





IBPS CLERK & PO 2022



MATHS

TARGET

35 / 35



PAPER-3



INDEPENDENCE DAY

LIVE / 09:00 AM



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





AAYUSH SRIVASTAVA 10 hours ago



HOMEWORK ANSWER- (E): NONE OF THESE
THE ANSWER WILL BE $16+19=35$

  REPLY



punit pandey 10 hours ago

I think 34 is the answers
Max ka condition rha $14 + 5 + 1 = 20$ nd
Min. Ka condition hai $2 + 5 + 7 = 14$, so total I think 34

 1  REPLY

[View reply](#)



Rityaj Seth 10 hours ago

$\text{Max}(20) + \text{min}(14) = 34$

  REPLY



Palak Shukla 10 hours ago (edited)

Homework answer—
31

Minimum chocolate —
 $14(5\text{rupees}) + 5(6\text{rupees}) + 1(10\text{rupees})...$



[Read more](#)

  REPLY



Gita Roy 8 hours ago



Homework answer-e) none of these

  REPLY



Neha Singh 10 hours ago


Good morning sir

  REPLY



Rityaj Seth 10 hours ago



None Of These

  REPLY



Susobhan De 5 hours ago (edited)

34, i.e, not

  REPLY

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

$$3333.33 + 333.333 + 33.3333 + 3.33 = ?$$

(A) 3370.2363

(B) 3730.2363

(C) 3702.3363

(D) 3730.3263

(E) None of these



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

$$96^2 + 63^2 = ?^2 - 111^2 - 8350$$

- (A) 186 (B) 184 (C) 188 (D) 182 (E) None of these



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

$$374 \div 17 + 224 \times 0.5 - 45\% \text{ of } 160 = ?$$

- (A) 52 (B) 72 (C) 62 (D) 82 (E) None of these



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

$$4900 \div 98 \times 28 - 54 \times 32 = ?$$

(A) 228

(B) 328

(C) -328

(D) -228

(E) None of these



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

$$82\% \text{ of } 17850 + 42\% \text{ of } 8345 = ? - 80\% \text{ of } 945$$

(A) 18382.9

(B) 17867.9

(C) 18897.9

(D) 14788.9

(E) None of these



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

11 . 13 , 14 , 30 , 111 , 367 , ?

(A)990

(B)989

(C)994

(D)992

(E)None of these



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

12. 43 , 97 , 205 , 421 , 853 , ?

(A)1717

(B)1719

(C)1729

(D)1715

(E)None of these



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

13 . 337 , 344 , 363 , 402 , 469 , ?

(A)570

(B)572

(C)573

(D)574

(E)None of these



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

14. **84, 92, 101, 165, 190, ?**

(A)401

(B)406

(C)410

(D)411

(E)None of these



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

15 . 1 , 65 , 165 , 309 , ? , 761

(A) 515

(B) 510

(C) 501

(D) 505

(E) None of these



Directions (Q. 6-10):- Direction for Question

Study the following table carefully and answers the following questions carefully

प्रश्न के लिए निर्देश निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर ध्यानपूर्वक दें

Name of item	Cost price	Profit %	Markup %	Selling price
Wheat	800	-	20	-
Rice	-	-	-	600
Oil	160	-	-	192

Q.6 :- What percentage of profit earn by the shopkeeper on oil?

दुकानदार द्वारा तेल पर अर्जित लाभ का कितना प्रतिशत?

(A)15%

(B)25%

(C) 20%

(D)18% (E)None of these

0:30

Name of item	Cost price	Profit %	Markup %	Selling price
Wheat	800	-	20	-
Rice	-	-	-	600
Oil	160	-	-	192

Q.7 :- If shopkeeper allowed 10% discount on mark price of Wheat then what is the selling price of the Wheat?

यदि दुकानदार ने गेहूं के अंकित मूल्य पर 10% की छूट दी, तो गेहूं का विक्रय मूल्य क्या है?

(A)875

(B)864

(C) 892

(D)882

(E)None of these

0:30

Name of item	Cost price	Profit %	Markup %	Selling price
Wheat	800	-	20	-
Rice	-	-	-	600
Oil	160	-	-	192

Q.8 :- If shopkeeper earns 5% profit on Wheat then what percent discount allowed by shop keeper?

यदि दुकानदार गेहूं पर 5% लाभ अर्जित करता है तो दुकानदार द्वारा कितने प्रतिशत छूट की अनुमति है?

(A) 12.5%

(B) 15%

(C) 18%

(D) 10%

(E) None of these

0:30

Name of item	Cost price	Profit %	Markup %	Selling price
Wheat	800	-	20	-
Rice	-	-	-	600
Oil	160	-	-	192

Q.9 :- The shopkeeper markup 50% on rice and after selling at x% discount he earned 20% profit. Find the value of x.

