

#### ঢাকা ব্যাংক ট্রেইনি অফিসার পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধান ২০২১

পূর্ণমান: ৩০

পরীক্ষার তারিখ: ৫ ফেব্রুয়ারী ২০২১

- ত্র ঢাকা ব্যাংক ট্রেইনি অফিসার নিয়োগ পরীক্ষা এবং অন্যান্য সকল চাকরির মূল প্রশ্নের অথেনটিক রেফারেন্স সহ ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ a্যাপ 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 ব্যাবহারকারীদের মধ্যে একটা ধারনা তৈরি হয়।

প্রাম ১. If 6 students have an average (arithmetic mean) score of 88 on an exam, and one of those students scored a 93 on the exam, what is the average score on this exam for the other 5 students?

ক) 84

খ) 85

গ) 86

ঘ) 87

সঠিক উত্তর: ঘ) 87

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 28%, ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 63%

বাখা: Question: If 6 students have an average (arithmetic mean) score of 88 on an exam, and one of those students scored a 93 on the exam, what is the average score on this exam for the other 5 students? Solution:

6 জন শিক্ষার্থীর গড় নম্বর = 88

6 জন শিক্ষার্থীর মোট নম্বর = 88 × 6 = 528

5 জন শিক্ষার্থীর মোট নম্বর = 528 - 93 = 435

5 জন শিক্ষার্থীর গড় নম্বর = 435/5= 87

প্রশ্ন ২. If isosceles  $\Delta$ DEF has sides of length 11.5 and 13.7, which of the following could be the perimeter of the triangle ?

ক) 2.1

খ) 12.0

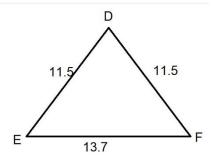
গ) 25.2

ঘ) 36.7

সঠিক উত্তর: ঘ) 36.7

Live MCQ Analytics  $^{\text{TM}}$ : সঠিক উত্তরদাতা: 16%, ভুল উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 77%

বাখা: Question: If isosceles ΔDEF has sides of length 11.5 and 13.7, which of the following could be the perimeter of the triangle? Solution:



DEF €

DE = DF = 11.5

ΔDEF এর পরিসীমা = 11.5 + 11.5 + 13.7 = 36.7 আবার.

DE = DF = 13.7 **হলে** 

ΔDEF এর পরিসীমা = 11.5 + 13.7 + 13.7 = 38.9 যা অপশনে নেই।

অতএব সঠিক উত্তর হবে 36.7

প্রশ্ন ৩. The base of a triangle is twice its height, which is 5cm. What is the area, in square centimeters, of the triangle?

ক) 6.25

খ) 10

গ) 12.5

ঘ) 25

**সঠিক উত্তর:** ক) 6.25



**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 10%, ভুল উত্তরদাতা: 19%, উত্তর করেননি: 69%

বাখা: Question: The base of a triangle is twice its height, which is 5cm. What is the area, in square centimeters, of the triangle? Solution:

ত্রিভুজের ভূমি = 5 cm

ত্রিভুজের উচ্চতা =5/2 = 2.5 cm

ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল =  $(1/2) \times 5 \times 2.5 = (1/2) \times$ 

 $12.5 = 6.25 \text{ cm}^2$ 



প্রশ্ন 8. A car go 33 miles per gallon using gasoline that cost \$2.95 per gallon.

Approximately what was the cost, in dollars, of the gasoline used in driving the car 350 miles?

ক) \$10

খ) \$31

গ) \$40

ঘ) \$50

সঠিক উত্তর: খ) \$31

**Live MCQ Analytics™:** সঠিক উত্তরদাতা: 18%, ভুল উত্তরদাতা: 3%, উত্তর করেননি: 77%

বাখা: Question: A car go 33 miles per gallon using gasoline that cost \$2.95 per gallon.

Approximately what was the cost, in dollars, of the gasoline used in driving the car 350 miles?

