

## ବହୁନିର୍ବାଚନୀ ପ୍ରକ୍ଳପ

## ১. একটি সংখ্যার বহুম গুণনীয়ক তার-



উত্তর: (ক) সমান

## ২. কোনো সংখ্যা যে যে সংখ্যা দ্বারা বিভাজ্য, সেগুলো এই সংখ্যার-

- (ক) ঝাগাত্মক আকার      (খ) অবাস্তব আকার      (গ) গুণিতক      (ঘ) গুণনীয়ক

উত্তর: (ঘ) গুণনীয়ক

### ৩. গুণনীয়ককে কী বলা হয়?



উত্তর: (ঘ) উৎপাদক

৪. দুই বা ততোধিক সংখ্যার সাধারণ গুণনীয়ক যদি ১ হয়, তবে সংখ্যাদ্বয় পরম্পর-

- (ক) জোড় সংখ্যা      (খ) বিজোড় সংখ্যা      (গ) সহমৌলিক সংখ্যা      (ঘ) ভগ্নাংশ সংখ্যা

### উত্তরঃ (গ) সহমৌলিক সংখ্যা

## ৫. ৭৫ এর গুণনীয়ক নয় কোনটি?

- (ক) ১৭ (খ) ১৫

(ग) ५

## উত্তরঃ

୬. ନିର୍ମାଣ

(五) 9

- ପ୍ରକାଶକ (ବିଭାଗ) ୧

৭. নিচের কোনটি যৌগিক সংখ্যা?

(ক) ৩

(খ) ৫

(গ) ৯

(ঘ) ৭

**উত্তর:** (গ) ৯

৮. ১০, ১৪, ১৬, ২৫ সংখ্যাগুলো কোন ধরনের সংখ্যা?

(ক) মৌলিক সংখ্যা

(খ) যৌগিক সংখ্যা

(গ) জোড় সংখ্যা

(ঘ) বিজোড় সংখ্যা

**উত্তর:** (খ) যৌগিক সংখ্যা

৯. ১২ এর গুণনীয়ক কোনটি?

(ক) ৫

(খ) ৭

(গ) ৩

(ঘ) কোনটিই নয়

**উত্তর:** (গ) ৩

১০. ১ এর চেয়ে বড় যেসব সংখ্যার ১ এবং এই সংখ্যাটি ছাড়া অন্য কোনো গুণনীয়ক নেই, সেগুলোকে কী বলে?

(ক) মৌলিক সংখ্যা

(গ) জোড় সংখ্যা

(খ) যৌগিক সংখ্যা

(ঘ) বিজোড় সংখ্যা

**উত্তর:** (ক) মৌলিক সংখ্যা

১১. ১৭ এর গুণনীয়ক কোনটি?

(ক) ১

(খ) ১৭

(গ) ১

(ঘ) ১ ও ১৭

**উত্তর:** (ঘ) ১ ও ১৭

১২. ২, ৫, ৭ সংখ্যাগুলো কোন ধরনের সংখ্যা?

(ক) মৌলিক সংখ্যা

(গ) জোড় সংখ্যা

(খ) যৌগিক সংখ্যা

(ঘ) বিজোড় সংখ্যা

**উত্তর:** (ক) মৌলিক সংখ্যা

### ১৩. ৬ এর গুণনীয়ক কোনটি?



**উত্তর:** (গ) ১, ২, ৩ ও ৬

১৪. ১, ২, ৩, ৪, ৬ অঙ্কগুলো কোনটির গুণনীয়ক?



উত্তর: (গ) ১২

১৫. তিন অঙ্কবিশিষ্ট মৌলিক সংখ্যা নিচের কোনটি?

- (ক) ১১ (খ) ১২২ (গ) ১৩১ (ঘ) ১১১

উত্তর: (গ) ১৩১

## ১৬. তিন অঙ্কবিশিষ্ট যৌগিক সংখ্যা নিচের কোনটি?

- (ক) ৫৭ (খ) ১৩১

(গ) ১৫৩

(ঘ) ১৫১

উত্তরঃ (গ)

(ঘ) ১৫১

উত্তর: (গ) ১৫৩

## ১৭. নিচের কোন সংখ্যা দুইটি সহমৌলিক?

- (ক) ১১২, ১২৫      (খ) ৯৫, ১০৫      (গ) ১১৫, ১২৫      (ঘ) ১৪৮, ১৪৮

উত্তর: (ক) ১১২, ১২৫

## ১৮. নিচের কোন সংখ্যা দইটি সহমৌলিক?



উত্তর: (খ) ৭০, ১২১

১৯. নিচের কোন সংখ্যা দুইটি সহমৌলিক?

