

# প্রাথমিক বৃত্তি পরীক্ষা প্রস্তুতি ২০২৫

পঞ্চম শ্রেণি  
প্রাথমিক গণিত

পূর্ণমান— ২০০

সময়— ৩ ঘন্টা

প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেয়া যাবেনা।

০১। সঠিক উত্তরটি উত্তরপত্রে লেখ (বহুনির্বাচনী):

$$২০০ \times ১ = ২০০$$

১. গুণ্য x গুণক = কোনটি?

★★★★

(ক) গুণফল

(খ) ভাগফল

ক

(গ) ভাগশেষ

(ঘ) ক্ষেত্রফল

২. ১ রিমে ৫০০ তা কাগজ হলে, ৭ রিমে কত তা কাগজ?

★★★★

(ক) ৩৫০০ তা

(খ) ৫৭০০ তা

ক

(গ) ৭৫০০ তা

(ঘ) ৫০০০ তা

৩. একটি খাতার দাম ২২ টাকা হলে ৮টি খাতার দাম কত?

★★★★

(ক) ১৬৭ টাকা

(খ) ১৭৬ টাকা

খ

(গ) ১৮৬ টাকা

(ঘ) ২৭৬ টাকা

৪. নিচের কোনটি সঠিক?

★★★★

(ক) গুণফল x গুণ্য = গুণক

(খ) গুণফল x গুণক = গুণ্য

ঘ

(গ) গুণ্য ÷ গুণক = গুণফল

(ঘ) গুণফল ÷ গুণ্য = গুণক

৫. গুণের বিপরীত প্রক্রিয়া কোনটি?

(ক) যোগ

(খ) বিয়োগ

ঘ

(গ) গুণক

(ঘ) ভাগ

৬.  $১১১০ \times ১০ =$  কত?

(ক) ১১১০

(খ) ১১১১০

গ

(গ) ১১১০০

(ঘ) ১১১১০০

৭. পাঁচ অঙ্কের কোন সংখ্যা  $১০০ \times ৯৯০$  এর সমান হবে?

★★★★

(ক) ৯০০০০

(খ) ৯৯০০০

খ

(গ) ৯৯০০০

(ঘ) ৯৯৯৯০

৮. এক ব্যক্তির দৈনিক আয় ৬৩৫ টাকা। তিনি আগস্ট মাসে কত টাকা আয় করেন?

(ক) ১৯০৫০

(খ) ১৯১৫০

গ

(গ) ১৯৬৮৫

(ঘ) ১৯৭৮৫

৯. কোনো সংখ্যাকে ০ দিয়ে গুণ করলে গুণফল কত হবে?

(ক) ০

(খ) ১

ক

(গ) ১০

(ঘ) ১০০

১০. প্রত্যেককে ১০০ টাকা করে ১০০ জন শিক্ষার্থীকে দিতে মোট কত টাকা লাগবে?

(ক) ১০০০ টাকা

(খ) ১ টাকা

ঘ

(গ) ১০০ টাকা

(ঘ) ১০০০০ টাকা

১১.  $৬২৭৩ \times ৯৯৯$  কে সহজ পদ্ধতিতে গুণ করলে নিচের কোন প্রক্রিয়াটি সঠিক?

★★★★

(ক)  $৬২৭৩ \times (১০০০ \div ১)$

(খ)  $৬২৭৩ \times (১০০০ + ১)$

গ

(গ)  $৬২৭৩ \times (১০০০ - ১)$

(ঘ)  $৬২৭৩ \times (১০০০ \times ১)$

১২. এক ব্যক্তির দৈনিক আয় ১২০ টাকা হলে, এক বছরে তার আয় কত টাকা?

★★★★

(ক) ৪৩৮০০

(খ) ৪৩৮০৫

ক

(গ) ৪৩২০০

(ঘ) ৪৩২৫০

১৩. গুণক = গুণফল  $\square$  গুণ্য। খালিঘরে কোন চিহ্ন বসবে?

★★★★

(ক) + চিহ্ন

(খ) ÷ চিহ্ন

খ

(গ) - চিহ্ন

(ঘ) x চিহ্ন

১৪. নিঃশেষে বিভাজ্যের ক্ষেত্রে ভাগফল নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?

★★★★

(ক) ভাগফল = ভাজ্য ÷ ভাজক

ক

(খ) ভাগফল = ভাজ্য x ভাজক

(গ) ভাগফল = ভাজ্য ÷ ভাগশেষ

(ঘ) ভাগফল = ভাজ্য + ভাজক

১৫. ভাজক সবসময় ভাগশেষের চেয়ে \_\_\_\_\_ হবে। এখানে শূন্যস্থানে কী বসবে?

(ক) বড়

(খ) ছোট

ক

(গ) সমান

(ঘ) কোনোটিই নয়

১৬.  $৯৩৫০০ \div ১০০ = ?$

★★★★

[প্রা. শি. স. প. ১৬]

(ক) ৯০৫

(খ) ৯৩৫

খ

(গ) ৯৫২

(ঘ) ৯৫৩

১৭. ৫৫০০ কে ১০ দ্বারা ভাগ করলে ভাগফল কত হবে?

★★★★

[প্রা. শি. স. প. ১৫]

(ক) ৫৫

(খ) ৫৫০

খ

(গ) ৫৫০০

(ঘ) ৫৫.০

১৮. ৭০০ টাকা করে ৬৩০০ টাকা কত জনকে সমানভাবে দেওয়া যাবে?

★★★★

(ক) ৬ জন

(খ) ৭ জন

ঘ

(গ) ৮ জন

(ঘ) ৯ জন

১৯. দুই অঙ্কের কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা দ্বারা ২০০ কে গুণ করলে গুণফল ১৯৮০০ হবে?

[প্রা. শি. স. প. ১৫]

(ক) ৯৯

(খ) ৯৮

ক

(গ) ৮৯

(ঘ) ৯৮

২০. দুইটি সংখ্যার গুণফল ১১২০। একটি সংখ্যা ৩২ হলে, অপর সংখ্যাটি কত?

★★★★

(ক) ৩০

(খ) ৩৩

গ

(গ) ৩৫

(ঘ) ৩৭

২১. নিচের কোনটি সঠিক?

★★★★

(ক) ভাগশেষ = ভাজক

(খ) ভাগশেষ < ভাজক

খ

(গ) ভাগশেষ > ভাজক

(ঘ) ভাগশেষ = ভাজ্য

২২. একটি গ্রামের আয়তন ৪ বর্গকিলোমিটার। গ্রামটিতে ৪০০০ জন লোক বাস করে। ঐ গ্রামের জনসংখ্যার ঘনত্ব প্রতি বর্গকিলোমিটারে কতজন?

★★★★

(ক) ১০০

(খ) ১০০০

খ

(গ) ৪০০০

(ঘ) ১৬০০০

২৩. প্রতি জনকে ২২৫ টাকা করে দিলে, ১৪৬২৫ টাকা কতজন লোককে দেওয়া যাবে? ★★★

- (ক) ৪৫ (খ) ৬৫ খ  
(গ) ৭৫ (ঘ) ৮৫

২৪. দুই অঙ্কের কোন সংখ্যা দ্বারা ২০০ কে গুণ করলে গুণফল ১৯৮০০ হবে? [প্রা. শি. স. প. ১৫]

- (ক) ৯৯ (খ) ৯৮ ক  
(গ) ৮৯ (ঘ) ৯৪

২৫. ভাজ্য ৫৩৬, ভাজক ১০ এবং ভাগশেষ ৬ হলে, ভাগফল কত?

