



# 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** 1 day ago

Homework ans today's:-

Option(C) 16:25

Thank u so much sr 🙏

Sr Awesome session today's 🙌👍👍👍👍

👍 🗨️ REPLY



**Palak Shukla** 1 day ago

Homework answer-----

36:25

Option C

Thankyou sir 🙏😊😊

👍 2 🗨️ REPLY



**Sarita** 1 day ago

Homework answer

Option (C) 36: 25

Today very nice session sir 🙌👍👍👍👍

Thanku so much sir 🙏🙏🙏🙏🙏🙏

👍 1 🗨️ REPLY



**subhankar mondal** 1 day ago

Homework ans:- 36:25

thank you sir

👍 1 🗨️ REPLY



**Deependra Garg** 1 day ago

HOMEWORK ANSWER =36:25

THANK YOU SIR NICE SESSION 🙏🙏

👍 1 🗨️ REPLY



**Rahul bhukkad saand** 🤔 22 hours ago

36:25

👍 🗨️ REPLY



**Mohit** 1 day ago

Thankyou Sir for today's Amazing class..🙏🙏

And

Answer for today's homework is- 36 : 25.



**Rityaj Seth** 1 day ago

36 : 25

👍 1 🗨️ REPLY

**Q.17:-**A fruit vendor sells apples and oranges and gets equal revenue from each. He gets a profit of 20% on each apple and a profit of 25% on each orange. If the ratio of the number of oranges sold to the number of apples sold is 3:2, what is the ratio of the cost price of an orange to that of an apple?

एक फल विक्रेता सेब और संतरे बेचता है और प्रत्येक से समान राजस्व प्राप्त करता है। उसे प्रत्येक सेब पर 20% का लाभ और प्रत्येक संतरे पर 25% का लाभ प्राप्त होता है। यदि बेचे गए संतरों की संख्या का बेचे गए सेबों की संख्या से अनुपात 3: 2 है, तो एक संतरे के लागत मूल्य का एक सेब के क्रय मूल्य से अनुपात क्या है?

- (A) 25:16      (B) 16:25      (C) 36:25      (D) 49:36      (E) None of these



**Three persons A, B and C invest in ratio of 3:4 :2. if the ratio of their share in profit was 5:6:8 Then find the ratio of their investment time?**

तीन व्यक्ति A, B और C 3:4:2 के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि लाभ में उनके हिस्से का अनुपात 5:6:8 था तो उनके निवेश समय का अनुपात ज्ञात कीजिये?

(A) 24 : 9 : 10

(B) 9 : 10 : 24

(C) 10 : 9 : 24

(D) 8 : 6 : 5

(E) None of these



**Rashmi covers a distance of 225 meters in 1.5 minutes. Find the time taken by her to a cross platform 187.5 meter long.**

रश्मि 1.5 मिनट में 225 मीटर की दूरी तय करती है। उसके द्वारा 187.5 मीटर लंबे क्रॉस प्लेटफॉर्म पर लगने वाले समय का पता लगाएँ।

- (A)1.5      (B)2      (C)1.75      (D)1.25      (E)1.15



**A can complete a piece of work in 48 days, B is 60% less efficient than C and C is 20% more efficient than A. If the ratio of efficiency of B and D is 3:4. Then in how many days D can complete the whole work alone?**

A एक कार्य को 48 दिनों में पूरा कर सकता है, B, C से 60% कम कुशल है और C, A से 20% अधिक कुशल है। यदि B और D की दक्षता का अनुपात 3:4 है। तो D अकेले पूरे काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (A)32      (B) 36      (C)60      (D)72      (E)None of these





**The average marks obtained by all student in a class is 75.5. Average marks of boys is 70 and the average marks of total girls is equal to number of boys in class. Find the number of students in class.**

एक कक्षा में सभी छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक 75.5 है। लड़कों के औसत अंक 70 हैं और कुल लड़कियों के औसत अंक कक्षा में लड़कों की संख्या के बराबर हैं। कक्षा में छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 55      (B) 45      (C) 85      (D) CND      (E) None of these

0:30

**A man returns back in 8 hours on rowing 30 km downstream. If speed of the boat in still water is four times the speed of the stream. Then find the speed of the boat?**

एक व्यक्ति धारा के अनुकूल 30 किमी नाव चलाकर 8 घंटे में वापस लौटता है। यदि शांत जल में नाव की गति धारा की गति की चार गुनी है। तो नाव की गति ज्ञात कीजिये?

