

## খাদ্য অধিদপ্তরের আঞ্চলিক রক্ষণাবেক্ষণ কর্মকর্তা

পদ: আরএমও-উপসহকারী প্রকৌশলী (১০ম গ্রেড): পরীক্ষা-২৪.০১.২৩

পূর্ণমান ২০০; সময়- ৪ ঘণ্টা

বাংলা

১. প্রবন্ধ রচনা করুন: "বৈশ্বিক উষ্ণায়ন ও বাংলাদেশ"

২. সারমর্ম লিখুন:

নর কহে, "ধূলিকণা, তোর জন্ম মিছে,  
চিরকাল পড়ে র'লি চরণের নিচে।"  
ধূলিকণা কহে, "ভাই, কেন কর ঘৃণা?  
তোমার দেহের আমি পরিলাম কিনা?"  
মেঘ বলে, "সিন্দু, তব জনম বিফলা,  
পিপাসায় দিতে নার এক বিন্দু জল!"  
সিন্দু কহে, "পিতৃনিন্দা কর কোন মুখে?  
তুমিও অপের হ'বে পড়িলে এ বুকে।"

**উত্তরঃ** মানুষ যখন নিচু অবস্থান থেকে উচু অবস্থানে উন্নীত হয় তখন সে স্বভাবতই ভুলে যায় তার অতীতকে। এ ধরনের মানুষ তার অতীতকে স্বীকার তো করেই না বরং নানাভাবে তাকে অবহেলা করে। সে ভুলে যায় তার আপন অস্তিত্বকে, আপন উত্থানের শক্তিকে। এ ধরনের মানসিকতা কোনো সমাজেই কাম্য নয়।

৩. আপনার এলাকার বিভিন্ন সাইনবোর্ডের জুল বানান সংশোধনের উদ্যোগ গ্রহণের জন্য স্থানীয় প্রশাসন বরাবর একটি আবেদন পত্র লিখুন।

৪. "বাংলায় অনুবাদ করুন:

Many difficulties may stand on the way of performing work. But a man of perseverance is never discouraged by it. He goes on trying until he attains his success. No great work can be accomplished without repeated attempts. Perseverance teaches us how to fight these difficulties.

**উত্তরঃ** কাজ সম্পাদনের পথে অনেক অসুবিধা হতে পারে। কিন্তু অধ্যবসায়ী একজন মানুষ কখনোই এতে নিরুৎসাহিত হন না। সে চেষ্টা চালিয়ে যায় যতক্ষণ না সে তার সফলতা পায়। বারবার চেষ্টা ছাড়া কোনো মহৎ কাজ সম্পন্ন করা যায় না। অধ্যবসায় আমাদের শেখায় কীভাবে এই অসুবিধাগুলির সাথে লড়াই করতে হয়।

৫. (ক) নিচের শব্দগুলোর বানান শুদ্ধ লিখুন:

শসুড় = শ্বশুড়  
দিপাবলী = দীপাবলি  
সংশ্রব = সংশ্রব  
অকালপক্র = অকালপক্ক  
যক্ষা = যক্ষ্মা

(খ) এক কথায় প্রকাশ করুন:

সাপের খোলস = নির্মোক বা কঞ্চুক

চৈত্রমাসের ফসল = চৈতালি

যা পূর্বে শোনা যায়নি = অশ্রুতপূর্ব

যে বিষয়ে কোনো বিতর্ক নেই = অবিসংবাদী

প্রশংসার যোগ্য = প্রশংসার্দ

## ENGLISH

1. Write an essay on the following topic using the hints given below: "Winter in Bangladesh"

[Hints: Introduction\_\_Duration and main features of winter\_\_Nature in winter\_\_Abundance\_\_Season of activity\_\_ Conclusion. ]

2. Write a letter to the editor of an English daily complaining against the growing antisocial activities in your locality.

**Ans.**

Date: 24.01.2023

The Editor,

The Daily Star,

Sub: Complaint for anti social activities.

Sir,

Through the columns of your esteemed daily I would like to request you to allow me a little space on the page of your highly esteemed daily so that I can ventilate my concern about the anti-social activities in our locality.

A feeling of terror is always looming large in our locality because of the continuous increase of anti social activities. The local hoodlums who were so long trying their hands at extortions of subscriptions in the name of various festivals have now started snatching and doing other anti-social activities. They are doing with complete impunity. The peace loving people are spending life in panic and apprehension.

In such circumstances, the concerned authorities should do something immediately, otherwise public grievance may explode any day and that may lead to dire consequences.

Thanking you,

Yours faithfully,

Mr. Ahmed

3. Read the following passage carefully and then answer the questions that follow:

While eating food, we should bear in mind that we do not eat just to satisfy hunger or to fill the belly. We eat to preserve our health. For good health we need good food. Sometimes it so happens that people who live even in the midst of plenty do not eat the food they need for good health, because they have no knowledge of the science of health and nutrition. They do not know how to select a balanced diet from the many foods that are available to them. One of the main reasons of malnutrition in Bangladesh is our lack of knowledge of nutrition. Again, the poor and

illiterate people in our country generally think that good and nutritive food means a costly food. They do not know that whatever food they get could be good and nutritive if they could select the food items wisely to make it a balanced diet.

Questions:

- What should we bear in mind while eating food?
- Why do people living in plenty do not eat foods needed for good health?
- What is the main reason of malnutrition in Bangladesh?
- What is the idea of the poor and illiterate people about good food?
- How can the poor people have balanced diet?

4. Rewrite the following as directed:

- The roads are (crowd) with traffic. (Use the right form of verb)  
= The roads are crowded with traffic.
- The picture was (to hang) on the wall. (Use the right form of verb)  
= The picture was hang on the wall.
- I could picture him at four. (Make it passive)  
= He could be pictured at four by me.
- The mountain peaks are hidden by fog. (Make it active)  
= Fog hides the mountain peaks.
- I cannot stoop\_\_\_ such meanness. (Fill in the blank with a preposition)  
= for
- He sat\_\_\_ the fire with me. (Fill in the blank with a preposition)  
= by
- My father insisted me to go abroad. (Correct the sentence)  
= My father insisted me going to abroad.
- He is very weak to walk. (Correct the sentence)  
= He is so weak that he can't walk.
- He said to me, "Please lend me your book". (Change the form of speech)  
= He requested me to lend him my book.
- Make a sentence with the idiom 'make both ends meet'.  
= We had a hard time making ends meet.

### সাধারণ জ্ঞান

বাংলাদেশ বিষয়াবলী

- নির্বাহী বিভাগ সম্পর্কে সংবিধানের কোন কোন অনুচ্ছেদে আলোচনা করা হয়েছে? রাষ্ট্রীয় কাঠামোতে নির্বাহী বিভাগের অবস্থান। কিভাবে প্রতিফলিত হয়?
- (ক) বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন? রাষ্ট্রপতির অনুপস্থিতিতে ঐ সময় কে অস্থায়ী রাষ্ট্রপতি হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন?

**উত্তর:** বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি শেখ মুজিবুর রহমান। রাষ্ট্রপতির অনুপস্থিতিতে ঐ সময় সৈয়দ নজরুল ইসলাম অস্থায়ী রাষ্ট্রপতি হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন।

(খ) মুজিবনগর সরকারের বিশেষ কৃতিত্বের পাঁচটি ক্ষেত্র উল্লেখ করুন?

**উত্তর:**

- মুজিবনগর সরকার শাসনব্যবস্থা পরিচালনার জন্য বিভিন্ন মন্ত্রণালয় গঠন করে।
  - তৎকালীন সময়ে এ সরকার বাংলাদেশকে ১১টি প্রশাসনিক অঞ্চলে বিভক্ত করে।
  - মুজিবনগর সরকার মুক্তিযুদ্ধ পরিচালনার জন্য মুক্তিবাহিনী গঠন করে।
  - এই সরকার গঠনের পর থেকে অগণিত মানুষ দেশকে মুক্ত করার জন্য সশস্ত্র সংগ্রামে ঝাঁপিয়ে পড়ে।
  - মুক্তিযুদ্ধ পরিচালনা এবং দেশে ও বিদেশে এই যুদ্ধের জনমত গড়ে তোলা ও সমর্থন আদায় করার ক্ষেত্রে এই সরকার বিশেষ ভূমিকা পালন করে।
৩. (ক) জাতীয় স্মৃতিসৌধ কী? জাতি চৌরঙ্গীর অবস্থান কোথায় এবং স্থাপতি কে?

**উত্তর:** জাতীয় স্মৃতিসৌধ: জাতীয় স্মৃতিসৌধ বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধে নিহত মুক্তিযোদ্ধা ও নিহত বেসামরিক বাঙালি ও অবস্গালিদের স্মৃতির উদ্দেশ্যে নিবেদিত একটি স্মারক স্থাপনা।

জাতি চৌরঙ্গী: গাজীপুরের জয়দেবপুর ভাস্কর আব্দুর রাজ্জাক এটি নির্মাণ করেন।

(খ) হালদা নদী বিশেষভাবে আলোচিত কেন?

**উত্তর:** হালদা নদী, এশিয়ার একমাত্র প্রাকৃতিক মৎস্য প্রজনন কেন্দ্র। বাংলাদেশের পূর্ব-পাহাড়ি অঞ্চল খাগড়াছড়ি ও চট্টগ্রাম জেলার এ নদী; প্রকৃতির বিস্ময়কর সৃষ্টি।

### আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী

- (ক) ডুরান্ড লাইন ও র্যাডক্লিফ লাইন কোন কোন দেশের সীমান্ত? ডুরান্ড লাইন = আফগানিস্তান ও পাকিস্তান এর সীমারেখা। র্যাডক্লিফ লাইন = ভারত ও পাকিস্তান এর সীমারেখা।

(খ) আন্দামান দ্বীপপুঞ্জ ও সেন্ট হেলেনা দ্বীপ কোন সাগরে অবস্থিত?

**উত্তর:** আন্দামান দ্বীপপুঞ্জ: বঙ্গোপসাগর ও আন্দামান সাগরের সংযোগস্থলে অবস্থিত এই দ্বীপপুঞ্জ।

সেন্ট হেলেনা দ্বীপ = দক্ষিণ আটলান্টিক মহাসাগরের একটি আগ্নেয়গিরি দ্বীপ।

(গ) শ্যামদেশের বর্তমান নাম কী?

**উত্তর:** থাইল্যান্ড

৫. (ক) বিগ-বি (Big-B) কী? বিগ-বি এর ধারণার ভিত্তি কী কী?

**উত্তর:** বাংলাদেশকে কেন্দ্র করে জাপান সরকারের প্রস্তাবিত বে অব বেসল ইন্ডাস্ট্রিয়াল গ্রোথ (বিগ-বি) ইনিশিয়েটিভ বিগ-বি নামে পরিচিত।

বিগ-বি এর ধারণার ভিত্তি:

(খ) এ উদ্যোগের প্রস্তাবকারী রাষ্ট্র কোনটি এবং কোন এলাকাকে কেন্দ্র করে এ কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়?

৬. পূর্ণরূপ লিখুন:

(ক) (i) OPEC (ii) OIC (iii) FBI

**উত্তর:**

OPEC = Organization of the Petroleum Exporting Countries.

OIC = Organization of Islamic Co-operation

FBI = Federal Bureau of Investigation

(খ) কাতারে কত নম্বর বিশ্বকাপ ফুটবলের আসর বসেছিল? উদ্বোধনী খেলা কোন কোন দেশের মধ্যে অনুষ্ঠিত হয়েছে?

উত্তর: ২২ তম আসর। উদ্বোধনী খেলা: কাতার-ইকুয়েডর

#### বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

৭. (ক) ভিটামিন সি এর অভাবে কোন রোগ হয়?

উত্তর: ভিটামিন সি বা অ্যাসকরবিক অ্যাসিডের অভাবে স্কার্ভি হয়।

(খ) হিমোগ্লোবিনের উপাদান কী?

উত্তর: আয়রন ও প্রোটিন

(গ) দুধ দাঁতের সংখ্যা কত?

উত্তর: ২০টি

(ঘ) মানবদেহে ক্রোমোজমের সংখ্যা কত?

উত্তর: ২৩ জোড়া

(ঙ) ডেঙ্গুজ্বরের ভাইরাসের নাম কী?

উত্তর: ডেঙ্গু ভাইরাস

৮. (ক) দেশে পরীক্ষামূলক 5G সেবা চালু হয় কখন?

উত্তর: ১২ ডিসেম্বর, ২০২১

(খ) অচেনা মেইলকে কি বলা হয়?

উত্তর: ই-মেইল একাউন্টে প্রায়ই কিছু কিছু অচেনা ও অপ্রয়োজনীয় ই-মেইল পাওয়া যায় যা আমাদের বিরক্তি ঘটায়। এই ধরনের ই-মেইলকে সাধারণত Spam মেইল বলে। এই Spam মেইলগুলো Security এবং Privacy এর ক্ষেত্রে কোন হুমকি নয়। ভুয়া এবং অযাচিত মেইল এখানে জমা হয়।

(গ) বাস টপোলজির প্রধান ক্যাবলের নাম?

উত্তর: যে টপোলজিতে একটি মূল তারের সঙ্গে সবকটি ওয়ার্কস্টেশন বা কম্পিউটার সংযুক্ত থাকে তাকে বাস টপোলজি বলে। টপোলজির প্রধান ক্যাবলটিকে বলা হয় ব্যাকবোন (Backbone)।

(ঘ) কম্পিউটারে প্রদত্ত অপ্রয়োজনীয় তথ্যকে কি বলে?

উত্তর: জিবারিশ

(ঙ) কোন বৎসর ইন্টারনেট চালু হয়?

উত্তর: ১৯৫০ সালে।

#### টেকনিক্যাল

১. চিত্রে প্রদর্শিত বীমের Shear force I Bending moment diagram অঙ্কন করুন।
২. Concrete Gi Workability বলতে কি বুঝেন? Water cement ratio এর সঙ্গে উহার সম্পর্ক বর্ণনা করুন। Workability নির্ণয়ের Test method গুলোর নাম লিখুন এবং একটি Test method বর্ণনা করুন।
৩. Concrete curing এর বিভিন্ন পদ্ধতি বর্ণনা করুন। একটি construction site- 4 public workers-দের নিরাপত্তার জন্য কি কি কার্যক্রম গ্রহণ করতে হয় তা লিখুন।
৪. একটি R.C.C. footing এর সাইজ 2.5m × 2.5m। উহার 40cm পুরুত্বের ভিতরে 16mm MS Rod উভয় দিকে 150mm পর পর ব্যবহার করা হয়েছে। Footing টি EGL তে 2.0m নিচে

হলে উক্ত footing-এর জন্য প্রয়োজনীয় পাথর, বালি, সিমেন্ট, রড ও মাটি খননের পরিমাণ নির্ণয় করুন।

(মিশ্রণের অনুপাত ১:১.৫:৩)

৫. বালির Fineness Modulus (FM) কি এবং কিভাবে নির্ণয় করা হয় বর্ণনা করুন। দুইটি নমুনা বালির একটির পরিমাণ 500gm এবং FM=1.8। অপরটির পরিমাণ 750gm এবং FM 2.8। দুইটি নমুনাকে মিশ্রিত করলে উহার FM কত হবে?
৬. Environmental Impact Assessment (EIA) এর বিভিন্ন ধাপ বর্ণনা করুন। Solid waste disposal এর method গুলির নাম লিখুন এবং একটি method এর বর্ণনা দিন।
৭. Flood Management Gi structural measures সমূহ বর্ণনা করুন। একটি শহর রক্ষা বাঁধের typical cross-section অঙ্কন করুন।
৮. সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন:
  - (ক) Total Station
  - (খ) Rigid pavement
  - (গ) Retarding admixture
  - (ঘ) Grade of steel and concrete
  - (ঙ) Raft foundation.

Now Available (280/-)

(জানুয়ারি - ডিসেম্বর সকল নিয়োগ পরীক্ষার সমাধান)



Facebook Page:  
Matrix BCS Series

Matrix BCS Series

# খাদ্য অধিদপ্তরের নিয়োগ পরীক্ষা ২০২১

পদের নাম: স্প্রেম্যান

সময়: ৬০ মিনিট	পূর্ণমান: ৪০	পরীক্ষার তারিখ: ১৪.০১.২০২২
----------------	--------------	----------------------------

১. জিবুতি'র পর আফ্রিকা মহাদেশে কোন রাষ্ট্রে চীন সেনা ঘাঁটি স্থাপনের সিদ্ধান্ত নিয়েছে?

ক. নিরক্ষীয় গিনি

খ. রুয়ান্ডা

গ. কেনিয়া

ঘ. বেনিন

উত্তর: ক

২. 'পরীক্ষায় সফল হও'- এটি কোন ধরনের বাক্য?

ক. বিবৃতিমূলক

খ. আদেশমূলক

গ. বিস্ময়সূচক

ঘ. ইচ্ছাসূচক

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-৬২৪, প্রশ্ন-২৭]

৩. 'Promises should be kept'- make the sentences in passive form.

ক. He should keep his promises.

খ. One should keep his promises.

গ. You should keep your promises.

ঘ. One should keep one's promises.

উত্তর: ঘ

[George's English Language (Reprint January, 2022) ⇨ Page -551, Q.-15]

৪. A synonym for "Synergy" is-

ক. Alliance

খ. Conflict

গ. Autonomy

ঘ. Antagonism

উত্তর: ক

৫. Find the correct analogy of "Light : Blind".

ক. Voice : Vibration

খ. Speech : Dumb

গ. None of them

ঘ. Tongue : Sound

উত্তর: খ

৬. নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধি কোনটি?

ক. পরিস্কৃত

খ. পতঞ্জলি

গ. উথান

ঘ. সংস্কৃত

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৪৫]

৭. একটি বৃত্তের পরিধি : বৃত্তের ক্ষেত্রফল নিম্নের কোনটি?

ক.  $2 : r$

খ.  $\pi : 2r$

গ.  $\pi : r$

ঘ.  $2 : \pi r$

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-৯০২]

৮. He lives ..... honest means.

ক. by

খ. on

গ. within

ঘ. for

উত্তর: ক

[George's English Language (Reprint January, 2022) ⇨ Page -164, Q.-320]

৯. 'মৈনাক'- ছদ্মনামে কে লিখতেন?

ক. শামসুর রাহমান

খ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

ঘ. সৈয়দ মুজতবা আলী

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-১২৭, প্রশ্ন-২৭]

১০. বিদেশি ধাতু কোনটি?

ক. গড়

খ. বুধ

গ. ছাম্

ঘ. ডর্

উত্তর: ঘ

১১. 'পূর্ব বাংলার ভাষা আন্দোলন ও তৎকালীন রাজনীতি' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

ক. ভাষা সৈনিক মাহবুবুল আলম চৌধুরী

খ. আহমদ ছফা

গ. আলি আহাদ

ঘ. বদরুদ্দীন উমর

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-৯০, প্রশ্ন-২]

১২. 'To fight shy of'-means.

