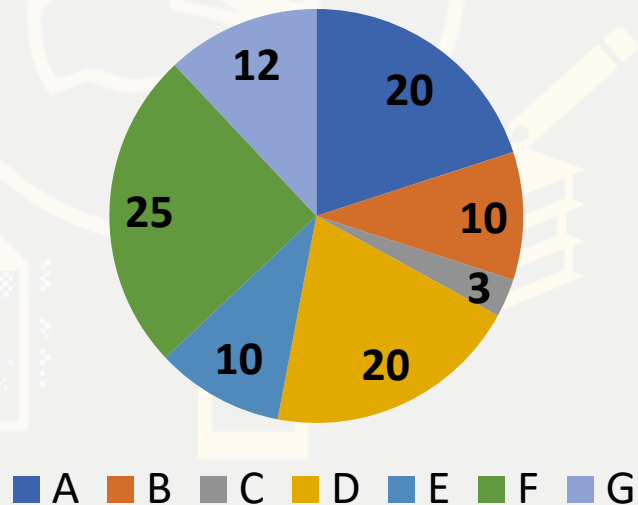
Directions (Q. 16-20):- Direction for Question

Study the following information carefully and answer the question given below it:

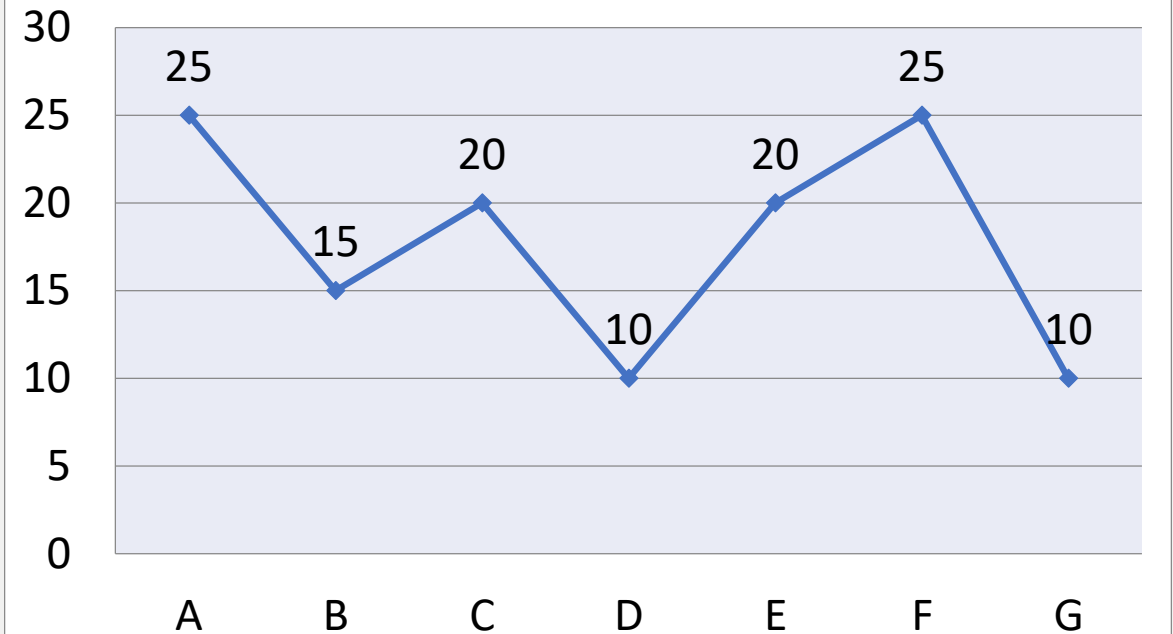
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

Percentage profit of these companies during the same financial year

Percentage distribution of income of seven companies in a state during financial year 2018-2019



