

পূবালী ব্যাংক অ্যাসিস্ট্যান্ট ট্রেইনি জুনিয়র অফিসার পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধান ২০১৯

পূর্ণমান: ১০০

পরীক্ষার তারিখ: ১৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৯

✎ পূবালী ব্যাংক অ্যাসিস্ট্যান্ট ট্রেইনি জুনিয়র অফিসার নিয়োগ পরীক্ষা এবং অন্যান্য সকল চাকরির মূল প্রশ্নের অথেনটিক রেফারেন্স সহ ব্যাখ্যা দেখতে [Live MCQ](#) অ্যাপ টি ইন্সটল করুন। Live MCQ App এর Premium Section এ থাকা Central Job Solution বাটন থেকে মূল প্রশ্নের অথেনটিক রেফারেন্স সহ ব্যাখ্যা দেখে নিন।

✎ **Question Analytics:** Live MCQ অ্যাপে কোন চাকরির মূল পরীক্ষার প্রশ্নের উপর লাইভ পরীক্ষা নেওয়া হলে উক্ত পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারীদের মধ্য থেকে সঠিক উত্তরদাতা ও ভুল উত্তরদাতার হার এবং উত্তর না করা পরীক্ষার্থীর হার থেকে Question Analytics গণনা করা হয়। যা কোন প্রশ্ন: কতটা সহজ, বা কোন প্রশ্ন: কতটা কঠিন এবং কনফিউজিং এই সম্পর্কে Live MCQ App ব্যবহারকারীদের মধ্যে একটা ধারণা তৈরি হয়।

=====

প্রশ্ন ১. $19.99 \times 9.9 + 99.9 = ?$

- ক) 129.79 খ) 1009
গ) 297.801 ঘ) 296.910

সঠিক উত্তর: গ) 297.801

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 29%,
ভুল উত্তরদাতা: 8%, উত্তর করেননি: 61%

ব্যাখ্যা: Question: $19.99 \times 9.9 + 99.9 = ?$

Solution:

$$\begin{aligned} &19.99 \times 9.9 + 99.9 \\ &= 197.901 + 99.9 \\ &= 297.801 \end{aligned}$$

Solution:

এখানে,
 $\sqrt{17956} = 134$
 $\sqrt{24025} = 155$

$$\sqrt{\sqrt{17956} + \sqrt{24025}}$$

$$\begin{aligned} &= \sqrt{(134 + 155)} \\ &= \sqrt{289} \\ &= 17 \end{aligned}$$

প্রশ্ন ২. $\sqrt{\sqrt{17956} + \sqrt{24025}} = ?$

- ক) 19 খ) 17
গ) 256 ঘ) 155

সঠিক উত্তর: খ) 17

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 17%,
ভুল উত্তরদাতা: 4%, উত্তর করেননি: 78%

ব্যাখ্যা: Question:

$$\sqrt{\sqrt{17956} + \sqrt{24025}}$$

=?

প্রশ্ন ৩. The sum of three consecutive multiples of 3 is 72. What is the largest number?

- ক) 27 খ) 24
গ) 21 ঘ) 36

সঠিক উত্তর: ক) 27

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 16%,
ভুল উত্তরদাতা: 11%, উত্তর করেননি: 71%

ব্যাখ্যা: Question: The sum of three consecutive multiples of 3 is 72. What is the largest number?

Solution:

মনে করি,

3 এর তিনটি ধারাবাহিক গুণিতক যথাক্রমে $3x$, $3(x + 1)$ ও $3(x + 2)$

প্রশ্নমতে,

$$3x + 3(x + 1) + 3(x + 2) = 72$$

$$\text{বা, } 3x + 3x + 3 + 3x + 6 = 72$$

$$\text{বা, } 9x + 9 = 72$$

$$\text{বা, } 9x = 72 - 9$$

$$\text{বা, } 9x = 63$$

$$\text{বা, } x = 63/9$$

$$\therefore x = 7$$

$$\therefore \text{বৃহত্তম গুণিতক} = 3(7 + 2) = 3 \times 9 = 27$$

প্রশ্ন 8. Half of 1 percent written as a decimal is _____

ক) 0.2

খ) 0.05

গ) 0.02

ঘ) 0.005

সঠিক উত্তর: ঘ) 0.005

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 21%,

ভুল উত্তরদাতা: 13%, উত্তর করেননি: 64%

ব্যাখ্যা: Question: Half of 1 percent written as a decimal is _____

Solution:

As we know,

$$1\% = 1/100$$

Hence,

$$(1/2)\% = (1/2) \times (1/100) = 1/200 = 0.005$$

প্রশ্ন ৫. P and Q started a business investing Tk 85000 and Tk 15000 respectively. In what ratio the profit earned after 2 years be divided between P and Q respectively?

ক) 3 : 4

খ) 17 : 3

গ) 15 : 23

ঘ) 3 : 5

সঠিক উত্তর: খ) 17 : 3

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 26%,

ভুল উত্তরদাতা: 1%, উত্তর করেননি: 71%

ব্যাখ্যা: Question: P and Q started a business investing Tk 85000 and Tk 15000 respectively. In what ratio the profit earned after 2 years be divided between P and Q

respectively?

Solution:

In this type of question as time frame for both investors is equal then just get the ratio of their investments.

ATQ,

$$P : Q = 2 \times 85000 : 2 \times 15000$$

$$= 85 : 15$$

$$= 17 : 3$$



প্রশ্ন ৬. A man riding his bicycle covers 150 meters in 25 seconds. What is his speed in km per hour?

ক) 20

খ) 23

গ) 21.6

ঘ) 25

সঠিক উত্তর: গ) 21.6

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 27%,

ভুল উত্তরদাতা: 2%, উত্তর করেননি: 70%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৭. A sum of money at simple interest amounts to Tk 815 in 3 years and to Tk 854 in 4 years. The sum is _____

ক) Tk. 650

খ) Tk. 690

গ) Tk. 700

ঘ) Tk. 698

সঠিক উত্তর: ঘ) Tk. 698

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 17%,

ভুল উত্তরদাতা: 2%, উত্তর করেননি: 79%

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 25%,
ভুল উত্তরদাতা: 4%, উত্তর করেননি: 69%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক
ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১৬. Which of the following is the lowest
ratio?

- ক) 15 : 23 খ) 7 : 15
গ) 17 : 25 ঘ) 21 : 39

সঠিক উত্তর: খ) 7 : 15

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 16%,
ভুল উত্তরদাতা: 11%, উত্তর করেননি: 72%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক
ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১৭. A train 108 m long moving at a
speed of 50 km/hr crosses a train 112 m
long coming from opposite direction in 6
seconds. The speed of the second train is

- ক) 48 km/hr খ) 54 km/hr
গ) 82 km/hr ঘ) 66 km/hr

সঠিক উত্তর: গ) 82 km/hr

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 6%, ভুল উত্তরদাতা:
3%, উত্তর করেননি: 90%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে
Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১৮. A can complete a certain work in 4
minutes, B in 5 minutes, C in 6 minutes, D
in 10 minutes and E in 12 minutes. The
average number of units of work completed
by them per minute will be _____

- ক) 0.40 খ) 0.16
গ) 0.80 ঘ) None of these

সঠিক উত্তর: খ) 0.16

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 5%, ভুল
উত্তরদাতা: 12%, উত্তর করেননি: 82%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা
দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১৯. $9^3 \times (81)^2 + (27)^3 = (3)^?$

- ক) 3 খ) 5
গ) 4 ঘ) 6

সঠিক উত্তর: খ) 5

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 23%,
ভুল উত্তরদাতা: 5%, উত্তর করেননি: 71%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক
ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ২০. $(? - 968) + 79 \times 4 = 512$

- ক) 10185 খ) 10190
গ) 11080 ঘ) 11075

সঠিক উত্তর: গ) 11080

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 14%,
ভুল উত্তরদাতা: 2%, উত্তর করেননি: 83%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক
ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ২১. Which of the following has most
number of divisors?