ক. to adopt

খ. to snatch

গ. to quarrel

ঘ. to avoid

উত্তর: ঘ

[George's English Language (Reprint January,2022) ⇨ Page -444, Q.-328]

১৩. ২৭তম জলবায়ু পরিবর্তন সম্মেলন (COP-27) কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

ক. মিশর

খ. স্কটল্যান্ড

গ. সুইজারল্যান্ড

ঘ. পাকিস্তান

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা- ক-৭৪, প্রশ্ন-৮]

১৪. জাতিসংঘ শান্তিরক্ষা মিশনে কোন দেশের শান্তিরক্ষী সবচেয়ে বেশি নিয়োজিত?

ক. চীন

খ. ভারত

গ. বাংলাদেশ

ঘ. পাকিস্তান

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা- ক-২৪, ক-২৭, প্রশ্ন-৮]

১৫. The play 'Hamlet' is written by.

ক. W. B. Yeats

খ. William Shakespeare

গ. W. H. Auden

ঘ. W. Wordsworth

উত্তর: খ

[George's English Literature (Reprint January,2022) ⇨ Page -27, Q.-3]

১৬. Antonym of 'bizarre' is-

ক. Messy

খ. Normal

গ. Flexible

ঘ. Hannibal

উত্তর: খ

[George's English Language (Reprint January,2022) ⇨ Page -738, Q.-64]

১৭.  $a : b = 3 : 6$  এবং  $b : c = 12 : 16$  হলে  $a : c =$  কত?

ক. 6 : 16

খ. 3 : 2

গ. 2 : 3

ঘ. 4 : 3

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-২২০, প্রশ্ন-১৫ (অনুরূপ)]

১৮. একটি সংখ্যার দ্বিগুণের সাথে তিনগুণ যোগ করলে ২ হয়, সংখ্যাটি কত?

ক. ০.৪০

খ. ০.২০

গ. ০.৪৫

ঘ. ১০

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-৬০৬, প্রশ্ন-১১ (অনুরূপ)]

১৯. 'সব ভাল যার শেষ ভাল তার'- সঠিক ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?

ক. All well that ends well.

খ. All are well that are well.

গ. All one well when all finish well.

ঘ. All well that end well.

উত্তর: ক

[George's English Language (Reprint January,2022) ⇨ Page -915]

২০. কর্মধারয় সমাস কোনটি?

ক. মুখচন্দ্র  
গ. কদাচার

খ. মধুমাখা  
ঘ. মহারাজ

উত্তর: গ,ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৫২৩ এবং ৫৩২, প্রশ্ন-৪৩, ১৫৪]

২১. যে দুটি দেশের সাথে বাংলাদেশের সীমান্ত রয়েছে, সে দেশ দুটির নাম কি?

ক. ভারত ও মিয়ানমার  
গ. ভারত ও নেপাল

খ. ভারত ও ভূটান  
ঘ. ভারত ও চীন

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-ক-১৭৭, প্রশ্ন-১০]

২২.  $a + b = \sqrt{16}$  এবং  $a - b = \sqrt{9}$  হলে  $4ab$  এর মান কত?

ক. 12  
গ. 10

খ. 7  
ঘ. 15

উত্তর: খ

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৫৩১, প্রশ্ন-২৩ (অনুরূপ)]

২৩. ৯০ ডিগ্রি কোণের পুরক কোণের মান কত?

ক. ১৮০ ডিগ্রি  
গ. ৯০ ডিগ্রি

খ. ৩৬০ ডিগ্রি.  
ঘ. ০ ডিগ্রি

উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৭৪৯, প্রশ্ন-০৪ এর বিপরীত]

২৪. নিউজিল্যান্ডের বিপক্ষে বিদেশের মাটিতে বাংলাদেশের টেস্ট বিজয়ে ম্যাচ সেবা নির্বাচিত হন কোন খেলোয়াড়?

ক. এবাদত হোসেন  
গ. মুশফিকুর রহিম

খ. মমিনুল হক  
ঘ. লিটন দাস

উত্তর: ক

২৫. কতজন লোককে ১২টি কমলা এবং ১৪টি কলা সমানভাবে ভাগ করে দেয়া যাবে?

ক. ১৫  
গ. ৫

খ. ২০  
ঘ. ১০

উত্তর: গ

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-১০৬, প্রশ্ন-০৮]

২৬. একটি সমকোণী ত্রিভুজের ভূমি  $a$ , উচ্চতা  $b$  এবং অতিভুজ  $c$  হলে নীচের কোনটি সঠিক?

ক.  $c^2 = a^2 + b^2$

খ.  $c^2 = \sqrt{a^2 + b^2}$

গ.  $a^2 = b^2 + c^2$

ঘ.  $b^2 = a^2 + c^2$

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৭৮৩, প্রশ্ন-০২]

২৭. এসডিজি এর কত নং অধীষ্টে ক্ষুধা নিরসনের কথা বলা হয়েছে?

ক. অধীষ্ট-২  
গ. অধীষ্ট-১

খ. অধীষ্ট-৪  
ঘ. অধীষ্ট-৩

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-২৩০]

২৮. 'ফুরোনা' কিসের নাম?

ক. এক প্রকার ভাইরাস  
গ. ফু ও করোনা ভাইরাসের সম্মিলিত লক্ষণ  
ঘ. এক জাতীয় গোলাপ ফুল

খ. ইতালির একটি শহরের নাম

উত্তর: গ

২৯. 'আলপিন' কোন ভাষার শব্দ?

ক. ওলন্দাজ  
গ. তুর্কি

খ. গুজরাটি  
ঘ. পর্তুগিজ

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৪২৪, প্রশ্ন-২৫২]

৩০. ইউক্রেন ইস্যুতে ১০ জানুয়ারি, ২০২২ যুক্তরাষ্ট্র ও রাশিয়া কোথায় বৈঠক বসেছিল?  
ক. জেনেভা, সুইজারল্যান্ড খ. ভিয়েত, ইউক্রেন  
গ. মস্কো, রাশিয়া ঘ. নিউইয়র্ক, যুক্তরাষ্ট্র উত্তর: ক

৩১. যদি বাস ভাড়া ৬০% বৃদ্ধি পায় তবে বাসে যাতায়াত শতকরা কতভাগ কমালে ব্যয় বৃদ্ধি পাবে না?

ক. ৬০.৫% খ. ৩৭.৫%  
গ. ৪০.৫% ঘ. ৫০% উত্তর: খ

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-১৫৩, প্রশ্ন-০১ (অনুরূপ)]

৩২. অর্থনৈতিক সমীক্ষা-২০২১ অনুযায়ী বাংলাদেশের নাগরিকদের গড় আয়ুকাল কত?

ক. ৭১.৫ বছর খ. ৭০.৫ বছর  
গ. ৭৩.৮ বছর ঘ. ৭২.৮ বছর উত্তর: ঘ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-ক-৫৮, প্রশ্ন-৪]

৩৩. ২০২১-২২ অর্থবছরে জাতীয় বাজেটের আকার কত?

ক. ৬,০৩,৬৮১ কোটি টাকা খ. ৫,৬৪,৬৮১ কোটি টাকা  
গ. ৬,৬৪,৬৮১ কোটি টাকা ঘ. ৫,০৩,৬৮১ কোটি টাকা উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-ক-৩৪, প্রশ্ন-৫]

৩৪. কোনটি মুক্তিযুদ্ধের প্রভাবে রচিত গল্পগ্রন্থ?

ক. দুধভাতে উৎপাত খ. নামহীন গোত্রহীন  
গ. অরক্ষিত জনপদ ঘ. অবিনাশী আয়োজন উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-২৫২]

৩৫. Select the correct sentence?

ক. He resembles as his father. খ. He resembles to his father.  
গ. He resembles his father. ঘ. He resembles like his father. উত্তর: গ

[George's English Language (Reprint January, 2022) ⇨ Page -940, Q.-89]

৩৬. কোন ধ্বনি উচ্চারণের সময় স্বরতন্ত্রী বেশি অনুরণিত হয়?

ক. মহাপ্রাণ ধ্বনি খ. ঘোষ ধ্বনি  
গ. অঘোষ ধ্বনি ঘ. অল্পপ্রাণ ধ্বনি উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-২৮৪]

৩৭. ৬০ কোন সংখ্যার ৮০%?

ক. ৮০ খ. ৪৮ গ. ৭৫ ঘ. ১২০ উত্তর: গ

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-১৩০, প্রশ্ন-৩০ (অনুরূপ)]

৩৮. 'ব্যাপ্তি' অর্থে সম্বন্ধ পদ কোনটি?

ক. রাজার রাজ্য খ. বাটির দুধ  
গ. দেশের লোক ঘ. রোজার ছুটি উত্তর: ঘ

৩৯. Choose the correct spelling-

ক. Sovereignty খ. Soverinty  
গ. Sovreignty ঘ. Soverenity উত্তর:

Note : সঠিক বানান - Sovereignty

[George's English Language (Reprint January, 2022) ⇨ Page -785, Q.-437]

৪০. এক কুইন্টাল চালের দাম ২,০০০ টাকা। কেজি প্রতি ৫ টাকা বাড়লে বর্তমানে ১ কুইন্টাল চালের দাম কত?

ক. ৩০০০ টাকা খ. ৫০০ টাকা  
গ. ২৫০০ টাকা ঘ. ১৫০০ টাকা উত্তর: গ

## খাদ্য অধিদপ্তর

পদ: উচ্চমান সহকারী (পরীক্ষার তারিখ: ৩১.১২.২০২১)

সময়: ৪০ মিনিট

পূর্ণমান: ৬০

Facebook Page: Matrix BCS Series

১. কোনটি অপনিহিতির উদাহরণ?

- ক. গুনিয়া  
গ. ভালো

- খ. রাইত  
ঘ. চলতি

উত্তর: খ

2. Which of the following sentence is correct?

- ক. I forbade him going.      খ. I forbade him not to go.  
গ. I forbade him from going.      ঘ. I forbade him to go.

উত্তর: ঘ

৩. মনে মনে তুলনা করে দেখলাম! এখানে দ্বিকল্পি ব্যবহৃত হয়েছে-

- ক. বিশেষ্য  
গ. ব্যাপ্তি অর্থে

- খ. ক্রিয়া বিশেষণ রূপে  
ঘ. আধিক্য বোঝাতে

উত্তর: খ

৪. পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত?

- ক. ৩.১৫ কি.মি  
গ. ৬.৭৫ কি.মি

- খ. ৬.১৫ কি.মি  
ঘ. ৫.৭৫ কি.মি

উত্তর: খ

৫. দুটি সংখ্যার অনুপাত ২:৩ এবং গসাঙ ৪ হলে বৃহত্তর সংখ্যাটি কত?

- ক. ৬  
গ. ৮

- খ. ১২  
ঘ. ১৬

উত্তর: খ

6. Which of the following sets contain the correct meaning

- a. Antipathy: Strong dislike      b. Bequeath: Determined to go  
c. Collide: Indifferent      d. Devolve: Without

উত্তর: a

৭. শরতের শিশির বাগধারা শব্দটির অর্থ কি?

- ক. সুসময়ের সঞ্চয়  
গ. শরতের শিউলি ফুল

- খ. সুসময়  
ঘ. সুসময়ের বন্ধু

উত্তর: ঘ

8. Who wrote The Taming of the Shrew?

- a. John Dryden      b. William Shakespeare  
c. G. B. Shaw      d. W. B Yeates

উত্তর: b




২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF  
ফাইল ডাউনলোড করতে

[www.exambd.net](http://www.exambd.net) এর সাথেই থাকুন।

## Download Menu

 [চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)

 [বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

 [গণিতের বই PDF](#)

 [মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

 [সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

 [ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

 [বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক  
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

৯. কোনটি যোগরূঢ় শব্দ?

- ক. গৃহিনি  
গ. সন্দেস

- খ. পঙ্কজ  
ঘ. গৃহিনী

উত্তর: খ

১০. 'দেখে যেন মনে হয় চিনি উহারে পর্তুজির 'যেন' কোন পদ ?

- ক. ভাব বিশেষণ  
গ. সংযোজক অব্যয়

- খ. পদাশ্রয়ী অব্যয়  
ঘ. অনশ্রয়ী অব্যয়

উত্তর: গ

১১. 'খনার বচন' এর মূলভাব কি?

- ক. শুদ্ধ জীবনযাপন রীতি  
গ. রাষ্ট্র পরিচালনা নীতি

- খ. সামাজিক মঙ্গলবোধ  
ঘ. লৌকিক প্রণয় সঙ্গীত

উত্তর: ক

12. Find the correct compound sentence.

- a. I offended him because I did this  
b. He kept the promise he had made.  
c. I did this and so offered him.  
d. He kept his promise.

উত্তর: c

১৩. 'জয় বাংলা বাংলার জয়' - গানটির গীতিকার কে?

- ক. সিকান্দার আবু জাফর  
গ. গোবিন্দ হালদার

- খ. নজরুল ইসলাম বাবু  
ঘ. গাজী মাজাহারুল আনোয়ার

উত্তর: ঘ

১৪. টাচক্রিন প্রযুক্তির জনক কে?

- ক. মার্টিন কুপার  
গ. বিল গেস

- খ. স্টিফ জবস  
ঘ. ড. স্যামুয়েল হান্ট

উত্তর: ঘ

১৫. ভূপৃষ্ঠের সৌরদীপ্ত ও অন্ধকারাচ্ছন্ন তাপের সংযোগস্থলকে কী বলে?

- ক. গোধূলী  
গ. গুরুবৃত্ত

- খ. ছায়াবৃত্ত  
ঘ. উষা

উত্তর: খ

**ব্যাখ্যা:** ভূপৃষ্ঠের সৌরদীপ্ত ও অন্ধকারাচ্ছন্ন অংশের সংযোগস্থলকে ছায়াবৃত্ত বলে। সূর্য সকালে দিগন্তের উপরে ওঠার আগে উষা এবং সন্ধ্যার দিগন্তের নিচে নেমে যাবার পর কিছুক্ষণ বিক্ষিপ্ত সৌরভ আকাশে আলো থাকে, এ সময়কে গোধূলি বলে।

16. Who is known as "The father of green evolution?"

- a. Norman Borlaug  
c. Joseph Watson

- b. Rachel Carson  
d. Hantony A Wallace

উত্তর: a

17. Which of the following sentences uses "right" as an adjective?

- a. it is such a fault that will right itself.  
 b. Serve him right  
 c. He is a right man for the job.  
 d. It is matter of right.

উত্তর: c

১৮. একটি চাকার ব্যাস ৪.৫ মিটার। চাকাটি ১৬০ মিটার পথ অতিক্রম করতে কত বার ঘুরবে?

- ক. ৬০ বার  
 খ. ২০ বার  
 গ. ৩০ বার  
 ঘ. ২৫ বার

উত্তর: ঘ

১৯. 'এটা আমার সাধ্যাতীত' - বাক্যটির সঠিক ইংরেজী অনুবাদ কোনটি?

- a. This is out of my power  
 b. This is beyond of my ability.  
 c. This is beyond of my reach  
 d. This is out of my function.

উত্তর: b

২০. 'ডাক্তার ডাক' বাক্যটির ইংরেজী অনুবাদ হবে-

- a. Call a doctor.  
 b. Call for doctor.  
 c. Call in a doctor.  
 d. Call in doctor.

উত্তর: c

২১. কম্পিউটার প্রজন্মগুলোর মধ্যে www, HTML, DVD, ipod ইত্যাদি কোন প্রজন্মের জনপ্রিয় আবিষ্কার?

- a. 4<sup>th</sup>  
 b. 5<sup>th</sup>  
 c. 6<sup>th</sup>  
 d. 3<sup>rd</sup>

উত্তর: a

২২. ১৯৯৩ সালে প্যালেস্টাইন সংকট সমাধানের লক্ষ্যে প্যালেস্টাইন ইসরাইলের মধ্যে যে ঐতিহাসিক চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় তার নাম -

- ক. অসলো চুক্তি  
 খ. প্যারিস চুক্তি  
 গ. টেম্পল মাউন্ট চুক্তি  
 ঘ. ক্যাম্প ডেভিড চুক্তি

উত্তর: ক

২৩. Which of the following sentences has factitive object

- a. He was made king by them. b. They were talked of by us.  
 c. Puffed rice is not liked by me. d. Had he not called by you?

উত্তর: a

২৪. কোন হিমুজের তিনটি বাহুকে একইভাবে বর্ধিত করলে উৎপন্ন কোন তিনটির সমষ্টি-

- (ক) ৩৬০ ডিগ্রী  
 (খ) ৫৪০ ডিগ্রী  
 (গ) ১৮০ ডিগ্রী  
 (ঘ) ২৭০ ডিগ্রী

উত্তর: ক

২৫. কোন দুটি রচনা একই শ্রেণীর?

- ক. নীলদর্পন ও বিষাদ সিদ্ধু  
গ. গীতাঞ্জলী ও অগ্নিবীণা

- খ. লালসালু ও বলাকা  
ঘ. ডাকঘর ও শ্রীকান্ত

উত্তর: গ

26. Identify the word in the plural form-

- a. Civics  
c. Physics

- b. Agendum  
d. Radii

Ans. d

27. Chose the word that has the closest meaning with the word 'Semblance'?

- a. Disparate  
c. Dismantle

- b. Impression  
d. Concise

Ans. b

28. কোন বানানটি খাঁটি ধাতু- বিধানের উদাহরণ?

- ক. ঘোড়শ  
গ. স্পষ্ট

- খ. ভষণ  
ঘ. বিশেষণ

উত্তর: গ

২৯. স্বরভঙ্গির অপর নাম কি?

- ক. অভিশ্রুতি  
গ. অপিনিহিতি

- খ. অন্তস্বরাগম  
ঘ. বিপ্রকর্ষ

উত্তর: ঘ

৩০. "উদাসীন পথিকের মনের কথা"- কোন জাতীয় রচনা?

- ক. নাটক  
গ. গীতি কবিতা

- খ. কাব্য  
ঘ. উপন্যাস

উত্তর: ঘ

৩১. "দারিদ্রতা" শব্দটি অশুদ্ধ কেন?

- ক. অব্যয়ের দ্বিত্ব জনিত কারণে  
গ. কারকজনিত কারণে

- খ. উপসর্গজনিত কারণে  
ঘ. অনুসর্গজনিত কারণে

উত্তর: ক

৩২. ২৪৫০ সংখ্যাটিকে কত দ্বারা গুণ করলে সংখ্যাটি পূর্ণ বর্গসংখ্যা হবে?