Profit %

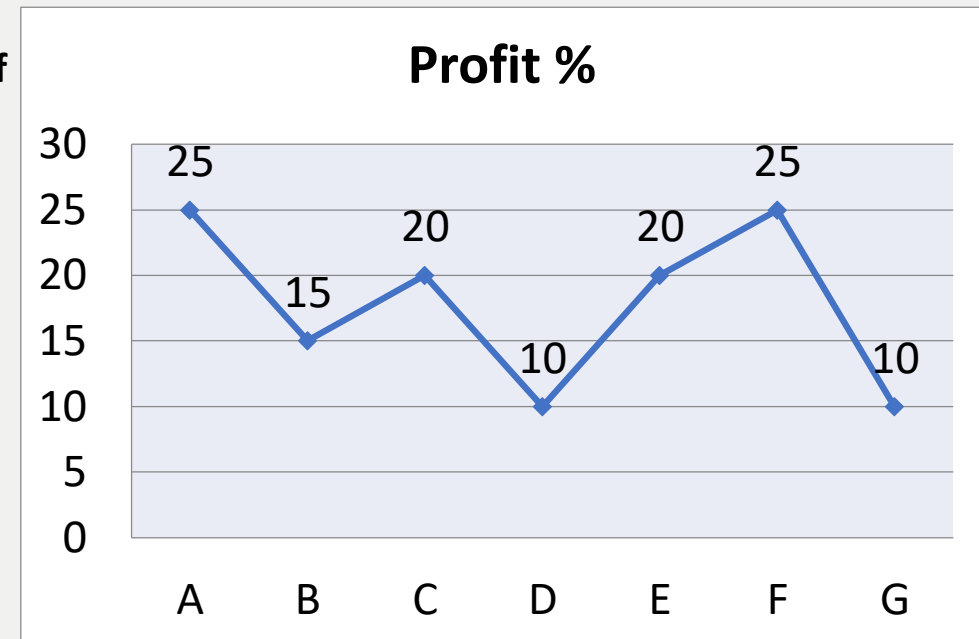
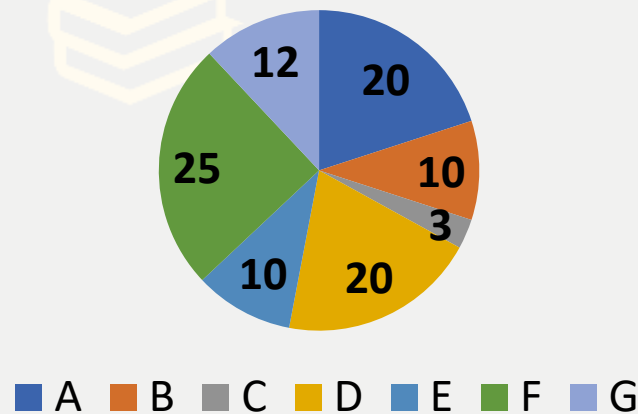


Q.16 :- If the income of company D and B together is Rs. 480 crore then find the profit of company B in that year? (up to two decimal points)
यदि कंपनी D और B की एकसाथ आय रु. 480 करोड़ तो उस वर्ष कंपनी B का लाभ ज्ञात कीजिए?
(दो दशमलव अंक तक)

- (A)127.56 (B)142.11 (C)118.09 (D)139.13 (E) None of these

0:30

Percentage distribution of income of seven companies in a state during financial year 2018-2019

