

Lokkha

পরীক্ষার নাম: Test

সময়: ১০ মিনিট ০ সেকেন্ড | মোট প্রশ্ন: ১৭ টি | মোট নম্বর: $17 \times 1 = 17$

প্রতি সঠিক উত্তরের নম্বর: ১ | প্রতি ভুল উত্তরের জন্য কাটা নম্বর: ০.২৫

১) কোন একটি জিনিস নির্মাতা ২০% লাভে ও খুচরা বিক্রেতা ২০% লাভে বিক্রয় করে। যদি ঐ জিনিসের নির্মাণ খরচ ১০০ টাকা হয় তবে খুচরা মূল্য কত? (গাণিতিক যুক্তি)

A). ১৪০ টাকা।

B). ১২০ টাকা।

C). ১৪৪ টাকা

D). ১২৪ টাকায়

সঠিক উত্তর: C). ১৪৪ টাকা,

২) সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য যদি a হয় তবে ক্ষেত্রফল হবে- (গাণিতিক যুক্তি)

A). $\frac{\sqrt{3}}{4}a^2$

B). $\frac{\sqrt{3}}{2}a^2$

C). $\frac{\sqrt{3}}{2}a^2$

D). $\frac{\sqrt{3}}{4}a^2$

সঠিক উত্তর: A). $\frac{\sqrt{3}}{4}a^2$

$\text{xmlns}="http://www.w3.org/1998/Math/MathML">\frac{\sqrt{3}}{4}a^2</math>$

৩) নিচের কোন সংখ্যাটি মৌলিক? (গাণিতিক যুক্তি)

A). ৯১

B). ১৪৩

C). ৮৭

D). ৪৭

সঠিক উত্তর: D). ৪৭,

৪) ১ হতে ৪৯ পর্যন্ত ক্রমিক সংখ্যার গড় কত? (গাণিতিক যুক্তি)

A). ২৩

B). ২৪.৫

C). ২৫

D). ২৬.৫

সঠিক উত্তর: C). ২৫,

৫) টাকায় তিনটি করে আম ক্রয় করে টাকায় ২টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে (গাণিতিক যুক্তি)

A). ৫০%

B). ৩৩%

C). ৩০%

D). ৩১%

সঠিক উত্তর: A). ৫০%,

6) Which country is the only one to be surrounded by a single country on all four sides? / কোন দেশটি তার চারদিকে অন্য একটি দেশ দ্বারা পরিবেষ্টিত? (Bank Preparation)

- A). Bangladesh
- B). Serbia
- C). Mongolia
- D). Lesotho

সঠিক উত্তর: D). Lesotho,

7) Which of following is different? (Bank Preparation)

- A). Nigeria
- B). Niger
- C). Namibia
- D). Nicaragua

সঠিক উত্তর: D). Nicaragua,

8) Which Country has the largest (biggest) land area in the world? (Bank Preparation)

- A). জাপান
- B). রাশিয়া
- C). ব্রাজিল
- D). ইউক্রেন

সঠিক উত্তর: B). রাশিয়া,

9) After the break-up of the Soviet Union which is the largest country in the world in terms of area? / সোভিয়েত

ইউনিয়ন ভেঙে যাওয়ার পর আয়তনে পৃথিবীর বৃহত্তম দেশ কোনটি? (Bank Preparation)

- A). চীন
- B). কানাডা
- C). যুক্তরাষ্ট্র
- D). রাশিয়া

সঠিক উত্তর: D). রাশিয়া,

10) In Which continent is Mauritius situated? (Bank Preparation)

- A). Africa
- B). North America
- C). Asia
- D). Australia

সঠিক উত্তর: A). Africa,

11) Which of the following is situated to the East of Bangladesh? (Bank Preparation)

- A). Tripura
- B). Sikim
- C). Mongolia
- D). Meghalaya

সঠিক উত্তর: A). Tripura,

12) $(x+5)^2 = x^2 + bx + c$ সমীকরণে b ও c এর মান কত হলে সমীকরণটি অভেদ হবে? (Bank Math)

- A). 3, 10
- B). 10, 15
- C). 15, 25
- D). 10, 25

সঠিক উত্তর: D). 10, 25,

13) Three numbers are in ratio 1:2:3 and HCF is 12. The numbers are: (Bank Math)

- A). 11, 22, 33
- B). 12, 24, 36
- C). 12, 24, 32
- D). 5, 10, 15

সঠিক উত্তর: B). 12, 24, 36,

14) Find the least number which will leaves remainder 5 when divided by 8, 12, 16 and 20. (Bank Math)

- A). 240
- B). 245
- C). 256
- D). 267

সঠিক উত্তর: B). 245,

15) A heap of pebbles when made up into group of 32, 40, 72, leaves the remainder 10, 18 and 50 respectively. Find least number of pebbles in the heaps. (Bank Math)

- A). 1440
- B). 1418
- C). 1420
- D). 1422

সঠিক উত্তর: B). 1418,

16) What is the least number of soldiers that can be drawn up in troops of 12, 15, 18 and 20 soldiers and also in form of a solid square? (Bank Math)

- A). 900
- B). 400
- C). 500
- D). 789

সঠিক উত্তর: A). 900,

17) Two numbers are in the ratio 3: 4. If their LCM is 240, the smaller of two number is (Bank Math)

- A). 100
- B). 80
- C). 60
- D). 50

সঠিক উত্তর: C). 60,