- ক. ৭  
গ. ২

- খ. ১১  
ঘ. ৩

উত্তর: গ

33. Which of the following word is 'Verb + Adverb'?

- ক. Make - up  
গ. Hear- Say

- খ. Hold-all  
ঘ. Know- how

উত্তর: ক

৩৪. Fill in the blank. ' \_\_\_\_\_ ' is shakespeare's last paly?

- ক. Macbeth  
গ. Othello

- খ. Tempest  
ঘ. As you like it

উত্তর: খ

**৩৫. Choose the correct sentence?**

- ক. His Brother was left before I reached  
 খ. His Brother has left before I reached  
 গ. His Brother left before I reached there  
 ঘ. His brother had left before I reached there

উত্তর: ঘ

**৩৬. The best passive form of the sentence 'What do you want?' is-**

- ক. What was wanted by you?    খ. What is wanted by you?  
 গ. What is wanting by you?    ঘ. What was wanting by you?

উত্তর: খ

**৩৭. 'আমাদের দেশে হবে সেই ছেলে কবে, কথায় না বড় হয়ে কাজে বড় হবে'- চরণ দুটির রচয়িতা কে?**

- ক. সুকান্ত ভট্টাচার্য                      খ. কামিনী রায়  
 গ. ঈশ্বরী পাটনী                          ঘ. কুসুমকুমারী দাশ

উত্তর: ঘ

**৩৮. ব্যাধিকরণ বহুব্রীহি সমাস কোনটি?**

- ক. সুশ্রী    খ. নিরুপায়  
 গ. সহোদর                                        ঘ. কথাসর্ব্ব

উত্তর: ঘ

**৩৯. সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের সমান সমান বাহুর দৈর্ঘ্য ৫০ সে.মি. এবং এর ক্ষেত্রফল ১২০০ বর্গ সে.মি. হলে সমান সমান বাহুর মধ্যবর্তী কোণ = কত?**

- ক. ৭৪.৭৩ ডিগ্রি                                খ. ৬৩.৭৪ ডিগ্রি  
 গ. ৬৫.৭৪ ডিগ্রি                                ঘ. ৭৩.৭৪ ডিগ্রি

উত্তর: ঘ

**৪০. Would you please find out Bangladesh — the map?**

- a. On    b. Over  
 c. at     d. in

Ans. a

**৪১. 'কপোল' শব্দটির অর্থ কী?**

- ক. গাল    খ. গলা  
 গ. ঠোঁট    ঘ. কপাল

উত্তর: ক

**৪২. What is the interrogative form of "All love flowers"?**

- a. Do all love flowers?  
 b. Who does not love flowers?  
 c. who do not love flowers?  
 d. Who Loves flowers?

Ans. b

**৪৩. ডেসমন্ড টুটু কত সালে, কী বিষয়ে নোবেল পুরস্কার লাভ করেছিলেন?**

- ক. ১৯৮৪ সালে শান্তিতে                      খ. ১৯৯৬ সালে রসায়নে  
 গ. ১৯৮৫ সালে, অর্থনীতিতে                      ঘ. ১৯৮৪ সালে সাহিত্যে

উত্তর: ক

88 | Change the voice: Who is calling me?

- ক. By whom am I being called?  
খ. By whom am I called?  
গ. By whom I am called?  
ঘ. Whom I am called by?

উত্তর: ক

8৫ | ব্যঞ্জনধ্বনির সংক্ষিপ্ত রূপকে বলে-

- ক. রেফ                      খ. হসন্ত  
গ. কার                      ঘ. ফলা

উত্তর: ঘ

8৬ | একটি ত্রিভুজের ভূমি তার উচ্চতার দ্বিগুণ অপেক্ষা ৬ সে.মি. বেশি। ত্রিভুজ ক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল ৮১০ সে.মি. হলে, এর উচ্চতা কত?

- ক. ২০ সে. মি                      খ. ২৫ সে.মি  
গ. ২৭ সে. মি                      ঘ. ৩০ সে. মি

উত্তর:

8৭ | “হে বঙ্গ, ভাভারে তব বিবিধ রতন, পর ধন লোকে মত্ত, করিনু ভ্রমণ পন্ডদেশে, ভিক্ষাবৃতি কুম্ভণে ভাভারি”- এ কবিতাংশটির রচয়িতা কে?

- ক. কাজী নজরুল ইসলাম      খ. জীবনানন্দ দাশ  
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর              ঘ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত

উত্তর: ঘ

8৮ | বিনুদ্ধ শব্দটি ব্যাকরণের কোন নিয়মে গঠিত হয়েছে?

- ক. উপসর্গ যোগে                      খ. সন্ধি যোগে  
গ. প্রত্যয় যোগে                      ঘ. সমাস যোগে

উত্তর: ক

8৯ | To doctor an animal means-

- ক. To poison it                      খ. to treat it  
গ. To sterilize it                      ঘ. to curse it

উত্তর: খ

৫০ | ‘Foot loose and Fancy free’- means

- ক. unemployed                      খ. whose loot is lost  
গ. Free to enjoy oneself  
ঘ. Imaginative

উত্তর: গ

51. A rolling stone gathers no moss- Here ‘rolling’ is?

- ক. Gerund                      খ. Adjective  
গ. Participle                      ঘ. Noun

উত্তর: গ



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF  
ফাইল ডাউনলোড করতে

[www.exambd.net](http://www.exambd.net) এর সাথেই থাকুন।

## Download Menu

 [চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)

 [বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

 [গণিতের বই PDF](#)

 [মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

 [সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

 [ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

 [বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক  
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

৫২. দুটি ত্রিভুজের মধ্যে কোন উপাদানগুলো সমান হওয়া সত্ত্বেও ত্রিভুজ দুটি সর্বসম নাও হতে পারে?

- ক. তিন কোণ সমান      খ. তিন বাহু সমান  
গ. দুই বাহু ও অন্তর্ভুক্ত কোণ      ঘ. দুই কোণ ও এক বাহু

উত্তর: ক

৫৩. SIM এর পূর্ণরূপ হচ্ছে-

- ক. Subscriber Indentity Method  
খ. Standard Indentity Module  
গ. Subscribel Identification Method  
ঘ. Subscriber Indentity Module

উত্তর: ঘ

৫৪. Who is the author of Lady Chatterley's Lover?

- ক. Chatlotte Dt onle      খ. Roket Browning  
গ. T. S. Eliot      ঘ. D H Lawrence

উত্তর: ঘ

৫৫. ১ থেকে ৪৯ পর্যন্ত ক্রমিক সংখ্যার গড় কত?

- ক. ২৫      খ. ২৮  
গ. ২৩      ঘ. ২৪.৫

উত্তর: ক

56. Which Sentence is Correct?

- ক. I knew the police of the matter  
খ. My father informed the matter to the police  
গ. My father informed the police of the matter  
ঘ. My father informed of the matter to the police

উত্তর: গ

57. Look before you leap- Here look is-

- ক. a subordinaire clause      খ. not a clause  
গ. the principal clause      ঘ. a verb clause

উত্তর: গ

৫৮. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. মনঃ কষ্ট      খ. মণকষ্ট  
গ. মনকষ্ট      ঘ. মনোকষ্ট

উত্তর: ক

৫৯. Choose the correct spelling-

- ক. Abborigines      খ. Aboriginnes  
গ. Aborigines      ঘ. Aboregenece

উত্তর: গ

৬০। বঙ্গবন্ধুর অসমাপ্ত আত্মজীবনী কবে প্রথম প্রকাশিত হয়?

ক. জুন ২০১১

খ. জুলাই ২০১১

গ. জুন ২০১২

ঘ. জানুয়ারি ২০১৩

উত্তর: গ

৬১. ১৯৭১ সালে মুজিবনগর সরকার কর্তৃক প্রকাশিত পত্রিকার নাম ছিল-

ক. মুক্তির ডাক

খ. জয়বাংলা

গ. মুক্তিবর্তা

ঘ. স্বাধীনতা

উত্তর: খ

৬২. I am accustomed— such a life. Fill this gap with appropriate preposition given below-

ক. to

খ. in

গ. with

ঘ. by

উত্তর: ক

৬৩. পিতা ও দুই পুত্রের বর্তমান গড় বয়স ২০ বছর। ২ বছর পর দুই পুত্রের গড় বয়স ১২ বছর হলে পিতার বর্তমান বয়স কত?

ক. ৪৪ বছর

খ. ৪০ বছর

গ. ৪২ বছর

ঘ. ৪৩ বছর

উত্তর: খ

৬৪. প্রতি বছর কোন তারিখে জাতীয় জনসংখ্যা দিবস পালন করা হয়?

ক. ৮ ফেব্রুয়ারি

খ. ৮ মার্চ

গ. ৭ এপ্রিল

ঘ. ২ ফেব্রুয়ারি

উত্তর: ঘ

৬৫. 'বাংলাদেশ স্বপ্ন দ্যাখে'- কাব্য গ্রন্থের রচয়িতা কে?

ক. আল মাহমুদ

খ. নির্মলেন্দু গুণ

গ. শামসুর রাহমান

ঘ. হুমায়ুন আহমেদ

উত্তর: গ

৬৬. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধি দেওয়া হয় কবে?

ক. ২৩ ফেব্রুয়ারি ১৯৭০

খ. ২৩ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯

গ. ২৫ জানুয়ারি ১৯৭০

ঘ. ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১

উত্তর: খ

৬৭. কোন আন্তর্জাতিক সাহায্য সংস্থা ২০২০ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার পেয়েছে?

ক. UNESCO

খ. WFP

গ. FAO

ঘ. UNICEF

উত্তর: খ

৬৮।  $7x - 7y = 14$  রেখাটির ঢাল কত?

ক. 1

খ. -1

গ. -2

ঘ. 2

উত্তর:

৬৯। একটি অপ্রকৃত ভগ্নাংশের লব ও হরের পার্থক্য ১ এবং যোগফল ৭। ভগ্নাংশটি কত?

ক.  $\frac{2}{5}$

খ.  $\frac{3}{4}$

গ.  $\frac{7}{3}$

ঘ.  $\frac{4}{3}$

উত্তর: ঘ

৭০. A mournful poem written on the death of someone's love is called-

ক. is called

খ. homage

গ. ode

ঘ. elegy

উত্তর: ঘ

৭১. ইকা- প্রত্যয় কোন শব্দে ক্ষুদ্রার্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

ক. তালিকা

খ. সেবিকা

গ. মালিকা

ঘ. বালিকা

উত্তর: গ

৭২। জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে বাংলায় ভাষণ দেন কবে?

ক. ২৫ সেপ্টেম্বর ১৯৭৪

খ. ২৬ মার্চ ১৯৭৪

গ. ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭৩

ঘ. ১১ সেপ্টেম্বর ১৯৭৪

উত্তর: ক

৭৩। 'স্বর্গ'- এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. কৃত

খ. ত্রিদিব

গ. সবিতা

ঘ. উদবি

উত্তর: খ

৭৪। When we want to mean a government by the richest class. We use the term-

ক. Plutocracy

খ. Cryptocracy

গ. Aristocracy

ঘ. Oligarchy

উত্তর: গ

৭৫। 'পাতিসনে শিলাতলে পদ্ম পাতা'- কী অর্থে অনুজ্ঞার ব্যবহার হয়েছে?

ক. আদেশ

খ. প্রার্থনা

গ. অনুরোধ

ঘ. উপদেশ

উত্তর: ঘ

৭৬। একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?

ক. ১৬

খ. ২৪

গ. ২০

ঘ. ১৮

উত্তর: ঘ

৭৭। কবি জসীম উদদীনের 'নিমন্ত্রণ' কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত?

- ক. মাটির কান্না                      খ. ধানক্ষেত  
গ. বালুচর                              ঘ. বাঙ্গালী

উত্তর: খ

৭৮. কোনটি তৎপুরুষ সমাসের উদাহরণ?

- ক. বাগদত্তা (বাক দ্বারা দত্তা)    খ. জীবনবীমা (জীবন রক্ষার বীমা)  
গ. গমনাগমন (গমন ও আগমন)  
ঘ. নদীমাতৃক (নদী মাতা যার)

উত্তর: ক

৭৯. অভিকর্ষজ ত্বরণের মান কোথায় সবচেয়ে বেশি?

- ক. ভূ-কেন্দ্রে                              খ. মাটির নিচে  
গ. ভূ-পৃষ্ঠে                                ঘ. পাহাড়ের উপরে

উত্তর: গ

৮০. কোনটি সঠিক?

- ক. কুসুমপুঞ্জ                          খ. বৃক্ষপুঞ্জ  
গ. মেঘপুঞ্জ                              ঘ. তরঙ্গপুঞ্জ

উত্তর: গ

৮১. যৌগিক ক্রিয়ার উদাহরণ কোনটি?

- ক. অজগরটি ফোসাচ্ছে            খ. তরকারি বাসি হলে টকে  
গ. সাইরেন বেজে উঠল                ঘ. মাথা বিম বিম করছে

উত্তর: গ

৮২.  $\sec\theta + \tan\theta = 5/2$  হলে,  $\sec\theta - \tan\theta$  এর মান কত?

- ক. ২/৫                                      খ. ৩/৫  
গ. ৫/৬                                      ঘ. ৪/৫

উত্তর:

৮৩।  $8 \div 0.125 =$  কত?

- ক. ৬.৪                                      খ. ৩২  
গ. ৩.২                                      ঘ. ৬৪

উত্তর: খ

৮৪. Who was not awarded the nobel prize?

- ক. Elizabeth Barrett                  খ. John Galwottvy  
গ. Orham Parunk                        ঘ. Winston Churchill

উত্তর: ক

৮৫। 'সবুজ' কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?

- ক. ফারসি                                  খ. দেশী  
গ. সংস্কৃত                                ঘ. পর্তুগিজ

উত্তর: ক

৮৬. কোনটি সরল বাক্য-

- ক. সত্য কথা বলিনি, তাই বিপদে পড়েছি  
খ. মেঘ গর্জন করলে, ময়ূর নৃত্য করে  
গ. বিপদ এবং দুঃখ, এক সময়ে আসে  
ঘ. যতই করিবে দান, তত যাবে বেড়ে

উত্তর: খ

৮৭. গ্রন্থাগার শব্দটি -

- ক. নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধি      খ. স্বরসন্ধি  
গ. ব্যঞ্জন সন্ধি              ঘ. কিসর্গ সন্ধি

উত্তর: খ

৮৮. একটি কাজ ৯ জন লোক ১২ দিনে করতে পারে। অতিরিক্ত ৩জন লোক নিয়োগ করলে কাজটি কত দিনে শেষ হবে?

- ক. ১০                              খ. ১২  
গ. ৭                                 ঘ. ৯

উত্তর: ঘ

৮৯. বিভক্তি যুক্ত শব্দ ও ধাতুকে কি বলে-

- ক. কারক                        খ. পদ  
গ. ক্রিয়াপদ                 ঘ. শব্দ

উত্তর: খ

৯০। ৬০ মিনটার দৈর্ঘ্যবিশিষ্ট বাঁশকে ৩ঃ৭ঃ১০ ভাগ করলে টুকরোগুলোর সাইজ কত?

- ক. ৯ মিটার : ২১ মিটার : ৩০ মিটার  
খ. ১২ মিটার : ২০ মিটার : ২৮ মিটার  
গ. ৮ মিটার : ২২ মিটার : ৩০ মিটার  
ঘ. ১০ মিটার : ২০ মিটার : ৩০ মিটার

উত্তর: ক

৯১। synonym of humility

- ক. Humanity                    খ. Humiliate  
গ. Insult                        ঘ. Modesty

উত্তর: ঘ

৯২. কোন শব্দটি দ্বন্দ্ব সমাস

- ক. দম্পতি                        খ. সিংহাসন  
গ. রাজপথ                    ঘ. প্রভাত

উত্তর: ক

৯৩. ঘড়ির ঘন্টা এবং মিনিটের কাটা পরস্পরের সাংগে ৩০ ডিগ্রী কোণ করে?

- ক. ২২ বার                        খ. ২৪ বার  
গ. ১১ বার                        ঘ. ১২ বার

উত্তর: ঘ

94. He is a man of straw -here 'man of straw' means-

- ক. a man of strong morality খ. a very active person  
গ. a rich man ঘ. a man of no substance

উত্তর: ক

95.  $4\log 3 - \log 9 =$  কত?

- ক. ক ও খ উভয়ই খ. কোনটি না  
গ.  $2 \log 3$  ঘ.  $\log 9$

উত্তর: গ

96. Which of the following words is a noun

- ক. Ricochet খ. Ordian  
গ. Imprimatur ঘ. Pontificate

উত্তর: গ

97. Masculine gender for 'Bee' is

- ক. Dame খ. Drone  
গ. Doe ঘ. Drake

উত্তর: খ

৯৮. একটি গাড়ি ৩৬০০০ টাকায় বিক্রয় করায় ২০% ক্ষতি হল। কত টাকায় বিক্রয় করলে ১৬% লাভ হতো?

- ক. ৫২২০০ খ. ৫০০০০  
গ. ৫৫০০০ ঘ. ৫৩০০০

উত্তর: ক

৯৯। ২০২১ সালে জাতীয় সাইবার নিরাপত্তা সূচকে বাংলাদেশের অবস্থান কত?

- ক. ৩৫ তম খ. ৩৯ তম  
গ. ৪৫ তম ঘ. ৩২ তম

উত্তর: খ

১০০। দুই অংকবিশিষ্ট একটি সংখ্যার দশক স্থানীয় অংক একক স্থানীয় অংকের দ্বিগুণ, সংখ্যাটি অংকদ্বয়ের সমষ্টির কত গুণ?