(A) 12km/hr

(B) 10km/hr

(C) 16km/hr

(D) 6km/hr (E) 8km/hr



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

1.  $37.5\% \text{ of } 848 - 24\% \text{ of } 220 = ?$

(A) 341.42

(B) 265.2

(C) 288.4

(D) 342.75

(E) None of these



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

2.  $24 \times 37 + 18^2 - 2091 \div 17 = ?$

(A) 1090

(B)890

(C )1070

(D)1060

(E)1290



0:30

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

3.  $313 \times 17 + 19 \times 16 = ?^2$

(A)65

(B)85

(C)75

(D)55

(E)None of these

0:30

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

4.  $145\% \text{ of } 340 + ?\% \text{ of } 250 = 112.5\% \text{ of } 900$

(A)211.4

(B)240.9

(C )312.5

(D)207.8

(E)None of these



0:30

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

5.  $\sqrt{676} + 51 + \sqrt{2401} = ?$

(A)122

(B)123

(C)124

(D)125

(E)126



0:30

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

6. **18% of 250 + 35%of 300 – 15%of 400 = ?**

(A)83

(B) 80

(C)90

(D) 70

(E) 85



0:30



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

7.  $3333.33+333.333+33.3333+3.33 = ?$

(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?

8.  $226 \times 24 - 12 \times 88 + 59^2 = ?$

(A) 7859

(B) 8749

(C) 8794

(D) 7894

(E) 7849



0:30

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

9.  $\sqrt{1444} + \sqrt{5184} = 22 \times ?$

- (A)3      (B)4      (C)5      (D) 6      (E) None of these



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

10.  $41 \times 37 - 36 \times 29 = ? \% \text{ of } 800$

(A) 56.625

(B) 57.375

(C) 60.25

(D) 59.125

(E) None of these



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

21 . 24 , 25 , 49 , 74 , ? , 197

(A)143

(B)133

(C)124

(D)123

(E)119



0:30

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

22 . 192 , 196 , 205 , 230 , ? , 400

(A)279

(B)290

(C)289

(D)289

(E)349



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

23 . 25272 , 16848 , ? , 7488 , 4992 , 3328

(A)24512

(B)18512

(C)13652

(D)11562

(E)11232



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

24 . 216 , 218 , 221 , 225 , 234 , ?

(A)312

(B)282

(C)242

(D)232

(E)252



0:30



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

25 . 111 , 120 , 256 , 789 , 3180 , ?