- (ক) ৩৬ (খ) ৫১ গ  
(গ) ৫৩ (ঘ) ৫৫

২৬. বন্ধনী ব্যবহারের নিয়মে প্রথমে কোন বন্ধনীর কাজ করতে হয়? ★★★

- (ক) প্রথম বন্ধনী (খ) দ্বিতীয় বন্ধনী ক  
(গ) তৃতীয় বন্ধনী (ঘ) প্রথম ও দ্বিতীয় বন্ধনী

২৭.  $৩ + \{(18 - 10) + ৩০\}$  গাণিতিক বাক্যটিতে প্রথম বন্ধনীর ভেতরের অংশের মান কত? ★★★

- (ক) ৪ (খ) ৫ ক  
(গ) ৬ (ঘ) ৭

২৮.  $\{(৬ \div ৩) \times ২\} - \square = ০$ ; এখানে খালিঘরে নিচের কোন সংখ্যাটি বসবে?

- (ক) ২ (খ) ৪ খ  
(গ) ০ (ঘ) ১

২৯. ২ ডজন খাতার দাম ৬০০ টাকা হলে ১টি খাতার দাম কত? এই সমস্যাটির গাণিতিক রূপ কোনটি?

★★★ [প্রা. শি. স. প. ১৫]

- (ক)  $৬০০ \div (১২ \times ২)$  (খ)  $৬০০ \div (১২ + ২)$  ক  
(গ)  $৬০০ \times (১২ + ২)$  (ঘ)  $৬০০ \div (২ \times ১২)$

৩০. পিতা ও কন্যার বয়সের সমষ্টি ৬০ বছর। পিতার বয়স কন্যার বয়সের ৩ গুণ হলে কন্যার বয়স বের করতে কোন প্রক্রিয়া ব্যবহার করতে হবে? [প্রা. শি. স. প. ১৬]

- (ক) যোগ ও ভাগ (খ) বিয়োগ ও যোগ ক  
(গ) গুণ ও ভাগ (ঘ) ভাগ ও গুণ

৩১. এক ব্যক্তির দৈনিক আয় ১২০ টাকা হলে এক বছরে তার আয় কত? (১ বছর = ৩৬৫ দিন) ★★★ [প্রা. শি. স. প. ১৬]

- (ক) ৪৩৮০০ টাকা (খ) ৪৩২০০ টাকা ক  
(গ) ৪৩৮০৫ টাকা (ঘ) ৪৩২৫ টাকা

৩২. ৫ জনের জন্য ৫০০ গ্রাম চাল প্রয়োজন হলে, ১৫ জনের জন্য কত কেজি চাল লাগবে? [প্রা. শি. স. প. ১৬]

- (ক) ১.২ কেজি (খ) ১.৩ কেজি ঘ  
(গ) ১.৪ কেজি (ঘ) ১.৫ কেজি

৩৩. নিচের কোন সূত্রটি সঠিক ধারায় বিন্যাসকৃত? ★★★

- (ক) ভাজক  $\times$  ভাজ্য + ভাগশেষ = ভাগফল খ  
(খ) ভাজক  $\times$  ভাগফল + ভাগশেষ = ভাজ্য  
(গ) ভাজক  $\times$  ভাগশেষ + ভাগফল = ভাজ্য  
(ঘ) ভাজ্য  $\times$  ভাগফল + ভাগশেষ = ভাজক

৩৪. একটি ছাত্রাবাসে ৮৭০ জন শিক্ষার্থী ছিল। বছরের প্রথমে ১৬৪ জন শিক্ষার্থী ছাত্রাবাস থেকে চলে গেল এবং ২৪৮ জন নতুন শিক্ষার্থী এলো। ঐ ছাত্রাবাসে বর্তমান শিক্ষার্থী সংখ্যা কত জন?

- (ক) ৮৯২ (খ) ৯৪২ গ  
(গ) ৯৫৪ (ঘ) ৯৮৯

৩৫. আরেফিন একটি বল ৩০ টাকা ও একটি ব্যাট ২২০ টাকা দিয়ে কিনে দোকানদারকে ৩০০ টাকা দিলে দোকানদার তাকে ৫০ টাকা ফেরত দিল। নিচের কোনটি সঠিক গাণিতিক বাক্য?

- (ক)  $৩০০ + (৩০ + ২২০) = ৫০$  খ  
(খ)  $৩০০ - (৩০ + ২২০) = ৫০$   
(গ)  $৩০০ - ৩০ + ২২০ = ৫০$   
(ঘ)  $৩০০ + ৩০ - ২২০ = ৫০$

৩৬. আয়েশা ৭২ টাকা দিয়ে ৩টি খাতা কিনল। এরূপ ৫টি খাতা কিনতে কত টাকা লাগবে?

- (ক) ১১০ (খ) ১২০ খ  
(গ) ১৩০ (ঘ) ১৪৪

৩৭. ৫টি আম গাছের প্রত্যেকটি থেকে ১৪টি করে আম পেড়ে দুই বন্ধু সমান ভাগে ভাগ করে নিলো। গাণিতিক বাক্যটি হবে? ★★★

- (ক)  $৫ \times ১৪ \times ২$  (খ)  $(৫ \times ১৪) \div ২$  খ  
(গ)  $(৫ \times ১৪) \div ২$  (ঘ)  $(৫ \times ২) \div ১৪$

৩৮. একটি সেচ ইঞ্জিন চালাতে ঘণ্টায় ৭৫০ মিলিলিটার ডিজেল প্রয়োজন। ৬৭৫০ মিলিলিটার ডিজেলে ইঞ্জিনটি কত ঘণ্টা চলবে?

- (ক) ৮ (খ) ৯ খ  
(গ) ১০ (ঘ) ১১

৩৯. বড় চিহ্ন নিচের কোনটি?

- (ক)  $>$  (খ)  $<$  ক  
(গ)  $\neq$  (ঘ)  $=$

৪০.  $ক \times ২ = ৪২$  এখানে 'ক' এর কোন মানের জন্য গাণিতিক বাক্যটি সত্য? ★★★

- (ক) ২১ (খ) ৪০ ক  
(গ) ৪৪ (ঘ) ৮৪

৪১.  $(ক \div ৫) \times ৪ = ৮০ \div (৫ \times ৪)$  খোলা বাক্যটিতে ক এর মান কত? ★★★

- (ক) ২ (খ) ৪ গ  
(গ) ৫ (ঘ) ৬

৪২. ক এর মান কত হলে,  $ক \div ৩ = ১৫$  খোলা বাক্যটি সঠিক? ★★★

- (ক) ৪০ (খ) ৫ গ  
(গ) ৪৫ (ঘ) ১৮

৪৩.  $৫ + ৩ - ২ \square ৫ + ৫ - ২$ , খালি ঘরে সঠিক প্রতীক বসায়:

- (ক)  $<$  (খ)  $>$  ক  
(গ)  $=$  (ঘ)  $\neq$

৪৪. নিম্নের গাণিতিক বাক্যে খালিঘরে নিচের কোন সংখ্যাটি বসালে বাক্যটি সঠিক হবে?