- ক. ৭ গুণ খ. ৬ গুণ  
গ. ৫ গুণ ঘ. ৮ গুণ

উত্তর:



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF  
ফাইল ডাউনলোড করতে

[www.exambd.net](http://www.exambd.net) এর সাথেই থাকুন।

## Download Menu

[🌀 চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)

[🌀 বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

[🌀 গণিতের বই PDF](#)

[🌀 মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

[🌀 সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

[🌀 ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

[🌀 বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক  
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

# খাদ্য অধিদপ্তর

## পদের নাম: সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক

সময়: ৯০ মিনিট

তারিখ: ০৩.১২.২০২১

পূর্ণমান: ১০০

১. নিচের কোনটি প্রত্যয়যোগে গঠিত স্ত্রীবাচক শব্দ?  
ক. জেলেনী                      খ. পেদ্রী  
গ. বানী                              ঘ. সভানেত্রী                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৪৯ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
২. নিচের কোনটি 'পর্বত' এর সমার্থক শব্দ নয়?  
ক. ভূধর                              খ. অবনী  
গ. অদ্রি                              ঘ. অচল                              উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪২৪, ৪২৫ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
৩. নিচের কোন বানানগুচ্ছ সঠিক?  
ক. মুহূর্মুহ, ব্যাতয়, মৃত্যুস্তীর্ণ  
খ. মুহূর্মুহ, ব্যাতায়, মৃত্যুস্তীর্ণ  
গ. মুহূর্মুহ, ব্যাতয়, মৃত্যুস্তীর্ণ  
ঘ. মুহূর্মুহ, ব্যাতায়, মৃত্যুস্তীর্ণ                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩১৮, ৩২০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
৪. শুদ্ধ বানান কোনটি?  
ক. আনুসঙ্গিক                      খ. আনুষঙ্গিক  
গ. আনুসঙ্গিক                      ঘ. আনুসঙ্গিক                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩১৪ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
৫. বাংলা সাহিত্যের চলিত রীতির প্রচলনে অগ্রণী ভূমিকা পালন করে কোন পত্রিকা?  
ক. সংবাদ প্রভাকর                      খ. বঙ্গদর্শন  
গ. সবুজপত্র                              ঘ. কালি ও কলম                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৮৫ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
৬. 'কাননে কুসুমকলি সকলি ফুটিল'- বাক্যে 'কুসুমকুলি' কোন কারকে কোন বিভক্তি?  
ক. অপাদানে প্রথমা                      খ. কর্তায় শূন্য  
গ. কর্মে শূন্য                              ঘ. অধিকরণে শূন্য                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৪৮০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
৭. দ্রুত উচ্চারণের জন্য শব্দের আদি, অন্ত্য বা মধ্যবর্তী কোন স্বরধ্বনির লোপকে বলা হয়-  
ক. অভিশ্রুতি                              খ. অপিনিহিতি  
গ. স্বরসঙ্গতি                              ঘ. সম্প্রকর্ষ                              উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩০৬ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
৮. 'চর্যাপদ' কোন ছন্দে লেখা?  
ক. মাত্রাবৃত্ত                              খ. স্বরবৃত্ত  
গ. অমিত্রাক্ষর ছন্দ                      ঘ. অক্ষরবৃত্ত                              উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৯ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
৯. মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক উপন্যাস কোনটি?  
ক. দোযখের ওম                              খ. নেকড়ে অরণ্য

- গ. পিঙ্গল আকাশ                      ঘ. পলাশী ব্যারাক                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২২৪ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
১০. কোনটি খাঁটি বাংলা শব্দ?  
ক. চাকু                                      খ. টেকি  
গ. জোছনা                              ঘ. চামার                              উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪১০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
১১. সাহিত্যের কোন বিশেষ শাখাটি জীবনের কোন বিশেষ মুহূর্তের রূপায়ণ?  
ক. ছোটগল্প                              খ. ভ্রমণকাহিনী  
গ. উপন্যাস                              ঘ. নাটক                              উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৬৭ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
১২. Dialect এর পরিভাষা কোনটি?  
ক. দলিল                                      খ. সংলাপ  
গ. উপভাষা                              ঘ. রোগ নির্ণয়                              উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৫৫৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
১৩. 'প্রাক্তরাশ' এর সন্ধি কী?  
ক. প্রাতঃ+রাশ                              খ. প্রাতঃ+আশ  
গ. প্রাতো+রাশ                              ঘ. প্রাত+রাশ                              উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৪৬ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
১৪. 'লুপ্তি' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?  
ক. বর্মি    খ. বিহারী  
গ. উর্দু    ঘ. কামরূপী                              উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪১৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
১৫. 'রজ্জুতে সর্পজান' বাগধারাটির অর্থ কী?  
ক. আচমকা বিপদ  
খ. সাপকে দড়ি দিয়ে বাধা  
গ. যাদুকরী বিদ্যা অর্জন করা  
ঘ. বিভ্রম    উ. ঘ
১৬. 'আমার ঘরের চাবি পরের হাতে' গানটির রচয়িতা কে?  
ক. লালন শাহ                              খ. হাছন রাজা  
গ. পাগলা কানাই                              ঘ. হুমায়ূন আহমেদ                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৫৯৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
১৭. কর্মবাচ্যের কর্তার কোন বিভক্তি হয়?  
ক. যষ্ঠী    খ. প্রথমা  
গ. দ্বিতীয়া                                      ঘ. তৃতীয়া                                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৫৪৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়  
বাংলায় সর্বোচ্চ কমানের জন্য পড়ুন-  
'অগ্রদূত বাংলা'



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF  
ফাইল ডাউনলোড করতে

[www.exambd.net](http://www.exambd.net) এর সাথেই থাকুন।

## Download Menu

[🌀 চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)

[🌀 বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

[🌀 গণিতের বই PDF](#)

[🌀 মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

[🌀 সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

[🌀 ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

[🌀 বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক  
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

১৮. নিচের কোনটি উপসর্গের বৈশিষ্ট্য নয়?

ক. নতুন অর্থবোধক শব্দ সৃষ্টি

খ. শব্দের অর্থের পরিবর্তন

গ. বিভক্তি বা প্রত্যয় যুক্তকরণ

ঘ. শব্দের অর্থ সম্প্রসারণ

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৮৬ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১৯. বাংলা সাহিত্যে চলিত রীতির প্রবর্তক কে?

ক. প্রমথ চৌধুরী

খ. ইশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

ঘ. প্যারীচাঁদ মিত্র

উ. ক

পৃষ্ঠা: ১৬২ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২০. কোনটি মাইকেল মধুসূদন দত্তের পত্রকাব্য?

ক. বিলেতের পত্র

খ. বীরাসনা

গ. হিমালয়

ঘ. ব্রজাসনা

উ. খ

পৃষ্ঠা: ১২২ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২১. 'মর্সিয়া' শব্দের অর্থ কী?

ক. সাগর

খ. গান

গ. শোক

ঘ. সাহিত্য

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২২. কবি সুফিয়া কামালের জন্মস্থান কোন জেলায়?

ক. কুমিল্লা

খ. যশোহর

গ. কোলকাতা

ঘ. বরিশাল

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২২০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২৩. কোন বাক্যাংশটি গুরুচণ্ডালী দোষযুক্ত?

ক. ঘটকের গাড়ি

খ. মড়াপোড়া

গ. ঘোড়ার গাড়ি

ঘ. শব্দদাহ

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪৯৪ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২৪. 'যে নারী প্রিয় কথা বলে'- এক কথায় প্রকাশ করুন।

ক. প্রিয়া

খ. প্রিয়বেদা

গ. শ্রীমতি

ঘ. সুহাসিনী

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫১৬ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২৫. ছড়া কোন ছন্দে রচিত হয়?

ক. স্বরবৃত্ত

খ. পয়ার

গ. অমিত্রাক্ষর

ঘ. ত্রিপদী

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৫৬৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২৬. 'হাঁড়ি হাঁড়ি সন্দেশ'- এখানে কোন কোন পদযোগে বহুবচন হয়েছে?

ক. বিশেষ্য ও বিশেষণ

খ. বিশেষণ ও ক্রিয়া

গ. বিশেষ্য ও বিশেষ্য

ঘ. বিশেষণ ও বিশেষণ

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৭৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২৭. 'নদী ও নারী' উপন্যাসের রচয়িতা কে?

ক. মীর মশাররফ হোসেন

খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

গ. সৈয়দ আবুল ফজল

ঘ. হুমায়ূন কবির

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২৮. 'ছোটটি কোথায়?'- বাক্যে ছোট শব্দের শেষে 'টি' এর ব্যাকরণিক পরিচয় কী?

ক. পদান্তিত নির্দেশক

খ. অনুসর্গ

গ. বিভক্তি

ঘ. শব্দ প্রত্যয়

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৩৬১ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২৯. হাইফেন (-) এর পর কতক্ষণ ধামতে হয়?

ক. ১ সেকেন্ড

খ. ২ সেকেন্ড

গ. ১.৫ সেকেন্ড

ঘ. খামার প্রয়োজন নেই

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৫৫০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৩০. 'শোনো একটি মুজিবুরের কণ্ঠস্বরের ধানি'- গানটির রচয়িতা কে?

ক. আপেল মাহমুদ

খ. মুকুন্দ দাস

গ. গৌরিশঙ্গর মজুমদার

ঘ. গোবিন্দ হালদার

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৮৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৩১. 'মুজিব-লেলিন-ইন্দিরা' কাব্যছন্দের লেখক কে?

ক. নির্মলেন্দু গুণ

খ. আসাদ চৌধুরী

গ. শওকত আলী

ঘ. মহাদেব সাহা

উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৭৪ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৩২. ১৯৭২ সালের বাংলাদেশের সংবিধানের রাষ্ট্রীয় মূলনীতি কয়টি?

ক. ১০টি

খ. ৫টি

গ. ৪টি

ঘ. ৩টি

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৪৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি- ২য় সংস্করণ)

৩৩. বাংলাদেশ খাদ্য ও কৃষি সংস্থা (FAO) এর সদস্য পদ লাভ করেন কত তারিখে?

ক. ১২ অক্টোবর, ১৯৭৩

খ. ৯ মে, ১৯৭৭

গ. ৬ নভেম্বর, ১৯৭২

ঘ. ১২ নভেম্বর, ১৯৭৩

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২৪০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি- ২য় সংস্করণ)

৩৪. In data communication, which device converts digital data to analogue signal?

ক. Router

খ. Modem

গ. Switch

ঘ. Hub

উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৪২ প্র. ৭৬ (অগ্রদূত Govt Bank Job Solution)

৩৫. আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার আসামীর সংখ্যা কত জন ছিল?

ক. ৩৫ জন

খ. ৩৬ জন

গ. ৩২ জন

ঘ. ৩৪ জন

উ. ক

পৃষ্ঠা: ১০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি- ২য় সংস্করণ)

৩৬. ব্রিটিশ উপনিবেশ ছেড়ে বিশ্বের বুকে প্রজাতন্ত্র হিসেবে সর্বশেষ আত্মপ্রকাশ করেছে কোন দেশ?

ক. বার্বাডোস

খ. তাইওয়ান

গ. আয়ারল্যান্ড

ঘ. হংকং

উ. ক

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়

গণিতে সর্বোচ্চ কমনের জন্য পড়ুন-

'অগ্রদূত Basic Math'

৩৭. Which of the following memory is non-volatile?

- ক. None of these      খ. ROM  
গ. SDRAM              ঘ. RAM                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৫১২, প্র. ৬৯ (অগ্রদূত Govt Bank Job Solution)

৩৮. 'ঢাকা গেট' নির্মাণ করেন কে?

- ক. মীর জুমলা              খ. শায়েস্তা খান  
গ. ইসলাম খান              ঘ. শাহ সুজা                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি- ২য় সংস্করণ)

৩৯. পদ্মা সেতুতে স্প্যানের সংখ্যা কতটি?

- ক. ৪০                              খ. ৪১  
গ. ৪২                              ঘ. ৭১                              উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৩০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি- ২য় সংস্করণ)

৪০. কোন ভেরিয়েন্টে বিশ্বে সবচেয়ে বেশি মানুষ করোনা আক্রান্ত হয়েছে?

- ক. B. 1. 1. 7                      খ. B. 1. 351  
গ. B. 1. 617.2                      ঘ. B. 1. 1. 529                      উ. গ

৪১. বিট কয়েন কী?

- ক. তামার মুদ্রা                      খ. ডিজিটাল মুদ্রা  
গ. কম্পিউটার যন্ত্রাংশ              ঘ. কোনটিও নয়                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ২৭৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি- ২য় সংস্করণ)

৪২. নাগার্নো-কারাবাখ যুদ্ধের অবসানে কোন দেশ মধ্যস্থতা করে?

- ক. তুরস্ক                              খ. রাশিয়া  
গ. যুক্তরাষ্ট্র                              ঘ. উজবেকিস্তান                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৮৬ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা- নভেম্বর-২০২০)

৪৩. কোন আলোক রশ্মি ত্বকে ভিটামিন তৈরিতে সাহায্য করে?

- ক. বিটা রশ্মি                              খ. আল্ট্রাভায়োলেট রশ্মি  
গ. আলফা রশ্মি                              ঘ. এক্সরে রশ্মি                      উ. খ

৪৪. জাতিসংঘভুক্ত রাষ্ট্রসমূহের সর্বোচ্চ কূটনীতিকদের বলা হয়?

- ক. সেক্রেটারি                              খ. অ্যাটাশে  
গ. অ্যান্ডাসাডার                              ঘ. হাইকমিশনার                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২২৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি- ২য় সংস্করণ)

৪৫. রাইডার কাপ ট্রফি কোন খেলার সাথে জড়িত?

- ক. ঘোড়দৌড়                              খ. ইয়ট রেস  
গ. কার রেসিং                              ঘ. গলফ                              উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩৪৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি- ২য় সংস্করণ)

৪৬. মুজিবনগর সরকারের মন্ত্রিসভার সদস্য ছিলেন কতজন?

- ক. ৪ জন                              খ. ৬ জন  
গ. ৮ জন                              ঘ. ১০ জন                              উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১১৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি- ২য় সংস্করণ)

৪৭. VIRUS এর পূর্ণরূপ কী?

- ক. Various Information Resources Under Seal.  
খ. Vital Information Resources Under Seal.  
গ. Various Information Resources Under Stack.  
ঘ. Vital Information Resources Under Seize. উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ১০২, প্র. ৭১ (অগ্রদূত Govt Bank Job Solution)

৪৮. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সর্বাধিনায়ক কে ছিলেন?

- ক. তাজউদ্দিন আহমেদ      খ. এ. কে. খন্দকার  
গ. এম. এ. জি. ওসমানী      ঘ. শেখ মুজিবুর রহমান      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৪৯৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি- ২য় সংস্করণ)

৪৯. বাংলাদেশের স্বল্পোন্নত দেশের তালিকায় অন্তর্ভুক্তির সাল এবং উন্নয়নশীল দেশে উত্তরণের সাল কোনটি?

- ক. ১৯৭৫, ২০২৬                      খ. ১৯৭২, ২০২১  
গ. ১৯৭২, ২০২৬                      ঘ. ১৯৭৫, ২০২১                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ২৭৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি- ২য় সংস্করণ)

৫০. নিচের কোনটি মুক্তিযুদ্ধের ১ নং সেক্টর ছিল?

- ক. চট্টগ্রাম                              খ. রাজশাহী  
গ. সিলেট                              ঘ. ঢাকা                              উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১২৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি- ২য় সংস্করণ)

৫১. Choose the correct affirmative-

- ক. Everyone must submit to one's fate.  
খ. Everyone cannot escape his fate.  
গ. Everyone accept his fate.  
ঘ. Everyone can escape his fate                      উ. ক

৫২. Sujan had been ..... the run ever since the stain councilor's brother filed the case.

- ক. after                              খ. in  
গ. on                              ঘ. to                              উ. খ

৫৩. Identify the correct sentence-

- ক. Fortunately, the explosion killed person one only.  
খ. Fortunately, the explosion killed on one person.  
গ. Only fortunately, the explosion killed only one person.  
ঘ. Fortunately, only the explosion killed one person.                      উ. খ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে সর্বোচ্চ কমনের জন্য পড়ুন-  
'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৫৪. How many affixes are there in the word 'atheist'?

- ক. two                      খ. three  
গ. four                      ঘ. one                      উ. ঘ

৫৫. When you think someone is 'introspective' you think she/he is-

- ক. thoughtful              খ. rude  
গ. reserved                ঘ. Selfish                উ. গ

৫৬. Choose the pair that best corresponds to ..... Sketch: Artist.

- ক. cell : prisoner          খ. chisel : sculptor  
গ. bird : egg                ঘ. draft : write            উ. খ

৫৭. Fill in the blank. He had his hair .....

- ক. cutting                    খ. to cut  
গ. to be cut                ঘ. cut                      উ. ঘ

৫৮. Who wrote the novel 'Great Expectations'?

- ক. Charles Dickens        খ. John Milton  
গ. G. B. Shaw              ঘ. Shakespeare            উ. ক

৫৯. A group of lines placed together to create poem is called a-

- ক. Form                      খ. Poem  
গ. Stanza                    ঘ. Paragraph              উ. গ

৬০. Which of the following is correct?

- ক. He is tired with the job  
খ. He is tired of the job  
গ. He is tired to his job  
ঘ. He is tired by the job                      উ. খ

৬১. The saying "enough is enough" is used when you want-

- ক. To tell instructions are clear  
খ. To express anger  
গ. Something to stop  
ঘ. To say enough                              উ. গ

৬২. Identify the correct sentence-

- ক. The sceneries of Cox's Bazar are attractive  
খ. The sceneries of Cox's Bazar are attractive  
গ. The scenary of Cox's Bazar is attractive  
ঘ. The scenery of Cox's Bazar is attractive.                      উ. ঘ

৬৩. Select the correct passive form of- 'We insist on punctuality in this office.'

ক. It is to be insisted that punctuality should be in this office

- খ. Punctuality should be insisted in this office  
গ. Punctuality is insisted on in this office  
ঘ. Punctuality be insisted in this office                      উ. গ

৬৪. What is the plural of 'stimulus'?

- ক. stimuli                    খ. stimullae  
গ. stimulaes                ঘ. stimuluses              উ. ক

৬৫. He said, "Would that I were rich" The correct indirect form is-

- ক. He wished he would be rich  
খ. He said that he were rich  
গ. He wished that he had been rich  
ঘ. He said would that he were rich                      উ. গ

৬৬. Which is the correct spelling?

- ক. Equalibrium              খ. Equalibrium  
গ. Equallibrium            ঘ. Equilibrium              উ. ঘ

৬৭. Did you have any difficulty..... a visa?

- ক. to have got                খ. having  
গ. get                        ঘ. in getting                উ. ঘ

৬৮. Antonym of 'dogma' is.....

- ক. tenet                      খ. unbelief  
গ. doctrine                ঘ. principle                উ. খ

৬৯. .... AIDS virus infection is incurable.

- ক. no article                খ. an  
গ. one                        ঘ. the                        উ. ক

৭০. Identity the part of speech 'seldom'

- ক. Verb                        খ. Adverb  
গ. Noun                        ঘ. Adjective                উ. খ

৭১. Find the correct spelling-

- ক. Lietenant                খ. Lieutenant  
গ. Commite                ঘ. Committee              উ. খ

৭২. Who wrote "The Excursion"?

- ক. Thomas Gray  
খ. Dr. Samuel Johnson  
গ. Samuel Richardson  
ঘ. William Wordsworth                      উ. ঘ

৭৩. What is the meaning of the idiom "The salt of the Earth"?

- ক. Best people              খ. Best place  
গ. Best salt                ঘ. Best soil                উ. ক

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে সর্বোচ্চ কমানের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

৭৪. What is the correct antonym of 'Honorary'?

- ক. Literary                      খ. Paid  
গ. Honourable                      ঘ. Unpaid                      উ. খ

৭৫. Study of religion is called-

- ক. Theology                      খ. Anthropology  
গ. Regionology                      ঘ. Apiology                      উ. ক

৭৬. 'Renaissance' means-

- ক. Reborn                      খ. Rebirth  
গ. Regain                      ঘ. Rearrange                      উ. খ

৭৭. The synonym of 'cryptic'-

- ক. Impromptu                      খ. Horrible  
গ. Indolence                      ঘ. Obscure                      উ. ঘ

৭৮. Identity is the correct noun?

- ক. Cute                      খ. Mute  
গ. Acute                      ঘ. Flute                      উ. ঘ

৭৯. 'Green eye' means-

- ক. Jealousy                      খ. Green movement  
গ. Good eyesight                      ঘ. Green garden                      উ. ক

৮০. A question mark in parentheses can be used to-

- ক. express uncertainty  
খ. writer's expectation  
গ. the end of any sentence  
ঘ. express writer's interest                      উ. ক

৮১.  $a + b = 7$  এবং  $a^2 + b^2 = 25$  হলে  $5ab$  এর মান কত হবে?