Solution:

গাড়িটির 33 মাইল যেতে খরচ হয় = \$ 2.95

গাড়িটির 1 মাইল যেতে খরচ হয় = \$ 2.95/33

গাড়িটির 1 মাইল যেতে খরচ হয় = \$ (2.95 × 350)/33 = \$31.287 ≈ \$31

প্রা c. On her way home from shopping, Monika must travel due south for 5 miles and then due east for another 12 miles to reach her house. If she could travel in straight line from the store to her house, how many fewer miles would she travel?

ক) 1

খ) 4

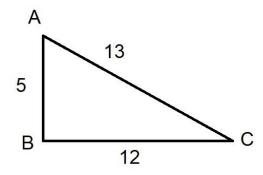
গ) 8

ঘ) 13

সঠিক উত্তর: খ) 4

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 16%, ভুল উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 76%

বাখা: Question: On her way home from shopping, Monika must travel due south for 5 miles and then due east for another 12 miles to reach her house. If she could travel in straight line from the store to her house, how many fewer miles would she travel?



শপিংমল A থেকে বাড়ি C এর সরাসরি দূরত্ব AC

$$AC = \sqrt{(5^2 + 12^2)}$$

$$=\sqrt{(25 + 144)}$$

 $= \sqrt{169}$ 

=13

কম দূরত্ব অতিক্রম করতে হবে = (17 - 13)miles = 4 miles

প্ৰশ্ন ৬. Two ships are sailing in the sea on the two sides of a lighthouse. The angles of elevation of the top of the lighthouse as observed from the two ships are 30° and



45° respectively. If the lighthouse is 100m high, the distance between the two ships is :

খ) 200m

গ) 273m

ঘ) 300m

সঠিক উত্তর: গ) 273m

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 6%, ভুল উত্তরদাতা: 5%, উত্তর করেননি: 88%

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

প্ৰশ্ন 9. A certain jar contains 60 jellybeans 22 white, 18 green, 11 yellow, 5 red and 4 purple. If a jellybeans is to be chosen at random, what is the probability that the jellybean will be neither red nor purple?

ক) 0.09

খ) 0.85

গ) 0.54

ঘ) 0.91

সঠিক উত্তর: খ) 0.85

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 14%, ভুল উত্তরদাতা: 4%, উত্তর করেননি: 81%

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

প্ৰশ্ন ৮. The radius of circle A is r, and the radius of circle B is 3r/4. What is the ratio of the area of circle A to the area of circle B?

**季**) 16 to 9

খ) 9 to 16

গ) 1 to 4

ঘ) 4 to 3

সঠিক উত্তর: ক) 16 to 9

Live MCQ Analytics<sup>TM</sup>: সঠিক উত্তরদাতা: 18%, ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 74% ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCO অ্যাপ ইসটল করুন।

প্রশ্ন ১.  $5a^2 - 4a - 3 - 3(a^2 + a + 4) = 0$ . What is the sum of the possible value of a ?

ক) 3

খ) 3.5

গ) 4

ঘ) 4.5

সঠিক উত্তর: খ) 3.5

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 10%, ভুল উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 82%

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

প্রম ১০. Two sides of a triangle are 7 and 16. Which of the following is not the length of the third side?

ক) 22

খ) 17

গ) 12

ঘ) 9

সঠিক উত্তর: ঘ) 9

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 22%, ভুল উত্তরদাতা: 9%, উত্তর করেননি: 68% ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক

ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন। প্রশ্ন ১১. Q. 11 - 13 : Fill in the blanks.

11. A good trial lawyer will argue only what is central to an issue, eliminating \_\_\_\_ information or anything else that might the client.

