

**সোনালী ব্যাংক সিনিয়র অফিসার পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধান ২০১৮**

পূর্ণমান: ৮০

পরীক্ষার তারিখ: ১ জুন ২০১৮

☒ সোনালী ব্যাংক সিনিয়র 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. 'Legal Statement'- এর বাংলা পরিভাষা-**

- ক) আইনি উক্তি                      খ) জবানবন্দি  
গ) বৈধ উক্তি                        ঘ) দালিলিক প্রমাণ

**সঠিক উত্তর:** খ) জবানবন্দি

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 37%,  
ভুল উত্তরদাতা: 29%, উত্তর করেননি: 32%

**ব্যাখ্যা:** - 'Legal Statement' এর অর্থ **জবানবন্দি**

**আরও কিছু গুরুত্বপূর্ণ পরিভাষা হলো-**

- Notice- বিজ্ঞপ্তি
- Myth- পৌরাণিক কাহিনী
- Note book- মন্তব্য বহি
- Nursery- শিশুশালা
- Liberal- উদার

**উৎস:** প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি, ড. হায়াৎ মামুদ  
ও ড. মোহাম্মদ আমীন।

**প্রশ্ন ২. প্রমিত বানানরূপ-**

- ক) গলাধঃকরণ                      খ) গলধকরণ  
গ) গলধঃকরণ                        ঘ) গলাধকরণ

**সঠিক উত্তর:** ক) গলাধঃকরণ

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 26%,  
ভুল উত্তরদাতা: 34%, উত্তর করেননি: 38%

**ব্যাখ্যা:** - অপশনে প্রদত্ত শব্দের মধ্য প্রমিত বানান  
হলো: **গলাধঃকরণ**

**গলাধঃকরণ**

উচ্চারণ - [গলাধোক্করোন] (বিশেষ্য)

• {(তৎসম বা সংস্কৃত শব্দ) গল+অধঃ+ √কৃ+অন(লুট)}  
**শব্দের অর্থ**

১ গিলে ফেলা; গেলা।

২ ভক্ষণ; গ্রাস (প্রত্যেক কদর্য এবং প্রত্যেক কালকূটকে গলাধঃকরণ করিয়া ফেলিল -মাওলানা মুহাম্মদ আকরম খাঁ)।

৩ পান।

৪ পরিপাক; হজম।

**উৎস:** বাংলা একাডেমি অভিধান।

**প্রশ্ন ৩. নিচের কোনটি শরৎচন্দ্রের ক্ষেত্রে প্রাসঙ্গিক-**

- ক) সংগীতজ্ঞ                              খ) গীতিকার  
গ) নাট্যকার                              ঘ) চিত্রশিল্পী

**সঠিক উত্তর:** "বাতিল করা হয়েছে"

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 4%, ভুল  
উত্তরদাতা: 46%, উত্তর করেননি: 48%

**ব্যাখ্যা:** **একের অধিক উত্তর থাকায় প্রশ্নটি বাতিল করা হলো।**

- তিনি সংগীতজ্ঞ, গীতিকার, নাট্যকার, চিত্রশিল্পী ছিলেন।

**শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়**

- তাঁর উপন্যাসের মূল বিষয় পল্লীর জীবন ও সমাজ।

- তিনি ১৮৭৬ সালের ১৫ সেপ্টেম্বর হুগলি জেলার দেবানন্দপুরে তিনি জন্মগ্রহণ করেন।

- তিনি ১৯২১ সালে কংগ্রেসের অসহযোগ আন্দোলনে যোগ দেন এবং হাওড়া জেলা কংগ্রেসের সভাপতি

নির্বাচিত হন।

- শরৎচন্দ্রের প্রথম উপন্যাস বড়দিদি (১৯০৭) ভারতী পত্রিকায় প্রকাশিত হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে সাহিত্যজগতে তাঁর খ্যাতি ছড়িয়ে পড়ে।

**উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ**

- পরিণীতা
- বৈকুণ্ঠের উইল
- পল্লীসমাজ
- দেবদাস
- চরিত্রহীন
- নিষ্কৃতি
- শ্রীকান্ত (৪ খন্ড)
- দত্তা
- গৃহদাহ
- দেনা-পাওনা
- পথের দাবী
- শেষ প্রশ্ন
- নারীর মূল্য

