



IBPS PO PRE 2023

MATHS **PAPER-6**

7 MOCK TEST

दिन लगातार

EXAM से पहले जरूर देख लो

LIVE 01:00 PM 





Question 1- A person have two types of rice costing Rs. 220 per kg and Rs. 300 per kg. In what ratio must he mix them so that he will gain 25% after selling it for Rs 360.

प्रश्न 1- एक व्यक्ति के पास दो प्रकार के चावल हैं जिनकी कीमत 220 रुपये प्रति किलोग्राम और 300 रुपये प्रति किलोग्राम है। उसे उन्हें किस अनुपात में मिलाना चाहिए ताकि वह इसे 360 रुपये में बेचने के बाद 25% की वृद्धि करे?

A.3:16

B.2:17

C.3:17

D.4:17

E.None of these



A. $\frac{19}{23}$

B. $\frac{19}{21}$

C. $\frac{13}{25}$

D. $\frac{13}{14}$

E. None of these

Question 2- There are 6 men and 4 women in a group. Another group of 4 person is to be formed what is the probability that at least one women in the new group?

प्रश्न 2- एक समूह में 6 पुरुष और 4 महिलाएं हैं। 4 व्यक्तियों का एक अन्य समूह बनाया जाना है, नए समूह में कम से कम एक महिला के शामिल होने की प्रायिकता क्या है?



IBPS PO Pre MOCK TEST





- A. $\frac{2}{7}$
- B. $\frac{5}{22}$
- C. $\frac{1}{7}$
- D. $\frac{8}{21}$
- E. None of these
- Question 3- A bag contains 5 white and 3 green balls. Four balls are drawn one by one but not replaced. Find the probability that balls are alternatively of different color?
- प्रश्न 3- एक बैग में 5 लाल और 3 हरी गेंदें हैं। चार गेंदों को एक-एक करके खींचा जाता है लेकिन प्रतिस्थापित नहीं किया जाता है। इस बात की प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि गेंदें वैकल्पिक रूप से भिन्न रंग की होती हैं?



IBPS PO Pre MOCK TEST





IBPS PO Pre MOCK TEST



A. $\frac{70}{3}\%$

B. $\frac{80}{3}\%$

C. $\frac{50}{3}\%$

D. $\frac{40}{3}\%$

E. None of these

Question 4- A bicycle can be purchased on cash payment of Rs. 1500. The same bicycle can also be purchased at the down payment (initial payment, at the time of purchasing) of Rs. 350 and rest can be paid in 3 equal installments of Rs. 400 for next 3 months. The rate of SI per annum?

प्रश्न 4- 1500 रुपये के नकद भुगतान पर साइकिल खरीदी जा सकती है। उसी साइकिल को 350 रुपये के डाउन पेमेंट (खरीद के समय प्रारंभिक भुगतान) पर भी खरीदा जा सकता है और बाकी का भुगतान अगले 3 महीनों के लिए 400 रुपये की 3 समान किस्तों में किया जा सकता है। प्रति वर्ष SI की दर क्या है?