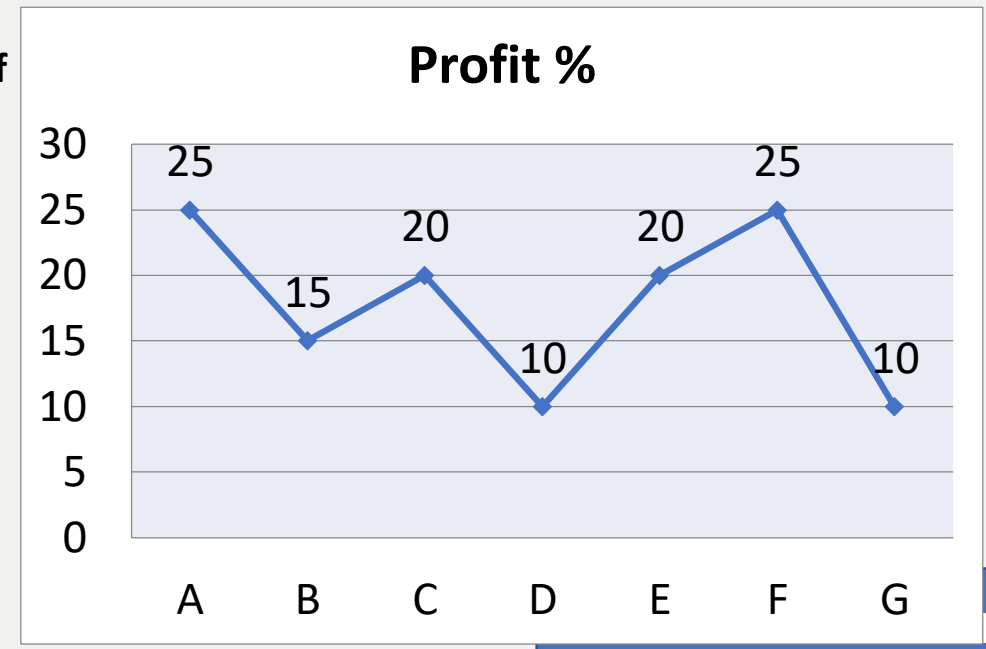
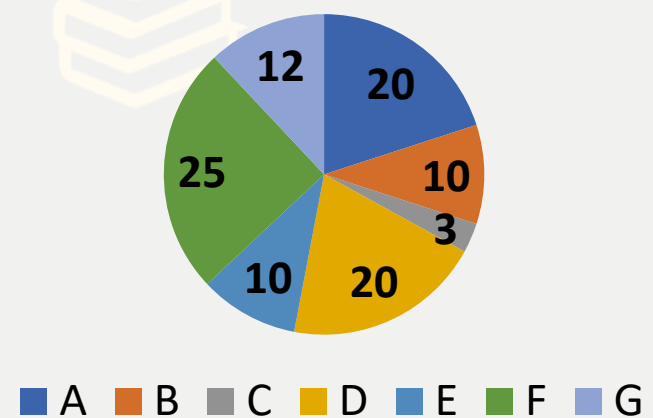


Q.17 :- If the expenditure of company D is 1520 crore, what was the expenditure of company E?
यदि कंपनी D का व्यय 1520 करोड़ है, तो कंपनी E का व्यय कितना था?

- (A) 696.67 (B) 588.33 (C) 625.25 (D) 595.50 (E) None of these



Percentage distribution of income of seven companies in a state during financial year 2018-2019



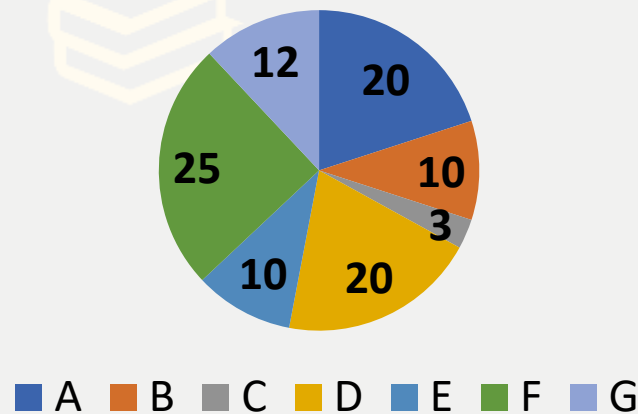
Q.18 :- If in the given financial year income of company A was 660 crore. What was the total expenditure of company C and F in that year?