(A) 15925

(B) 14925

(C) 16295

(D) 10925

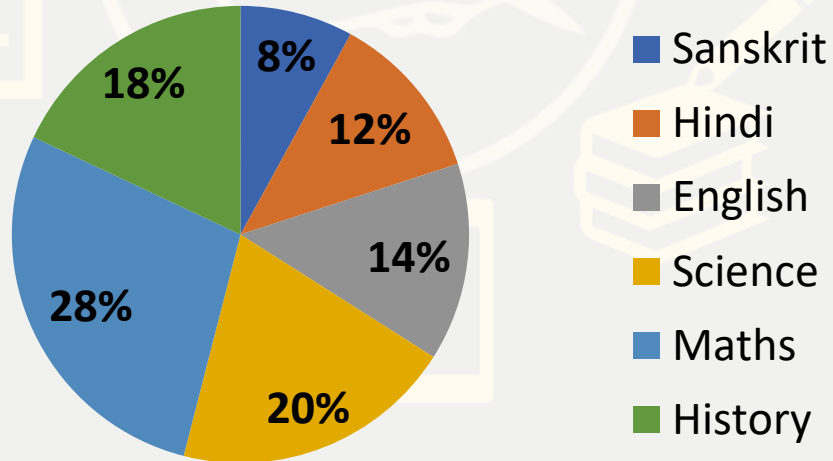
(E) 12925



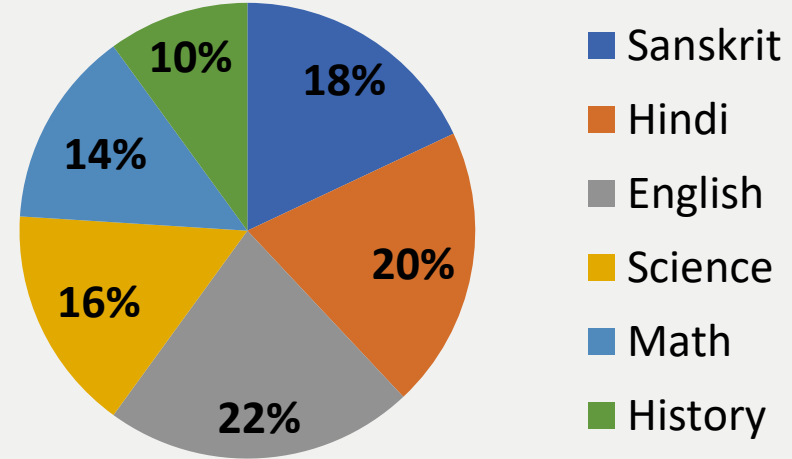
**Directions (Q. 26-30): Direction for Question****Read the following information carefully to answer the questions asked****Total marks obtained by a student in unit test 1 and unit test-2**

पूछे गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें यूनिट टेस्ट 1 और यूनिट टेस्ट -2 . में एक छात्र द्वारा प्राप्त कुल अंक

Total marks obtained in unit test  
1 = 950



Total marks obtained in unit  
test -2 = 800



**Q.26 :-** What is the respective ratio between the marks obtained by student in Hindi in test -1 to that in Sanskrit in test -2 ?

परीक्षा -1 में छात्र द्वारा हिंदी में प्राप्त अंकों और परीक्षा -2 में संस्कृत में प्राप्त अंकों के बीच संबंधित अनुपात क्या है?

(A)15:16

(B)20 : 27

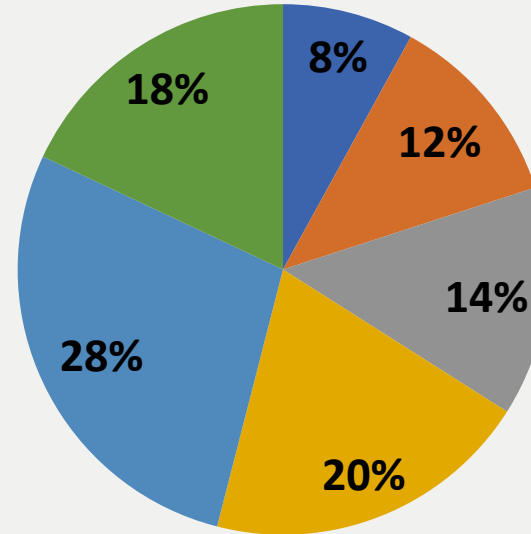
(C)18 : 23

(D)19 : 24

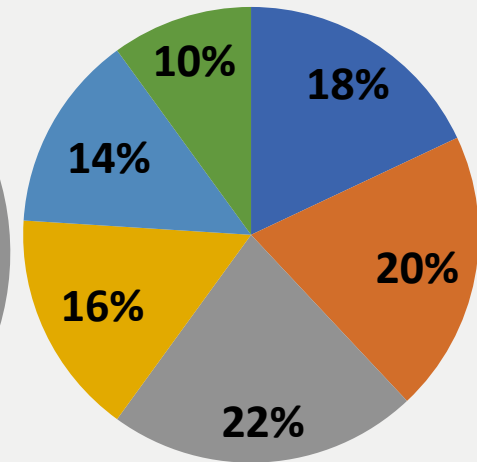
(E)None of these

0:30

Total marks obtained in unit test 1 = 950



Total marks obtained in unit test -2 = 800



■ Sanskrit  
■ Hindi  
■ English  
■ Science  
■ Math  
■ History

**Q.27:-**The marks obtained by the student in English in test-1 is approximately what percent more than that in History in test-2

परीक्षार्थी द्वारा परीक्षा-1 में अंग्रेजी में प्राप्त अंक, परीक्षा-2 में इतिहास के अंक से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?