**উৎস:** বাংলা ভাষা ও সাহিত্য জিজ্ঞাসা, ড. সৌমিত্র শেখর এবং বাংলাপিডিয়া।

**প্রশ্ন ৪. 'তবু না বলা কথাটি সবাই মেনে নেয়'-**

**বাক্যটির নেতিবাচক রূপ—**

- ক) তবু না বলা কথাটি সবাই মেনে নেয় না।
- খ) তবু না বলা কথাটি সবাই মেনে না নিয়ে পারে না।
- গ) তবু না বলা কথাটি সবার না মানার উপায় থাকে না।
- ঘ) তবু না বলা কথাটি সবার মানতে হয়।

**সঠিক উত্তর:** খ) তবু না বলা কথাটি সবাই মেনে না নিয়ে পারে না।

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 42%, ভুল উত্তরদাতা: 10%, উত্তর করেননি: 46%

**ব্যাখ্যা:** - 'তবু না বলা কথাটি সবাই মেনে নেয়' এর নেতিবাচক রূপ হলো 'তবু না বলা কথাটি সবাই মেনে না নিয়ে পারে না'।

**নেতিবাচক বাক্য**

- যে বাক্যের সাহায্যে কোন কিছুর নেতিবাচক বর্ণনা দেয়া হয়, তাকে বলা হয় নেতিবাচক বাক্য।

**যেমন—**

- সে এখন আর গান গায় না।
- ছেলেটির অসুখ এখনও ভালো হয়নি।
- তিনি এবার গ্রামে যাবেন না ইত্যাদি।



**উৎস:** মাধ্যমিক বাংলা ব্যাকরণ, উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়।

**প্রশ্ন ৫. 'তুবড়ি'- শব্দের অর্থ কি?**

- ক) বাজি
- খ) জোরালো
- গ) তেড়ে আসা
- ঘ) তাড়াতাড়ি

**সঠিক উত্তর:** ক) বাজি

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 34%,

ভুল উত্তরদাতা: 15%, উত্তর করেননি: 49%

**ব্যাখ্যা:** - তুবড়ি শব্দের অর্থ 'বাজি'।

**তুবড়ি**

- তুবড়ি বা তুপড়ি

**শব্দের অর্থ**

[তুবড়ি] (বিশেষ্য)

১ এক ধরনের আতশ-বাজি।

২ সাপুড়েদের লাউয়ের খোলে দুটি নল ফিনকির মতো অনর্গল উচ্ছল কথার তোড় (কথার তুবড়ি ছোটানো)।

- {(তৎসম বা সংস্কৃত) তুম্ব;-; (হিন্দি) (তুলনীয়) তুমড়ী}।

তুবর, তুবরিকা [তুবর, +ইন(ঠন)+আ(টোপ)]।

**উৎস:** বাংলা একাডেমি অভিধান।

**প্রশ্ন ৬. 'লক্ষণ' শব্দের প্রমিত উচ্চারণ -**

- ক) লোকখন
- খ) লক্খোন্
- গ) লোক্খোন্
- ঘ) লক্খন্

**সঠিক উত্তর:** গ) লোক্খোন্

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 32%,

ভুল উত্তরদাতা: 26%, উত্তর করেননি: 40%



প্রশ্ন ১৫. কাল নিরবধি গ্রন্থটি যাঁর আত্মজীবনী-

- ক) মুস্তাফা নূরউল ইসলাম    খ) আনিসুজ্জামান  
গ) মাহমুদুল হক    ঘ) আবদুল্লাহ আবু সায়ীদ

সঠিক উত্তর: খ) আনিসুজ্জামান

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 28%,  
ভুল উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 65%

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

প্রশ্ন ১৬. 'He can hardly keep the wolf from  
the door'. বাক্যটির যথাযথ বঙ্গানুবাদ হলো—

- ক) সে ভাজা মাছটি উল্টে খেতে জানে না।  
খ) তার এখন শিরে সংক্রান্তি।  
গ) তার নুন আনতে পান্তা ফুরায়।  
ঘ) সে না পারে সহিতে না পারে কহিতে।

সঠিক উত্তর: গ) তার নুন আনতে পান্তা ফুরায়।

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 23%,  
ভুল উত্তরদাতা: 19%, উত্তর করেননি: 57%