- → seminal, amuse
- খ) erratic, enhance
- গ) extraneous, jeopardize
- ঘ) prodigious, extol

সঠিক উত্তর: গ) extraneous, jeopardize

Live MCQ Analytics<sup>TM</sup>: সঠিক উত্তরদাতা: 19%,
ভুল উত্তরদাতা: ৪%, উত্তর করেননি: 72%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক

ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রশ্ন ১২. We waited patiently for the storm to slacken, but it \_\_\_\_\_ refused to

- ক) persistently, strengthen
- খ) stoutly, abate
- গ) consistently, perambulate
- ঘ) wanly, sublimate

সঠিক উত্তর: খ) stoutly, abate

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 12%, ভুল উত্তরদাতা: 15%, উত্তর করেননি: 72%



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

প্রশ্ন ১৩. Giving preference to his brother's son for that office smacks of \_\_\_\_\_ to me.

- ক) nihilism
- খ) chauvinism
- গ) sycophancy
- ঘ) nepotism

সঠিক উত্তর: ঘ) nepotism

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 24%, ভুল উত্তরদাতা: 6%, উত্তর করেননি: 68% ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCO অ্যাপ ইসটল করুন।

প্রশ্ন ১৪. Change the voice of the sentence. She will invite me.

- 雨) I shall be invited by her
- খ) I will been invited by her
- গ) I shall being invited by her
- ঘ) I will invited by her

সঠিক উত্তর: ক) I shall be invited by her Live MCQ Analytics<sup>TM</sup>:

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

### প্রশ্ন ১৫. Antonym of DUCTILE is :

- ক) Docile
- খ) Pliable
- গ) Stiff
- ঘ) Supple

সঠিক উত্তর: গ) Stiff

Live MCQ Analytics<sup>TM</sup>: সঠিক উত্তরদাতা: 13%, ভুল উত্তরদাতা: 13%, উত্তর করেননি: 73% ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইসটল করুন।

#### প্রশা ১৬. Synonym of INCREDULOUS IS :

- ক) Dishonest
- খ) Honest
- গ) Reliable
- ঘ) Unreliable

সঠিক উত্তর: ঘ) Unreliable

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 22%, ভুল উত্তরদাতা: 15%, উত্তর করেননি: 61%

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



### প্রম ১৭. Find the correctly spelt word

- ক) Affedevit
- খ) Afidevit
- গ) Affidevit
- ঘ) Affidavit

সঠিক উত্তর: ঘ) Affidavit

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 30%, ভুল উত্তরদাতা: 19%, উত্তর করেননি: 49% ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইসটল করুন।

প্রম ১৮. Q. 18 - 20 Choose the correct form of sentences.

# 18. If there was any truth to recent findings, Inactivity is as deadly than smoking.

- ক) There was any truth to recent findings, inactivity is as deadly than.
- খ) There was any truth to recent findings, inactivity is as deadly as.
- গ) There's been any truth to recent findings, inactivity is as deadly as.
- ঘ) There is any truth to recent findings, inactivity is as deadly as.

সঠিক উত্তর: ঘ) There is any truth to recent findings, inactivity is as deadly as.

Live MCQ Analytics<sup>TM</sup>: সঠিক উত্তরদাতা: 12%, ভুল উত্তরদাতা: 12%, উত্তর করেননি: 74% ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক

ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।



প্ৰশ্ন ১৯. A majority of society argues that neither technology nor genetics is to blame for rampant childhood obesity in society.

- ক) Argues that neither technology nor genetics are to.
- খ) Argue that neither technology nor genetics are to.
- গ) Argue that they cannot look at technology or genetics as the.
- য) Argues that not technology or genetics is to.

সঠিক উত্তর: ক) Argues that neither technology nor genetics are to.

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

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

প্রাধান দেশতে Live MCQ এটাৰ ব্যৱস্থা প্রাথ ২০. Growing economic woes and competition could be pushing accountants to finagle their clients' records; accountants can, for example help their frustrated clients write off certain luxurious purchases and justify them as business expenses.

- ক) Clients' records; accountants can, for example, help.
- খ) Clients' records, as an example, they can help.
- গ) Clients' records, like they can help.
- য) Clients' records; which might include that they.