(A)62%

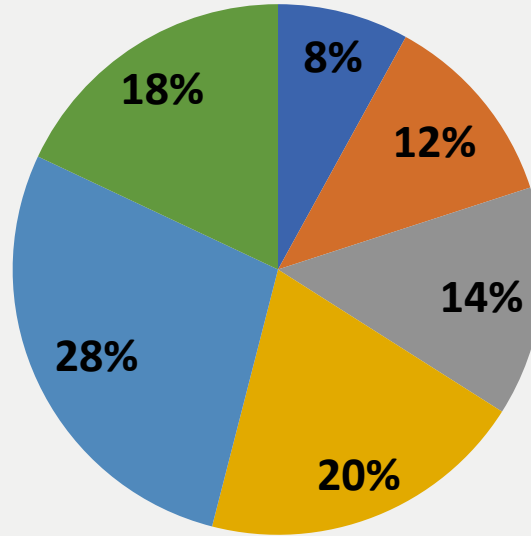
(B)71%

(C)66%

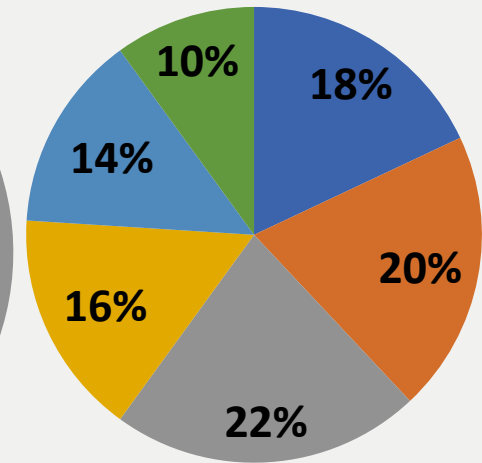
(D)57%

(E)None of these

Total marks obtained in  
unit test 1 = 950



Total marks obtained in unit  
test -2 =800



■ Sanskrit  
■ Hindi  
■ English  
■ Science  
■ Math  
■ History

0:30

Class Time :- 9:00 AM

**Q.28 :-** The marks obtained by the student in Sanskrit in test -1 is approximately what percent of that in English in test -2 ?

परीक्षा -1 में छात्र द्वारा संस्कृत में प्राप्त अंक, परीक्षा -2 में अंग्रेजी में प्राप्त अंकों का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A)43%