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

প্রশ্ন ১৭. Choose the word closest to the  
meaning of the underlined word: *The  
Patient needed an anodyne for his strained  
nerves.*

- ক) Alcohol    খ) Opium  
গ) Medicine    ঘ) Pain-killing balm

সঠিক উত্তর: ঘ) Pain-killing balm

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

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

প্রশ্ন ১৮. Select the pair from the following  
options which is set in opposition:

- ক) Scholar - Pedagogi  
খ) Humid - Arid  
গ) Erroneous - Faulty  
ঘ) Horrible - Atrocious

সঠিক উত্তর: খ) Humid - Arid

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 14%,  
ভুল উত্তরদাতা: 9%, উত্তর করেননি: 76%

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

প্রশ্ন ১৯. Choose the correct options to fill in  
the blanks (19 – 24): 'To come to the fore'  
means to become -.

- ক) prominent    খ) aggressive  
গ) weak    ঘ) aware

সঠিক উত্তর: ক) prominent

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 9%, ভুল  
উত্তরদাতা: 14%, উত্তর করেননি: 76%

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

প্রশ্ন ২০. This evidence\_\_\_ with what one  
already knows.

- ক) ties in    খ) sets in  
গ) gives in    ঘ) goes down

সঠিক উত্তর: ক) ties in

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 7%, ভুল  
উত্তরদাতা: 19%, উত্তর করেননি: 72%

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

প্রশ্ন ২১. In spite of all his brag he had 'to eat  
humble pie' means that he had to —.

- ক) apologize    খ) surrender  
গ) leave    ঘ) eat his food

সঠিক উত্তর: ক) apologize

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 27%,  
ভুল উত্তরদাতা: 9%, উত্তর করেননি: 62%

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

প্রশ্ন ২২. We should\_\_\_\_\_ for a rainy day.

- ক) put down    খ) put into  
গ) put something by    ঘ) put things off

সঠিক উত্তর: গ) put something by

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 11%,  
ভুল উত্তরদাতা: 23%, উত্তর করেননি: 65%





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

প্রশ্ন ৩১. A female 'administrator' is called-  
ক) an administratoress খ) an administress  
গ) an administratrix ঘ) an administre  
সঠিক উত্তর: গ) an administratrix

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 31%,  
ভুল উত্তরদাতা: 8%, উত্তর করেননি: 59%

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

প্রশ্ন ৩২. He is such a Good Samaritan. It means—

ক) He is very clever  
খ) He is a fool  
গ) He is a helpful person  
ঘ) He is a bad man

সঠিক উত্তর: গ) He is a helpful person

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 22%,  
ভুল উত্তরদাতা: 3%, উত্তর করেননি: 73%

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

প্রশ্ন ৩৩. If w is 10% less than x, and y is 30% less than z, then wy is what percent less than xz?

ক) 10% খ) 20%  
গ) 37% ঘ) 40%

সঠিক উত্তর: গ) 37%

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 12%,  
ভুল উত্তরদাতা: 4%, উত্তর করেননি: 83%

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

প্রশ্ন ৩৪. If x is an integer and  $y = -2x - 8$ , what is the least value of x for which y is less than 9?

ক) - 9 খ) - 8  
গ) - 7 ঘ) - 6

সঠিক উত্তর: খ) - 8

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 12%,  
ভুল উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 80%

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



প্রশ্ন ৩৫. The next number in the sequence 3, 6, 11, 18, 27, ... is

ক) 34 খ) 36  
গ) 38 ঘ) 40

সঠিক উত্তর: গ) 38

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 25%,  
ভুল উত্তরদাতা: 2%, উত্তর করেননি: 72%

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

প্রশ্ন ৩৬. If  $x : y = 5 : 3$ , then  $(8x - 5y) : (8x + 5y) = ?$

ক) 5 : 11 খ) 6 : 5  
গ) 5 : 6 ঘ) 3 : 8

সঠিক উত্তর: ক) 5 : 11

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 23%,  
ভুল উত্তরদাতা: 1%, উত্তর করেননি: 75%

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

প্রশ্ন ৩৭. The sum of first 17 terms of the series 5, 9, 13, 17, ...

