

ঢাকা ব্যাংক ট্রেইনি অ্যাসিস্ট্যান্ট ক্যাশ অফিসার পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধান ২০২১

পূর্ণমান: ৩০

পরীক্ষার তারিখ: ৫ ফেব্রুয়ারী ২০২১

ঢাকা ব্যাংক ট্রেইনি অ্যাসিস্ট্যান্ট ক্যাশ 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.** If 12 equally priced melons cost a total of \$9.60, then what is the cost of 9 of these melons?

- ক) \$7.00                      খ) \$7.20  
গ) \$8.00                      ঘ) \$8.45

সঠিক উত্তর: খ) \$7.20

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 39%,  
ভুল উত্তরদাতা: 4%, উত্তর করেননি: 55%

ব্যাখ্যা: Question: If 12 equally priced melons cost a total of \$9.60, then what is the cost of 9 of these melons?

Solution:

প্রতিটি তরমুজের মূল্য =  $9.6/12 = .8$

সুতরাং, ৯টি তরমুজের মূল্য =  $.8 \times 9 = 7.2$

**প্রশ্ন ২.** If  $2a = 3b = 4c = 72$ , then what is the average (arithmetic mean) of a, b and c?

- ক) 39                              খ) 26  
গ) 24                              ঘ) 18

সঠিক উত্তর: খ) 26

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 35%,  
ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 56%

ব্যাখ্যা: Question: If  $2a = 3b = 4c = 72$ , then what is the average (arithmetic mean) of a, b and c?

Solution:

$$2a = 72$$

বা,  $a = 36$

একইভাবে,  $b = 24$  এবং  $c = 18$

সুতরাং, গাণিতিক গড় =  $(36+24+18) / 3 = 26$

**প্রশ্ন ৩.** Jenny notices a consistent, increasing pattern in the number of geese she sees flying over her house each day. If she sees 5 geese on Monday, 8 geese on Tuesday, 11 geese on Wednesday and 14 geese on Thursday and the next week starts on Sunday, on which of the following day of the next week will she see a prime number of geese if the pattern continues?

- ক) Sunday                      খ) Monday  
গ) Thursday                      ঘ) Friday

সঠিক উত্তর: ক) Sunday

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 16%,  
ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 75%

ব্যাখ্যা: Question: Jenny notices a consistent, increasing pattern in the number of geese she sees flying over her house each day. If she sees 5 geese on Monday, 8 geese on Tuesday, 11 geese on Wednesday and 14 geese on Thursday and the next week starts on Sunday, on which of the following day of

the next week will she see a prime number of geese if the pattern continues?

Solution:

সোমবার, মঙ্গলবার, বুধবার এবং বৃহস্পতিবারে যথাক্রমে ৫টি, ৮টি, ১১টি এবং ১৪টি পাখি উড়ে যায়। অতএব, প্যাটার্ন অনুসারে, শুক্রবার, শনিবার, রবিবারে যথাক্রমে ১৭টি, ২০টি, ২৩টি পাখি উড়ে যাবে। অতএব, জেনি পরবর্তী সপ্তাহের রবিবারে মৌলিক সংখ্যায় পাখিগুলো দেখবে।



**প্রশ্ন ৪. Set : B contains only positive, even integers. Which of the following could be the median of set B?**

- ক) - 2                      খ) 0  
গ) 1                         ঘ) 3

**সঠিক উত্তর:** ঘ) 3

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 10%, ভুল উত্তরদাতা: 14%, উত্তর করেননি: 75%

**ব্যাখ্যা:** Question : Set : B contains only positive, even integers. Which of the following could be the median of set B?

Solution :

B সেটে রয়েছে ধনাত্মক জোড় পূর্ণসংখ্যা। ধরা যাক, সেটের সর্বনিম্ন সংখ্যা ২টি হলে, অপশন ক), খ) ও গ) কোনটিই সম্ভব নয়। ধরা যাক, সেটটি হলো {2,4} => median = 3 যখন সেটটি হয় {2,4,6} => median = 4. যেহেতু অপশনে ৩ রয়েছে, তাই সঠিক উত্তর হবে অপশন ঘ)

**প্রশ্ন ৫. A car manufacturer has 2,992 forklifts, which is approximately one forklift for every 48.9 employees. Which of the following is the closest approximation in thousands, of the number of employees employed by the manufacturer?**

- ক) 60                      খ) 100  
গ) 150                     ঘ) 175

**সঠিক উত্তর:** গ) 150

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 5%, ভুল উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 87%

**ব্যাখ্যা:** Question : A car manufacturer has 2,992 forklifts, which is approximately one forklift for every 48.9 employees. Which of the following is the closest approximation in thousands, of the number of employees employed by the manufacturer?

