

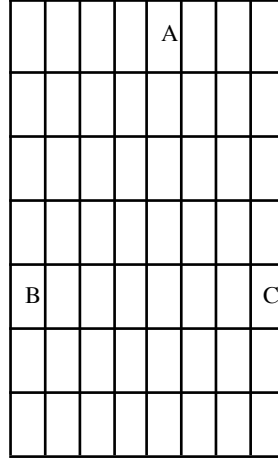
Model Questions

(Mathematics 30 Questions)

1. If $0.99999 + x = 1.0$, then $x =$ (A) 0.00001 (B) 0.000001 (C) 1.00001 (D) 0.11111
1. যদি $0.99999 + x = 1.0$ হয়, তবে $x =$ (A) 0.00001 (B) 0.000001 (C) 1.00001 (D) 0.11111

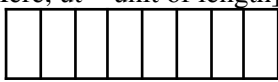
Model Questions

2. In this figure, the length of each side of the smallest square is 1 ut. Then the area of the triangular region =



- (A) 10 ut^2
 (B) 9 ut^2
 (C) 9 ut
 (D) 9.5 ut^2

[Here, ut = unit of length]



3. The number of numbers which is prime but composite is

- (A) 1
 (B) 2
 (C) 3
 (D) 5

4. You have ` 100.25 and then you buy a candy with ` 9.70. How much money will be left with you?

- (A) ` 99.55
 (B) ` 99.45
 (C) ` 91.55
 (D) ` 90.55

3. যুগ্ম অথচ মৌলিক এমন সংখ্যার সংখ্যা

part, 37

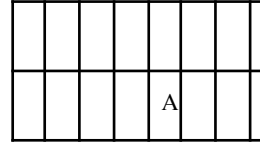
5. A student has read 73% of a book in 3 days. Then the

and 22% part of a book in 3 days. Then the portion of the book left to be read — (A) 73%

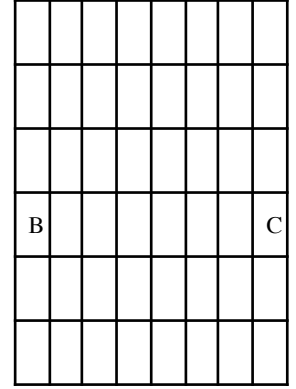
2. পাশের চিত্রে সবচেয়ে ছোট বর্গক্ষেত্রের প্রতি বাহুর দৈর্ঘ্য 1 একক হলে ABC ত্রিভুজাকৃতি ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল =

- (A) 10 একক²
 (B) 9 একক²
 (C) 9 একক
 (D) 9.5 একক²

[এখানে একক = দৈর্ঘ্য একক]



- হল (A) 1
 (B) 2
 (C) 3
 (D) 5



4. ১০০.২৫ টাকার কাছে ১০০.২৫ টাকা থেকে এবং পরে ৯.৭০ টাকা দিয়ে একটি ক্যান্ডি কিনলেন। তাহলে তার কাছে কত টাকা অবশিষ্ট থাকবে?

- (A) ৯৯.৫৫ টাকা
 (B) ৯৯.৪৫ টাকা
 (C) ৯১.৫৫ টাকা
 (D) ৯০.৫৫ টাকা

বাকি ৭৩%

অংশ,

22% অংশ এবং 22% 111

333 অংশ তিন দিনে পড়েছে। তারপর

666 part

(B) 73

222 part

(C) 73

111 part

(D) 79

666 part

বিকল্পের যতটা পড়া বাকি থাকে তা হল

— (A) 73

6. In a division sum, the divisor is twice the remainder and the quotient is half of the remainder. If the remainder be 12, then the dividend is

- (A) 144
- (B) 72
- (C) 156
- (D) 256

7. “Errors play an important role in Mathematics”— the statement is

- (A) False, as it demonstrates carelessness
- (B) False, as mathematics should be free from errors
- (C) True, as it helps teacher to understand student’s concept
- (D) True, as errors indicate low IQ

8. What is the purpose of remedial teaching in Mathematics?

- (A) To help students to overcome learning difficulties
- (B) To help students by providing opportunity for extra learning time
- (C) To help teachers by providing extra classes
- (D) To help H.M. to prepare a balanced time table

9. H.C.F. of two whole numbers is

- (A) always less than each of the two whole numbers
- (B) always less than or equal to the two whole numbers
- (C) always greater than the two whole numbers
- (D) always less than or equal to the two whole numbers

666 অংশ

(B) 73

222 অংশ

(C) 73

111 অংশ

(D) 79

666 অংশ

numbers if the two whole numbers be non-zero

10. Formative assessment in Mathematics at primary level includes

- (A) identification of common errors
- (B) grading and ranking
- (C) testing procedural knowledge
- (D) identification of learning gaps

6. একটি ভাগ অঙ্কে ভাজক হল ভাগশেষের দ্বিগুণ ও ভাগফল, ভাগশেষের অর্ধেক ও ভাগশেষ 12 হলে, ভাজ্য হবে

- (A) 144
- (B) 72
- (C) 156
- (D) 256

7. “গণিতে ভুল একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে”— এ বিবৃতিটি

- (A) মিথ্যা, কারণ এটি শিক্ষার্থীর অসাবধানতা প্রদর্শন করে
- (B) মিথ্যা, কারণ গণিতকে ত্রুটিমুক্ত হতে হবে
- (C) সত্য, কারণ এতে শিক্ষককে শিক্ষার্থীর বিষয় সংক্রান্ত বোধগম্যতা বুঝতে সাহায্য করে
- (D) সত্য, কারণ ভুল কম বুদ্ধি নির্দেশ করে

8. গণিতে প্রতিকারমূলক শিক্ষণের উদ্দেশ্য কী? (A) শিখন সংক্রান্ত সমস্যা সমাধানে শিক্ষার্থীকে সাহায্য করা

- (B) শিক্ষার্থীকে অধিক সময় ধরে শিখনের সুযোগ প্রদান করা
- (C) অতিরিক্ত ক্লাস পেতে শিক্ষককে সাহায্য করা
- (D)

সুসম বন্টনযুক্ত সময় তালিকা তৈরি করতে প্রধান
শিক্ষিকা/শিক্ষককে সাহায্য করা

9. দুটি অখণ্ড সংখ্যার গ.সা.গু. হল

- (A) দুটি সংখ্যার প্রত্যেকটি অখণ্ড সংখ্যার চেয়ে সর্বদা
ছোটো
(B) দুটি অখণ্ড সংখ্যার চেয়ে সর্বদা ছোটো বা সমান (C)
দুটি অখণ্ড সংখ্যার চেয়ে সর্বদা বড় (D) দুটি অখণ্ড
সংখ্যার চেয়ে সর্বদা ছোটো বা সমান হবে যদি অখণ্ড
সংখ্যা দুটো অ-শূন্য হয়।

10. প্রাথমিক স্তরে গণিতের প্রস্তুতিকাল মূল্যায়নের
অন্তর্গত হল ঃ—

- (A) সাধারণ ভুলগুলি চিহ্নিতকরণ
(B) গ্রেডিং ও ব্যাঙ্কিং
(C) পদ্ধতিগত জ্ঞান পরিমাপ
(D) শিখনের ফাঁক চিহ্নিতকরণ