- ক. 12                      খ. 60  
গ. 35                      ঘ. কোনটি না                      উ. খ

৮২. একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার ঘোরে। এক সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘুরবে?

- ক. ১৮০ ডিগ্রি                      খ. ৩৬০ ডিগ্রি  
গ. ৫৪০ ডিগ্রি                      ঘ. ৫১০ ডিগ্রি                      উ. গ

৮৩. তিনটি ক্রমিক সংখ্যার যোগফল ১২৩। মধ্যম সংখ্যাটি কত?

- ক. ৩১                      খ. ৫২  
গ. ৪১                      ঘ. ৩০                      উ. গ

৮৪. ১০,০০০ টাকার পণ্যের উপর এককালীন ৪০% কমতি এবং পরপর ৩৬% ও ৪% কমতির পার্থক্য কত?

- ক. ১৪৪                      খ. ২৫৬  
গ. ৪০০                      ঘ. শূন্য                      উ. ক

৮৫. দুইটি বৃত্ত বহিঃস্থভাবে স্পর্শ করেছে, এদের কেন্দ্রদ্বয়ের মধ্যে দূরত্ব ৭ সে.মি.। একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ ৪ সে.মি. হলে অপর বৃত্তের ব্যাসার্ধ কত সে.মি.?

- ক. ৮                      খ. ৩  
গ. ৪                      ঘ. ৭                      উ. খ

৮৬. a সংখ্যক আমের দাম b টাকা হলে a টাকায় কতটি আম কেনা যাবে?

- ক.  $a/b$                       খ.  $a^2/ab$   
গ.  $a^2/b$                       ঘ.  $ab$                       উ. গ

৮৭. ২.৫ কোন সংখ্যার ০.৫%?

- ক. ৫০০                      খ. ২৫০  
গ. ২৫                      ঘ. ৫০                      উ. ক

৮৮. দুইটি চাকার পরিধি যথাক্রমে ৩১.৪১৬ সে. মি. ও ৬২.৮৩২ সে.মি. হলে তাদের ব্যাসার্ধের অনুপাত কত?

- ক. ৪ : ৫                      খ. ১ : ২  
গ. ২ : ৩                      ঘ. ৩ : ৪                      উ. খ

৮৯. শতকরা বার্ষিক ৭ টাকা হার সরল মুনাফায় ৬৫০ টাকার ৬ বছরের মুনাফা কত?

- ক. ২৩৭ টাকা                      খ. ২৭০ টাকা  
গ. ২৭৩ টাকা                      ঘ. ২৮৫ টাকা                      উ. গ

৯০.  $X^{-3} - 0.001 = 0$  হলে  $X^2$  এর মান কত?

- ক. 1                      খ. কোনটিই নয়  
গ. 10                      ঘ. 100                      উ. ঘ

৯১. ১০ জন বালক ও ৪ জন বালিকা থেকে ২ জন বালক ও ২ জন বালিকা কত উপায়ে বেছে দেওয়া যায়? [প্রশ্নে ৪ জনের স্থলে ৮ জন হবে]

- ক. ৩০৬০                      খ. ৫০৬০  
গ. ৭৩                      ঘ. ১২৬০                      উ. ঘ

৯২. রহিম ২৪০ টাকায় কতগুলো কলম কিনল। সে যদি ঐ টাকায় ১টি কলম বেশি পেত তার ১টি কলমের দাম গড়ে ১ টাকা কম পড়তো। রহিম কতগুলো কলম কিনল?

- ক. ২০                      খ. ১০  
গ. ১২                      ঘ. ১৫                      উ. ঘ

৯৩. ত্রিভুজের তিন বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ৬, ৮ ও ১০ মিটার হলে বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম বাহুর মধ্যবিন্দু দুটির দূরত্ব কত মিটার?

- ক. ৬                      খ. ৭  
গ. ৪                      ঘ. ৫                      উ. গ

৯৪. কোন সামান্তরিকের সন্নিহিত বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ১০ সে. মি. ও ৮ সে. মি. এবং এদের অন্তর্ভুক্ত কোণ ৩০ ডিগ্রি হলে সামান্তরিকটির ক্ষেত্রফল নিচের কোনটি হবে?

- ক. ২০                      খ. ৪০  
গ. ৮০                      ঘ. ১০০                      উ. খ

বিগত সালের সকল ব্যাংকের চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-  
'অগ্রদূত Govt. Bank Job Solution'

৯৫. যদি কোনো বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেক বাহুর পরিমাণ ১০% বৃদ্ধি পায় তবে ক্ষেত্রফল কত বৃদ্ধি পাবে?

- ক. ২০%                      খ. ২১%  
গ. ২১                          ঘ. ৪০%                      উ. খ

৯৬. সমকোণী ত্রিভুজের একটি কোণ ৩০ ডিগ্রি হলে অপরটি কত?

- ক. ১২০ ডিগ্রি              খ. ৩০ ডিগ্রি  
গ. ৫০ ডিগ্রি              ঘ. ৬০ ডিগ্রি              উ. ঘ

৯৭. একটি ত্রিভুজ এবং একটি বৃত্ত ন্যূনতম কয়টি বিন্দুতে ছেদ করতে পারে?

- ক. ২                              খ. ৩  
গ. ৪                              ঘ. ১                              উ. ক

৯৮. একটি সংখ্যা ৩১ থেকে যত বেশি ৫৫ থেকে তত কম, সংখ্যাটি কত?

- ক. ৪৩                              খ. ১২  
গ. ২৪                              ঘ. ৩০                              উ. ক

৯৯. একটি সমান্তরাল ধারায় ১২তম পদ ৭৭ হলে, তার প্রথম ২৩ পদের সমষ্টি কত?

- ক. ১০৫৬                      খ. ২০২৫  
গ. ১৭৭১                      ঘ. ১১৭৬                      উ. গ

১০০.  $(x-5)(x+a) = 0$  হলে  $x$  এর মান কত?

- ক. কোনোটিই নয়              খ.  $-5, a$   
গ.  $-a, 5$                           ঘ.  $a, 5$                           উ. গ

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন জানুয়ারি মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

বাজারে পাওয়া যাচ্ছে...

জানুয়ারি, ২০২১ থেকে সেপ্টেম্বর, ২০২১ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির  
পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-  
'অগ্রদূত Recent Job Solution'



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF  
ফাইল ডাউনলোড করতে

[www.exambd.net](http://www.exambd.net) এর সাথেই থাকুন।

## Download Menu

[🌀 চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)

[🌀 বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

[🌀 গণিতের বই PDF](#)

[🌀 মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

[🌀 সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

[🌀 ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

[🌀 বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক  
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

খাদ্য অধিদপ্তরের নিয়োগ পরীক্ষা ২০২১

পদের নাম: স্প্রেম্যান

সময়: ৬০ মিনিট	পূর্ণমান: ৪০	পরীক্ষার তারিখ: ১৪.০১.২০২২
----------------	--------------	----------------------------

১. জিবুতি'র পর আফ্রিকা মহাদেশে কোন রাষ্ট্রে চীন সেনা ঘাঁটি স্থাপনের সিদ্ধান্ত নিয়েছে?

ক. নিরক্ষীয় গিনি

খ. রুয়ান্ডা

গ. কেনিয়া

ঘ. বেনিন

উত্তর: ক

২. 'পরীক্ষায় সফল হও'- এটি কোন ধরনের বাক্য?

ক. বিবৃতিমূলক

খ. আদেশমূলক

গ. বিস্ময়সূচক

ঘ. ইচ্ছাসূচক

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-৬২৪, প্রশ্ন-২৭]

৩. 'Promises should be kept'- make the sentences in passive form.

ক. He should keep his promises.

খ. One should keep his promises.

গ. You should keep your promises.

ঘ. One should keep one's promises.

উত্তর: ঘ

[George's English Language (Reprint January,2022) ⇨ Page -551, Q.-15]

৪. A synonym for "Synergy" is-

ক. Alliance

খ. Conflict

গ. Autonomy

ঘ. Antagonism

উত্তর: ক

৫. Find the correct analogy of "Light : Blind".

ক. Voice : Vibration

খ. Speech : Dumb

গ. None of them

ঘ. Tongue : Sound

উত্তর: খ

৬. নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধি কোনটি?

ক. পরিস্কৃত

খ. পতঞ্জলি

গ. উথান

ঘ. সংস্কৃত

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৪৫]

৭. একটি বৃত্তের পরিধি : বৃত্তের ক্ষেত্রফল নিম্নের কোনটি?

ক.  $2 : r$

খ.  $\pi : 2r$

গ.  $\pi : r$

ঘ.  $2 : \pi r$

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-৯০২]

৮. He lives ..... honest means.

ক. by

খ. on

গ. within

ঘ. for

উত্তর: ক

[George's English Language (Reprint January,2022) ⇨ Page -164, Q.-320]

৯. 'মৈনাক'- ছদ্মনামে কে লিখতেন?

ক. শামসুর রাহমান

খ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

ঘ. সৈয়দ মুজতবা আলী

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-১২৭, প্রশ্ন-২৭]

১০. বিদেশি ধাতু কোনটি?

ক. গড়

খ. বুধ

গ. ছাম্

ঘ. ডর্

উত্তর: ঘ

১১. 'পূর্ব বাংলার ভাষা আন্দোলন ও তৎকালীন রাজনীতি' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

ক. ভাষা সৈনিক মাহবুবুল আলম চৌধুরী

খ. আহমদ ছফা

গ. আলি আহাদ

ঘ. বদরুদ্দীন উমর

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-৯০, প্রশ্ন-২]

১২. 'To fight shy of'-means.

ক. to adopt

খ. to snatch

গ. to quarrel

ঘ. to avoid

উত্তর: ঘ

[George's English Language (Reprint January,2022) ⇨ Page -444, Q.-328]

১৩. ২৭তম জলবায়ু পরিবর্তন সম্মেলন (COP-27) কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

ক. মিশর

খ. স্কটল্যান্ড

গ. সুইজারল্যান্ড

ঘ. পাকিস্তান

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা- ক-৭৪, প্রশ্ন-৮]

১৪. জাতিসংঘ শান্তিরক্ষা মিশনে কোন দেশের শান্তিরক্ষী সবচেয়ে বেশি নিয়োজিত?

ক. চীন

খ. ভারত

গ. বাংলাদেশ

ঘ. পাকিস্তান

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা- ক-২৪, ক-২৭, প্রশ্ন-৮]

১৫. The play 'Hamlet' is written by.

ক. W. B. Yeats

খ. William Shakespeare

গ. W. H. Auden

ঘ. W. Wordsworth

উত্তর: খ

[George's English Literature (Reprint January,2022) ⇨ Page -27, Q.-3]

১৬. Antonym of 'bizarre' is-

ক. Messy

খ. Normal

গ. Flexible

ঘ. Hannibal

উত্তর: খ

[George's English Language (Reprint January,2022) ⇨ Page -738, Q.-64]

১৭.  $a : b = 3 : 6$  এবং  $b : c = 12 : 16$  হলে  $a : c =$  কত?

ক. 6 : 16

খ. 3 : 2

গ. 2 : 3

ঘ. 4 : 3

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-২২০, প্রশ্ন-১৫ (অনুরূপ)]

১৮. একটি সংখ্যার দ্বিগুণের সাথে তিনগুণ যোগ করলে ২ হয়, সংখ্যাটি কত?

ক. ০.৪০

খ. ০.২০

গ. ০.৪৫

ঘ. ১০

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-৬০৬, প্রশ্ন-১১ (অনুরূপ)]

১৯. 'সব ভাল যার শেষ ভাল তার'- সঠিক ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?

ক. All well that ends well.

খ. All are well that are well.

গ. All one well when all finish well.

ঘ. All well that end well.

উত্তর: ক

[George's English Language (Reprint January,2022) ⇨ Page -915]

২০. কর্মধারয় সমাস কোনটি?

ক. মুখচন্দ্র  
গ. কদাচার

খ. মধুমাখা  
ঘ. মহারাজ

উত্তর: গ,ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৫২৩ এবং ৫৩২, প্রশ্ন-৪৩, ১৫৪]

২১. যে দুটি দেশের সাথে বাংলাদেশের সীমান্ত রয়েছে, সে দেশ দুটির নাম কি?

ক. ভারত ও মিয়ানমার  
গ. ভারত ও নেপাল

খ. ভারত ও ভূটান  
ঘ. ভারত ও চীন

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-ক-১৭৭, প্রশ্ন-১০]

২২.  $a + b = \sqrt{16}$  এবং  $a - b = \sqrt{9}$  হলে  $4ab$  এর মান কত?

ক. 12  
গ. 10

খ. 7  
ঘ. 15

উত্তর: খ

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৫৩১, প্রশ্ন-২৩ (অনুরূপ)]

২৩. ৯০ ডিগ্রি কোণের পুরক কোণের মান কত?

ক. ১৮০ ডিগ্রি  
গ. ৯০ ডিগ্রি

খ. ৩৬০ ডিগ্রি.  
ঘ. ০ ডিগ্রি

উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৭৪৯, প্রশ্ন-০৪ এর বিপরীত]

২৪. নিউজিল্যান্ডের বিপক্ষে বিদেশের মাটিতে বাংলাদেশের টেস্ট বিজয়ে ম্যাচ সেবা নির্বাচিত হন কোন খেলোয়াড়?

ক. এবাদত হোসেন  
গ. মুশফিকুর রহিম

খ. মমিনুল হক  
ঘ. লিটন দাস

উত্তর: ক

২৫. কতজন লোককে ১২টি কমলা এবং ১৪টি কলা সমানভাবে ভাগ করে দেয়া যাবে?

ক. ১৫  
গ. ৫

খ. ২০  
ঘ. ১০

উত্তর: গ

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-১০৬, প্রশ্ন-০৮]

২৬. একটি সমকোণী ত্রিভুজের ভূমি  $a$ , উচ্চতা  $b$  এবং অতিভুজ  $c$  হলে নীচের কোনটি সঠিক?

ক.  $c^2 = a^2 + b^2$

খ.  $c^2 = \sqrt{a^2 + b^2}$

গ.  $a^2 = b^2 + c^2$

ঘ.  $b^2 = a^2 + c^2$

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৭৮৩, প্রশ্ন-০২]

২৭. এসডিজি এর কত নং অধীষ্টে ক্ষুধা নিরসনের কথা বলা হয়েছে?

ক. অধীষ্ট-২  
গ. অধীষ্ট-১

খ. অধীষ্ট-৪  
ঘ. অধীষ্ট-৩

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-২৩০]

২৮. 'ফুরোনা' কিসের নাম?

ক. এক প্রকার ভাইরাস  
গ. ফু ও করোনা ভাইরাসের সম্মিলিত লক্ষণ  
ঘ. এক জাতীয় গোলাপ ফুল

খ. ইতালির একটি শহরের নাম

উত্তর: গ

২৯. 'আলপিন' কোন ভাষার শব্দ?

ক. ওলন্দাজ  
গ. তুর্কি

খ. গুজরাটি  
ঘ. পর্তুগিজ

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৪২৪, প্রশ্ন-২৫২]

৩০. ইউক্রেন ইস্যুতে ১০ জানুয়ারি, ২০২২ যুক্তরাষ্ট্র ও রাশিয়া কোথায় বৈঠক বসেছিল?  
ক. জেনেভা, সুইজারল্যান্ড খ. ভিয়েত, ইউক্রেন  
গ. মস্কো, রাশিয়া ঘ. নিউইয়র্ক, যুক্তরাষ্ট্র উত্তর: ক
৩১. যদি বাস ভাড়া ৬০% বৃদ্ধি পায় তবে বাসে যাতায়াত শতকরা কতভাগ কমালে ব্যয় বৃদ্ধি পাবে না?  
ক. ৬০.৫% খ. ৩৭.৫%  
গ. ৪০.৫% ঘ. ৫০% উত্তর: খ  
[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-১৫৩, প্রশ্ন-০১ (অনুরূপ)]
৩২. অর্থনৈতিক সমীক্ষা-২০২১ অনুযায়ী বাংলাদেশের নাগরিকদের গড় আয়ুকাল কত?  
ক. ৭১.৫ বছর খ. ৭০.৫ বছর  
গ. ৭৩.৮ বছর ঘ. ৭২.৮ বছর উত্তর: ঘ  
[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-ক-৫৮, প্রশ্ন-৪]
৩৩. ২০২১-২২ অর্থবছরে জাতীয় বাজেটের আকার কত?  
ক. ৬,০৩,৬৮১ কোটি টাকা খ. ৫,৬৪,৬৮১ কোটি টাকা  
গ. ৬,৬৪,৬৮১ কোটি টাকা ঘ. ৫,০৩,৬৮১ কোটি টাকা উত্তর: ক  
[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-ক-৩৪, প্রশ্ন-৫]
৩৪. কোনটি মুক্তিযুদ্ধের প্রভাবে রচিত গল্পগ্রন্থ?  
ক. দুধভাতে উৎপাত খ. নামহীন গোত্রহীন  
গ. অরক্ষিত জনপদ ঘ. অবিনাশী আয়োজন উত্তর: খ  
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-২৫২]
৩৫. **Select the correct sentence?**  
ক. He resembles as his father. খ. He resembles to his father.  
গ. He resembles his father. ঘ. He resembles like his father. উত্তর: গ  
[George's English Language (Reprint January, 2022) ⇨ Page -940, Q.-89]
৩৬. কোন ধ্বনি উচ্চারণের সময় স্বরতন্ত্রী বেশি অনুরণিত হয়?  
ক. মহাপ্রাণ ধ্বনি খ. ঘোষ ধ্বনি  
গ. অঘোষ ধ্বনি ঘ. অল্পপ্রাণ ধ্বনি উত্তর: খ  
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-২৮৪]
৩৭. ৬০ কোন সংখ্যার ৮০%?  
ক. ৮০ খ. ৪৮ গ. ৭৫ ঘ. ১২০ উত্তর: গ  
[জর্জ Math Review (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২) ⇨ পৃষ্ঠা-১৩০, প্রশ্ন-৩০ (অনুরূপ)]
৩৮. 'ব্যাপ্তি' অর্থে সম্বন্ধ পদ কোনটি?  
ক. রাজার রাজ্য খ. বাটির দুধ  
গ. দেশের লোক ঘ. রোজার ছুটি উত্তর: ঘ
৩৯. **Choose the correct spelling-**  
ক. Sovereignty খ. Soverinty  
গ. Sovreignty ঘ. Soverenity উত্তর:  
Note : সঠিক বানান - Sovereignty  
[George's English Language (Reprint January, 2022) ⇨ Page -785, Q.-437]
৪০. এক কুইন্টাল চালের দাম ২,০০০ টাকা। কেজি প্রতি ৫ টাকা বাড়লে বর্তমানে ১ কুইন্টাল চালের দাম কত?  
ক. ৩০০০ টাকা খ. ৫০০ টাকা  
গ. ২৫০০ টাকা ঘ. ১৫০০ টাকা উত্তর: গ