दुकानदार चावल पर 50% मार्कअप करता है और x% छूट पर बेचने के बाद उसे 20% का लाभ होता है। एक्स का मान ज्ञात करें।

(A) 12.5

(B) 20

(C) 25

(D) 33.33

(E) 11.11

0:30

Name of item	Cost price	Profit %	Markup %	Selling price
Wheat	800	-	20	-
Rice	-	-	-	600
Oil	160	-	-	192

Q.10 :- If shopkeeper Face 20% loss on Rice then what is cost price of the Rice?

यदि दुकानदार को चावल पर 20% की हानि होती है, तो चावल का क्रय मूल्य क्या है?

(A)750

(B)580

(C)700

(D)620

(E)None of these

0:30

Name of item	Cost price	Profit %	Markup %	Selling price
Wheat	800	-	20	-
Rice	-	-	-	600
Oil	160	-	-	192

16 . In an examination, the number of student passed was four times the number of students failed. If 35 student less appeared and 9 more had failed, then the ratio of passed and failed students would have been 2:1. Find the total number of appeared students?

एक परीक्षा में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या, अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या का चार गुना है। यदि परीक्षा में 35 विद्यार्थी कम सम्मिलित होते एवं 9 अधिक अनुत्तीर्ण होते तो उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों के बीच अनुपात 2 : 1 हो जाता कुल कितने विद्यार्थी है?

(A)135

(B)155

(C)145

(D)165

(E)124



17. Anita purchased one table and one chair costing Rs. 680 and Rs. 585 respectively. If she sells table at a loss of 6.25% and chair at a profit of $16\frac{2}{3}\%$. Find the total amount she will get by selling these articles?

अनीता ने एक मेज तथा एक कुर्सी खरीदी जिनकी कीमत क्रमशः 680 रूपये तथा 585 रूपये हैं। यदि उसने मेज को 6.25% की हानि पर तथा कुर्सी को $16\frac{2}{3}\%$ के लाभ पर बेचा तो वह इन वस्तुओं को बेच कर कितना धन प्राप्त करेगी?

(A)1560

(B)1440

(C)1320

(D) 1820

(E)None of these



18. A mixture of two types of rice costing Rs. 32 per Kg and Rs 48 per kg mixed in ratio 5:7 if 24 kg of mixture is replaced by 8 kg of first type of rice the ratio in the mixture becomes 6:7. Find the amount of first type of rice originally.

एक चावल के मिश्रण में दो प्रकार के चावल 5:7 के अनुपात में हैं, जिन का दाम 32 रू. प्रति किग्रा और 48 रू. प्रति किग्रा है। यदि मिश्रण से 24 किग्रा निकल कर 8 किग्रा पहले प्रकार के चावल को मिश्रण में मिला दिया जाये तो अनुपात 6: 7 हो जाता है। प्रथम प्रकार के चावल की कुल राशि ज्ञात कीजिये।

- (A) 1200 (B)1800 (C)1500 (D)2250 (E)None of these



19 . A boat can travel 4.2 km upstream in 14 min. If the ratio of the speed of the boat in still water to the speed of the stream is 7:1. How much time will the boat take to cover 17.6 km downstream?

एक नाव 14 मिनट में 4.2 किमी धारा के अनुप्रवाह यात्रा कर सकती है। यदि धारा की चाल व शांत जल में नाव की चाल में 7:1 का अनुपात है। तो धारा के अनुप्रवाह में 17.6 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

(A)42 minute

(B)48minute

(C)40 minute

(D)44 minute

(E)None of these



0:30

20 . If A has $\frac{4}{5}$ of the number of books that shelf B has. If 25% of the books A are transferred to B and then 25 % of the books from B are transferred to A then the what percentage of the total number of books are in shelf A?

आलमारी A में किताबों की संख्या आलमारी B में किताबों की संख्या का $\frac{4}{5}$ है । यदि A से किताबों की 25% संख्या B में हस्तांतरित कर दी जाय और पुनः B से किताबों की संख्या का 25% A में हस्तांतरित कर दी जाय तो कुल किताबों का कितना प्रतिशत आलमारी A में है?

(A)25%

(B)50%

(C) 75%

(D)100%

(E)None of these



21 . A shopkeeper sold an article at profit of 30%. If both the cost price and selling price is lowered by Rs. 100. Then the profit would be 4% more than before. Then find the cost price of the article?

एक दुकानदार अपनी वस्तु को 30% के लाभ पर बेचता है। यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य दोनों ही 100 रु से कम कर दिए जाए तो लाभ पहले की तुलना में 4% अधिक होगा तो वस्तु का क्रयमूल्य ज्ञात करो ?

(A) 780

(B) 820.20

(C) 780.60

(D) 850

(E) None of these



THANKS