$১৫ + \square = ৬৫ - ৪০$

খ

- (ক) ৫ (খ) ১০  
(গ) ২০ (ঘ) ২৫
৪৫.  $(প \times ৩) - ১০ > (১২ \div ৩)$ । বাক্যটি 'প' এর কোন মানের জন্য সত্য হবে?  
(ক) ২ (খ) ৩  
(গ) ৪ (ঘ) ৬
৪৬. কোন সংখ্যাকে ৫ দিয়ে গুণ করে গুণফলকে ৭ দিয়ে ভাগ করলে ভাগফল ১০ থেকে ছোট হয়। সংখ্যাটি 'ক' হলে নিচের কোনটি সঠিক হবে?  
(ক)  $(ক \div ৫) \times ৭ > ১০$  (খ)  $(ক \times ৫) \div ৭ > ১০$   
(গ)  $(ক \times ৫) \div ৭ < ১০$  (ঘ)  $(ক \div ৫) \times ৭ < ১০$
৪৭.  $২৭ + ৪৩ = ১৪ \times \square$  খালি ঘরে কোন সংখ্যাটি বসবে?  
(ক) ৫ (খ) ১০  
(গ) ২০ (ঘ) ২৫
৪৮. ৩০০ কেজি  $\square$  ও কুইন্টাল, খালি ঘরে কোন চিহ্নটি বসবে?  
(ক)  $\neq$  (খ)  $\neq$   
(গ)  $=$  (ঘ)  $>$
৪৯. মিঠুন ৭০ টাকা গাড়ি ভাড়া দিতে গিয়ে ক টাকা দেওয়ায় ৩০ টাকা ফেরত পায়। ক এর মান কত?  
(ক) ১১০ (খ) ১০০  
(গ) ৯০ (ঘ) ৪০
৫০.  $(১৫ \times ৩) - ক = ৩০$  খোলা বাক্যটিতে অক্ষর প্রতীকের মান নিচের কোনটি?  
(ক) ৫ (খ) ১০  
(গ) ১২ (ঘ) ১৫
৫১. '÷' কোন ধরনের প্রতীক?  
(ক) প্রক্রিয়া (খ) সম্পর্ক  
(গ) অক্ষর (ঘ) বন্ধনী
৫২. কোনো সংখ্যাকে পূর্ণসংখ্যা দ্বারা গুণ করলে কী পাওয়া যায়?  
(ক) গুণিতক (খ) গুণনীয়ক  
(গ) গুণক (ঘ) গুণ্য
৫৩. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৪, ৬ ও ৮ দ্বারা ভাগ করলে প্রতি ক্ষেত্রে ২ অবশিষ্ট থাকবে?  
(ক) ২৬ (খ) ৫০  
(গ) ৭৪ (ঘ) ৯৮
৫৪. কোন সংখ্যাটি যেকোনো সংখ্যারই গুণনীয়ক?  
(ক) ০ (খ) ১  
(গ) ২ (ঘ) ৩
৫৫. ৮ এবং ১২ এর সাধারণ গুণনীয়ক কোনটি?  
(ক) ০ (খ) ৩  
(গ) ৪ (ঘ) ১৫
৫৬. ৬ টি খাতা ও ৯ টি পেন্সিল সর্বাধিক কতজন শিক্ষার্থীর মধ্যে সমানভাবে ভাগ করে দেওয়া যাবে?  
(ক) ১ জন (খ) ২ জন  
(গ) ৩ জন (ঘ) ৪ জন

৫৭. ৭০ টি ডিম ও ১৭৫ টি রুটি সর্বাধিক কতজন শিক্ষার্থীর মধ্যে সমানভাবে ভাগ করে দেওয়া যাবে?  
(ক) ৫ (খ) ১০  
(গ) ২৫ (ঘ) ৩৫
৫৮. একটি মৌলিক সংখ্যার কমপক্ষে কয়টি গুণনীয়ক থাকে?  
(ক) ১ (খ) ২  
(গ) ৩ (ঘ) ৪
৫৯. ৮ এর গরিষ্ঠ গুণনীয়ক কোনটি?  
(ক) ১ (খ) ২  
(গ) ৪ (ঘ) ৮
৬০. ২০ থেকে ৪০ পর্যন্ত কয়টি মৌলিক সংখ্যা রয়েছে?  
(ক) ২ (খ) ৩  
(গ) ৪ (ঘ) ৫
৬১. দুটি ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার গ.সা.গু. কত?  
(ক) সংখ্যা দুয়ের যোগফল (খ) ০  
(গ) ১ (ঘ) অসীম
৬২. তিনটি ঘণ্টা প্রথমে একত্রে বেজে উঠার পর যথাক্রমে ১২, ২০ ও ৩০ মিনিট পরপর বাজতে থাকলো। কমপক্ষে কত মিনিট পর ঘণ্টাগুলো আবার একত্রে বাজবে?  
(ক) ২০ (খ) ৪০  
(গ) ৬০ (ঘ) ৮০
৬৩. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ১৫৮ ও ৩৬০ কে ভাগ করলে যথাক্রমে ৮ ও ১০ অবশিষ্ট থাকে?  
(ক) ২৫ (খ) ৪৫  
(গ) ৫০ (ঘ) ৩০
৬৪. ২৪ এর গুণনীয়ক এবং ৮ এর গুণিতক হয়, এমন বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?  
(ক) ৪ (খ) ৮  
(গ) ১২ (ঘ) ২৪
৬৫. যে ভগ্নাংশের হর অপেক্ষা লব ছোট সেটি কোন ধরনের ভগ্নাংশ?  
(ক) প্রকৃত (খ) অপ্রকৃত  
(গ) মিশ্র (ঘ) যৌগিক
৬৬. নিচের কোনটি প্রকৃত ভগ্নাংশ?  
(ক)  $১\frac{১}{২}$  (খ)  $\frac{৫}{৬}$   
(গ)  $\frac{৭}{৩}$  (ঘ)  $\frac{৫}{৪}$
৬৭. নিচের কোন ভগ্নাংশটি  $\frac{১}{২}$  এর সমান নয়?  
(ক)  $\frac{৩২}{৬৪}$  (খ)  $\frac{৩৩}{৬৬}$   
(গ)  $\frac{৩২}{৬৮}$  (ঘ)  $\frac{৩৬}{৭২}$
৬৮.  $\frac{১}{৩} + \frac{২}{৩} =$  কত?  
(ক)  $\frac{১}{৩}$  (খ)  $\frac{২}{৩}$   
(গ) ১ (ঘ)  $\frac{৪}{৩}$

৬৯.  $1\frac{2}{3}$  কে অপ্রকৃত ভগ্নাংশে পরিণত করলে নিচের কোনটি হবে?

- (ক)  $\frac{2}{3}$  (খ)  $\frac{5}{3}$   
(গ)  $\frac{5}{6}$  (ঘ)  $\frac{7}{6}$

খ

৭০.  $2\frac{1}{8}$  এর অপ্রকৃত ভগ্নাংশ কোনটি? [প্রা. শি. স. প. ১৬]

- (ক)  $\frac{9}{8}$  (খ)  $\frac{17}{8}$   
(গ)  $\frac{17}{8}$  (ঘ)  $\frac{9}{8}$

ঘ

৭১.  $8\frac{2}{3}$  কোন ধরনের ভগ্নাংশ?

- (ক) প্রকৃত (খ) অপ্রকৃত  
(গ) মিশ্র (ঘ) কোনোটিই নয়

গ

৭২. রাসেল একটি বাঁশের  $5\frac{2}{3}$  অংশ লাল,  $5\frac{2}{3}$  অংশ সবুজ রং করলো। সে মোট কত অংশ রং করলো?