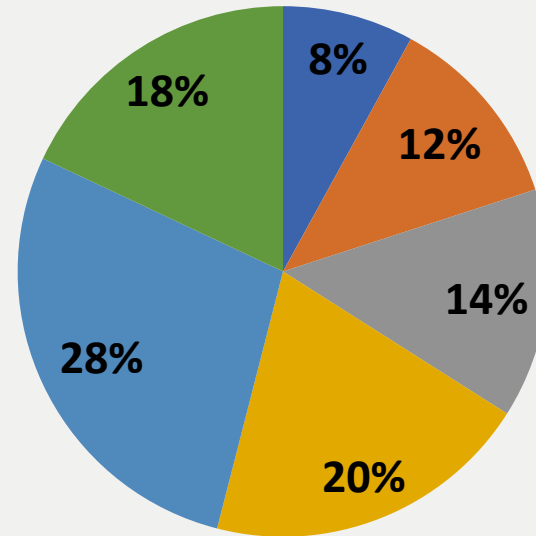
(B)37%

(C) 32%

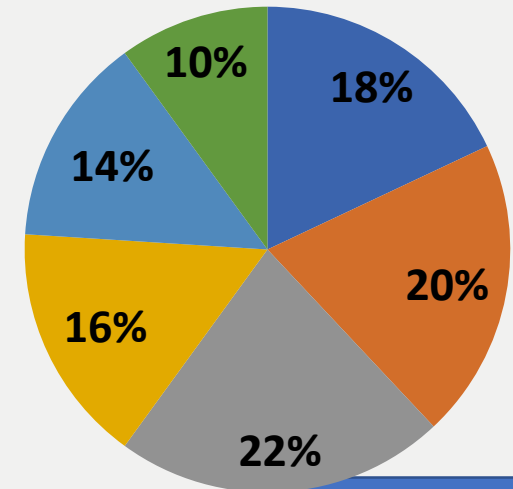
(D)48%

(E)None of these

Total marks obtained in  
unit test 1 = 950



Total marks obtained in  
unit test -2 =800



■ Sanskrit  
■ Hindi  
■ English  
■ Science  
■ Math  
■ History

0:30

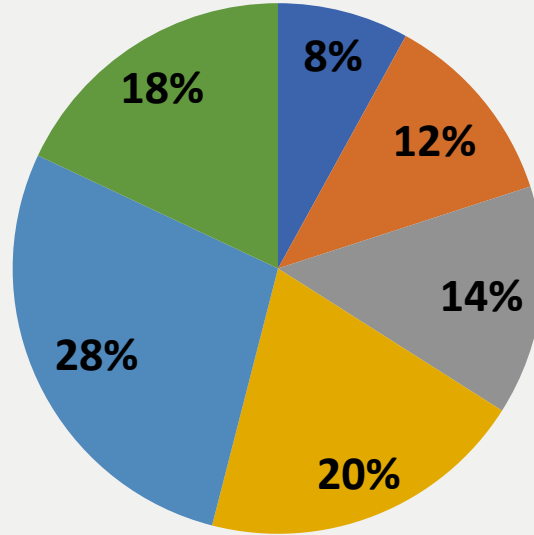
Class Time :- 9:00 AM

**Q.29 :-** What is the difference between the marks obtained by the student in History in test-1 and test-2?

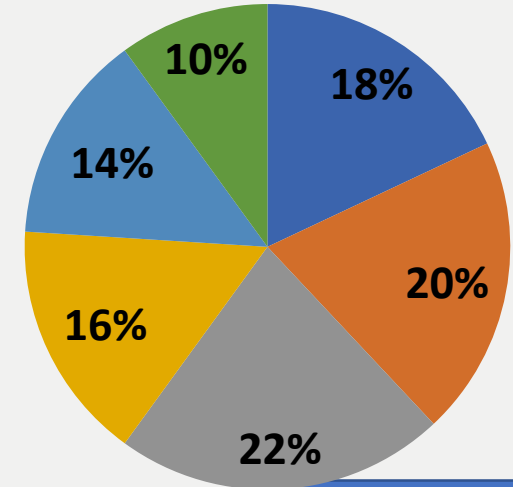
इतिहास में परीक्षार्थी द्वारा टेस्ट-1 और टेस्ट-2 में प्राप्त अंकों के बीच कितना अंतर है?

- (A)88 (B)94 (C)98 (D)91 (E)None of these

Total marks obtained in  
unit test 1 = 950



Total marks obtained in  
unit test -2 =800



- Sanskrit
- Hindi
- English
- Science
- Math
- History

0:30

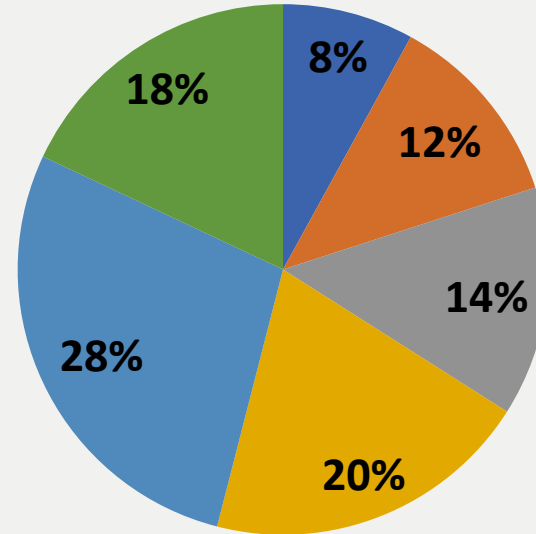
Class Time :- 9:00 AM

**Q.30 :-** What is the sum of the marks obtained by the student in Math in test-1 and test -2 ?

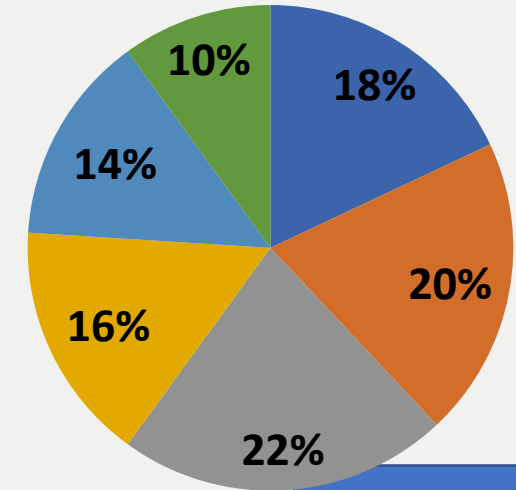
**छात्र द्वारा परीक्षा-1 और परीक्षा-2 में गणित में प्राप्त अंकों का योग कितना है?**