(ক) ৫৪৩, ১২৩

(খ) ২১০, ১৪৩

(গ) ১৪৪, ১৮৯

(ঘ) ১২৫, ১৩৫

**উত্তর:** (খ) ২১০, ১৪৩

২০. ১৩, ২১, ১২১-এর মধ্যে কত ছাড়া অন্য কোনো সাধারণ গুণনীয়ক নেই?

(ক) ১

(খ) ২

(গ) ৩

(ঘ) ৮

**উত্তর:** (ক) ১

২১. কোনো সংখ্যাকে ৫ দ্বারা গুণ করলে গুণফলের একক স্থানীয় অক্ষটি হবে-

(ক) ১ বা ২

(খ) ১ বা ৫

(গ) ০ বা ২

(ঘ) ০ বা ৫

**উত্তর:** (ঘ) ০ বা ৫

২২. কোনো সংখ্যার অক্ষগুলোর যোগফল ৩ দ্বারা বিভাজ্য হলে, ঐ সংখ্যাটি কত দ্বারা বিভাজ্য?

(ক) ২

(খ) ৩

(গ) ৪

(ঘ) ১০

**উত্তর:** (খ) ৩

২৩. ২০ থেকে বড় কিন্তু ৩০ থেকে ছোট মৌলিক সংখ্যা নিচের কোনগুলো?

(ক) ২৩, ২৫, ২৭, ২৯

(খ) ২৩, ২৫, ২৯

(গ) ২৩, ২৯

(ঘ) ২১, ২৩, ২৫, ২৭, ২৯

**উত্তর:** (গ) ২৩, ২৯

২৪. কোনো সংখ্যার একক ও দশক স্থানের অক্ষ দুইটি দ্বারা গঠিত সংখ্যা ৪ দ্বারা বিভাজ্য হলে, ঐ সংখ্যাটি কত দ্বারা বিভাজ্য?

(ক) ৮

(খ) ৫

(গ) ৭

(ঘ) ১০

**উত্তর:** (ক) ৮

২৫. ৩০ থেকে বড় কিন্তু ৪০ থেকে ছোট মৌলিক সংখ্যা নিচের কোনগুলো?

(ক) ৩১, ৩৫, ৩৭

(খ) ৩১, ৩৫, ৩৭, ৩৯

(গ) ৩১, ৩৭

(ঘ) ৩১, ৩৩, ৩৭

**উত্তর:** (গ) ৩১, ৩৭

২৬. ২৭ থেকে ৪০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি?

(ক) ৩টি

(খ) ৪টি

(গ) ৫টি

(ঘ) ৬টি

**উত্তর:** (ক) ৩টি

২৭. ৩০ থেকে বড় কিন্তু ৫০ থেকে ছোট মৌলিক সংখ্যা কয়টি?

(ক) ৩টি

(খ) ৪টি

(গ) ৫টি

(ঘ) ৬টি

**উত্তর:** (গ) ৫টি

২৮. জোড় মৌলিক সংখ্যা কয়টি?

(ক) ১

(খ) ৩

(গ) ২

(ঘ) ৮

**উত্তর:** (ক) ১

২৯. ১৪৪ এর গুণনীয়ক সংখ্যা কয়টি?

(ক) ১২

(খ) ২৪

(গ) ১৪

(ঘ) ১৫

**উত্তর:** (ঘ) ১৫

৩০. ৫০ [ ] ২ এর [ ] চিহ্নিত স্থানে কোন অঙ্ক বসালে সংখ্যাটি ৯ দ্বারা বিভাজ্য হবে?

(ক) ২

(খ) ৩

(গ) ৯

(ঘ) ৭

**উত্তর:** (ক) ২

৩১. নিচের কোন সংখ্যাটি ৯ দ্বারা বিভাজ্য?

(ক) ১২৭

(খ) ১২৬

(গ) ১২৩

(ঘ) ৩২৭

**উত্তর:** (খ) ১২৬