ক) 529 খ) 462  
গ) 629 ঘ) 523

সঠিক উত্তর: গ) 629

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 17%,  
ভুল উত্তরদাতা: 2%, উত্তর করেননি: 79%

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

**প্রশ্ন ৩৮.** If  $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ , then the  
number of proper subsets of  $A$  is-

- ক) 120                      খ) 30  
গ) 31                        ঘ) 32

**সঠিক উত্তর:** গ) 31

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 16%,  
ভুল উত্তরদাতা: 8%, উত্তর করেননি: 74%

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

**প্রশ্ন ৩৯.** How many terms of Arithmetic  
Progression (A. P.) 21, 18, 15, 12,.... must be  
taken to give the sum zero?

- ক) 10                        খ) 15  
গ) 22                        ঘ) 27

**সঠিক উত্তর:** খ) 15

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 9%, ভুল  
উত্তরদাতা: 2%, উত্তর করেননি: 87%

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

**প্রশ্ন ৪০.** Which of the numbers below is not  
equivalent to 4%?

- ক)  $1/25$                       খ)  $4/100$   
গ) 0.40                      ঘ) 0.04

**সঠিক উত্তর:** গ) 0.40

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 19%, ভুল  
উত্তরদাতা: 5%, উত্তর করেননি: 74%

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

**প্রশ্ন ৪১.** After being dropped a certain ball  
always bounces back to  $2/5$  of the height of  
its previous bounce. After the first bounce it  
reaches a height of 125 inches. How high  
(in inches) will it reach after its fourth  
bounce?

- ক) 20                        খ) 8  
গ) 5                         ঘ) 3.2

**সঠিক উত্তর:** খ) 8

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 7%, ভুল  
উত্তরদাতা: 3%, উত্তর করেননি: 88%

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

**প্রশ্ন ৪২.** How many integers from 1 to 1000  
are divisible by 30 but not by 16?

- ক) 29                        খ) 31  
গ) 32                        ঘ) 38

**সঠিক উত্তর:** ক) 29

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 8%, ভুল  
উত্তরদাতা: 5%, উত্তর করেননি: 86%

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

**প্রশ্ন ৪৩.** The slope of the line perpendicular  
to the line  $y = -5x + 9$  is-

- ক) 5                         খ) -5  
গ)  $1/5$                         ঘ)  $-1/5$

**সঠিক উত্তর:** গ)  $1/5$

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 4%, ভুল  
উত্তরদাতা: 9%, উত্তর করেননি: 85%

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

**প্রশ্ন ৪৪.** If  $m$  and  $p$  are positive integers and  
 $(m + p)$  is even, which of the following  
must be true?

- ক) If  $m$  is odd, then  $p$  is odd  
খ) If  $m$  is odd, then  $p$  is even  
গ) If  $m$  is even, then  $p$  is even  
ঘ) If  $m$  is even, then  $p$  is odd

**সঠিক উত্তর:** ক) If  $m$  is odd, then  $p$  is odd

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 4%, ভুল  
উত্তরদাতা: 9%, উত্তর করেননি: 86%

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

প্রশ্ন ৪৫. A pole 6m high casts a shadow  $2\sqrt{3}$ m long on the ground, then the Sun's elevation is-

- ক)  $60^\circ$                       খ)  $45^\circ$   
গ)  $30^\circ$                       ঘ)  $90^\circ$

সঠিক উত্তর: ক)  $60^\circ$

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 12%,  
ভুল উত্তরদাতা: 4%, উত্তর করেননি: 82%

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

প্রশ্ন ৪৬. All possible three digit numbers are formed by 1, 2, 3. If one number is chosen randomly, the probability that it would be divisible by 111 is -

- ক) 0                              খ)  $2/9$   
গ)  $1/3$                         ঘ)  $1/4$

সঠিক উত্তর: ক) 0

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 5%, ভুল  
উত্তরদাতা: 4%, উত্তর করেননি: 89%

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

প্রশ্ন ৪৭. If  $\sec\theta + \tan\theta = x$ , then  $\tan\theta$  is -

- ক)  $(x^2 + 1)/x$               খ)  $(x^2 - 1)/x$   
গ)  $(x^2 + 1)/2x$             ঘ)  $(x^2 - 1)/2x$