- (ক)  $2\frac{2}{3}$  (খ)  $9\frac{2}{3}$   
(গ)  $9\frac{2}{3}$  (ঘ)  $9\frac{2}{3}$

গ

৭৩.  $\frac{18}{9}$  কে মিশ্র ভগ্নাংশে রূপান্তর করলে নিচের কোনটি হবে?

- (ক)  $1\frac{2}{3}$  (খ)  $2\frac{2}{3}$   
(গ)  $2\frac{2}{3}$  (ঘ)  $8\frac{2}{3}$

ঘ

৭৪. মিতু একটি বাঁশের  $\frac{2}{3}$  অংশ লাল,  $\frac{2}{3}$  অংশ নীল রং করলো। সে মোট কত অংশ রং করলো? ★★★

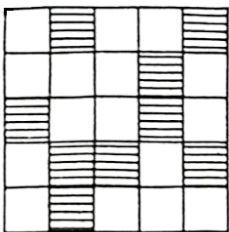
- (ক)  $\frac{2}{3}$  (খ)  $\frac{2}{3}$   
(গ) ১ (ঘ)  $\frac{8}{3}$

গ

৭৫. একটি বাঁশের  $\frac{1}{11}$  অংশ কাঁদায়,  $\frac{9}{11}$  অংশ পানিতে এবং বাকি অংশ পানির উপরে আছে। পানির উপরে কত অংশ আছে? ★★★

- (ক)  $\frac{1}{11}$  (খ)  $\frac{2}{11}$   
(গ)  $\frac{9}{11}$  (ঘ)  $\frac{9}{11}$

ঘ



৭৬. চিত্রটির কত অংশ রং করা হয়নি? ★★★

- (ক)  $\frac{9}{16}$  (খ)  $\frac{18}{16}$   
(গ)  $\frac{9}{16}$  (ঘ)  $\frac{16}{16}$

ঘ

৭৭.  $\frac{8}{9} \div 2\frac{5}{9} \times 5\frac{1}{9} =$  কত? ★★★

- (ক)  $\frac{9}{8}$  (খ)  $\frac{8}{9}$

খ

(গ)  $\frac{11}{8}$

(ঘ)  $\frac{8}{11}$

৭৮. ফরহাদ ১২ পৃষ্ঠার একটি বই এর  $\frac{9}{8}$  অংশ পড়েছে। সে কত পৃষ্ঠা পড়েছে? ★★★

- (ক) ৬ (খ) ৭  
(গ) ৮ (ঘ) ৯

ঘ

৭৯. মুশফিক সাহেব তার মাসিক আয়ের  $\frac{2}{5}$  অংশ বাড়ি ভাড়া দেন। বাড়ি ভাড়া ২৬০০০ টাকা হলে, তার মাসিক আয় কত টাকা?

- (ক) ৪৫০০০ (খ) ৫২০০০  
(গ) ৫৫০০০ (ঘ) ৬৫০০০

ঘ

৮০. ২৫.৩৪৬ সংখ্যাটিতে ৪ এর স্থানীয় মান কত?

- (ক) ৪ একক (খ) ৪ দশমাংশ  
(গ) ৪ শতাংশ (ঘ) ৪ সহস্রাংশ

গ

৮১.  $0.21 \div 9 =$  কত?

- (ক) ০.০৩ (খ) ০.৩  
(গ) ৩ (ঘ) ০.০০৩

ক

৮২. ০.১ কে ১০ দ্বারা ভাগ করলে কত হবে?

- (ক) ০.১০ (খ) ১  
(গ) ১০ (ঘ) ০.০১

ঘ

৮৩.  $0.1 \times 0.3 =$  কত?

- (ক) ০.০২ (খ) ০.০৩  
(গ) ০.১২ (ঘ) ০.২১

খ

৮৪.  $0.3 \times 0.03 \times 0.0003 = ?$

- (ক) ০.০০২৭ (খ) ০.০০০২৭  
(গ) ০.০০০০০২৭ (ঘ) ০.০২৭

গ

৮৫. ১.৮ কে ১.২ দ্বারা ভাগ করলে ভাগফল কত হবে?

- (ক) ২.৫ (খ) ১.৩  
(গ) ১.৫ (ঘ) ১.৬

গ

৮৬. ০.৪ মিটার সুতার দাম ৭.৩৬ টাকা হলে, প্রতি মিটার সুতার দাম কত টাকা?

- (ক) ০.১৮৪ (খ) ১.৮৪  
(গ) ১৮.৪ (ঘ) ১৮৫

গ

৮৭. প্রতিটি কাপের ওজন ০.৩ কেজি হলে ৫টি কাপের ওজন কত? ★★★

- (ক) ১ কেজি (খ) ১.৫ কেজি  
(গ) ১০ কেজি (ঘ) ১৫ কেজি

খ

৮৮. ৩৩.৮ কে কোন সংখ্যা দ্বারা ভাগ করলে ০.৩৩৮ পাওয়া যাবে? ★★★

- (ক) ১০ (খ) ১০০  
(গ) ১ (ঘ) ০.১

খ

৮৯. দুইটি সংখ্যার গুণফল ৩৬৬.৭৫। একটি সংখ্যা ২২.৫ হলে অপরটি কত? ★★★

- (ক) ১২.৩৫ (খ) ১৪.৮৫  
(গ) ১৫.৪ (ঘ) ১৬.৩

ঘ

৯০. ২.৪ মিটার ০.১ মিটারের কত একক? ★★★

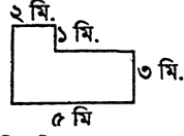
- (ক) ৩৪ (খ) ২৪

খ

- (গ) ১৪ (ঘ) ৪৪
৯১. ০.০০০৮৭৫ কে কত দিয়ে ভাগ করলে ভাগফল ০.১২৫ হবে?  
(ক) ০.০৫ (খ) ০.০৭ (গ) ০.০০৭ (ঘ) ০.০০৫
৯২. গড় নির্ণয়ের সূত্র নিচের কোনটি?  
(ক) গড় = রাশিগুলোর যোগফল ÷ রাশিগুলোর সংখ্যা  
(খ) গড় = রাশিগুলোর যোগফল × রাশির সংখ্যা  
(গ) গড় = রাশিগুলোর গড় × রাশির সংখ্যা  
(ঘ) গড় = রাশিগুলোর সংখ্যা ÷ গড়
৯৩. ২৪, ২৩, ২৬, ১৪, ১৩-এর গড় কত?  
(ক) ১৫ (খ) ২০ (গ) ২৫ (ঘ) ৩০
৯৪. ক্রিকেটে রাজাকের রানের গড় ২৫। তামিমের রানের গড় রাজাকের রানের গড়ের ৩ গুণের চেয়ে ১০ কম। তামিমের রানের গড় কত?  
(ক) ৪৫ (খ) ৬৫ (গ) ৮৫ (ঘ) ১০৫
৯৫. তিনটি সংখ্যার গড় ২০। এদের মধ্যে ২টি সংখ্যার গড় ১৮ হলে, অপর সংখ্যাটি কত?  
(ক) ২৪ (খ) ২৫ (গ) ২৬ (ঘ) ২৭
৯৬. মিলনের এক সপ্তাহের খরচের গড় ১২০ টাকা হলে, তার এক সপ্তাহের মোট খরচ কত হবে?  
(ক) ৭৪০ টাকা (খ) ৮৩০ টাকা (গ) ৮৪০ টাকা (ঘ) ৭৭৫ টাকা
৯৭. নিচের কোনটি থেকে চিনির পরিমাপের গড় করা সম্ভব?  
★★★ [প্রা. শি. স. প. ১৬]  
(ক) ২ কেজি চিনি, ৪ কেজি চিনি, ৩ কেজি চিনি  
(খ) ৩ কেজি চিনি, ৩ কেজি লবণ, ৩ কেজি চিনি  
(গ) ৪ কেজি চিনি, ৫ কেজি ডাল, ৩ কেজি চিনি  
(ঘ) ৩ কেজি লবণ, ৩ কেজি চিনি, ৩ কেজি লবণ
৯৮. পিতা ও তিন পুত্রের বয়সের গড় ১৮ বছর। পিতার বয়স ৩০ বছর হলে, তিন পুত্রের গড় বয়স কত?  
(ক) ১৪ বছর (খ) ১৫ বছর (গ) ১৬ বছর (ঘ) ১৭ বছর
৯৯. একজন ক্রিকেট খেলোয়াড়ের ৩টি ওয়ানডে ম্যাচের সংগৃহীত রান ৪৮, ৫২, ৫৩। তিনি গড়ে কত রান করেছেন?  
[প্রা. শি. স. প. ১৩]  
(ক) ৪১ (খ) ৪৯ (গ) ৫০ (ঘ) ৫১
১০০. মিনা, মিঠু ও রনির গড় বয়স ১৩ বছর। মিঠু ও রনির বয়সের সমষ্টি ২২ বছর হলে মিনার বয়স কত বছর?  
(ক) ১৪ (খ) ১৫ (গ) ১৬ (ঘ) ১৭
১০১. ইমন বার্ষিক পরীক্ষায় বাংলায় ৮১, গণিতে ৮৬, ইংরেজিতে ৮৫, বিজ্ঞানে ৮৭ এবং ধর্মে ৮১ নম্বর পেয়েছে। সে প্রতি বিষয়ে