यदि दिए गए वित्तीय वर्ष में कंपनी A की आय 660 करोड़ थी। उस वर्ष कंपनी C और F का कुल व्यय कितना था?

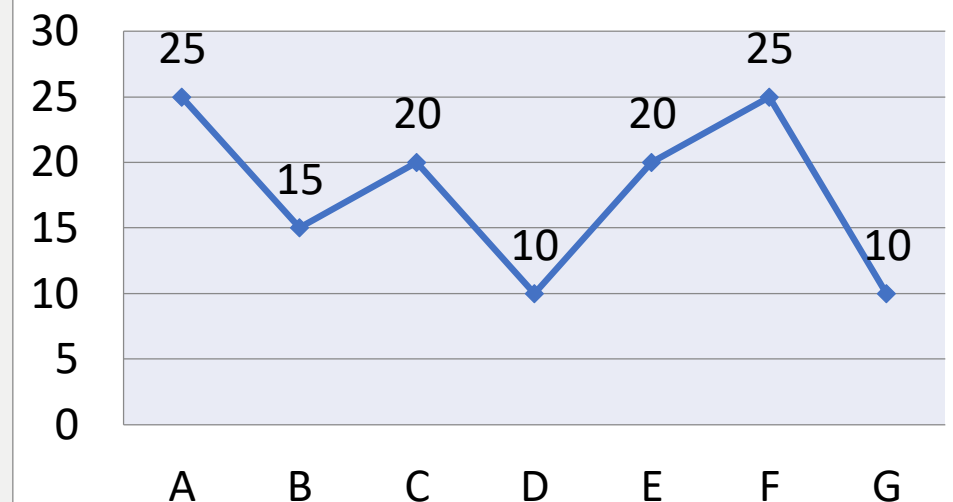
- (A) 696.5 (B) 707.75 (C) 456.25 (D) 742.5 (E) None of these

0:30

Percentage distribution of income of seven companies in a state during financial year 2018-2019



Profit %



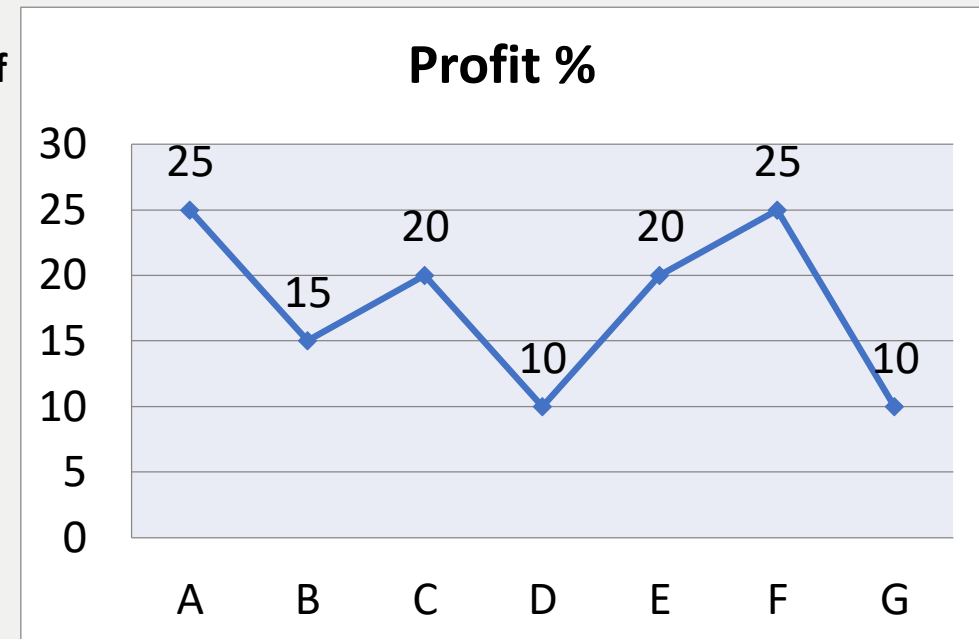
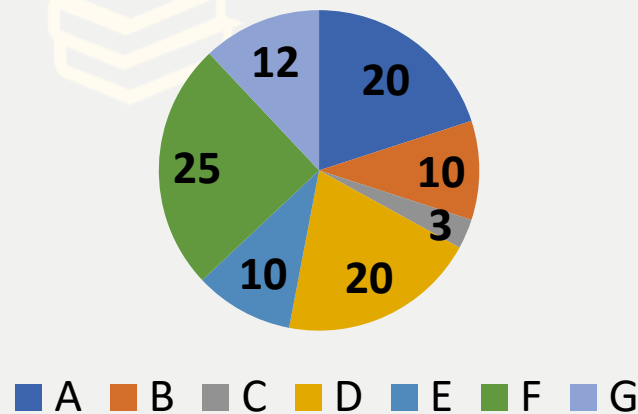
Q.19 :- What is the ratio of the expenditure of company B to company F?