সঠিক উত্তর: ঘ)  $(x^2 - 1)/2x$

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 8%, ভুল  
উত্তরদাতা: 4%, উত্তর করেননি: 87%

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

প্রশ্ন ৪৮. The area of a triangle with sides 3 cm, 5 cm and 6 cm is-

- ক)  $2\sqrt{3}cm^2$               খ)  $2\sqrt{14}cm^2$   
গ)  $5\sqrt{12}cm^2$             ঘ)  $4\sqrt{14}cm^2$

সঠিক উত্তর: খ)  $2\sqrt{14}cm^2$

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 ৪৯. The value of k, if  $(x - 1)$  is a factor of  $4x^3 + 3x^2 - 4x + k$ , is-

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

সঠিক উত্তর: গ) - 3

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 18%,  
ভুল উত্তরদাতা: 2%, উত্তর করেননি: 79%

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

প্রশ্ন ৫০. If the radius of cylinder is halved and height is doubled, then what will be the curved surface area?

- ক) increase by 1            খ) the same  
গ) double                    ঘ) triple

সঠিক উত্তর: খ) the same

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 6%, ভুল  
উত্তরদাতা: 2%, উত্তর করেননি: 90%

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

প্রশ্ন ৫১. If  $a + 2b = 6$  and  $ab = 4$  what is  $(2/a) + (1/b)$ ?

- ক)  $1/2$                         খ) 1  
গ)  $3/2$                         ঘ) 2

সঠিক উত্তর: গ)  $3/2$

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 17%,  
ভুল উত্তরদাতা: 2%, উত্তর করেননি: 80%

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

প্রশ্ন ৫২. The number of parallelograms that can be formed from a set of four parallel lines intersecting another set of three parallel lines is -

- ক) 6                              খ) 9  
গ) 12                        ঘ) 18

সঠিক উত্তর: ঘ) 18

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 2%, ভুল  
উত্তরদাতা: 4%, উত্তর করেননি: 92%



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

**প্রশ্ন ৫৩.** There are 5 red and 3 black balls in a bag. Probability of drawing a black ball is—

- ক) 5/8                      খ) 1/2  
গ) 3/8                      ঘ) 1/4

সঠিক উত্তর: গ) 3/8

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 20%,  
ভুল উত্তরদাতা: 1%, উত্তর করেননি: 77%

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

**প্রশ্ন ৫৪.** Find the largest fraction from the following:

- ক) - 5/11                      খ) - 8/13  
গ) - 7/19                      ঘ) - 15/97

সঠিক উত্তর: ঘ) - 15/97

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 12%,  
ভুল উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 80%

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

**প্রশ্ন ৫৫.** If  $x + 1/x = 3$ , then  $x - 1/x = ?$

- ক)  $\sqrt{5}$                       খ)  $\sqrt{13}$   
গ)  $\sqrt{7}$                       ঘ) 0

সঠিক উত্তর: ক)  $\sqrt{5}$

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 17%,  
ভুল উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 76%

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

**প্রশ্ন ৫৬.** The factors of  $x^2 - 5x - 6$  are:

- ক)  $(x - 6)(x + 1)$                       খ)  $(x + 6)(x - 1)$   
গ)  $(x - 3)(x + 2)$                       ঘ)  $(x - 3)(x - 2)$

সঠিক উত্তর: ক)  $(x - 6)(x + 1)$

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 17%,  
ভুল উত্তরদাতা: 10%, উত্তর করেননি: 71%

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

**প্রশ্ন ৫৭.** Which of the following is not a programming language?

- ক) Java                      খ) Pascal  
গ) MS-Excel                      ঘ) C++

সঠিক উত্তর: গ) MS-Excel

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 33%,  
ভুল উত্তরদাতা: 2%, উত্তর করেননি: 64%

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

**প্রশ্ন ৫৮.** Which disk is used to cold boot a PC?

- ক) Setup disk                      খ) System disk  
গ) Diagnostic disk                      ঘ) Program disk

সঠিক উত্তর: খ) System disk

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 9%, ভুল  
উত্তরদাতা: 9%, উত্তর করেননি: 80%

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

**প্রশ্ন ৫৯.** A collection of unprocessed items is —.

- ক) Information                      খ) Data  
গ) Memory                      ঘ) Reports

সঠিক উত্তর: খ) Data

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 19%,  
ভুল উত্তরদাতা: 11%, উত্তর করেননি: 69%

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

**প্রশ্ন ৬০.** Which of the following types of menu shows the further sub-choices?

- ক) Reverse                      খ) Template  
গ) Scrolled                      ঘ) Pull-down

সঠিক উত্তর: ঘ) Pull-down

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 6%, ভুল  
উত্তরদাতা: 9%, উত্তর করেননি: 84%

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



প্রশ্ন ৬৯. In which country Aztec civilization was originated?