- গড়ে কত নম্বর পেয়েছে?  
(ক) ৮৪ (খ) ৮৬.২ (গ) ৮৮.৩ (ঘ) ৮৯
১০২. শতকরার মান কত?  
(ক) ১০০ (খ)  $\frac{১}{১০০}$  (গ)  $\frac{১}{১০}$  (ঘ)  $\frac{১০}{১০০}$
১০৩.  $\frac{৩}{৪}$  কে শতকরায় প্রকাশ করলে হবে-  
(ক) ৭০% (খ) ৭৫% (গ) ৮০% (ঘ) ৮৫%
১০৪. ১২০ জন লোকের ৬০% কত?  
(ক) ১২ জন (খ) ৮০ জন (গ) ৬০ জন (ঘ) ৭২ জন
১০৫. সরল মুনাফার সূত্র কোনটি?  
(ক)  $\frac{\text{মুনাফার হার} \times \text{সময়}}{\text{আসল} \times ১০০}$   
(খ)  $\frac{\text{আসল} \times ১০০}{\text{মুনাফার হার} \times \text{সময়}}$   
(গ)  $\text{আসল} \times \frac{১০০}{\text{মুনাফার হার}} \times \text{সময়}$   
(ঘ)  $\text{আসল} \times \frac{\text{মুনাফার হার}}{১০০} \times \text{সময়}$
১০৬. একটি সংখ্যার ৫০% এর সমান ৬ হলে সংখ্যাটি কত?  
[প্রা. শি. স. প. ১৬]  
(ক) ১২ (খ) ২৪ (গ) ৪০ (ঘ) ৩০
১০৭. তুমি ২৫ টাকায় একটি কলম কিনে তোমার বন্ধুর নিকট ২৮ টাকায় বিক্রি করে দিলে। তোমার শতকরা কত টাকা লাভ হলো?  
(ক) ৩ টাকা (খ) ১২ টাকা (গ) ৫৬ টাকা (ঘ) ৫০ টাকা
১০৮. একটি পেন্সিল ১১ টাকায় বিক্রয় করলে ১০% লাভ হয়। পেন্সিলটির ক্রয়মূল্য কত টাকা?  
(ক) ১ (খ) ১০ (গ) ১২ (ঘ) ২১
১০৯.  $\frac{১১}{২৫} - ৩২\% =$  কত?  
★★★  
(ক) ১০% (খ) ৮% (গ) ১২% (ঘ) ৬%
১১০. একটি শাড়ি ২৫% লাভে ২৫০০ টাকায় বিক্রয় করা হলে, ক্রয়মূল্য কত টাকা ছিল?  
★★★  
(ক) ২৮৫৭৫ (খ) ২৭৭৫ (গ) ২২০০ (ঘ) ২০০০
১১১. কত টাকার ২৫% = ১২৫ টাকা?  
★★★  
(ক) ২৮৫ (খ) ৩২৫ (গ) ৩৫০ (ঘ) ৫০০
১১২. আয়তের চারটি বাহু সমান হলে তাকে কী বলে?  
(ক) রম্বস (খ) সামান্তরিক (গ) ঘ

- (গ) ট্রাপিজিয়াম (ঘ) বর্গ
১১৩. চতুর্ভুজের তিনটি কোণের সমষ্টি  $250^\circ$  হলে অপর কোণ সমান কত ডিগ্রি?
- (ক)  $90^\circ$  (খ)  $100^\circ$  গ
- (গ)  $110^\circ$  (ঘ)  $120^\circ$
১১৪. সামান্তরিকের সূক্ষ্মকোণের সংখ্যা কয়টি?
- (ক) ২টি (খ) ১টি ক
- (গ) ৪টি (ঘ) ৩টি
১১৫. আয়তক্ষেত্রের একটি কর্ণ ক্ষেত্রটিকে কয়টি ত্রিভুজে বিভক্ত করে?
- (ক) ১টি (খ) ২টি খ
- (গ) ৪টি (ঘ) ৩টি
১১৬. ব্যাস ব্যাসার্ধের কতগুণ?
- (ক) দ্বিগুণ (খ) তিনগুণ ক
- (গ) চারগুণ (ঘ) পাঁচগুণ
১১৭. বৃত্তের বৃহত্তম জ্যাকে কী বলে? [প্রা. শি. স. প. ১৬]
- (ক) বৃত্তচাপ (খ) কেন্দ্রবিন্দু গ
- (গ) ব্যাস (ঘ) ব্যাসার্ধ
১১৮. বৃত্তের সম্পূর্ণ দৈর্ঘ্যকে কী বলে? ★★
- (ক) জ্যা (খ) ব্যাস গ
- (গ) পরিধি (ঘ) ব্যাসার্ধ
১১৯. ট্রাপিজিয়ামের কয় জোড়া বাহু সমান্তরাল? ★★
- (ক) ১ জোড়া (খ) ২ জোড়া ক
- (গ) ৩ জোড়া (ঘ) সবগুলি
১২০. একটি বৃত্তের বৃহত্তম জ্যা ৬.৪ সে. মি. হলে এর ব্যাসার্ধ কত সেমি?
- (ক) ১২.৮ (খ) ৬.৪ গ
- (গ) ৩.২ (ঘ) ২.৪
১২১. আয়তের কয়টি কোণ সমকোণ?
- (ক) ১টি (খ) ২টি ঘ
- (গ) ৩টি (ঘ) ৪টি
১২২. ১ হেক্টরমিটার = কত মিটার?
- (ক) ১০০ মি (খ) ১০০০ মি ক
- (গ) ১০ মি (ঘ)  $\frac{1}{10}$  মি
১২৩. ৩৬ সেন্টিমিটার ৮ মিলিমিটারকে মিলিমিটারে প্রকাশিত রূপ নিচের কোনটি?
- (ক) ৩৬০ মিমি (খ) ৩৬৮ মিমি খ
- (গ) ৩৬০ মিমি (ঘ) ৩৩৮ মিমি
১২৪. ২৩ কিলোগ্রামে কত গ্রাম? [প্রা. শি. স. প. ১৬]
- (ক) ২৩০ গ্রাম (খ) ২৩০০ গ্রাম গ
- (গ) ২৩০০০ গ্রাম (ঘ) ২৩০০০০ গ্রাম
১২৫. ১ ডেকাগ্রাম = কত গ্রাম?
- (ক) ১ গ্রাম (খ) ১০ গ্রাম খ
- (গ) ১০০ গ্রাম (ঘ) ১০০০ গ্রাম
১২৬. তরল পদার্থের আয়তন পরিমাপের মূল একক কী?