- (A)372      (B)378      (C)376      (D) 371      (E)None of these

Total marks obtained in  
unit test 1 = 950



Total marks obtained in  
unit test -2 =800



- Sanskrit
- Hindi
- English
- Science
- Math
- History

0:30

Class Time :- 9:00 AM

If A, B and C can do a job working alone in 12, 18 and 36 days respectively. They all together work for 2 days, then B quits. How many days will A and C take to finish the rest of the amount ? यदि A, B और C अकेले कार्य करते हुए किसी कार्य को क्रमशः 12, 18 और 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे सभी मिलकर 2 दिन काम करते हैं, फिर B काम छोड़ देता है। शेष राशि को पूरा करने में A और C को कितने दिन लगेंगे?

- (A) 6      (B) 5      (C) 8      (D) 9      (E) None of these





**Priya's marks in history and geography are in the ratio of 5:7. If she got 16 marks more in Geography than history. What are her history marks?**

इतिहास और भूगोल में प्रिया के अंक 5:7 के अनुपात में हैं। अगर उसे इतिहास से भूगोल में 16 अंक ज्यादा मिले। उसके इतिहास के निशान क्या हैं?

- (A) 60      (B) 56      (C) 40      (D) 48      (E) None of these

0:30

**Karan purchased 5 shirts at an average cost of Rs 1524. If he buys two more shirts at an average cost of Rs.1881. What will be the average cost of all the shirts he buys?**

करुण 1524 रुपये की औसत कीमत पर 5 शर्ट खरीदता है। यदि वह 1881 रुपये की औसत कीमत पर दो और शर्ट खरीदता है। उसके द्वारा खरीदी गई सभी कमीजों का औसत मूल्य क्या होगा?

(A) 1650

(B)1285

(C)1626

(D)1254

(E)None of these



**The ratio of the ages of A and B, four year ago, was 4:5. Eight years from now, the ratio of the age A and B will be 11:13. What is the sum of their present ages?**

चार वर्ष पूर्व A और B की आयु का अनुपात 4:5 था। अब से आठ वर्ष बाद, A और B की आयु का अनुपात 11:13 होगा। उनकी वर्तमान आयु का योग क्या है?

- (A) 80      (B) 60      (C) 90      (D) 75      (E) None of these



**The average of 12 numbers is 42. The average of the last five number is 40, and that of the first four number is 44. The 6th number is 6 less than the 5th and 5 less than 7th number. The average of 5th and 7th number is?** 12 संख्याओं का औसत 42 है। अंतिम पाँच संख्याओं का औसत 40 है, और पहली चार संख्याओं का औसत 44 है। छठी संख्या 5वीं संख्या से 6 कम और 7वीं संख्या से 5 कम है। 5वीं और 7वीं संख्या का औसत कितना है?

- (A)44      (B)44.5      (C)43      (D)43.5      (E)None of these



**The income of Raju is 20% more than his expenditure. If his income increases by 60% and his expenditure is increase by 70% then by what percent does his saving increases/decreases?**  
राजू की आय उसके व्यय से 20% अधिक है। यदि उसकी आय में 60% की वृद्धि होती है और उसके व्यय में 70% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी होती है?

(A) Dec 10 %

(B) Dec 2%

(C) Inc 10%

(D) Inc 2% (E) None of these

0:30

**The marked price of an article is Rs. 315. It sold for Rs. 288, if there is a loss of 4%, then by what percent above the cost is the article marked?**

एक वस्तु का अंकित मूल्य रु. 315. यह रुपये में बिका। 288, यदि 4% की हानि होती है, तो वस्तु को लागत से कितने प्रतिशत अधिक अंकित किया जाता है?

- (A)5      (B)8      (C)6.5      (D)5.5      (E)None of these



**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**