कंपनी B के व्यय का कंपनी F से अनुपात कितना है?

- (A) 12:25 (B) 10:23 (C) 5:12 (D) 17:37 (E) None of these

0:30

Percentage distribution of income of seven companies in a state during financial year 2018-2019



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

20 . 22 , 31 , 49 , ? , 112 , 157

- (A)76 (B)78 (C)75 (D)74 (E) None of these

0:30

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

21 . 23 , 69 , 161 , 345 , ? , 1449

(A)715

(B)713

(C)710

(D)718

(E) None of these

0:30

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

22 . 587 , 443 , 343 , 279 , 243 , ?

(A) 225

(B) 220

(C) 226

(D) 227

(E) None of these



0:30

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

23 . ? 2023 , 2007 , 2071 , 1815

(A)2018

(B)2019

(C)2017

(D)2016

(E) None of these



0:30

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

24 . 17 , 98 , 26 , 89 , 35 , ?

- (A)80 (B)75 (C)60 (D)70 (E) None of these

 0:30

Direction (31 to 35):- In each question two equations numbered (I) and (II) are given. You have to solve both the equations and mark appropriate answer.

- (a) If $x > y$**
- (b) If $x < y$**
- (c) If $x \geq y$**
- (d) If $x \leq y$**
- (e) $x = y$ or no relation can be established**

Q.25 :- I. $x^3 = 1331$

II. $y^3 = 1728$

Q.26 :- I. $x^3 - 2695 = 11129$

II. $y^3 - 6329 - 5838 = 0$

Q.27 :- I. $x^2 - 29x + 204 = 0$

II. $y^2 - 34y + 285 = 0$

Q.28 :- I. $x^2 - 5x - 36 = 0$

II. $y^2 + 16y + 55 = 0$

Q.29 :- I. $x^2 - x - 2 = 0$

II. $y^2 + 3y + 2 = 0$



Q.30 :- Find the difference of CI of second year and third year on a sum of Rs. 24576 at 12.5 rate of interest.

24576 रुपये की राशि पर दूसरे वर्ष और तीसरे वर्ष के CI का अंतर ज्ञात करें यदि ब्याज की दर 12.5 प्रतिवर्ष है।

(A)356

(B)361

(C)481

(D)432

(E) None of these

0:30

Q.31 :- In a school number of students in 9th and 10th class is in the ratio 6:11. If 60% of total students in class 9th are boys and 52% of total students in class 10th are boys, then find total girls in both the class together is approximately what percentage of total students in both the classes?

9 वीं और 10 वीं कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या 6: 11 के अनुपात में है। यदि कक्षा 9 वीं में कुल विद्यार्थियों में से 60% लड़के हैं और 10 वीं कक्षा में कुल विद्यार्थियों के 52% लड़के हैं, तो दोनों कक्षाओं में कुल लड़कियों की संख्या, दोनों कक्षाओं में कुल विद्यार्थियों का लगभग कितना प्रतिशत है ?