সঠিক উত্তর: ক) Clients' records; accountants can, for example, help.

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 3%, ভুল উত্তরদাতা: 10%, উত্তর করেননি: 86%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইঙ্গটল করুন। প্রম ২১. Louver art gallery is located in

ক) Germany

খ) France

গ) England

ঘ) Belgium

সঠিক উত্তর: খ) France

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 40%, ভুল উত্তরদাতা: 7%, উত্তর করেননি: 51% ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক

ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইন্সটল করুন।

প্রম ২২. Chile has a long seashore along

ক) Atlantic Sea

খ) Black Sea

গ) Mediterranean Sea

ঘ) Pacific Ocean

সঠিক উত্তর: ঘ) Pacific Ocean

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 22%, ভুল উত্তরদাতা: 19%, উত্তর করেননি: 58% ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইঙ্গটল করুন। প্রশ্ন ২৩. 'Forint' is the currency of which country?

ক) Hungary

খ) Haiti

গ) Argentina

ঘ) Myanmar

সঠিক উত্তর: ক) Hungary

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 13%, ভুল উত্তরদাতা: 13%, উত্তর করেননি: 72%

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

প্রশা ২8. What type of computers are client computers (most of the time) in a client-server system?

ক) Mainframe

খ) Microcomputer

গ) Mini-computer

ঘ) PDA

সঠিক উত্তর: খ) Microcomputer

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 14%, ভুল উত্তরদাতা: 20%, উত্তর করেননি: 65%

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



### প্রশা ২৫. Federal Reserve system is the central bank of

ক) UK

খ) USA

গ) Germany

ঘ) France

সঠিক উত্তর: খ) USA

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 44%, ভুল উত্তরদাতা: 8%, উত্তর করেননি: 47%

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



## প্রশ্ন ২৬. How much is the current foreign exchange reserve of Bangladesh?

ক) \$24,000 million

খ) \$42,973 million

গ) \$39,185 million

ঘ) \$36,816 million

সঠিক উত্তর: "বাতিল করা হয়েছে"

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: ০%, ভুল উত্তরদাতা: ০%, উত্তর করেননি: ০%

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

## প্রশ্ন ২৭. The headquarter of Apple, Known as Apple Park, is located in

ক) California

킥) New York

গ) Washington

ঘ) Toronto

সঠিক উত্তর: ক) California

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 36%,

ভুল উত্তরদাতা: 15%, উত্তর করেননি: 47%

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCO অ্যাপ ইন্সটল করুন। প্ৰশ্ন ২৮. Joe Biden on 20 January 2021 become the \_\_\_\_\_ president of the United States.

ক) 45<sup>th</sup>

খ) 47<sup>th</sup>

গ) 46<sup>th</sup>

ঘ) 48<sup>th</sup>

সঠিক উত্তর: গ) 46<sup>th</sup>

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 37%, ভুল উত্তরদাতা: 15%, উত্তর করেননি: 47% ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইসটল করুন।

প্রস ২৯. According to Pfizer pharmaceutical company, its Covid-19 vaccine has efficacy rate of

ক) 95%

খ) 91.3%

গ) 80%

ঘ) 85%

সঠিক উত্তর: ক) 95%

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 13%, ভুল উত্তরদাতা: 17%, উত্তর করেননি: 69% ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইস্টল করুন। প্রশ্ন ৩০. 2023 ICC World Cup Cricket will be held in

ক) Australia

খ) South Africa

গ) England

ঘ) India

সঠিক উত্তর: ঘ) India

Live MCQ Analytics™: সঠিক উত্তরদাতা: 48%, ভুল উত্তরদাতা: 8%, উত্তর করেননি: 43% ব্যাখ্যা: এই প্রশ্ন সহ কয়েক লাখ প্রশ্নের অথেনটিক ব্যাখ্যা দেখতে Live MCQ অ্যাপ ইসটল করুন।