





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-25

LIVE | 09:00 AM



d

debasish chakraborty 22 hours ago
Homework : 40
Thank you sir. Awesome session.

  REPLY

▼  • 1 REPLY

N

Nitika Gupta 21 hours ago
Homework
40 yrs

  REPLY

▼  • 1 REPLY

r

ruma rajwar 17 hours ago
HOMEWORK ANS:40
THANK YOU SIR

  REPLY

▼  • 1 REPLY

n


naina mishra 22 hours ago
Homework answer D) 40

  REPLY

▼  • 1 REPLY



Rityaj Seth 22 hours ago
Homework Answer
40

  REPLY

▼  • 1 REPLY



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

11 . 18 , 22 , 40 , ? , 102 , 164

- (A)60 (B)64 (C)63 (D)56 (E)None of these



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

12 . 22 , 43 , 85 , ? , 232

(A)136

(B) 142

(C)124

(D)85

(E)None of these



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

13 . 5 , 8 , 18 , 34 , ? , 138

(A) 85

(B) 68

(C) 70

(D) 69

(E) None of these



0:30

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

14 . 125 , 170 , ? , 395 , 575 , 800

(A) 230

(B) 225

(C) 260

(D) 250

(E) 265

0:30

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

15 . 196 , 221 , 257 , ? , 370 , 451

(A)340

(B)301

(C)320

(D) 306

(E)312



The present age of Ram is 20% more than Shyam. While ratio between present ages of Ram and Mohan is 8:5 respectively. If total sum of their age is 118 years, what is Shyam's age?

राम की वर्तमान आयु, श्याम की वर्तमान आयु 20% बड़ा है जबकि राम की वर्तमान आयु और श्याम की वर्तमान आयु के बीच अनुपात क्रमशः 8: 5 है। यदि उनकी कुल आयु 118 वर्ष है तो श्याम की वर्तमान आयु क्या है?

(A) 24 years

(B) 30 years

(C) 36 years

(D) 40 years

(E) 28 years

0:30

A man can row 2 km/h in still water. He takes thrice as much time to row upstream as to row downstream for the same distance. Find speed of water.

एक नाविक शांत जल में 2 कि.मी / घंटा की गति से नाव चला सकता है। उसे धारा की विपरीत दिशा में एक निश्चित दूरी तय करने में धारा की दिशा में समान दूरी तय करने की अपेक्षा तीन गुना समय लगता है। धारा की गति ज्ञात कीजिये।

(A) 2km/h

(B) 1.5km/h

(C) 1km/h

(D) 6km/h

(E) None of these

0:30

A vessel contains milk and water in which 20% water. 20 litre of mixture was taken and replaced by water and the ratio becomes 12: 13. Then find the initial quantity of milk in the vessel.

एक बर्तन में दूध और पानी रखा है। जिसमें 20% पानी है। 20 लीटर मिश्रण को निकाला जाता है और इसे पानी से बदल दिया जाता है, तो नया अनुपात 12: 13 हो जाता है। तो बर्तन में दूध की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात करें।

(A) 30 litres

(B) 40 litres

(C) 50 litres

(D) 56 litres

(E) 60 litres



0:30

Two stations A and B are 252 km apart on a straight line. One train starts from station A at 9 a.m. and travels towards station B at 36 km/hrs. Another train starts from station B at 11 a.m. and travels towards station A at a speed of 54 km/hr. At what time will they meet each other ?

दो स्टेशन A और B एक सीध में 252 किमी की दूरी पर हैं। एक ट्रेन 36 किमी/घण्टे की गति से 9a.m. पर स्टेशन A से यात्रा प्रारम्भ करती है और स्टेशन B की ओर जाती है। दूसरी ट्रेन 54 किमी / घण्टे की गति से 11a.m. पर स्टेशन B से यात्रा प्रारम्भ करती है और स्टेशन A की ओर जाती है। तो ज्ञात करें कि वे किस समय एक दूसरे से मिलेंगी?

(A) 2.00pm

(B) 1.30pm

(C) 1.00pm

(D) 2.30pm

(E) None of these



0:30

Direction for question :-

In a hostel 177 boys are living. the ratio of boys watching at least one type of movie to the ratio of boys don't watch any type of movies is 2:1. Out of which, 60 boys watch Bollywood movies, 56 boys watch Hollywood movies and 62 boys watch regional movies if 17 boys watch both Bollywood and Hollywood movies, 26 boys watch both Hollywood and regional movies and 22 boys watch regional and Bollywood movies both if number of boys who watch all the movies is always less than or equals to the number of boys watching only two movies.