(A) 55.2%

(B) 45.2%

(C) 35.2%

(D) 27.5%

(E) 32%

0:30

Q.32:- Amit, Bhanu, Chandu, and Dhoni are four friends. In which Bhanu and Chandu are brothers. 360 sweets are divided among them. Amit gets $200/3\%$ of Bhanu. Bhanu gets 40% of Chandu and Chandu gets 75% of Dhoni. Then what is the difference between the number of sweets received by brothers and the number of sweets received by others?

अमित, भानु, चंदू, और धोनी चार दोस्त हैं। जिसमें भानु और चंदू भाई हैं। 360 मिठाइयों को आपस में बांटा गया है। अमित को भानु का $200/3\%$ मिलता है। भानु को चंदू का 40% और चंदू को धोनी का 75% मिलता है। फिर भाइयों द्वारा प्राप्त मिठाई की संख्या और दूसरों द्वारा प्राप्त मिठाई की संख्या में क्या अंतर है ?

- (A)24 (B)32 (C)30 (D)36 (E) 26

0:30

Q.33 :- Anchal, Ranjeet and Vijay completed a work together in 36 days and received a total payment of Rs. 10800. Anchal took half of the total money, Ranjeet took one third and Vijay took remaining. In how many days, Anchal and Vijay would have finished the work if Ranjeet was not working?

आंचल, रंजीत और विजय ने 36 दिनों में एक साथ एक कार्य पूरा किया और रु. 10800 का कुल भुगतान प्राप्त किया। आंचल ने कुल धन का आधा हिस्सा लिया, रंजीत ने एक तिहाई लिया और विजय ने शेष लिया। अगर रंजीत कार्य नहीं कर रहा होता तो कितने दिनों में आंचल और विजय कार्य खत्म कर लेते?

- (A) 108 (B) 72 (C) 54 (D) 60 (E) None of these

0:30

Q.34 :- There are 3 points P, Q and R in a straight line, such that point Q is equidistant from points P and R. A man can swim from point P to R downstream in 24 hours and from Q to P upstream in 16 hours. Find the ratio of speed of man in still water to speed of stream?

एक सीधी रेखा में 3 बिंदु P, Q और R हैं, इस प्रकार कि बिंदु Q, बिंदु P और R से समान दूरी पर है। एक आदमी बिंदु P से R अनुप्रवाह की ओर 24 घंटे में और Q से P उर्ध्वप्रवाह 16 घंटे में तैर सकता है। शांत जल में मनुष्य की गति तथा धारा की गति का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (A) 1:7 (B) 2:7 (C) 7:1 (D) 7:2 (E) CND

0:30

Q.35 :- There are three brothers. The sum of the squares of the their ages (in completed years) is 325. If the product of their ages does not exceed 1000, find the age (in years) of the eldest brother.

तीन भाई हैं। उनकी आयु के वर्गों का योग (पूर्ण वर्ष में) 325 है। यदि उनकी आयु का गुणनफल 1000 से अधिक नहीं है, तो सबसे बड़े भाई की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिये।

- (A)12 (B)15 (C)10 (D)16 (E) None of these

0:30

Q.18 :- In how many ways can the walls of a cuboidal box be painted using six different colours using one colour for each wall if six different symbols are carved on the box with one on each wall?

यदि प्रत्येक दीवार पर एक के साथ छह अलग-अलग प्रतीकों को बॉक्स पर उकेरा गया है, तो प्रत्येक दीवार के लिए एक रंग का उपयोग करके छह अलग-अलग रंगों का उपयोग करके एक घनाकार बॉक्स की दीवारों को कितने तरीकों से चित्रित किया जा सकता है ?