IBPS PO Pre MOCK TEST

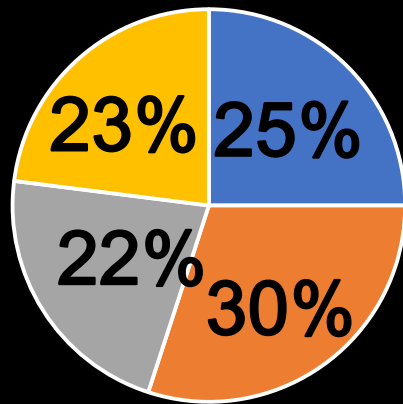




IBPS PO Pre MOCK TEST

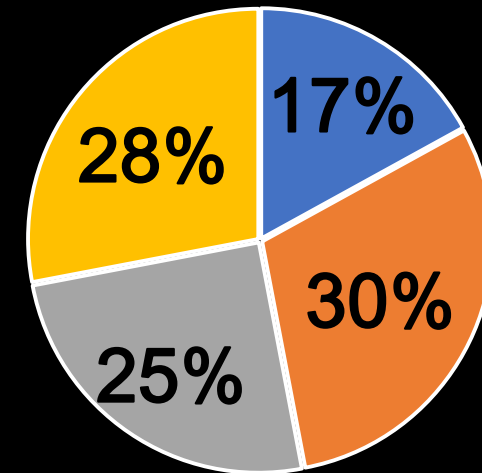


**TOTAL STUDENTS =
30000**



■ CLASS A ■ CLASS B ■ CLASS C
■ CLASS D ■

**TOTAL GIRLS
12000**



■ CLASS A ■ CLASS B ■ CLASS C
■ CLASS D ■



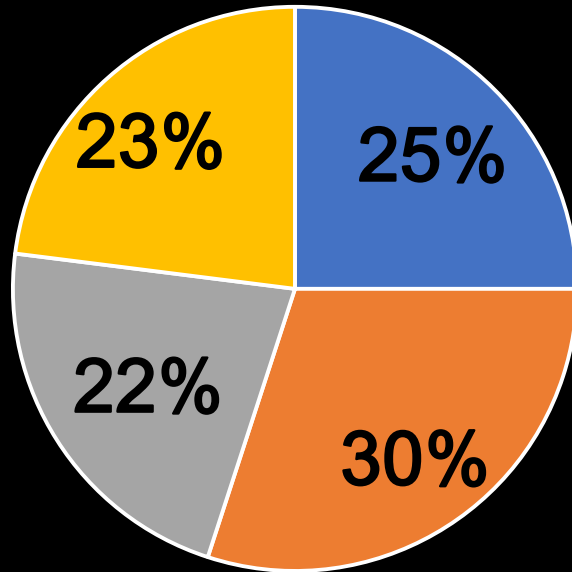
IBPS PO Pre MOCK TEST



Question 5- Total number of boys In A is what percent more or less than the girls in C?

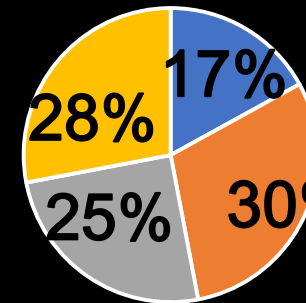
प्रश्न 5- A में लड़कों की कुल संख्या, C में लड़कियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

TOTAL STUDENTS = 30000



■ CLASS A ■ CLASS B ■ CLASS C
■ CLASS D ■

TOTAL GIRLS 12000



■ CLASS A ■ CLASS B ■ CLASS C
■ CLASS D ■

- A.30%
- B.35%
- C.25%
- D.40%
- E.20%



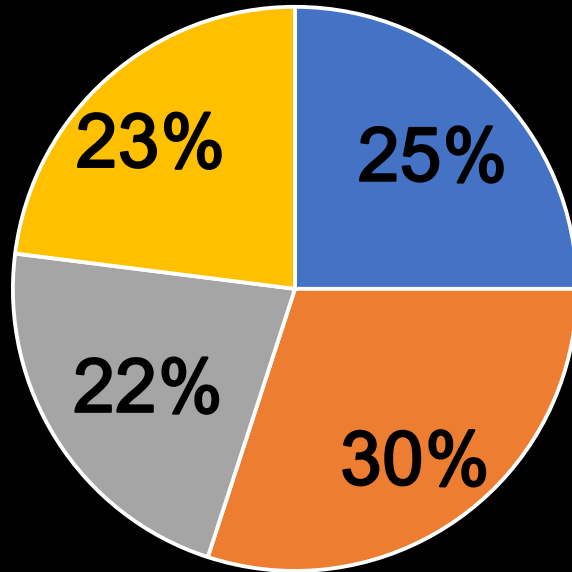
IBPS PO Pre MOCK TEST



Question 6- Find the difference between the boys in A and D?

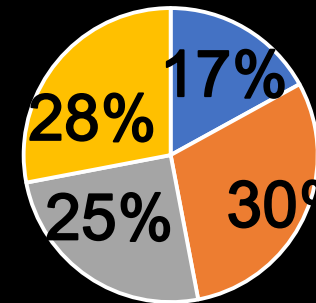
प्रश्न 6- A और D के लड़कों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये?

TOTAL STUDENTS = 30000



■ CLASS A ■ CLASS B ■ CLASS C
■ CLASS D ■

TOTAL GIRLS 12000



■ CLASS A ■ CLASS B ■ CLASS C
■ CLASS D ■

A.2000

B.2020

C.3020

D.1920

E.None of these



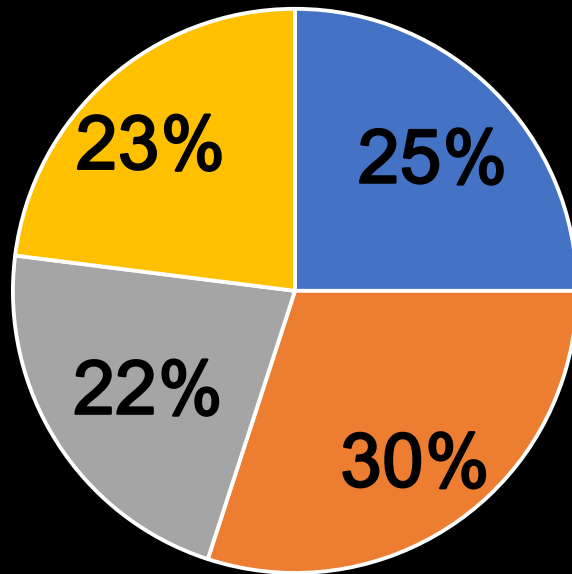
IBPS PO Pre MOCK TEST



Question 7- Find the central angle for boys in class C.