- ক) 99 খ) 101
গ) 182 ঘ) 176

সঠিক উত্তর: ঘ) 176

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 15%,
ভুল উত্তরদাতা: 8%, উত্তর করেননি: 76%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক
ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ২২. Find the multiple of 11 in the
following numbers.

- ক) 112144 খ) 978626
গ) 869756 ঘ) 447355

সঠিক উত্তর: খ) 978626

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 14%,
ভুল উত্তরদাতা: 5%, উত্তর করেননি: 79%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক
ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ২৩. A boat goes 8 km in one hour along
the stream and 2 km in one hour against
the stream. The speed in km/hr of the
stream is _____

গ) কোনো বিষয়ে না জেনে পাণ্ডিত্য প্রকাশ করা
ঘ) মহাজ্ঞানী

সঠিক উত্তর: গ) কোনো বিষয়ে না জেনে পাণ্ডিত্য প্রকাশ করা

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 38%,
ভুল উত্তরদাতা: 16%, উত্তর করেননি: 45%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৩৩. 'ডানায় ভর দিয়ে চলা' প্রবাদটির অর্থ কী?

ক) শূন্যলোকে ভাসা খ) গা বাঁচিয়ে চলা
গ) গোপনে কাজ করা ঘ) নিশ্চিতে দিন কাটানো

সঠিক উত্তর: ক) শূন্যলোকে ভাসা

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 10%,
ভুল উত্তরদাতা: 44%, উত্তর করেননি: 45%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৩৪. 'মানিন' শব্দের স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?

ক) মাননীয়া খ) মানবতী
গ) মানীয়া ঘ) মানিনী

সঠিক উত্তর: ঘ) মানিনী

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 21%,
ভুল উত্তরদাতা: 14%, উত্তর করেননি: 64%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৩৫. কোন পুরুষবাচক - নারীবাচক শব্দজোড় অশুদ্ধ?

ক) কোকিল - কোকিলা খ) অসীম - অসীমা
গ) ভাই - বোনাই ঘ) শারদীয় - শারদীয়া

সঠিক উত্তর: গ) ভাই - বোনাই

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 40%,
ভুল উত্তরদাতা: 13%, উত্তর করেননি: 46%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৩৬. নিচের কোনটি নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ

ক) বিধবা খ) বনানী
গ) পিসি ঘ) সতী

সঠিক উত্তর: ক) বিধবা

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 40%,
ভুল উত্তরদাতা: 21%, উত্তর করেননি: 37%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৩৭. নিচের কোনটি 'কন্যা' শব্দের সমার্থক?

ক) আত্মজা খ) ললনা
গ) বালা ঘ) অবলা

সঠিক উত্তর: ক) আত্মজা

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 48%,
ভুল উত্তরদাতা: 13%, উত্তর করেননি: 37%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৩৮. নিচের কোন বিপরীত শব্দজোড় শুদ্ধ নয়?

ক) উর্ধ্ব - আধঃ খ) উত্তম - মধ্যম
গ) উত্থান - পতন ঘ) উত্তর - দক্ষিণ

সঠিক উত্তর: খ) উত্তম - মধ্যম

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 35%,
ভুল উত্তরদাতা: 24%, উত্তর করেননি: 39%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৩৯. ভাষার মৌলিক অংশ নয় কোনটি?

ক) ছন্দ খ) শব্দ
গ) বাক্য ঘ) ধ্বনি

সঠিক উত্তর: ক) ছন্দ

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 59%,
ভুল উত্তরদাতা: 3%, উত্তর করেননি: 36%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৪০. 'কড়চা' কী?

ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর-এর কাব্যগ্রন্থ
খ) জয়নুল আবেদীন-এর শিল্পকর্ম
গ) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়-এর জীবনীগ্রন্থ
ঘ) শ্রীচৈতন্য দেব-এর জীবনীগ্রন্থ

সঠিক উত্তর: ঘ) শ্রীচৈতন্য দেব-এর জীবনীগ্রন্থ

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 47%,
ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 45%

প্রশ্ন ৮৯. 'Dpi' stands for_____

- ক) Digits per inch খ) Dots per inch
 গ) Dots pixel per inch ঘ) Diagrams per inch
 সঠিক উত্তর: খ) Dots per inch

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 47%,
 ভুল উত্তরদাতা: 5%, উত্তর করেননি: 47%
 ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক
 ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৯০. Which is known as the 'Land of the Rising Sun'?