Solution:

একটি প্রতিষ্ঠানে ট্রলি রয়েছে 2,992।

প্রতিষ্ঠানে একটি ট্রলির জন্য কর্মীসংখ্যা বরাব্দ রয়েছে 48.9 জন।

Approx 2992 = 3000

and approx 48.9 = 50

সুতরাং, কর্মীসংখ্যা হতে পারে = 3,000 × 50 = 150,000 = 150 thousands

**প্রশ্ন ৬. In how many different ways can 3 identical green shirts and 3 identical red shirts be distributed among 6 children such that each child receives a shirt?**

- ক) 40                      খ) 216  
গ) 20                     ঘ) 720

**সঠিক উত্তর:** গ) 20

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 3%, ভুল উত্তরদাতা: 12%, উত্তর করেননি: 83%

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

**প্রশ্ন ৭. The volume V of a right circular cylinder is  $V = \pi r^2 h$  where r is the radius of**

the base and h is the height of the cylinder.  
If the volume of a right circular cylinder is  $45\pi$  and its height is 5, what is the circumference of its base?

- ক) 3                                      খ) 9  
গ)  $6\pi$                                       ঘ)  $9\pi$

সঠিক উত্তর: গ)  $6\pi$

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 11%,  
ভুল উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 81%

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

প্রশ্ন ৮. If an investment of P dollars is made today and the value of the investment doubles every 7 years, what will be the value of the investment, in dollars 28 years from today?

- ক)  $8P^4$                                       খ)  $P^4$   
গ) 16P                                      ঘ) 8P

সঠিক উত্তর: গ) 16P

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 11%,  
ভুল উত্তরদাতা: 9%, উত্তর করেননি: 78%

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

প্রশ্ন ৯. The greatest of the 21 positive integers in a certain list is 16. The median of the 21 integers is 10. What is the least possible average (arithmetic mean) of the 21 integers ?

- ক) 4                                      খ) 5  
গ) 8                                      ঘ) 6

সঠিক উত্তর: ঘ) 6

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 2%, ভুল  
উত্তরদাতা: 4%, উত্তর করেননি: 93%

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

প্রশ্ন ১০. Of the students in a school, 20 percent are in the science club and 30 percent are in the band. If 25 percent of the

students in the school are in the band but are not in the science club, what percent of the students who are in the science club are not in the band?

- ক) 5%                                      খ) 20%  
গ) 75%                                      ঘ) 60%

সঠিক উত্তর: গ) 75%

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 4%, ভুল  
উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 89%

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

প্রশ্ন ১১. Fill in the blanks (Questions 11 - 13):

11. Louis XIV was the \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_ elegance because he wore a different outfit for practically every hour of the day.

- ক) epitome, sartorial  
খ) paragon, tawdry  
গ) acme, gourmet  
ঘ) architect, gastronomic

সঠিক উত্তর: ক) epitome, sartorial

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 9%, ভুল  
উত্তরদাতা: 14%, উত্তর করেননি: 75%

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

প্রশ্ন ১২. Joan was abrasive and curt with her clients : as a result, her supervisor put a letter in her file citing her \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_.

- ক) enthusiasm, impertinence  
খ) lethargy, stamina  
গ) diligence, acumen  
ঘ) rudeness, abrasiveness

সঠিক উত্তর: ঘ) rudeness, abrasiveness

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 20%,  
ভুল উত্তরদাতা: 8%, উত্তর করেননি: 70%

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

প্রশ্ন ১৩. The ship was in a(n)\_\_\_\_\_ position, having lost its rudder: therefore, it was subject to the \_\_\_\_ of the prevailing winds.

- ক) inexcusable, direction  
খ) unintended, riptides  
গ) dangerous, breezes  
ঘ) untenable, vagaries

সঠিক উত্তর: ঘ) untenable, vagaries

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 3%, ভুল উত্তরদাতা: 29%, উত্তর করেননি: 66%

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

প্রশ্ন ১৪. Change the voice of the sentence.

They greet me cheerfully every morning.

- ক) Every morning I was greeted cheerfully.  
খ) I am greeted cheerfully by them every morning.  
গ) I am being greeted cheerfully by them every morning.  
ঘ) Cheerful greeting is done by them every morning.

সঠিক উত্তর: খ) I am greeted cheerfully by them every morning.

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 43%, ভুল উত্তরদাতা: 11%, উত্তর করেননি: 45%

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

প্রশ্ন ১৫. Change the voice of the sentence.

Who is creating this mess?

- ক) Who has been created this mess?  
খ) By whom has this mess been created?  
গ) By whom this mess is being created?  
ঘ) By whom is this mess being created?

সঠিক উত্তর: ঘ) By whom is this mess being created?

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 39%, ভুল উত্তরদাতা: 18%, উত্তর করেননি: 42%

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



প্রশ্ন ১৬. Synonym of 'disparity' is:

- ক) argumentation      খ) difference  
গ) belittlement      ঘ) harmony

সঠিক উত্তর: খ) difference

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 33%, ভুল উত্তরদাতা: 14%, উত্তর করেননি: 52%

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

প্রশ্ন ১৭. The antonym of COERCIVE is:

- ক) Progressive      খ) Opinionated  
গ) Promoting      ঘ) Gentle

সঠিক উত্তর: ঘ) Gentle

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 14%, ভুল উত্তরদাতা: 15%, উত্তর করেননি: 69%

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

প্রশ্ন ১৮. Like tree have rings to determine their age, so do growth ring on the scales of some fish.