- (ক) মিটার (খ) গ্রাম
- (গ) লিটার (ঘ) কেজি
১২৭. দুধ পরিমাপের সাথে নিচের কোন এককটি ব্যবহার হয়?
- (ক) মিটার (খ) লিটার খ
- (গ) গ্রাম (ঘ) কেজি
১২৮. চিত্রটির ক্ষেত্রফল কত?
- 
১২৮. চিত্রটির ক্ষেত্রফল কত?
- (ক) ২০ বর্গমিটার (খ) ১৭ বর্গমিটার খ
- (গ) ১৫ বর্গমিটার (ঘ) ৬ বর্গমিটার
১২৯. একটি আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৬৪ বর্গমিটার এবং প্রস্থ ৮ মিটার হলে দৈর্ঘ্য কত হবে?
- (ক) ৮ মিটার (খ) ৮ বর্গমি ক
- (গ) ৬৪ বর্গমি (ঘ) ৪ মি
১৩০. একটি ত্রিভুজের উচ্চতা ০.৬ কি.মি. এবং ক্ষেত্রফল ১.২ বর্গ কি.মি. হলে এর ভূমি কত কি.মি.?
- (ক) ২ (খ) ৩ গ
- (গ) ৪ (ঘ) ০.২
১৩১. ইন্টার দৈর্ঘ্য ২২০ মিমি, প্রস্থ ১৫০ মিমি ও উচ্চতা ১২ মিমি হলে এর আয়তন কত ঘন সেমি? ★★
- (ক) ৩৯৬০০০ (খ) ৩৯৬০০ ঘ
- (গ) ৩৯৬০ (ঘ) ৩৯৬
১৩২. কত কুইন্টালে এক মেট্রিক টন? ★★
- (ক) ১০ (খ) ১০০ ক
- (গ) ১০০০ (ঘ) ১০০০০
১৩৩. একটি বর্গের এক বাহু ১০ মিটার হলে, বর্গটির ক্ষেত্রফল কত এয়র? ★★
- (ক) ১ এয়র (খ) ৫ এয়র ক
- (গ) ১০ এয়র (ঘ) ১৫ এয়র
১৩৪. বাংলা মতে, এক সূর্যোদয় থেকে সূর্যাস্ত পর্যন্ত সময়কে কী বলা হয়? [প্রা. শি. স. প. ১৫]
- (ক) ভোর (খ) দিন খ
- (গ) সন্ধ্যা (ঘ) রাত
১৩৫. অধিবর্ষে ফেব্রুয়ারি মাস কতদিনে হয়? [প্রা. শি. স. প. ১৬]
- (ক) ২৮ দিনে (খ) ২৯ দিনে খ
- (গ) ৩০ দিনে (ঘ) ৩১ দিনে
১৩৬. ইংরেজি কোন মাস ২৮ দিনে হয়?
- (ক) জানুয়ারি (খ) ফেব্রুয়ারি খ
- (গ) এপ্রিল (ঘ) নভেম্বর
১৩৭. ২০২২ সাল কোন শতাব্দীর?
- (ক) অষ্টাদশ (খ) ঊনবিংশ ঘ
- (গ) বিংশ (ঘ) একবিংশ
১৩৮. ২০১১ ইংরেজি সালের ফেব্রুয়ারি মাস কত দিনে?

- (ক) ২৮ দিন (খ) ২৯ দিন  
(গ) ৩০ দিন (ঘ) ৩১ দিন
১৩৯. ১৯০১ থেকে ২০০০ সাল পর্যন্ত কোন শতাব্দী?  
(ক) উনবিংশ শতাব্দী (খ) বিংশ শতাব্দী  
(গ) একবিংশ শতাব্দী (ঘ) অষ্টাদশ শতাব্দী
১৪০. রেজা ২২:৩০ এ ঘুমাতে যায় এবং সকাল ৬:৪৫ এ ঘুম থেকে উঠে। সে মোট কতক্ষণ ঘুমায়?  
(ক) ৬ ঘণ্টা ১৫ মিনিট (খ) ৭ ঘণ্টা ১৫ মিনিট  
(গ) ৮ ঘণ্টা ১৫ মিনিট (ঘ) ১৬ ঘণ্টা ১৫ মিনিট
১৪১. অপরাহ্ন ৭ : ২৬ কে ২৪ ঘণ্টা সময়সূচিতে প্রকাশ কর।  
(ক) ১৯: ২৬ (খ) ১৮ : ২৪  
(গ) ১৬: ২৪ (ঘ) ১২ : ২৪
১৪২. ঘড়িতে রাত ৮:১৫। আন্তর্জাতিক রীতিতে নিচের কোন সময়টি হবে?  
(ক) ৩টা ৪০ মিনিট (খ) ৮টা ১৫ মিনিট  
(গ) ২০টা ১৫ মিনিট (ঘ) ১৫টা ৪০ মিনিট
১৪৩. ৪৩৮০০ ঘণ্টায় কত বছর?  
(ক) ২ (খ) ৩  
(গ) ৪ (ঘ) ৫
১৪৪. ১ দিনে কত সেকেন্ড?  
(ক) ৮৬৩০০ (খ) ৮৬৪০০  
(গ) ৮৬৫০০ (ঘ) ৮৬৬০০
১৪৫. ২, ০ এবং ৭ অঙ্কগুলোকে একবার ব্যবহার করে যে বৃহত্তম সংখ্যা হয় তাকে ঘণ্টা ধরলে কত দিন হবে?  
[প্রা. শি. স. প. ১৬]  
(ক) ৩ (খ) ৬  
(গ) ১২ (ঘ) ৩০
১৪৬. যে উপাত্ত কোনো বৈশিষ্ট্য অনুযায়ী সাজানো নয়, তাকে কী বলে?  
(ক) বিন্যস্ত উপাত্ত (খ) অবিন্যস্ত উপাত্ত  
(গ) সাজানো উপাত্ত (ঘ) এলোমেলো উপাত্ত
১৪৭. কে সংখ্যায় প্রকাশ করলে কত হয়?  
(ক) ১২ (খ) ১৩  
(গ) ১৬ (ঘ) ১৭
১৪৮. কতকগুলো উপাত্তের শ্রেণি যথাক্রমে ৫-৯, ১০-১৪, ১৫-১৯, ২০-২৪ হলে, ১৮ কোন শ্রেণিতে পড়বে?  
(ক) ১৫-১৯ (খ) ২০-২৪  
(গ) ১০-১৪ (ঘ) ৫-৯
১৪৯. ৫৯ সংখ্যাটি কোন শ্রেণিতে পড়বে?  
(ক) ৩১ - ৪০ (খ) ৪১ - ৫০  
(গ) ৫১ - ৬০ (ঘ) ৬১ - ৭০
১৫০. ২০১১ সালের হিসাব অনুযায়ী কোন বিভাগে জনসংখ্যার ঘনত্ব সবচেয়ে কম?  
(ক) ঢাকা (খ) খুলনা  
(গ) বরিশাল (ঘ) রংপুর