एक छात्रावास में 177 लड़के रह रहे हैं। कम से कम एक प्रकार की फिल्म देखने वाले लड़कों तथा किसी भी प्रकार की फिल्म न देखने वाले लड़कों अनुपात का 2: 1 है। जिनमें से, 60 लड़के बॉलीवुड फिल्में देखते हैं, 56 लड़के हॉलीवुड फिल्में देखते हैं और 62 लड़के क्षेत्रीय फिल्में देखते हैं, अगर 17 लड़के बॉलीवुड और हॉलीवुड दोनों फिल्में देखते हैं, 26 लड़के हॉलीवुड और क्षेत्रीय फिल्में दोनों देखते हैं और 22 लड़के क्षेत्रीय और बॉलीवुड दोनों फिल्में देखते हैं, सभी फिल्में देखने वाले लड़के की संख्या हमेशा केवल दो फिल्में देखने वाले छात्रों की संख्या से कम या बराबर होती है।

Direction for question :-

In a hostel 177 boys are living. the ratio of boys watching at least one type of movie to the ratio of boys don't watch any type of movies is 2:1. Out of which, 60 boys watch Bollywood movies, 56 boys watch Hollywood movies and 62 boys watch regional movies if 17 boys watch both Bollywood and Hollywood movies, 26 boys watch both Hollywood and regional movies and 22 boys watch regional and Bollywood movies both if number of boys who watch all the movies is always less than or equals to the number of boys watching only two movies.



Number of boys watching all three movies is what percent to the total number of boys who don't watch any movie?

तीनों फिल्मों देखने वाले लड़कों की संख्या उन लड़कों M की संख्या का कितना प्रतिशत है जो किसी भी फिल्म को नहीं देखते हैं?

(A)8.8%

(B)8.5%

(C)8.47%

(D)8.65%

(E)None of these



What is ratio of boys watching only two type of movies to the number of boys watching only one type of movies ?

केवल दो प्रकार की फिल्में देखने वाले लड़कों की संख्या केवल एक प्रकार की फिल्में देखने वाले लड़कों का अनुपात क्या है?

(A)51:66

(B)50:67

(C)50:63

(D)50:65

(E)None of these



if the number of boys watching only one type of movies remains unchanged then find the possible maximum number of students who can watch all three movies ? यदि केवल एक ही प्रकार की फिल्में देखने वाले लड़कों की संख्या अपरिवर्तित रहती है, तो उन संभावित छात्रों की अधिकतम संख्या ज्ञात करें जो सभी तीन फिल्मों देख सकते हैं?

- (A)16 (B) 17 (C)22 (D)5 (E)cnd



If Possible maximum number of students watch all three movies then find that what can be the ratio of watching only Hollywood and regional movies and boys watching only Bollywood and regional movies?

यदि संभावित अधिकतम छात्र सभी तीन फिल्मों देखते हैं, तो केवल हॉलीवुड और क्षेत्रीय फिल्मों और केवल बॉलीवुड और क्षेत्रीय फिल्मों देखने वाले लड़कों का अनुपात क्या हो सकता है।

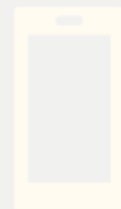
(A)17:15

(B)15:17

(C)17:22

(D)9:5

(E)CND



Direction (46 to 50):- 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.46 :- **I. $x^2 - 32x + 247 = 0$**

II. $y^2 - 40y + 399 = 0$

Q.47 :- **I. $3x^2 - 14x + 15 = 0$**

II. $y^2 - 2.7y + 1.8 = 0$

Q.49 :- **I. $x^2 - 3x + 2.21 = 0$**

II. $y^2 - 1.44 = 0$



Directions (23 – 27):- 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

49 . $5x+y = 3125$ and $3125x-y = 3125$

Quantity I: The value of x?

Quantity II: The value of y?

मात्रा 1: x का मान?

मात्रा II: y का मान?



50. There are 84 students in a class whose average age is 13 years. The average age of the girls in the class is 15 years while the average age of the boys is 12 years?

एक कक्षा में 84 छात्र हैं जिनकी औसत आयु 13 वर्ष है। कक्षा में लड़कियों की औसत आयु 15 वर्ष है जबकि लड़कों की औसत आयु 12 वर्ष है?

Quantity 1: No of boys in the class is? Quantity II: No of girls in the class is?

मात्रा I: कक्षा में लड़कों की संख्या क्या है? मात्रा II: कक्षा में लड़कियों की संख्या है?



THANKS