ক) Like trees have rings to determine their age, so do growth rings on the scales of some fish.

খ) Like trees have rings to determine their age, some fish have growth rings on their scales.

গ) Trees, as some fish, have growth rings that determine their age.

ঘ) Some fish, like trees, have growth rings that determine their age.

**সঠিক উত্তর:** ঘ) Some fish, like trees, have growth rings that determine their age.

**Live MCQ Analytics™:**

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

**প্রশ্ন ১৯. Fossil discoveries suggest that an extinct river turtle survived the meteorite which killed off dinosaurs 65 million years ago.**

ক) meteorite, which killed off dinosaurs 65 million years ago.

খ) meteorite that had killed off dinosaurs 65 million years ago.

গ) meteorite that killed off dinosaurs 65 million years ago.

ঘ) meteorite, which had killed off dinosaurs 65 million years ago.

**সঠিক উত্তর:** গ) meteorite that killed off dinosaurs 65 million years ago.

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 7%, ভুল উত্তরদাতা: 12%, উত্তর করেননি: 79%

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

**প্রশ্ন ২০. The market forces to which the movements of a stock price are subjected are sufficient to surprise even the most experienced stockbrokers.**

ক) to which the movements of a stock price are subjected are

খ) to which the movements of a stock price is subjected is

গ) to which the movements of a stock price are subjected is

ঘ) to which the movements of a stock price is subjected are

**সঠিক উত্তর:** ক) to which the movements of a stock price are subjected are

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 2%, ভুল উত্তরদাতা: 9%, উত্তর করেননি: 88%

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

**প্রশ্ন ২১. Which country changed its national anthem recently?**

ক) Denmark                      খ) Portugal

গ) South Africa                      ঘ) Australia

**সঠিক উত্তর:** ঘ) Australia

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 21%, ভুল উত্তরদাতা: 14%, উত্তর করেননি: 63%

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

**প্রশ্ন ২২. Who is the current Secretary of State of the USA ?**

ক) Mike Pompeo                      খ) Antony J. Blinken

গ) Mark Esper                      ঘ) William Bary

**সঠিক উত্তর:** খ) Antony J. Blinken

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 27%, ভুল উত্তরদাতা: 12%, উত্তর করেননি: 59%

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

**প্রশ্ন ২৩. QANTAS is an airline of**

ক) Sri Lanka                      খ) Afghanistan

গ) China                      ঘ) Australia

**সঠিক উত্তর:** ঘ) Australia

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 24%, ভুল উত্তরদাতা: 10%, উত্তর করেননি: 65%

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

**প্রশ্ন ২৪. In MS Word, pressing F8 key for three times selects**

ক) whole page                      খ) a sentence

গ) a word                      ঘ) a paragraph

**সঠিক উত্তর:** ঘ) a paragraph

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 9%, ভুল উত্তরদাতা: 24%, উত্তর করেননি: 65%

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



প্রশ্ন ২৫. Which of the following is not a binary number?

- ক) 101                      খ) 202  
গ) 001                      ঘ) 110

সঠিক উত্তর: খ) 202

Live MCQ Analytics™:

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

প্রশ্ন ২৬. Which of the following is the banking company act of Bangladesh?

- ক) Bank Company Act 1991  
খ) Bank Company Act 2010  
গ) Bank Company Act 2015  
ঘ) Bank Company Act 2019

সঠিক উত্তর: ক) Bank Company Act 1991

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 33%, ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 58%

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

প্রশ্ন ২৭. The free trade are comprising Argentina, Brazil, Paraguay, Uruguay and Venezuela is called

- ক) CAPTA                      খ) COMPCON  
গ) MERCOSUR              ঘ) SACU

সঠিক উত্তর: গ) MERCOSUR

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 29%, ভুল উত্তরদাতা: 12%, উত্তর করেননি: 58%

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

প্রশ্ন ২৮. Which country re-joined the Paris Agreement recently?

- ক) United States              খ) Russia  
গ) China                      ঘ) United Kingdom

সঠিক উত্তর: ক) United States

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 35%, ভুল উত্তরদাতা: 8%, উত্তর করেননি: 55%

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

প্রশ্ন ২৯. Who is the current secretary general of United Nations?

- ক) Javier Perez de Cuellar      খ) Kofi annan  
গ) Antonio Guterres              ঘ) Ban Ki-Moon

সঠিক উত্তর: গ) Antonio Guterres

Live MCQ Analytics™:

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

প্রশ্ন ৩০. The FIFA World Cup 2026 will be hosted in

- ক) Canada, Mexico and United States  
খ) China and Japan  
গ) France and Germany  
ঘ) Brazil and Argentina

সঠিক উত্তর: ক) Canada, Mexico and United States

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 62%, ভুল উত্তরদাতা: 3%, উত্তর করেননি: 33%

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