- ক) Norway খ) Korea
 গ) New Zealand ঘ) Japan
 সঠিক উত্তর: ঘ) Japan

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 43%,
 ভুল উত্তরদাতা: 11%, উত্তর করেননি: 44%
 ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক
 ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৯১. According to CERB, what is the rank of Bangladesh economy among the largest economies in the world in 2019?

- ক) 44 খ) 42
 গ) 43 ঘ) 41
 সঠিক উত্তর: ঘ) 41

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 8%, ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 83%
 ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক
 ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৯২. Which sector has the highest contribution to the GDP of Bangladesh?

- ক) Agriculture খ) Manufacturing
 গ) Service ঘ) None of these
 সঠিক উত্তর: গ) Service

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 38%,
 ভুল উত্তরদাতা: 16%, উত্তর করেননি: 44%
 ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক
 ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৯৩. Which is the smallest district in Bangladesh in terms of area?

- ক) Meherpur খ) Narayangonj
 গ) Barguna ঘ) None of these
 সঠিক উত্তর: খ) Narayangonj

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 34%,
 ভুল উত্তরদাতা: 18%, উত্তর করেননি: 47%
 ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক
 ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৯৪. Which country will host the 2019 Cricket World Cup?

- ক) England & Wales খ) South Africa
 গ) West Indies ঘ) New Zealand
 সঠিক উত্তর: ক) England & Wales

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 28%,
 ভুল উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 64%
 ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক
 ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৯৫. What is the average life expectancy in Bangladesh?

- ক) 65 years খ) 72 years
 গ) 70 years ঘ) 68 years
 সঠিক উত্তর: খ) 72 years

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 46%,
 ভুল উত্তরদাতা: 4%, উত্তর করেননি: 49%
 ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক
 ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৯৬. The total number of members of UN Security Council is-

- ক) 5 খ) 10
 গ) 20 ঘ) 15
 সঠিক উত্তর: ঘ) 15

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 46%,
 ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 46%
 ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনাটিক
 ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৯৭. Who is the father of modern computer?

- ক) Charles Babbage খ) Alan Turing
গ) Simur Cray ঘ) Augusta Adamin

সঠিক উত্তর: ক) Charles Babbage

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 43%,

ভুল উত্তরদাতা: 13%, উত্তর করেননি: 43%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক

ব্যাখ্যা দেখতে *Live MCQ* অ্যাপ ইন্সটল করুন।

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 49%,
ভুল উত্তরদাতা: 5%, উত্তর করেননি: 45%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক

ব্যাখ্যা দেখতে *Live MCQ* অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৯৮. The Padma bridge will have a total of _____ spans.

- ক) 36 খ) 39
গ) 41 ঘ) 45

সঠিক উত্তর: গ) 41

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 54%,

ভুল উত্তরদাতা: 2%, উত্তর করেননি: 43%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক

ব্যাখ্যা দেখতে *Live MCQ* অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ৯৯. Nobel Prize in economics in 2018 is awarded to

- ক) Richard Thaler
খ) Paul Romer & William Nordhaus
গ) Oliver Hart
ঘ) Peter Diamond

সঠিক উত্তর: খ) Paul Romer & William Nordhaus

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 9%, ভুল

উত্তরদাতা: 3%, উত্তর করেননি: 87%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক

ব্যাখ্যা দেখতে *Live MCQ* অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১০০. Who was the first governor of Bangladesh Bank?

- ক) Lutfur Rahman Sarkar
খ) Mohammad Nurul Islam
গ) Khorshed Alam
ঘ) ANM Hamidullah

সঠিক উত্তর: ঘ) ANM Hamidullah