১৫১. একটি গ্রামের আয়তন ৪ বর্গ কিলোমিটার। সে গ্রামে ৪০০০ জন লোক বাস করে। ঐ গ্রামের জনসংখ্যার ঘনত্ব প্রতি বর্গকিলোমিটারে কত জন?  
[প্রা. শি. স. প. ১৫]  
(ক) ১০০ (খ) ১০০০  
(গ) ৪০০০ (ঘ) ১৬০০০
১৫২. রতনপুর গ্রামে ৭৫০০ লোক বাস করে। জনসংখ্যার ঘনত্ব ১২৫০ জন/বর্গকিমি হলে গ্রামের আয়তন কত?  
(ক) ৩ (খ) ৪  
(গ) ৫ (ঘ) ৬
১৫৩. ২১-৩০ শ্রেণির শ্রেণি ব্যবধান কত?  
(ক) ৮ (খ) ৯  
(গ) ১০ (ঘ) ১১
১৫৪. ২৬, ৩২, ৩৫, ৩৫, ৩৯, ৩৯ উপাত্তগুলোকে কী উপাত্ত বলে?  
(ক) বিন্যস্ত (খ) অবিন্যস্ত  
(গ) অবাস্তব (ঘ) বিন্যস্ত ও অবাস্তব
১৫৫. ১৯৮১ সালে বাংলাদেশের লোক সংখ্যা ছিল ৮ কোটি ৯৯ লক্ষ এবং ১৯৯১ সালে জনসংখ্যা বেড়ে ১১ কোটি ১৪ লক্ষ হয়। ১৯৮১ থেকে ১৯৯১ সালে জনসংখ্যা কত বেড়েছিল?  
(ক) ১ কোটি ১৫ লক্ষ (খ) ২ কোটি ১৫ লক্ষ  
(গ) ৩ কোটি ১৫ লক্ষ (ঘ) ৪ কোটি ১৫ লক্ষ
১৫৬. ক্যালকুলেটর ব্যবহারের শুরুতে নিচের কোনটি টিপে মেশিন সচল করতে হয়?  
(ক) OFF (খ) ON/AC  
(গ) MRC (ঘ) =
১৫৭.  $২৫ \times ৩০ = ৭৫০$  এই গুণফলটি নির্ণয় করতে ক্যালকুলেটরের কয়টি বোতাম চাপ দিতে হবে?  
(ক) ৪ (খ) ৫  
(গ) ৬ (ঘ) ৭
১৫৮. পরপর ক্যালকুলেটরের বোতামগুলো চাপা হলো:  
ON/AC ২ ০ + ২ =  
প্রাপ্ত যোগফল কত হবে?  
(ক) ২০ (খ) ১৮  
(গ) ৪০ (ঘ) ২২
১৫৯. কম্পিউটারের মূল অংশ কয়টি?  
[প্রা. শি. স. প. ১৫]  
(ক) ৪টি (খ) ৫টি  
(গ) ৬টি (ঘ) ৭টি
১৬০. ইংরেজি কম্পিউট (Compute) শব্দের বাংলা কোনটি?  
[প্রা. শি. স. প. ১৫]  
(ক) হিসাব করা (খ) হিসাব রাখা  
(গ) হিসাব দেওয়া (ঘ) হিসাব নেওয়া
১৬১. দুরারোগ্য ব্যাধির নতুন ওষুধ তৈরিতে নিচের কোনটি আমাদের সবচেয়ে বেশি সাহায্য করবে?  
(ক) ক্যালকুলেটর (খ) মাউস  
(গ) কম্পিউটার (ঘ) মনিটর
১৬২. নিচের কোনটি কম্পিউটারের মূল অংশ?  
(ক) কি-বোর্ড (খ) মাউস



- (গ) স্পিকার (ঘ) মেমোরি
১৬৩. কম্পিউটারের কয়টি মূল অংশ? (ক) ৪টি (খ) ৫টি (ক)
- (গ) ৬টি (ঘ) ৭টি
১৬৪. নিচের কোনটি আউটপুট ডিভাইস? (ক) মাউস (খ) কি-বোর্ড (গ)
- (গ) প্রিন্টার (ঘ) পেন ড্রাইভ
১৬৫. নিচের কোনটি ইনপুট ডিভাইস? (ক) মাউস (খ) মনিটর (ক)
- (গ) স্পিকার (ঘ) প্রিন্টার
১৬৬. বাজার থেকে ৩৫ টাকার আলু, ৫০ টাকার সবজি কিনে দোকানদারকে ১০০ টাকা দিলে, দোকানদার একটি ধাপে হিসাব করে টাকা ফেরত দিলে তিনি বন্ধ ক্যালকুলেটরে ন্যূনতম কতটি বোতাম টিপেছেন? (ক) ১৩ (খ) ১২ (ঘ)
- (গ) ১১ (ঘ) ১০
১৬৭. ২০১১ সালের জরিপ অনুযায়ী বাংলাদেশের জনসংখ্যা কত ছিল? (ক) ১৪ কোটি ২৩ লক্ষ (খ) ১৪ কোটি ৩ লক্ষ (ক)
- (গ) ১৬ কোটি ১০ লক্ষ (ঘ) ১৭ কোটি
১৬৮. ৪৮, ৪১, ৫২, ৬২, ৯৮, ৬৬, ৪০, ৮২, ৭৭, ৯২, এই ১০টি সংখ্যাকে ১০ শ্রেণি ব্যবধানে বিন্যস্ত করলে ৪০ – ৪৯ শ্রেণি ব্যবধানে কয়টি সংখ্যা থাকবে? (ক) ৪ টি (খ) ১ টি (ঘ)
- (গ) ২ টি (ঘ) ৩ টি
১৬৯. ২০১১ সালের জরিপ অনুযায়ী কোন বিভাগে জনসংখ্যা সবচেয়ে বেশি? (ক) ঢাকা (খ) খুলনা (ক)
- (গ) চট্টগ্রাম (ঘ) রংপুর
১৭০. ১ শতাব্দী = কত বছর? (ক) ১০০ বছর (খ) ১০ বছর (ক)
- (গ) ১২ বছর (ঘ) ৫০ বছর
১৭১. ধারাবাহিকভাবে কত বছর সময়কাল = ১ যুগ (ক) ১০ বছর (খ) ১১ বছর (গ)
- (গ) ১২ বছর (ঘ) ১৩ বছর
১৭২. ৬ ফেব্রুয়ারী বৃহস্পতিবার হলে ২৮ ফেব্রুয়ারী কী বার হবে? (ক) বৃহস্পতিবার (খ) শুক্রবার (খ)
- (গ) শনিবার (ঘ) রবিবার
১৭৩. নিচের কোনটি সঠিক? (ক) কিমি > ডেকামি (খ) কিমি < ডেকামি (ক)
- (গ) ডেসিমি > কিমি (ঘ) মিমি > ডেসিমি
১৭৪. আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য নির্ণয়ের সঠিক সূত্র নিচের কোনটি? (ক) ক্ষেত্রফল ÷ প্রস্থ (খ) ক্ষেত্রফল × প্রস্থ (ক)
- (গ) ক্ষেত্রফল + প্রস্থ (ঘ) ক্ষেত্রফল ÷ দৈর্ঘ্য
১৭৫. ১ মিটার উচ্চতা ও ১ মিটার ভূমিবিশিষ্ট ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল = কত?

