



# SBI PO 2023



## Foundation Batch

Day-2

# PERCENTAGE

## Most Expected Questions

### MATHS

LIVE 11:00 AM 





• Basic concept:-

➤  $A = 40$

➤  $B = 60$

- A is what percent of B?
- A, B का कितना प्रतिशत है?



Basic concept:-

➤  $A = 40$

➤  $B = 60$

- B is what percent more than A?
- B, A से कितने प्रतिशत अधिक है?



Question 1- If  $11\frac{1}{9}\%$  of a number added with itself then result comes 1200. Find the original number?

प्रश्न 1- यदि किसी संख्या का  $11\frac{1}{9}\%$  अपने साथ जोड़ा जाए तो परिणाम 1200 आता है। मूल संख्या ज्ञात कीजिये?

A.1070

B.2080

C.1080

D.2280

E.None of these



Question 2- If the selling of ticket increased by 10% and cost of ticket also increased by 15%. Then find percent increase in revenue.

प्रश्न 2- यदि टिकट की बिक्री में 10% की वृद्धि हुई और टिकट की लागत में भी 15% की वृद्धि हुई तो राजस्व में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

A.33.5%

B.36.5%

C.15.6%

D.26.5%

E.None of these



Question 3- If A is 5 times of B. Then B is what percent less than A?

प्रश्न 3- यदि A, B का 5 गुना है। तो B, A से कितने प्रतिशत कम है?

A.40%

B.50%

C.80%

D.70%

E.None of these



Question 4- A reduction of 25% in the price enables a man to buy two kg more sugar for Rs 240. Find the reduced price of sugar per kg.

प्रश्न 4- कीमत में 25% की कमी एक व्यक्ति को 240 रुपये में 2 kg अधिक चीनी खरीदने में सक्षम बनाती है। प्रति किग्रा चीनी का घटा हुआ मूल्य ज्ञात कीजिये।

A.Rs 40/kg

B.Rs 30/kg

C.Rs 20/kg

D.Rs 15/kg

E.None of these



# SBI PO 2023







Question 5- A student scored 20% marks and fails by 30 marks. If he scored 32% marks he gets 42 more marks than the passing marks. Find pass percentage?

प्रश्न 5- एक छात्र ने 20% अंक प्राप्त किए और 30 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। यदि वह 32% अंक प्राप्त करता है तो उसे उत्तीर्ण अंकों की तुलना में 42 अधिक अंक प्राप्त होते हैं। उत्तीर्ण प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

- A. 33%
- B. 25%
- C. 20%
- D. 30%
- E. None of these



Question 6- In an election between two candidate the winner get 60% of the votes polled and he wins by 18000 votes. Find the number of votes by winning candidate.

प्रश्न 6- दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में विजेता को 60% वोट मिलते हैं और वह 18000 वोटों से जीतता है। जीतने वाले उम्मीदवार के मतों की संख्या ज्ञात कीजिये।

A. 44000

B. 54000

C. 66000

D. 90000

E. None of these



Question 7- In an alloy 15% is iron. To get 81 kg of iron how much alloy will be required?

प्रश्न 7- एक मिश्र धातु में 15% लोहा है। 81 किग्रा लोहा प्राप्त करने के लिए कितने मिश्र धातु की आवश्यकता होगी?

- A.500 kg
- B.540 kg
- C.500 kg
- D.504 kg
- E.None of these



Question 8- In a container 120 liter mixture of milk and water having 80% milk. How much water must be added so that milk becomes 60%?

एक पात्र में दूध और पानी का 120 लीटर मिश्रण है जिसमें 80% दूध है। दूध को 60% बनाने के लिए कितना पानी मिलाया जाना चाहिए?

- A.70 liter
- B.40 liter
- C.30 liter
- D.20 liter
- E.None of these



Question 9- A person's office working hours are 10 AM to 5 AM from Monday to Friday. What percent of whole week he spend in his office?

प्रश्न 9- एक व्यक्ति के कार्यालय में काम करने का समय सोमवार से शुक्रवार तक सुबह 10 बजे से सुबह 5 बजे तक है। वह अपने कार्यालय में पूरे सप्ताह का कितना प्रतिशत खर्च करता है?

A.70%

B.40.2%

C.30.8%

D.20.8%

E.None of these

