শতকরা অংক MCQ: চাকরির পরীক্ষার জন্য প্র্যাকটিস সেট

- **Kalikolom.com**

✅ শতকরা অংক MCQ – প্র্যাকটিস সেট

নীচে আমরা ১৫টি **শতকরা অংক MCQ** দিয়েছি, যেগুলোতে চারটি অপশন রয়েছে। প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তর (✔) এবং সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা দেওয়া হয়েছে।

▧ প্রশ্ন ১

একটি সংখ্যার ২৫% হল ৫০। সংখ্যাটি কত?

A) ১৫০

B) ২০০

C) ১৭৫

D) ১২৫

✅ সঠিক উত্তর: B) ২০০

ব্যাখ্যা: মনে করি, সংখ্যাটি = x। তাহলে, x × 25/100 = 50। অর্থাৎ, x = 50 × 100/25 = 200।

▧ প্রশ্ন ২

৮০০ এর ৪০% কত?

A) ৩২০

B) ৩০০

C) ৩৫০

D) ২৮০

✅ সঠিক উত্তর: A) ৩২০

ব্যাখ্যা: ৮০০ × ৪০/১০০ = ৩২০।

প্রশ্ন ৩

১০০০ টাকার ১৫% কত টাকা?

A) ১৫০

B) ১২০

C) ১৮০

D) ২০০

✅ **সঠিক উত্তর: A) ১৫০**

ব্যাখ্যা: ১০০০ × ১৫/১০০ = ১৫০।

প্রশ্ন ৪

একটি দ্রব্যের মূল্য ২০% কমে ৮০০ টাকা হলে, আগের মূল্য কত ছিল?

A) ১০০০

B) ৯৫০

C) ৯০০

D) ৮৫০

✅ **সঠিক উত্তর: A) ১০০০**

ব্যাখ্যা: মনে করি, আগের মূল্য = x। তাহলে, x × (১০০-২০)/১০০ = ৮০০। অর্থাৎ, x × ৮০/১০০ = ৮০০। তাই, x = ৮০০ × ১০০/৮০ = ১০০০।

প্রশ্ন ৫

৫০০ জনের মধ্যে ৬০% ছাত্র। ছাত্রের সংখ্যা কত?

A) ৩৫০

B) ৩০০

C) ২৫০

D) ৪০০

✅ **সঠিক উত্তর: B) ৩০০**

ব্যাখ্যা: ৫০০ × ৬০/১০০ = ৩০০।

প্রশ্ন ৬

২০০০ এর ১২.৫% কত?

A) ২৫০

B) ২০০

C) ৩০০

D) ২২৫

✅ **সঠিক উত্তর: A) ২৫০**

ব্যাখ্যা: ২০০০ × ১২.৫/১০০ = ২৫০।

প্রশ্ন ৭

একটি সংখ্যা ৩০% বৃদ্ধি পেয়ে ১৩০ হলে, সংখ্যাটি কত ছিল?

A) ১০০

B) ৯০

C) ১১০

D) ১২০

✅ **সঠিক উত্তর: A) ১০০**

ব্যাখ্যা: মনে করি, সংখ্যাটি = x। তাহলে, x × (১০০+৩০)/১০০ = ১৩০। অর্থাৎ, x × ১৩০/১০০ = ১৩০। তাই, x = ১৩০ × ১০০/১৩০ = ১০০।

প্রশ্ন ৮

২৫০০ এর ৮% কত?

A) ২০০

B) ২৫০

C) ১৫০

D) ১৮০

✅ **সঠিক উত্তর: A) ২০০**

ব্যাখ্যা: ২৫০০ × ৮/১০০ = ২০০।

🟩 প্রশ্ন ৯

একটি দ্রব্যের মূল্য ১০% বৃদ্ধি পেয়ে ১১০০ টাকা হলে, আগের মূল্য কত ছিল?

A) ১০০০

B) ৯৫০

C) ১০৫০

D) ১২০০

✅ **সঠিক উত্তর: A) ১০০০**

ব্যাখ্যা: মনে করি, আগের মূল্য = x। তাহলে, x × (১০০+১০)/১০০ = ১১০০। অর্থাৎ, x × ১১০/১০০ = ১১০০। তাই, x = ১১০০ × ১০০/১১০ = ১০০০।

🟩 প্রশ্ন ১০

৪০০ এর ৭৫% কত?

A) ৩৫০

B) ৩০০

C) ২৫০

D) ৩২৫

✅ **সঠিক উত্তর: B) ৩০০**

ব্যাখ্যা: ৪০০ × ৭৫/১০০ = ৩০০।

🟩 প্রশ্ন ১১

একটি সংখ্যার ৪০% হল ৮০। সংখ্যাটি কত?

A) ১৮০

B) ২০০

C) ১৫০

D) ২৫০

✅ **সঠিক উত্তর: B) ২০০**

ব্যাখ্যা: মনে করি, সংখ্যাটি = x। তাহলে, x × ৪০/১০০ = ৮০। অর্থাৎ, x = ৮০ × ১০০/৪০ = ২০০।

📓 প্রশ্ন ১২

১২০০ এর ৫% কত?

A) ৬০

B) ৭০

C) ৫০

D) ৮০

✅ **সঠিক উত্তর: A) ৬০**

ব্যাখ্যা: ১২০০ × ৫/১০০ = ৬০।

📓 প্রশ্ন ১৩

একটি দ্রব্যের মূল্য ১৫% কমে ৮৫০ টাকা হলে, আগের মূল্য কত ছিল?

A) ১০০০

B) ৯৫০

C) ৯০০

D) ৮৫০

✅ **সঠিক উত্তর: A) ১০০০**

ব্যাখ্যা: মনে করি, আগের মূল্য = x। তাহলে, x × (১০০-১৫)/১০০ = ৮৫০। অর্থাৎ, x × ৮৫/১০০ = ৮৫০। তাই, x = ৮৫০ × ১০০/৮৫ = ১০০০।

প্রশ্ন ১৪

৬০০ জনের মধ্যে ২৫% মেয়ে। মেয়ের সংখ্যা কত?

A) ১৫০

B) ২০০

C) ১২৫

D) ১৭৫

✅ **সঠিক উত্তর: A) ১৫০**

ব্যাখ্যা: ৬০০ × ২৫/১০০ = ১৫০।

প্রশ্ন ১৫

একটি সংখ্যা ৫০% বৃদ্ধি পেয়ে ১৫০ হলে, সংখ্যাটি কত ছিল?

A) ১২০

B) ১০০

C) ১৩০

D) ১১০

✅ **সঠিক উত্তর: B) ১০০**

ব্যাখ্যা: মনে করি, সংখ্যাটি = x। তাহলে, x × (১০০+৫০)/১০০ = ১৫০। অর্থাৎ, x × ১৫০/১০০ = ১৫০। তাই, x = ১৫০ × ১০০/১৫০ = ১০০।