- ক) USA                      খ) Greece  
গ) Mexico                      ঘ) Egypt

সঠিক উত্তর: গ) Mexico

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 17%,  
ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 74%

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



প্রশ্ন ৭০. The Bangabandhu Satellite-1 was launched by-

- ক) Falcon 9                      খ) Spacebar  
গ) NASA                      ঘ) Ariane 5

সঠিক উত্তর: ক) Falcon 9

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 31%,  
ভুল উত্তরদাতা: 3%, উত্তর করেননি: 64%

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

প্রশ্ন ৭১. Total matches of the FIFA 2018 World Cup will be-

- ক) 128                      খ) 64  
গ) 32                      ঘ) 60

সঠিক উত্তর: খ) 64

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 13%,  
ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 79%

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

প্রশ্ন ৭২. Scientific discovery is a kind of-

- ক) National property  
খ) Personal property  
গ) Collective property  
ঘ) International property

সঠিক উত্তর: ঘ) International property

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 18%,  
ভুল উত্তরদাতা: 10%, উত্তর করেননি: 70%

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

প্রশ্ন ৭৩. 'All powers in the Republic belong to the people'. It is mentioned in our constitution on the article-

- ক) 4                      খ) 7  
গ) 15                      ঘ) 17

সঠিক উত্তর: খ) 7

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 22%,  
ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 70%

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

প্রশ্ন ৭৪. The term 'Castling' is related to—

- ক) Baseball                      খ) Tennis  
গ) Chess                      ঘ) Football

সঠিক উত্তর: গ) Chess

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 15%,  
ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 77%

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

প্রশ্ন ৭৫. Among the Bara Bhuiyans, — was buried in the premises of the University of Dhaka.

- ক) Isa Khan                      খ) Musa Khan  
গ) Mahmud Khan                      ঘ) Alawol Khan

সঠিক উত্তর: খ) Musa Khan

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 9%, ভুল  
উত্তরদাতা: 14%, উত্তর করেননি: 76%

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

প্রশ্ন ৭৬. The highest exporter of natural gas of the Middle-East is -

- ক) Saudi Arabia      খ) Qatar  
গ) Kuwait              ঘ) United Arab Emirates

সঠিক উত্তর: খ) Qatar

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 18%,  
ভুল উত্তরদাতা: 13%, উত্তর করেননি: 68%

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

প্রশ্ন ৭৭. In July 2018, the so-called '16 + 1  
group' will meet China in-

- ক) Shanghai              খ) Stockholm  
গ) Saare                    ঘ) Sofia

সঠিক উত্তর: ক) Shanghai

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 ৭৮. The winner of the recent WTA  
tennis open tournament is—

- ক) Elina Svitolina      খ) Maria Sharapova  
গ) Serena Williams    ঘ) Caroline Wozniacki

সঠিক উত্তর: ঘ) Caroline Wozniacki

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 2%, ভুল  
উত্তরদাতা: 8%, উত্তর করেননি: 89%

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

প্রশ্ন ৭৯. The official motto of the 2018  
Commonwealth Games was—

- ক) 'Share the Dream'.  
খ) 'Make the Dream a Reality'.  
গ) 'Dream of Tomorrow'.  
ঘ) 'Share Dreams, Share Sports'.

সঠিক উত্তর: ক) 'Share the Dream'.

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 3%, ভুল  
উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 89%

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

প্রশ্ন ৮০. At Cannes Film Festival 2018, the  
Best Actor honour went to -

- ক) Hirokazu Kore-eda    খ) Alice Rohrwacher  
গ) Lukas Dhont            ঘ) Marcello Fonte

সঠিক উত্তর: ঘ) Marcello Fonte

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 1%, ভুল  
উত্তরদাতা: 5%, উত্তর করেননি: 92%

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