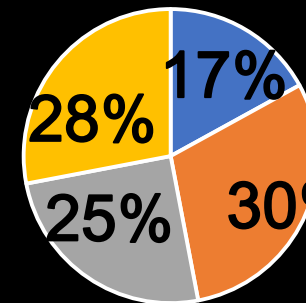
प्रश्न 7- कक्षा C में लड़कों के लिए केंद्रीय कोण ज्ञात कीजिए।

TOTAL STUDENTS = 30000



■ CLASS A ■ CLASS B ■ CLASS C
■ CLASS D ■

TOTAL GIRLS 12000



■ CLASS A ■ CLASS B ■ CLASS C
■ CLASS D ■

- A. 30°
- B. 50°
- C. 80°
- D. 72°
- E. None of these



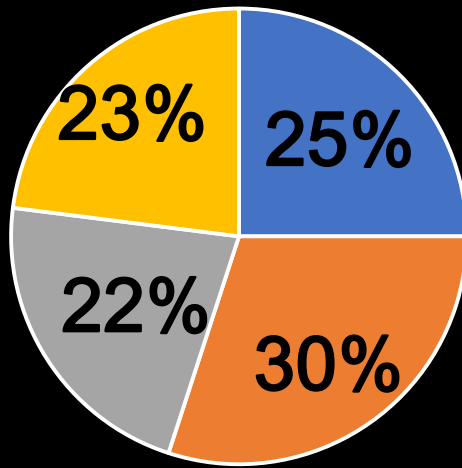
IBPS PO Pre MOCK TEST



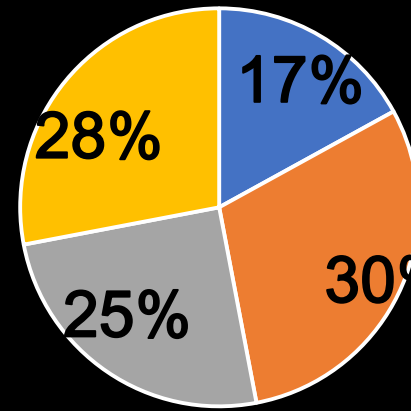
Question 8- Total number of boys in A is what percent of total number of girls in B?

प्रश्न 8- A में लड़कों की कुल संख्या, B में लड़कियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

TOTAL STUDENTS = 30000



TOTAL GIRLS 12000



- A. 100%
- B. 121%
- C. 151.66%
- D. 29%
- E. None of these

■ CLASS A ■ CLASS B ■ CLASS C ■ CLASS D ■
■ CLASS D ■



IBPS PO Pre MOCK TEST



Question 9- The area of a triangle is 336 cm^2 and its height is 48 centimeter. Find the length of rectangle whose breadth is equal to base of triangle and perimeter of triangle is 168 cm.

प्रश्न 9- एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 336 सेमी^2 है और इसकी ऊंचाई 48 मीटर है। आयत की लंबाई ज्ञात कीजिये जिसकी चौड़ाई त्रिभुज के आधार के बराबर है और त्रिभुज का परिमाप 168 सेमी है।

- A.80 cm
- B.70 cm
- C.50 cm
- D.40 cm
- E.None of these



Question 10- What will come in place of question mark ?

प्रश्न 10- प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

8, 4.5, 5.5 , 13, 56, 456, ?

A.4500

B.4560

C.4570

D.5570

E.None of these



Question 11- What will come in place of question mark ?

प्रश्न 11- प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

8, 19, 88, 605, 5432, ?

A.57735

B.65756

C.59735

D.54435

E.69735



Question 12- In how many ways letter of word "**ACCURATE**" be arranged so that each word start with R and end with A.

प्रश्न 12- कितने प्रकार से शब्द के अक्षर को समानांतर "**ACCURATE**" किया जाए ताकि प्रत्येक शब्द R से शुरू हो और अंत A हो?

A.120

B.30

C.60

D.80

E.None of these



Question 12- A person is running with a speed of 20 Km/h. he also takes stop for 7 minutes after every 11 Km. Find the total time taken to complete a distance for 120 Km.

एक व्यक्ति 20 किमी/घंटा की गति से दौड़ रहा है। वह प्रत्येक 11 किमी के बाद 7 मिनट के लिए रुकता है। 120 किमी की दूरी को पूरा करने में लगने वाला कुल समय ज्ञात कीजिये।

A. 7 hour 24
minute

B. 7 hours

C. 7 hours 20
minutes

D. 7 hour 10



Question 13- The ratio between the difference of compound interest and simple interest for 3 years and the difference between compound interest and simple interest for 2 years is 25:8. Find the rate percent per annum.

प्रश्न 13- 3 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के अंतर और 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अनुपात 25: 8 है। प्रति वर्ष दर प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

A. 10%

B. 12%

C. 12.5%

D. 15%

E. None of

these