- (ক) ১ বর্গ মি (খ)  $\frac{1}{2}$  বর্গ মি
- (গ) ২ বর্গ মি (ঘ)  $\frac{1}{2}$  মি
১৭৬. চতুর্ভুজের কর্ণ কয়টি? (ক) ৪টি (খ) ২টি (খ)
- (গ) ৩টি (ঘ) ১টি
১৭৭. বৃত্তের ভেতরে যে নির্দিষ্ট বিন্দু থেকে বৃত্তের উপরের প্রত্যেক বিন্দুর দূরত্ব সমান, সেই বিন্দু বৃত্তের—। (ক) ব্যাস (খ) ব্যাসার্ধ (গ)
- (গ) কেন্দ্র (ঘ) চাপ
১৭৮. বৃত্তচাপ কীসের অংশ? [প্রা. শি. স. প. ১৬] (ক) ব্যাস (খ) ব্যাসার্ধ (গ)
- (গ) পরিধি (ঘ) কেন্দ্র
১৭৯.  $\frac{৬}{১০০} =$  কত? (ক) ৬০% (খ) ৩% (গ)
- (গ) ৬% (ঘ) ১০০%
১৮০. ১২৫% এর সাধারণ ভগ্নাংশ কোনটি? (ক)  $\frac{৪}{৫}$  (খ)  $\frac{৫}{৪}$  (খ)
- (গ)  $\frac{৩}{৫}$  (ঘ)  $\frac{৫}{৩}$
১৮১. বিক্রয়মূল্য থেকে ক্রয়মূল্য বেশি হলে কি হয়? (ক) লাভ (খ) ক্ষতি (খ)
- (গ) লাভ ও ক্ষতি কিছুই হবেনা (ঘ) লাভ ও ক্ষতি উভয়ই হবে
১৮২. একাধিক রাশির যোগফল ৮৭৬ এবং তাদের গড় ১২ হলে রাশিসংখ্যা কতটি? (ক) ৬৩টি (খ) ৭৩টি (খ)
- (গ) ৭৪টি (ঘ) ৭১টি
১৮৩.  $\frac{৪ + ৭ + ১৯ + ১৬ + ৯}{\square} = ১১$ ; এখানে খালিঘরে নিচের কোন সংখ্যাটি বসবে? (ক) ৪ (খ) ৫ (খ)
- (গ) ৬ (ঘ) ৭
১৮৪. এক কেজি চালের দাম ৪৫.৭৫ টাকা হলে ৩.৫ কেজি চালের দাম কত? (ক) ১৫০.২২৫ (খ) ১৬০.২২৫ (ঘ)
- (গ) ১৫০.১২৫ (ঘ) ১৬০.১২৫
১৮৫. নিচের কোনটি মিশ্র ভগ্নাংশ? (ক)  $\frac{৫}{৬}$  (খ)  $\frac{২}{৮}$  (ঘ)
- (গ)  $\frac{১৩}{১৫}$  (ঘ)  $৩\frac{৪}{৫}$
১৮৬. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ১২, ১৮ ও ২৪ দ্বারা ভাগ করলে ৩ অবশিষ্ট থাকে? (ক) ৭৫ (খ) ৮২ (ক)
- (গ) ৫২ (ঘ) ৯২
১৮৭. গুণ্য নির্ণয়ের সূত্রটি কোনটি? (ক) গুণ্য = গুণক ÷ গুণফল (খ) গুণ্য = গুণফল ÷ গুণক (খ)



(গ) গুণ্য = গুণফল + গুণক (ঘ) গুণ্য = গুণফল ÷ গুণ

১৮৮. এক ব্যক্তির দৈনিক আয় ২৩০ টাকা হলে জুলাই মাসে তার আয় কত?

- (ক) ৬৯০০ টাকা (খ) ৭১৩০ টাকা ☒ খ  
(গ) ৮৩১০ টাকা (ঘ) ৯১৩০ টাকা

১৮৯. ভাজক ভাগশেষের দ্বিগুণ এবং ভাজ্য ভাজকের ৩ গুণ, ভাজ্য ১২ হলে ভাগশেষ কত? ☒ ক ☒ খ ☒ গ ☒ ঘ

- (ক) ২ (খ) ৩ ☒ ক  
(গ) ৪ (ঘ) ০

১৯০.  $\{28 - (2 \times 8)\} \div 2$ -এর সরল মান কত? ☒ ক ☒ খ ☒ গ ☒ ঘ

- (ক) ৮ (খ) ৬ ☒ ক  
(গ) ১৬ (ঘ) ৪

১৯১.  $(p \times 5) + 10 = 30 \times 2$  হলে,  $p =$  কত?

- (ক) ৫ (খ) ১০ ☒ খ  
(গ) ১৫ (ঘ) ৩০

১৯২. গুণনীয়কের অপর নাম কী?

- (ক) গুণক (খ) ভগ্নাংশ ☒ গ  
(গ) উৎপাদক (ঘ) ভাগশেষ

১৯৩. কোন ভগ্নাংশে পূর্ণসংখ্যার সাথে প্রকৃত ভগ্নাংশ যুক্ত থাকে?

- (ক) অপ্রকৃত (খ) প্রকৃত ☒ গ  
(গ) মিশ্র (ঘ) পূর্ণসংখ্যা

১৯৪.  $0.1 \times 0.03 \times 0.0005 =$  কত?

- (ক) ০.১৫ (খ) ০.০০১৫ ☒ গ  
(গ) ০.০০০০০১৫ (ঘ) ১.০০০১৫

১৯৫. ৬টি বইয়ের ওজন ৯২৪ গ্রাম হলে বইগুলোর গড় ওজন কত?

- (ক) ১৩৪ গ্রাম (খ) ১৪৪ গ্রাম ☒ গ  
(গ) ১৫৪ গ্রাম (ঘ) ১৬৪ গ্রাম

১৯৬. ১০০ এর ১০০% কত?

- (ক) ১ (খ) ১০০ ☒ খ  
(গ) ১০ (ঘ) ১০০০

১৯৭. সামান্তরিকের একটি কোণ  $৯০^\circ$  হলে, অপর তিনটি কোণের যোগফল কত?

- (ক)  $180^\circ$  (খ)  $270^\circ$  ☒ খ  
(গ)  $2৯০^\circ$  (ঘ)  $2৮০^\circ$

১৯৮. চতুর্ভুজের ৩টি কোণের সমষ্টি  $275^\circ$  হলে অপর কোণের মান কত ডিগ্রী?

- (ক)  $৯৫^\circ$  (খ)  $৮৫^\circ$  ☒ খ  
(গ)  $৭৫^\circ$  (ঘ)  $৬৫^\circ$

১৯৯. ৮৯৫ লিটার ট্যাংকে কত ঘন মিটার পানি ধরে?

- (ক) ০.৮৯৫ (খ) ৮৯.৫ ☒ ক  
(গ) ৮৯৫ (ঘ) ৮৯৫০

২০০. ত্রিভুজক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৩২৪ বর্গ মিটার এবং উচ্চতা ৩৬ মিটার হলে, ভূমি কত মিটার?

- (ক) ৮ (খ) ১৮ ☒ খ  
(গ) ৩৬ (ঘ) ৬৪