- (A) 240 (B) 560 (C) 720 (D) 360 (E) 180

0:30

Q.19 :- Rohit can row a boat 65Km upstream and 130Km downstream in 23 hours, whereas he can swim 45Km upstream and 104Km downstream in 17 hours. Find the speed of boat in still water and the speed of stream.

रोहित एक नाव को धारा के प्रतिकूल 65 किमी और धारा के अनुकूल 130 किमी 23 घंटे में तैर सकता है, जबकि वह धारा के प्रतिकूल 45 किमी और धारा के अनुकूल 104 किमी 17 घंटे में तैर सकता है। शांत जल में नाव की गति और धारा की गति ज्ञात कीजिए।

(A) 4km/h, 9km/h (B) 8km/h, 5km/h (C) 9km/h, 4km/h (D) 5km/h, 8km/h (E) 10km/h, 3km/h

0:30

Q.20 :- A box contains 4 red, 5 black and 6 green balls. 3 balls are drawn at random. What is the probability that all the balls are of same colour?

एक बॉक्स में 4 लाल, 5 काली और 6 हरी गेंदें होती हैं। 3 गेंदों को यादृच्छिक रूप से निकला किया गया है क्या संभावना है कि सभी गेंदें एक ही रंग की हैं?

(A) $33/455$

(B) $34/455$

(C) $44/455$

(D) $47/455$

(E) None of these

0:30

Q.21 :- A tank has 2 pipes. The first pipe can fill it in 4 hours and the second can empty it in 16 hours. If two pipes are opened together at a time, then the tank will be filled in.

एक टैंक में 2 पाइप हैं। पहला पाइप इसे 4 घंटे में भर सकता है और दूसरा इसे 16 घंटे में खाली कर सकता है। यदि एक बार में दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक कितने समय में भर जाएगा।

(A) $4 \frac{1}{3}$

(B) $5 \frac{1}{3}$

(C) $6 \frac{1}{3}$

(D) $3 \frac{1}{3}$

(E) None of these

0:30

Q.22 :- Mr. Sangram's salary was reduced by 25% for three months. But after the three months, his salary was increased to the original salary. What is the percentage increase in salary of Mr. Sangram?

श्री संग्राम का वेतन तीन महीने के लिए 25% घटा दिया गया था। लेकिन तीन महीने के बाद, उनका वेतन मूल वेतन में बढ़ा दिया गया। श्री संग्राम के वेतन में प्रतिशत वृद्धि क्या है ?

(A) 33.33%

(B) 42.85%

(C) 28.56%

(D) 16.66%

(E) None of these

0:30

Q.23 :- A, B and C rent a pasture. A puts 15 cows for 6 months, B puts 20 cows for 4 months and C puts 10 cows for 8 months for grazing. If the rent of the pasture is Rs 500, how much must A pay as his share of rent?

A, B और C एक चारागाह किराए पर लेते हैं। A, 6 महीने के लिए 15 गायें डालता है, B, 4 महीने के लिए 20 गायें डालता है और C 8 महीने तक चराई के लिए 10 गायें डालता है। यदि चारागाह का किराया 500 रुपये है, तो A को उसके हिस्से के किराए के रूप में कितना भुगतान करना होगा?

(A)200

(B)250

(C)300

(D)180

(E)None of these

0:30

2 oct-A man completed a certain distance by car . He covered 40% of distance at the speed of 50 km/hr, he cover 20% of remaining distance at the speed of 60 km/hr and he cover remaining distance in 6 hours. What is the average speed of man for whole journey ?

एक आदमी ने कार से एक निश्चित दूरी पूरी की। वह 40% दूरी 50 किमी/घंटा की गति से तय करता है, वह शेष दूरी का 20% 60 किमी/घंटा की गति से तय करता है और शेष दूरी 6 घंटे में तय करता है। पूरी यात्रा में मनुष्य की औसत गति क्या है?

(A)65.5 km/h

(B)44km/h

(C)60.5km/h

(D)62.5km/h

(E)None of these



THANKS

