

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

আপনার উত্তরঃ A). ১৪০ টাকা।,

সঠিক উত্তরঃ C). ১৪৪ টাকা,

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

A). $38a^2$

B). $32a^2$

C). $32a^2$

D). $12a^2$

আপনার উত্তরঃ B). $\frac{\sqrt{3}}{4}a^2$

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

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

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

আপনার উত্তরঃ C). ৮৭,

সঠিক উত্তরঃ D). ৪৭,

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

A). ২৩

B). ২৪.৫

C). ২৫

D). ২৬.৫

আপনার উত্তরঃ B). ২৪.৫,

সঠিক উত্তরঃ C). ২৫,

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

A). ৫০%

B). ৩৩%

C). ৩০%

D). ৩১%

আপনার উত্তরঃ B). ৩৩%,

সঠিক উত্তরঃ 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

আপনার উত্তরঃ C). Mongolia,

সঠিক উত্তরঃ D). Lesotho,

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

A). Nigeria

B). Niger

C). Namibia

D). Nicaragua

আপনার উত্তরঃ B). Niger,

সঠিক উত্তরঃ D). Nicaragua,

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

A). জাপান

B). রাশিয়া

C). ব্রাজিল

D). ইউক্রেন

আপনার উত্তরঃ A). জাপান,

সঠিক উত্তরঃ 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

আপনার উত্তরঃ B). কানাডা,

সঠিক উত্তরঃ D). রাশিয়া,

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

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

আপনি এই প্রশ্নের উত্তর দেননি

সঠিক উত্তর: A). **Africa**,

11) $(x+5)^2 = x^2 + bx + c$ 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

আপনার উত্তর: B). 10, 15,

সঠিক উত্তর: D). **10, 25**,

12) 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

আপনি এই প্রশ্নের উত্তর দেননি

সঠিক উত্তর: B). **12, 24, 36**,

13) 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

আপনার উত্তর: B). 245,

সঠিক উত্তর: B). **245**,

14) 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

আপনি এই প্রশ্নের উত্তর দেননি

সঠিক উত্তর: B). **1418**,

15) 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

আপনার উত্তরঃ B). 400,

সঠিক উত্তরঃ A). 900,

16) 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

আপনার উত্তরঃ B). 80,

সঠিক উত্তরঃ C). 60,