## খাদ্য মন্ত্রণালয় [পিএসসি]

পদ: ডাটাবেজ ম্যানেজার; (৯ম গ্রেড); তারিখ: ২৯.১১.২২

Facebook Page: Matrix BCS Series

বিষয় কোড: ১০৬ মান: ৪০

বাংলা

১. প্রবন্ধ রচনা করুন: সাহিত্যে-শিল্পে বঙ্গবন্ধু ১৫
২. সারাংশ লিখুন: ৫  
সময় ও শ্রোত কারো অপেক্ষায় বসে থাকে না। চিরকাল চলতে থাকে। সময়ের নিকট অনুন্নয় কর, একে ভয় দেখাও, ক্রক্ষেপও করবে না, সময় চলে যাবে আর ফিরবে না। নষ্ট স্বাস্থ্য ও হারানো ধন পুনঃপ্রাপ্ত হওয়া যায়, কিন্তু সময় একবার গত হয়ে গেলে আর ফিরে আসেনা। গত সময়ের জন্য অনুশোচনা করা নিষ্ফল।  
**সারাংশ:** সময় চিরবহমান। শত চেষ্টা করেও সময়ের গতি কে কেউ রুদ্ধ করতে পারেনা। চেষ্টা ও শ্রম দিয়ে হয়ত লুপ্ত স্বাস্থ্য বা ধ্বংস হওয়া ধন-সম্পদ পুনরায় উদ্ধার করা যায়। কিন্তু চলে যাওয়ার সময় কে শত চেষ্টায়ও কখনো ফিরিয়ে আনা যায় না। তাই সময়ের কাজ সময়ে করা উচিত।
৩. আপনার এলাকায় একটি গ্রন্থাগার নির্মাণের জন্য প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণের আবেদন জানিয়ে কর্তৃপক্ষের কাছে একটি স্মারকলিপি প্রেরণ করুন। ৫
৪. বাংলা অনুবাদ করুন: ৫  
**In our country poverty is a great problem. But we do not understand that this plight is our owncreation Most people do not try to improve their condition with hard labour. They only express regret for their distress and blame their lot for it.**  
**উত্তর:** আমাদের দেশে দারিদ্র্যতা একটি বড় সমস্যা। কিন্তু আমরা বুঝতে পারি না যে এই দুর্দশা আমাদের নিজস্ব সৃষ্টি। বেশিরভাগ মানুষ কঠোর পরিশ্রম করে তাদের অবস্থার উন্নতি করার চেষ্টা করে না। তারা কেবল তাদের কষ্টের জন্য দুঃখ প্রকাশ করে এবং এর জন্য তাদের ভাগ্যকে দায়ী করে।

৫. (ক) ধাতু ও প্রকৃতির মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করুন। ৫×২=১০

উত্তর: ধাতু ও প্রকৃতির মধ্যে পার্থক্য:

ধাতু	প্রকৃতি
ক্রিয়ার মূল কিংবা এর যে অবিভাজ্য অংশ এর অন্তর্নিহিত মূল ভাবটির দ্যোতনা (দ্যোতনা=সূচনা, প্রকাশনা) করে, অথবা বিশ্লেষণ করা যায় না এ রকম যে ক্ষুদ্রতম ধ্বনি-সমষ্টি ক্রিয়ার বস্তু বা গুণ বা অবস্থান বুঝায় তাকে ধাতু বলে। ক্রিয়ার মূলকে বলা হয় ধাতু।	যে ধাতু বা শব্দের শেষে প্রত্যয় যুক্ত হয় তাই প্রকৃতি। শব্দ ও ধাতুর মূলই প্রকৃতি।
ধাতু প্রধানত তিন প্রকার। যথা- মৌলিক, সাধিত এবং যৌগিক বা সংযোগমূলক ধাতু।	প্রকৃতি দুই প্রকার। যথা- ১) ধাতু বা ক্রিয়া প্রকৃতি ২) নাম প্রকৃতি বা প্রাতিপদিক।

(খ) সমার্থক শব্দ লিখুন:

গিরি - পাহাড়

নিপাত - নিধন

(গ) বাগধারাগুলো যথার্থ অর্থে প্রয়োগ করুন:

গড্ডালিকা-প্রবাহ - (অপরকে অন্ধভাবে অনুসরণ) গড্ডালিকা প্রবাহে যারা গা ভাসিয়ে দেয়, আমি তাদের দলে নেই।

তাসের ঘর -(ক্ষণস্থায়ী) ঠুনকো বন্ধুত্ব স্বার্থের সামান্য আঘাতেই তাসের ঘরের মত ভেঙে যায়।

(ঘ) সংজ্ঞা লিখুন:

দ্বিগু সমাস - সমাহার বা সমষ্টি বা মিলন অর্থে সংখ্যাবাচক শব্দের সঙ্গে বিশেষ্য পদের যে সমাস হয়, তাকে দ্বিগু সমাস বলে। দ্বিগু সমাসে সমাসনিপ্পন্ন পদটি বিশেষ্য পদ হয়।  
যেমন: চৌমুহনী = চৌ মোহনার সমাহার; পঞ্চবটী=পঞ্চবটের সমাহার।

সাধিত শব্দ - সাধিত শব্দ: মৌলিক শব্দ ও ধাতুর সঙ্গে উপসর্গ বা প্রত্যয়যোগে বা সমাসের সাহায্যে যে শব্দ গঠিত হয়, সেগুলোকে সাধিত শব্দ বলে। উদাহরণ:  
প্রত্যয়যোগে - মোগল+আই-মোগলাই। উপসর্গযোগে - সু+নাম = সুনাম।

(ঙ) বানানগুলো শুদ্ধ করুন:

ইতিপূর্বে - ইতঃপূর্বে

উপযোগীতা - উপযোগিতা

[www.exambd.net](http://www.exambd.net)

**ENGLISH****Subject Code: 102****Marka: 40**

1. Write an essay on the following topic using the hints given below:

**Emergence of Bangladesh as an independent State**

[Hint: Introduction -- Historical background -- Gestation period of 1952-1970 -- The armed struggle of 1971 against the atrocious Pakistan Army -- Conclusion]

2. Write a letter to the Mayor of Dhaka North City Corporation, requesting him to take necessary steps to make the pavements of the city suitable for the people to walk on.
3. Read the following passage and then answer the questions that follow:

Once there lived a beggar in a city. He thought that he would have more money if he pretended to be dumb. As planned, he had 'dumb' painted on a board and hung it round his neck. Another beggar who envied him determined to punish the cheat. So, he sat beside him and a gentleman gave taka fifty to the pretender. He then said. "He is a rogue and is not dumb at all." The first beggar shouted angrily, "Liar, I have always been dumb and also now. The gentleman became astonished and remarked that a dumb cannot talk.

**Questions:**

- (a) What did the beggar pretend and why?

**Ans.** The beggar pretended to be dumb because he thought he would have more money if he pretended to do so.

- (b) What did he do accordingly?

**Ans.** He had 'dumb' painted on a board and hung it round his neck.

- (c) How did mother beggar expose the pretender?

**Ans.**

**(d) How was the true nature of the pretender revealed ?**

**Ans.**

**(e) What is the moral of the story?**

**Ans.**

**4. Correct the following sentences:**

**(a) He is waiting for two hours.**

**Ans.**

**(b) None can hardly do this work.**

**Ans.**

**(c) I could not help to do i**

**Ans.** I could not help doing it.

**(d) The color of the flowers are charming.**

**Ans.** The color of the flowers is charming.

**(e) I want such a man whom sincerity is praiseworthy.**

**Ans.** I want such a man whose sincerity is praiseworthy.

**5. Make sentences with the following**

**(a) A blessing in disguise** - (an apparent misfortune that eventually has good results) Losing that job was a blessing in disguise really.

**(b) In no time** - (very quickly or very soon) I'll be there in no time

**(c) Call to mind** - (remember) I cannot call to mind your name.

**(d) Before long** - (in the near future) The baby will be teething before long.

**(e) In reference to** - (about or concerning (something or someone)) I am writing in reference to your recent letter.

## সাধারণ জ্ঞান

বিষয় কোড: ১০৫ মান: ৪০

## বাংলাদেশ বিষয়বলি

১. বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক গঠিত 'অর্থনৈতিক অঞ্চল' বলতে কী বুঝেন ? বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে এর গুরুত্ব সংক্ষেপে লিখুন।

**উত্তর:** ২০৩০ সালের মধ্যে শিল্পবিপ্লব ঘটানোর লক্ষ্যে নতুন সংযোজন বাংলাদেশ অর্থনৈতিক অঞ্চল প্রতিষ্ঠায় উদ্যোগ নিয়েছেন। দেশে কর্মসংস্থান ও শিল্পায়নের চলমান প্রবৃদ্ধিকে আরো গতিশীল করার লক্ষ্যে গঠিত হওয়া অর্থনৈতিক অঞ্চলে উৎপাদনের সূচনা হয়েছে। শিল্পায়ন, কর্মসংস্থান, উৎপাদন এবং রপ্তানী বৃদ্ধি ও বহুমুখীকরণে উৎসাহ প্রদানের লক্ষ্যে পশ্চাৎপদ ও অনগ্রসর এলাকাসহ সম্ভাবনাময় সকল এলাকায় অর্থনৈতিক অঞ্চল প্রতিষ্ঠার মাধ্যমে দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়ন ত্বরান্বিত করাই হলো এর উদ্দেশ্য। বাংলাদেশে মোট ১০০ টি অর্থনৈতিক অঞ্চল গড়ে তোলার লক্ষ্যে কাজ করছে বাংলাদেশ অর্থনৈতিক অঞ্চল কর্তৃপক্ষ (বেজা)। এর অংশ হিসেবে বেশকিছু অর্থনৈতিক অঞ্চল ইতিমধ্যেই প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে। মীরসরাই অর্থনৈতিক অঞ্চল বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক অঞ্চল।

এরই মধ্যে অর্থনৈতিক অঞ্চলে উৎপাদন ও রপ্তানি শুরু হয়েছে। বেসরকারি অর্থনৈতিক অঞ্চলে স্থাপন করা কারখানায় জাম্বু ব্যাগ, কোমল পানীয়, নুডলস, ভোজ্য তেল, টিস্যু পেপার, কাগজ, হ্যাংগারসহ বিভিন্ন পণ্য উৎপাদিত হচ্ছে। এসব পণ্য ফ্রান্স, বেলজিয়াম, নেদারল্যান্ডস, ভুটান, সৌদি আরব, যুক্তরাষ্ট্র, কাতার, ভারত-নেপাল, কোরিয়া, অস্ট্রেলিয়া, জার্মানি, চীন, মিয়ানমার, কম্বোডিয়া, ভিয়েতনামসহ বিভিন্ন দেশে রপ্তানি হচ্ছে। এছাড়া ব্রিকেটেড, স্টিল, মোটরসাইকেলসহ অনেক পণ্য স্থানীয় বাজারে বিক্রি হচ্ছে। ২০৩০ সালের মধ্যে ১০০টি অর্থনৈতিক অঞ্চল চালু করতে পারলে তাতে ১ কোটি লোকের কর্মসংস্থান হবে। রপ্তানি আয় বহুগুণ বেড়ে যাবে। চীন, জাপান ও ভারত আলাদাভাবে অর্থনৈতিক অঞ্চল বাছাই করেছে। এই অঞ্চলগুলো প্রস্তুত হলে বিদেশী বিনিয়োগে নতুন মাত্রা যুক্ত হবে বলে বেজা আশা করছে।

২. তিস্তা নদীর বর্তমান অবস্থা ও অর্থনৈতিক উন্নয়নে এর গুরুত্ব সংক্ষেপে লিখুন।

**উত্তর:** তিস্তা নদী বাংলাদেশ-ভারতের একটি আন্তঃসীমান্ত নদী। এটি ভারতের সিকিম ও পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য ও বাংলাদেশের মধ্যে দিয়ে প্রবাহিত একটি নদী। তিস্তা সিকিম ও পশ্চিমবঙ্গের জলপাইগুড়ি বিভাগের প্রধান নদী। একে সিকিম ও উত্তরবঙ্গের জীবনরেখাও বলা হয়। তিস্তা নদী প্রায় ৩১৫ কিলোমিটার। এর মধ্যে ১১৫ কিলোমিটার প্রবাহিত হয় আমাদের দেশে।

বাংলাদেশে তিস্তা নদী উত্তরাঞ্চলের পাঁচটি জেলা-গাইবান্ধা, কুড়িগ্রাম, লালমনিরহাট, নীলফামারী এবং রংপুরকে প্রভাবিত করেছে। ওই অঞ্চল দেশের অন্যতম শস্যভান্ডার বলে পরিচিত। তিস্তা বিষয়ে ২০০৩ সালের এশিয়া ফাউন্ডেশনের রিপোর্ট অনুযায়ী ফ্ল্যাড

প্রেইন এলাকা হিসেবে বাংলাদেশের মোট আবাদি জমির প্রায় ১৪ ভাগ কাভার করেছে তিস্তা। এবং তা দেশের জনসংখ্যার প্রায় ৭.৩ শতাংশ জনগোষ্ঠীর জন্য সরাসরি জীবিকার ব্যবস্থা করেছে।

বাংলাদেশের জন্য গুরুত্বপূর্ণ এই নদীটি অনেকদিন ধরে পানি সংকটে ভুগছে। ফলে এই জনপদের কৃষিকাজ ব্যাপকভাবে ব্যহত হচ্ছে। আবার বর্ষায় একতরফাভাবে ভারতের ছেড়ে দেয়া পানিতে বিস্তীর্ণ এলাকা প্রাবিত হয়। ভোগান্তিতে পড়তে হয় অসংখ্য মানুষকে। ভাঙনে নিঃস্ব হয় হাজার হাজার পরিবার। মূলত ভারতের দ্বিমুখী নীতির কারনেই তিস্তার এই অবস্থা বলে অভিযোগ রয়েছে। নিজেদের স্বার্থে তারা তিস্তার পানির পূর্ণ ব্যবহার করছে। দেশীয় অব্যবস্থাপনা এবং ভারতীয় পানি প্রত্যাহারের কারণেই তিস্তার এই পরিণতি।

### ৩. বাংলাদেশে সবুজ অর্থনীতির অপরিহার্যতা সম্পর্কে লিখুন।

**উত্তর:** প্রাকৃতিক ভারসাম্য এবং পরিবেশের ক্ষতিসাধন না করে অর্থনৈতিক উন্নয়নই সবুজ অর্থনীতি। সহজভাবে বলতে গেলে, সবুজ অর্থনীতি হলো সেই অর্থনীতি যা মানুষের উন্নয়ন নিশ্চিত করবে কিন্তু একই সঙ্গে পরিবেশগত ঝুঁকি কমাবে এবং অভাব দূর করবে। অবস্থানগত কারণেই বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ঝুঁকিপূর্ণ দেশগুলোর মধ্যে অন্যতম। প্রায়শই বন্যা, সাইক্লোন, জলোচ্ছ্বাস ও লবণাক্ততা সৃষ্টি হচ্ছে। অধিকন্তু ঋতু পরিবর্তনের স্বাভাবিক নিয়মে ভিন্নতা দেখা দিচ্ছে। ভূমির ক্ষয়রোধ, নদীভাঙ্গন, জমির উর্বরতা রক্ষায় আমাদের তেমন কোন অগ্রগতি নেই। নদীতে বিলীন হয়ে যাচ্ছে আমাদের জমি, বসতিভিটা। কৃষি জমির পরিমাণ ক্রমেই কমে যাচ্ছে। কৃষি, কেমিক্যাল ও ট্যানারি শিল্পে কোন রকম সতর্কতা অবলম্বন না করেই শ্রমিকরা বিভিন্ন ধরনের কেমিক্যাল দিয়ে কাজ করছে। নদীর স্বাভাবিক প্রবাহকে ব্যাহত করেছে এই বর্জ্য পদার্থ। নদীপথে যোগাযোগ ব্যবস্থা এখন আমাদের জন্য হুমকিস্বরূপ। অসংখ্য পুরনো এবং অযোগ্য যানবাহন চলাচল করার কারণে ব্যাপক দূষণ ঘটছে। জ্বালানি তেল ব্যবহারের ফলে যানবাহনের কালো ধোঁয়া বায়ু দূষণের মাত্রা বৃদ্ধি করে প্রতিনিয়ত বিভিন্ন রোগবলাই সৃষ্টি করে চলেছে। কৃষকরা কৃষিকাজে প্রচুর পরিমাণে রাসায়নিক সারও কীটনাশক ব্যবহার করে থাকে। এতে করে নিরাপদ খাদ্য উৎপাদন ব্যাহত হচ্ছে। হুমকির মুখে পড়ছে আমাদের অর্থনৈতিক পরিবেশ। কলকার-খানার দূষিত বর্জ্যের কারণে নষ্ট হচ্ছে আমাদের পরিবেশ। এজন্য দেশে যে সকল কারখানা রয়েছে এগুলো সবুজ শিল্পায়নে রূপান্তরিত করার জন্য শিল্পমালিকদের উৎসাহ দিতে হবে। যাতে তারা শিল্প-কারখানায় সবুজ অর্থনীতির প্রয়োগ করতে পারে। যার ফলে তৈরী হবে সবুজ অর্থনীতি সবুজ বাংলাদেশ। কেবল অর্থনৈতিক উন্নতি দেশের টেকসই উন্নয়ন নয়। প্রকৃতি, পরিবেশ সংরক্ষণ এর সঙ্গে জড়িত। অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি এবং পরিবেশ সংরক্ষণ উভয়ই একটি দেশের জন্য অপরিহার্য। দেশে আমাদের বসবাস উপযোগী করে গড়ে তুলতে হলে সবুজ অর্থনীতি প্রতিষ্ঠা করা ছাড়া উপায় নেই। যেহেতু আমরা জলবায়ু পরিবর্তন এবং পরিবেশ ঝুঁকিতে থাকা অন্যতম দেশগুলোর একটি, তাই আমাদের দেশে সবুজ অর্থনীতি বাস্তবায়নে যেসব সমস্যা রয়েছে তার সমাধান অতীব জরুরি। প্রকৃতি, পরিবেশ সংরক্ষণ ও উন্নয়ন এর সাথে অঙ্গাঙ্গিভাবে জড়িত। একটি আরেকটির পরিপূরক। তাই একদিকে

অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি বা উন্নয়ন, অন্যদিকে তার সাথে পরিবেশ সংরক্ষণ— দুই-ই দেশের জন্য অপরিহার্য। এমন প্রেক্ষাপটে সবুজ অর্থনীতিই হতে পারে যুগপৎ উন্নয়নের শ্রেষ্ঠ বিকল্প মাধ্যম। মধ্যম আয়ের দেশের পথে আগুয়ান সবুজ সংকটে জর্জরিত দেশের জন্য বরং সবুজ অর্থনীতি এক অসাধারণ উপায়রূপে আবির্ভূত হয়েছে। আর এ পথে এখন অনেকটাই ধাবিত বাংলাদেশ।

#### ৪. করোনা ভাইরাস প্রতিরোধে বাংলাদেশের সফলতা সম্পর্কে আলোচনা করুন।

**উত্তর:** করোনা ভাইরাস নিয়ন্ত্রণে বাংলাদেশ সফল- এমন স্বীকৃতি অনেক আগেই মিলেছে। করোনা পরিস্থিতি সফলভাবে নিয়ন্ত্রণে বিশ্বে ৫ম ও দক্ষিণ এশিয়ার মধ্যে শীর্ষস্থানের স্বীকৃতি মিলেছে বাংলাদেশের। বৃহস্পতিবার জাপানভিত্তিক প্রতিষ্ঠান নিকেই এশিয়া প্রকাশিত 'নিকেই কোভিড ১৯ রিকোভারি সূচকে' এই তথ্য উঠে এসেছে। তাতে বলা হয়, করোনা সামলে ওঠার ক্ষেত্রে বিশ্বের ১২১টি দেশের মধ্যে যে দেশগুলো সবচেয়ে ভালো করেছে, সেই তালিকায় পঞ্চম স্থানে আছে বাংলাদেশ। আর দক্ষিণ এশিয়ার দেশগুলোর মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থান শীর্ষে। সংক্রমণ ছড়িয়ে পড়া ঠেকাতে বিভিন্ন দেশ ও অঞ্চলের ব্যবস্থাপনা, টিকাদান এবং এই মহামারি মোকাবিলায় সামাজিক তৎপরতার ওপর ভিত্তি করে এই সূচক প্রকাশ করা হয়। বিশেষজ্ঞরা বলছেন, নাজুক স্বাস্থ্যব্যবস্থার মধ্যেও সরকারের সময়োপযোগী পদক্ষেপের কারণেই এই সফলতা এসেছে। এর মধ্যে টিকাদান, স্বাস্থ্য সচেতনতা সৃষ্টি ও বিভিন্ন প্রণোদনা বেশ কার্যকর ফল দিয়েছে।

শুরুর দিকে টিকাদান কর্মসূচিতে একটু সমস্যা হলেও সরকারের বলিষ্ঠ নেতৃত্বের সংকট কাটিয়ে উঠে চমৎকারভাবে টিকা ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম পরিচালনা করা হচ্ছে। বিশ্বের অনেক দেশে টিকার বিরুদ্ধে মানুষ রাস্তায় নেমেছে। কিন্তু আমাদের দেশের মানুষ আত্মহ নিয়ে টিকা নিয়েছে। এ কারণেই দেশের বিপুল সংখ্যক মানুষকে টিকার আওতায় আনা সম্ভব হয়েছে। বিশ্বের অনেক উন্নত দেশের তুলনায় বাংলাদেশ এক্ষেত্রে ভালো করেছে। এছাড়া নতুন একটি ভাইরাস প্রতিরোধের পদ্ধতি (রোগী শনাক্ত পদ্ধতি, সংক্রমিতদের ওপর কোনো ধরনের ওষুধ প্রয়োগ করা হবে, মাস্কের ব্যবহার নিশ্চিত করা) যখনই সামনে এসেছে বাংলাদেশ সেই সুযোগগুলো কাজে লাগিয়েছে। স্বাস্থ্যব্যবস্থা অনেক বেশি সক্ষম না হলেও সক্ষমতা অনুযায়ী আমরা ভালোই করেছি। মাস্কের ব্যবহার নিশ্চিত করতে সরকারের 'নো মাস্ক; নো সার্ভিস' কর্মসূচিটিও প্রসংশার দাবিদার। এছাড়া বিভিন্ন সময় বিনামূল্যে মাস্ক-স্যানিটাইজার বিতরণের উদ্যোগও দেখা গেছে। বিশেষজ্ঞদের মতে, সরকারের এসব উদ্যোগ শুধু সংক্রমণ প্রতিরোধেই সফল হয়নি; করোনাকালে দেশের অর্থনীতিও সচল রাখা সম্ভব হয়েছে। লকডাউনের সময় নিম্নবিত্ত মানুষের জন্য খাদ্য ও আর্থিক সহায়তা যেমন জীবিকা রক্ষা করেছে; তেমনি ব্যবসায়ী ও পেশাজীবীদের জন্য দেয়া বিভিন্ন প্রণোদনার কারণে দেশের অর্থনীতির গতিও ধরে রাখা সম্ভব হয়েছে।

#### ৫. জনসংখ্যাকে কিভাবে জনসম্পদে পরিণত করা যায় লিখুন।

**উত্তর:** জনসম্পদ হলো কোনো দেশের দক্ষ শ্রমশক্তি। একটি দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নের গুরুত্বপূর্ণ উপাদান হচ্ছে জনসম্পদ।

জনসংখ্যাকে জনসম্পদে রূপান্তরের উপায়: বিভিন্নভাবে জনসংখ্যাকে জনসম্পদে রূপান্তর করা যায়। নিম্নে এই উপায়গুলো আলোচনা করা হলো:

১. শিক্ষা প্রদান: মানবসম্পদ উন্নয়নের প্রধান উপাদান হলো শিক্ষা। শিক্ষা ব্যবস্থাকে আধুনিক ও যুগোপযোগী করে তোলার মাধ্যমে জনসংখ্যাকে দক্ষ জনসম্পদে রূপান্তর করা যায়।
২. কারিগরি প্রশিক্ষণ প্রদান: আধুনিক প্রযুক্তি ও কারিগরি প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে অদক্ষ জনসংখ্যাকে দক্ষ জনসম্পদে পরিণত করা সম্ভব।
৩. পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন: জনসংখ্যাকে দক্ষ জনসম্পদে রূপান্তরের জন্য সরকারি ও বেসরকারি পর্যায়ে বাস্তবসম্মত পরিকল্পনা গ্রহণ ও বাস্তবায়নের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
৪. কর্মসংস্থানের সুযোগ বৃদ্ধি: কর্মসংস্থান বৃদ্ধি ও শ্রমের দক্ষতা বৃদ্ধি এই দুইটি বিষয়ের উপর যথেষ্ট গুরুত্ব দিলে বাংলাদেশে জনসংখ্যা জনসম্পদে রূপান্তরিত হবে।
৫. জীবনযাত্রার মান বৃদ্ধি: মানুষের মৌলিক চাহিদাগুলো পূরণ ও পুষ্টির ব্যবস্থা, পরিবেশ সম্মত আবাসন ও সঠিক স্বাস্থ্যসেবা নিশ্চিত করার মাধ্যমে জনসংখ্যাকে জনসম্পদে রূপান্তর করা যায়। ব্যক্তিগত, সরকারি ও বেসরকারি পর্যায়ে সমন্বিত উদ্যোগ গ্রহণ ও বাস্তবায়ন জনসংখ্যাকে জনসম্পদে রূপান্তরের জন্য অপরিহার্য।

### আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

৬. রোহিঙ্গা অনুপ্রবেশজনিত সংকট নিরসনে ক্ষেত্রে বাংলাদেশ কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপগুলো লিখুন।

**উত্তর:** রোহিঙ্গা অনুপ্রবেশজনিত সংকট নিরসনে ক্ষেত্রে বাংলাদেশ কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপ সমূহ:

মিয়ানমারের সঙ্গে বাংলাদেশের প্রত্যাশন চুক্তি সই: ২০১৭ সালের নভেম্বরে মিয়ানমারের সঙ্গে বাংলাদেশের প্রত্যাশন চুক্তি সই করা হয়। কিন্তু মিয়ানমার সরকার রোহিঙ্গাদের নিরাপদ প্রত্যাবর্তনের জন্য কিছু করেনি এবং এ বিষয়ে আন্তর্জাতিক সম্প্রদায়ের নীরবতাও দুঃখজনক।

মিয়ানমারের সঙ্গে একটি ত্রিপক্ষীয় চুক্তি সই:

২০১৮ সালে জাতিসংঘের শরণার্থী বিষয়ক সংস্থা (ইউএনএইচসিআর) এবং জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি (ইউএনডিপি) রোহিঙ্গাদের নিরাপদ প্রত্যাবর্তনের জন্য অনুকূল পরিস্থিতি তৈরি করতে মিয়ানমারের সঙ্গে একটি ত্রিপক্ষীয় চুক্তি সই করেছে। দুঃখের বিষয় হলো, মিয়ানমার সরকার এখনো সেটি নিশ্চিত করতে পারেনি।

আন্তর্জাতিক সম্প্রদায়ের প্রতি আহ্বান:

বাংলাদেশে আশ্রিত রোহিঙ্গাদের মিয়ানমারে নিরাপদ প্রত্যাশন নিশ্চিত করে তাদের রাজনৈতিক ও অর্থনৈতিক সহযোগিতা দেওয়াসহ পাঁচটি পদক্ষেপ নিতে আন্তর্জাতিক সম্প্রদায়ের প্রতি আহ্বান জানিয়েছেন প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা। প্রস্তাবগুলো হলো-

১. রোহিঙ্গাদের রাজনৈতিক ও অর্থনৈতিক সহযোগিতা প্রদান।
২. আন্তর্জাতিক আইনের প্রয়োগ এবং মিয়ানমারে মানবাধিকার লঙ্ঘনের বিরুদ্ধে লড়াই জোরদার করতে আন্তর্জাতিক বিচার আদালতে (আইসিজে) গাম্বিয়াকে সমর্থন করাসহ আন্তর্জাতিক বিচার আদালত, আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত এবং জাতীয় আদালতের কার্যক্রম বাস্তবায়নে সহায়তা করা।
৩. জাতিগত ও ধর্মীয় সংখ্যালঘুদের ওপর অব্যাহত দমন-পীড়ন বন্ধে মিয়ানমারের ওপর চাপ সৃষ্টি করা।
৪. আসিয়ানের পাঁচ-দফা ঐক্যমত মেনে চলার অঙ্গীকার পূরণে মিয়ানমারকে দৃঢ়ভাবে আহ্বান জানানো।
৫. মিয়ানমার যাতে বাধাহীন মানবিক প্রবেশাধিকারে রাজি হয় সেজন্য উদ্যোগ নেওয়া।

৭. JICA বলতে কী বুঝেন? এ দেশে JICA এর কার্যক্রম সংক্ষেপে লিখুন।

**উত্তর:** JICA এর পূর্ণরূপ হল Japan International Cooperation Agency। ২য় বিশ্বযুদ্ধে জাপান সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়। পরবর্তীতে জাপান তার নিজস্ব চিন্তাচেতনার মাধ্যমে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিকে কাজে লাগিয়ে বিশ্বের অন্যতম সমৃদ্ধশালী রাষ্ট্রে পরিণত হয়। ১৯৫৭ সালের ৬ ডিসেম্বর জাপান কলা পরিকল্পনার যোগদান করে বিশ্ব উন্নয়নে অংশগ্রহণের জন্য ODA (Overseas Development Assistance) গঠন করে। পরবর্তীতে ২০০০ সালের ১ অক্টোবর জাইকা নামে স্বাধীন প্রশাসনিক সংস্থা হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে।

**বাংলাদেশে জাইকার কার্যক্রম:**

২০০৩ সাল থেকে জাইকা জাপান সরকারের একটি বৈদেশিক স্বাধীন প্রশাসনিক ইউনিট হিসেবে স্বীকৃতি পেয়ে বাংলাদেশে তার কার্যক্রম চালিয়ে যাচ্ছে। কৃষি, শিল্প, বাণিজ্য ইত্যাদি ক্ষেত্র ছাড়াও জাইকা বাংলাদেশে শিক্ষার উন্নয়নে নানা ধরনের কর্মসূচি বাস্তবায়ন করে যাচ্ছে। জাইকা (IXA) বাংলাদেশে অর্থনৈতিক তথা অবকাঠামো উন্নয়ন এবং শিক্ষামূলক কর্মকাণ্ডে সহযোগিতা করে থাকে। বাংলাদেশের শিক্ষাক্ষেত্রে জাইকার কর্মকাণ্ডগুলো নিম্নে উল্লেখ করা হলো:

১. প্রতিবন্ধীদের জন্য বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণ কর্মসূচি;
২. জেওসিভি কর্মসূচির মাধ্যমে দৃষ্টি প্রতিবন্ধীদের বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণ;
৩. শিক্ষার মান উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়নে বিভিন্ন ধরনের কাজ করে থাকে যেমন- শ্রেণিকক্ষে শিক্ষণ ও শিখন পরিবেশের মান উন্নয়ন, বিজ্ঞান ও গণিত বিষয়ে শিক্ষক প্রশিক্ষণ, শিক্ষা প্রশাসন ও ব্যবস্থাপনার দক্ষতা উন্নয়ন ইত্যাদি;
৪. উপানুষ্ঠানিক শিক্ষার মান উন্নয়ন;
৫. প্রাথমিক শিক্ষা উন্নয়ন পরামর্শ;
৬. তথ্য প্রযুক্তি ও টেলিযোগাযোগ অবকাঠামো সহায়তা প্রদান ইত্যাদি।

৮. চীন ও যুক্তরাষ্ট্রের মধ্যকার বাণিজ্য সম্পর্ক নিয়ে আলোচনা করুন।

৯. SAARC গঠনের উদ্দেশ্য, এর সফলতা ও ব্যর্থতা সম্পর্কে আলোচনা করুন।

দক্ষিণ এশিয়ার দেশগুলোর আঞ্চলিক সহযোগীতা সংস্থা হলো সার্ক (SAARC)। SAARC এর পূর্ণাঙ্গ রূপ হলো- South Asian Association for Regional Co-operation.

সার্কের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য: বেশ কিছু লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যকে সামনে রেখে সার্ক প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। 'সার্ক সনদ' ও 'ঢাকা ঘোষণা' অনুযায়ী সার্কের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য গুলো হলো-

- দক্ষিণ এশিয়ার জনগণের কল্যাণ সাধন ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন।
- অর্থনৈতিক, সামাজিক ও সাংস্কৃতিক অগ্রগতি ত্বরান্বিত করা। বিজ্ঞান ও কারিগরি ক্ষেত্রে সহযোগীতা দান।
- সার্কভুক্ত দেশসমূহের আত্মনির্ভরশীলতা অর্জনে যৌথ প্রচেষ্টা গ্রহণ।
- পারস্পরিক আস্থার পরিবেশ সৃষ্টি। শান্তিপূর্ণ উপায়ে বিরোধের মীমাংসা।
- বিশ্বের অন্যান্য উন্নয়নশীল দেশ, আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক সংস্থার সঙ্গে সহযোগীতা স্থাপন।
- আন্তর্জাতিক ক্ষেত্রে নিজেদের স্বার্থসংশ্লিষ্ট বিষয়ে পারস্পরিক সহযোগীতা বৃদ্ধি ও অনুকূল অবস্থান গ্রহণ।
- একে অপরের সার্বভৌমত্ব, ভূখণ্ড গত অখণ্ডতা ও স্বাধীনভাবে চলার নীতির প্রতি শ্রদ্ধাশীল থাকা এবং অপরের অভ্যন্তরীণ ব্যাপারে হস্তক্ষেপ না করা।

সার্কের সফলতা ও ব্যর্থতা: দীর্ঘ আড়াই দশকে সার্ক সীমিত পরিসরে হলেও প্রশংসনীয় কাজ করেছে। যেমন - সন্ত্রাস দমনে সমঝোতা দলিলে স্বাক্ষর, আঞ্চলিক খাদ্য নিরাপত্তা সৃষ্টি, পরিবহন ও যোগাযোগ সহযোগীতা, জৈব প্রযুক্তি, পরিবেশ, আবহাওয়া, বনজসম্পদ এবং গণমাধ্যম সেক্টরে পারস্পরিক সহযোগীতা, SAPTA ও SAFTA গঠন ইত্যাদি। এছাড়া সার্ক কৃষি কেন্দ্র, সার্ক যক্ষ্মা কেন্দ্র, সার্ক আবহাওয়া গবেষণা কেন্দ্র, সার্ক জ্বালানি কেন্দ্র, সার্ক বিশ্ববিদ্যালয় ইত্যাদি গঠন সার্কের সফলতার প্রতিচ্ছবি। তবে জনসংখ্যায় সার্ক বিশ্বের বৃহৎ আঞ্চলিক সংগঠন হলেও ASEAN এর মতো সফলতা অর্জন করতে পারেনি। বিশেষজ্ঞদের মতে সার্কের ব্যর্থতার অন্যতম কারণ সদস্য দেশগুলোর আঞ্চলিক ও অর্থনৈতিক সহযোগীতা জোরদার করার ব্যাপারে অনীহা এবং পাক-ভারত, ভারত-চীন, ভারত-শ্রীলংকা সীমান্ত ও রাজনৈতিক বিরোধ।

১০. অর্থনৈতিক কূটনীতি বলতে কী বুঝেন? সংক্ষেপে লিখুন।

**উত্তর:** অর্থনৈতিক কূটনীতি: অর্থনৈতিক স্বার্থসিদ্ধির জন্য বিভিন্ন রাষ্ট্র ও সরকারের মধ্যে প্রচলিত বিশেষজ্ঞগণ কর্তৃক পরিচালিত কলাকৌশলকে অর্থনৈতিক কূটনীতি বলে। অর্থনৈতিক কূটনীতি, অর্থনৈতিক কার্যাবলি নিয়ে আলোচনা করে এবং বিভিন্ন রাষ্ট্রের সাথে চুক্তি সম্পাদন করে।

অর্থনৈতিক কূটনীতির মূল উদ্দেশ্য হল :

১. বৈদেশিক বিনিয়োগকে আকর্ষণ করা ,
২. রপ্তানি বৃদ্ধিতে ব্যবস্থা গ্রহন করা ,
৩. শ্রমশক্তি বিদেশে রপ্তানিকল্পে ব্যবস্থা গ্রহন করা ।
৪. আমদানি, রপ্তানি, বিনিয়োগ, ঋণ, সাহায্য, মুক্ত বাজার অর্থনীতি, মুক্ত বাণিজ্য চুক্তি ইত্যাদি অর্থনৈতিক কূটনীতির আলোচ্য বিষয় ।
৫. অর্থনৈতিক কূটনীতি বৈদেশিক নীতির সেই অংশ, যেখানে প্রত্যেক দেশ নিজ দেশের অর্থনৈতিক স্বার্থ বিবেচনা করে ।

## বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

### ১১. সাইবার ক্রাইম কী?

**উত্তর:** একটি কম্পিউটার বা ইন্টারনেট ব্যবহার করে যদি কারো ব্যক্তিগত তথ্যের অবৈধ ব্যবহার, copyright infringement, ঠকানো, personal data চুরি, hacking, phishing, spamming বা privacy theft এবং এগুলির মতো অপরাধ করা হয় বা যেসব যন্ত্র নেটওয়ার্ক দ্বারা একসাথে যুক্ত থাকে যেমন কম্পিউটার অথবা মোবাইল; এসব যন্ত্র ব্যবহার করে যখন কোন অপরাধ করা হয় তাকে সাইবার ক্রাইম বলে। যারা এ ধরনের অপরাধের সাথে যুক্ত থাকে তাদের সাইবার অপরাধী বলে। ক্রমবর্ধমান ডিজিটাল যুগের সাথে সাথে ইন্টারনেটে অপরাধের সংখ্যা আরো দ্রুতগতিতে বৃদ্ধি পাচ্ছে। সাইবার ক্রাইম, সাইবার অপরাধ বা কম্পিউটার অপরাধ, এমন যেকোনো ধরনের অপরাধ, যেখানে একটি কম্পিউটার (computer), নেটওয়ার্ক (internet) বা ইন্টারনেট সংযুক্ত ডিভাইস (device) অপরাধের সাধন (object) হিসেবে ব্যবহার করা হয়।

যেমন, কম্পিউটারের মাধ্যমে তথ্য চুরি করা, তথ্যের ভুল ব্যবহার করা, কারো ব্যক্তিগত তথ্য অন্যকে দিয়ে দেয়া, অনুমতি ছাড়া তথ্য নষ্ট করা এবং আরো অনেক রয়েছে।

আবার cyber crime অনেক রকমের হতে পারে।

যেমন, email spam (ইমেইলের মাধ্যমে ঠকানো), hacking, phishing, virus এর মাধ্যমে, অনলাইন যেকোনো ব্যক্তির ব্যক্তিগত তথ্য অনুমতি ছাড়া চুরি করা এবং আরো রয়েছে।

সাইবার ক্রাইম এর ক্ষেত্রে, ব্যাঙ্ক একাউন্টের তথ্য গ্রহণ করা, ডেবিট কার্ডের (debit card) অবৈধ ব্যবহার, net banking password চুরি ও অবৈধ ব্যবহার এবং ব্যক্তির bank সাথে জড়িত তথ্য চুরি করা, এবং এই ধরনের ঠকবাজি সবচেয়ে বেশি পরিমাণে করা হয়।

## ১২. বায়ুর উপাদান সম্পর্কে লিখুন।

**উত্তর:** বায়ু পৃথিবীর চারদিক বেষ্টনকারী গ্যাসীয় আবরণ যা পৃথিবীর অভিকর্ষের টানে পৃথিবী সংশ্লিষ্ট হয়ে রয়েছে। বায়ুমন্ডল পৃথিবীর জীব জগৎকে ক্ষতিকর বিকিরণ এবং মহাজাগতিক ধ্বংসাবশেষ থেকে রক্ষা করে। নানাবিধ গ্যাসের মিশ্রণে বায়ু গঠিত। যার মধ্যে নাইট্রোজেন ও অক্সিজেনের পরিমাণ সর্বাধিক। ফুসফুস দ্বারা বায়ুর অক্সিজেন গ্রহণ করেই আমরা বেঁচে আছি। তবে বায়ুর গঠন স্থির নয়। এর প্রধান পরিবর্তনশীল দুটি উপাদান হলো জলীয়বাষ্প ও কার্বন ডাই-অক্সাইড। বায়ুর গ্যাসীয় সাংগঠনিক উপাদানগুলো হচ্ছে: নাইট্রোজেন ৭৮.০৯%, অক্সিজেন ২০.৯৫%, আর্গন ০.৯৩%, কার্বন-ডাই-অক্সাইড ০.০৩% এবং সামান্য পরিমাণে নিয়ন, হিলিয়াম, মিথেন, ক্রিপটন, হাইড্রোজেন, জেনন এবং ওজোন। ওজোন গ্যাসের ঘনত্ব উচ্চমাত্রায় পরিবর্তনশীল। এর সৃষ্টি ও ধ্বংস উভয়ই হয়ে থাকে অতি বেগুণী রশ্মি এবং অবলোহিত বিকিরণ শোষণের দ্বারা। এই গ্যাসের অধিকাংশই অধিক উচ্চতায় পাওয়া যায়। আবহ বিদ্যায় এই গ্যাস অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ, কারণ এটি সূর্যের অতি বেগুণী রশ্মি ও অবলোহিত বিকিরণ শোষণ করে। বায়ুর কার্বন ডাই-অক্সাইড গ্যাস অবলোহিত বিকিরণের মাধ্যমে পৃথিবী থেকে তাপক্ষয়ের প্রক্রিয়াকে বাধা প্রদান করে। বিশ্বব্যাপী জীবাশ্ম জ্বালানি (যেমন, কয়লা ও খনিজ তৈল)-র ব্যাপক দহন বিংশ শতাব্দীর প্রথমার্ধে বায়ুতে কার্বন ডাই-অক্সাইড গ্যাসের পরিমাণ প্রায় ১২% বৃদ্ধি করেছে। এর ফলে উল্লিখিত সময়ে পৃথিবীর গড় উষ্ণতা ১.১° সে বৃদ্ধি পেয়েছে।

## ১৩. অটিজম কী জাতীয় সমস্যা? এ সমস্যা সমাধানে বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য অগ্রগতিগুলো কী কী?

**উত্তর:** অটিজম হচ্ছে শিশুর মস্তিষ্কের বিকাশজনিত সমস্যা। যেখানে শিশুদের মধ্যে সামাজিক যোগাযোগ, সামাজিক আচরণ, সামাজিক কল্পনা ইত্যাদি ক্ষেত্রসমূহে বেশ সমস্যা লক্ষ করা যায়। বিশেষজ্ঞরা একে অটিজম স্পেকট্রাম ডিজঅর্ডার বলেন। শিশুর জন্মের প্রথম তিন বছরের মধ্যে এর লক্ষণ প্রকাশ পায়।

এ সমস্যা সমাধানে বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য অগ্রগতিগুলো নিম্নরূপ:

### সরকারি উদ্যোগ

স্বাস্থ্য মন্ত্রণালয়ের সরকারি মেডিক্যাল কলেজ ও হাসপাতালগুলোতে ৩৪টি শিশু বিকাশ কেন্দ্র রয়েছে। দেশের সব জেলার প্রতিবন্ধী সেবা ও সাহায্য কেন্দ্র একটি করে অটিজম কর্নার (১০৭টি) স্থাপিত হয়েছে। এ ছাড়া কয়েকটি আন্তর্জাতিক সংস্থা, স্বায়ত্তশাসিত এবং বেসরকারি প্রতিষ্ঠানও অটিজম রোগীদের কল্যাণে কাজ করে যাচ্ছে। তবে প্রয়োজনের তুলনায় এগুলোর সংখ্যা খুবই কম।

প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার মেয়ে সায়মা হোসেন বাংলাদেশ জাতীয় অটিজম উপদেষ্টা কমিটির চেয়ারম্যান। তাঁর উদ্যোগে সরকারি পর্যায়ে অটিজম নিয়ে কিছু পদক্ষেপ নেয়া হয়েছে। যেমন সামাজিক সচেতনতা গড়ে তুলতে মিরপুরে চালু হয়েছে 'অটিজম রিসোর্স সেন্টার'। আর অটিস্টিক শিশুদের নিয়ে যারা কাজ করেন তাদের প্রশিক্ষণ দেয়া,

অটিস্টিক শিশুদের অবস্থা পরিমাপ সহ আরও অন্যান্য প্রয়োজনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিক্যাল বিশ্ববিদ্যালয়ে গঠন করা হয়েছে 'সেন্টার ফর নিউরোডেভেলপমেন্ট অ্যান্ড অটিজম ইন চিলড্রেন'। এছাড়া ঢাকা শিশু হাসপাতালে রয়েছে 'শিশু বিকাশ কেন্দ্র'।

### বেসরকারি প্রচেষ্টা

অটিজম নিয়ে সরকার কাজ শুরু করেছে বেশি দিন হয়নি□ তবে বেসরকারি পর্যায়ে অনেক আগে থেকেই অটিজম বিষয়ে সচেতনতা গড়ে তোলার চেষ্টা চলছে□ ইতিমধ্যে ঢাকায় অটিস্টিক শিশুদের শিক্ষা দেয়ার বেশ কিছু প্রতিষ্ঠান গড়ে উঠেছে □ ঢাকার বাইরেও রয়েছে কিছু প্রতিষ্ঠান।

### ১৪. হরমোন ও এনজাইমের মধ্যে পার্থক্য কী?

**উত্তর:** এনজাইম এবং হরমোন মধ্যে পার্থক্য নিম্নরূপ:

- ১। সমস্ত এনজাইম প্রোটিন। অন্যদিকে সব হরমোন প্রোটিন নয়।
- ২। এনজাইমগুলি গোপন এবং একই স্থানে কাজ করে। অন্যদিকে হরমোনের স্রাব ও সক্রিয়করণ বিভিন্ন স্থানে স্থান পায়।
- ৩। এনজাইমগুলি কোষের সমস্ত জৈবরাসায়নিক প্রতিক্রিয়া নিয়ন্ত্রণ করে। অন্যদিকে সিস্টেমে কিছু জৈবরাসায়নিক প্রতিক্রিয়া হরমোন দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়।
- ৪। হরমোনগুলি বিপাকীয় কর্মকাণ্ড নিয়ন্ত্রণ করে। অন্যদিকে এনজাইম বিপাকজনিত অংশ নেয়।
- ৫। এনজাইমগুলি নিম্নস্তর নির্দিষ্ট হয় যখন হরমোনটি টার্গেট সেল, টিস্যু বা সিস্টেমের জন্য নির্দিষ্ট।
- ৬। প্রতিক্রিয়া পরে এনজাইমগুলি পরিবর্তিত হয় না এবং পুনরায় ব্যবহার করা যেতে পারে। অন্যদিকে প্রতিক্রিয়া পরে হরমোনগুলি পতিত হয়।
- ৭। ইনহিবিটর অণু নিয়ন্ত্রণ করে এবং এনজাইম্যাটিক কার্যকলাপ কমিয়ে দেয়। অন্যদিকে বাধা ধর্মী হরমোন হরমোনের কার্যকলাপকে দমন করে।

### ১৫. খাদ্যের উপাদানসমূহ কী কী? মানবদেহে ভিটামিনের ভূমিকা কী?

**উত্তর:** খাদ্য যে সকল রাসায়নিক বস্তুর সমন্বয়ে গঠিত তাদেরকে খাদ্য উপাদান বলে। খাদ্যে ছ'টি উপাদান থাকে, যথা- শর্করা, আমিষ বা প্রোটিন, স্নেহপদার্থ, ভিটামিন বা খাদ্যপ্রাণ, খনিজ লবণ এবং জল।

#### মানবদেহে ভিটামিনের ভূমিকা:

ভিটামিন বা খাদ্যপ্রাণ হলো এক শ্রেণীর জৈব যৌগ যা বিভিন্ন খাদ্যে স্বল্প মাত্রায় থাকে এবং প্রজননে জীবের পুষ্টি সাধনে, স্বাভাবিক বৃদ্ধি ও বিকাশে অত্যাবশ্যিকীয় ভূমিকা রাখে। দেহে ভিটামিন বা খাদ্যপ্রাণের অভাবে বিভিন্ন রোগ বা সমস্যার প্রাদুর্ভাব হয়। যেমন ভিটামিন অ'র অভাবে চোখের দৃষ্টিশক্তি ক্ষতিগ্রস্ত হয়ে থাকে।

**প্রয়োজনীয়তাঃ**

প্রতিদিনের খাদ্যে কার্বোহাইড্রেট প্রোটিন ও ফ্যাট জাতীয় মৌল ছাড়াও আরো কিছু এলিমেন্ট আছে যা অল্পমাত্রায় শরীরে প্রয়োজন। আর এর অভাব জনিত কারণেই আমাদের দেহ রোগাক্রান্ত হয়ে পড়ে। সাইবার ক্রাইম, সাইবার অপরাধ বা কম্পিউটার অপরাধ, এমন যেকোনো ধরনের অপরাধ, যেখানে একটি কম্পিউটার (computer), নেটওয়ার্ক (internet) বা ইন্টারনেট সংযুক্ত ডিভাইস (device) অপরাধের সাধন (object) হিসেবে ব্যবহার করা হয়।

**টেকনিক্যাল**

বিষয় কোড: ১০৫; মান: ৮০

**গ্রুপ-ক : কম্পিউটার সায়েন্স/কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং**

1. Draw E-R diagram for hospital management system. Use: Doctor, Patient, Hospital Medical record as entities. Identify primary and foreign key. 5
2. Write SQL query for the followings 5  
Consider the table: Employee (empno, deptno, ename, salary, designation, joining DOB, city)
  - (i) Display names of employees whose experience is more than 10 years.
  - (ii) Display age of employees.
  - (iii) Display average salary of all employees.
  - (iv) Display name of employee who earned highest salary.
3. Describe the main processes in a modern software development environment and the tools used to support them. 5
4. What are the major differences between HTML and XHTML? 5
5. What do you mean by operator precedence in C programming? Rewrite the following operators S in ascending order of precedence. 5  
+ ( ) = = % & &
6. What is a DFD? In which stage of system development a DFD is used? 5
7. What are the differences between cache memory and virtual memory? 5

8. What are the three types of services provided by cloud computing? 5
9. What do you mean by database normalization? Why is it used? 5
10. What are the main differences between programming language and scripting language? 5
11. What do you mean by cookies? Why is it used? 5
12. What is the difference between virus and ransomware? 5
13. Show different steps of SMTP protocol using a block diagram. 5
14. What is the difference between array and structure in C programming language? 5
15. What is the difference among Inner join, left outer join and right outer join? 5
16. Write the pseudocode of Binary search algorithm. 5

**গ্রুপ-খ: ইনফরমেশন এন্ড কমিউনিশন টেকনোলজি**

1. (a) Name and define the components of data communication systems with necessary diagrams 5  
(b) Explain five different electronic payment systems used in E-commerce. 5
2. (a) What are the basic difference between a linear array and link list? 3  
(b) Write a Bubble sort algorithm to sort a given list in ascending order 5  
(c) What is flip-flop ? What are the various kinds of register? 2
3. Suppose you have purchased a book from a book fair. The value of the book (i.e. the amount you have to pay) will be calculated on the basis of the following criteria. 10
  - (i) 20% discount if the price of the book is above 1500.
  - (ii) 15% discount if the price is in between 1000-1500.
  - (iii) 10% discount if the price is in between 500-999
  - (iv) No discount if the price of the book is less than 500. Write a C/Java program to calculate the price of a given book.

4. (a) What do you mean by relational database? Why does the term "relation" used? 2  
(b) What do you mean by super key, candidate key, primary key and foreignkey in a database? 4  
(c) Explain the full meaning of 'ACID' properties in database. 4
5. (a) What is prototype? For a system design explain the essential aspects that you should consider. 5  
(b) To implement a new system in an organization how will you shut down the old system? 3  
(c) What is the difference between HTML, and SML? 2
6. (a) What is a critical section problem in process synchronization? How this problem can be solved? 5  
(b) Draw the diagram of process scheduling. Mention the necessary conditions for happening a deadlock 5
7. (a) Briefly discuss about the software testing process. 5  
(b) in which software project development method, scrum model is used? Discuss the scrum model with a diagram. 5
8. (a) What do you understand by IR 4.07 Mention its main components. 4  
(b) What is information system (18)7 Describe five basic types of IS. 6

আপডেট তথ্য পেতে facebook এ Join করুন:



**Facebook Page: Matrix BCS Series**

## খাদ্য অধিদপ্তরের আঞ্চলিক রক্ষণাবেক্ষণ কর্মকর্তা

পদ: আরএমও-উপসহকারী প্রকৌশলী (১০ম গ্রেড): পরীক্ষা-২৪.০১.২৩

পূর্ণমান ২০০; সময়- ৪ ঘন্টা

বাংলা

১. প্রবন্ধ রচনা করুন: "বৈশ্বিক উষ্ণায়ন ও বাংলাদেশ"

২. সারমর্ম লিখুন:

নর কহে, "ধূলিকণা, তোর জন্ম মিছে,  
চিরকাল পড়ে র'লি চরণের নিচে।"  
ধূলিকণা কহে, "ভাই, কেন কর ঘৃণা?  
তোমার দেহের আমি পরিলাম কিনা?"  
মেঘ বলে, "সিন্দু, তব জনম বিফলা,  
পিপাসায় দিতে নার এক বিন্দু জল!"  
সিন্দু কহে, "পিতৃনিন্দা কর কোন মুখে?  
তুমিও অপের হ'বে পড়িলে এ বুকে।"

**উত্তরঃ** মানুষ যখন নিচু অবস্থান থেকে উচু অবস্থানে উন্নীত হয় তখন সে স্বভাবতই ভুলে যায় তার অতীতকে। এ ধরনের মানুষ তার অতীতকে স্বীকার তো করেই না বরং নানাভাবে তাকে অবহেলা করে। সে ভুলে যায় তার আপন অস্তিত্বকে, আপন উত্থানের শক্তিকে। এ ধরনের মানসিকতা কোনো সমাজেই কাম্য নয়।

৩. আপনার এলাকার বিভিন্ন সাইনবোর্ডের জুল বানান সংশোধনের উদ্যোগ গ্রহণের জন্য স্থানীয় প্রশাসন বরাবর একটি আবেদন পত্র লিখুন।

৪. "বাংলায় অনুবাদ করুন:

Many difficulties may stand on the way of performing work. But a man of perseverance is never discouraged by it. He goes on trying until he attains his success. No great work can be accomplished without repeated attempts. Perseverance teaches us how to fight these difficulties.

**উত্তরঃ** কাজ সম্পাদনের পথে অনেক অসুবিধা হতে পারে। কিন্তু অধ্যবসায়ী একজন মানুষ কখনোই এতে নিরুৎসাহিত হন না। সে চেষ্টা চালিয়ে যায় যতক্ষণ না সে তার সফলতা পায়। বারবার চেষ্টা ছাড়া কোনো মহৎ কাজ সম্পন্ন করা যায় না। অধ্যবসায় আমাদের শেখায় কীভাবে এই অসুবিধাগুলির সাথে লড়াই করতে হয়।

৫. (ক) নিচের শব্দগুলোর বানান শুদ্ধ লিখুন:

শসুড় = শ্বশুড়  
দিপাবলী = দীপাবলি  
সংশ্রব = সংশ্রব  
অকালপঙ্ক = অকালপঙ্ক  
যক্ষা = যক্ষ্মা

(খ) এক কথায় প্রকাশ করুন:

সাপের খোলস = নির্মোক বা কঙ্কক

চৈত্রমাসের ফসল = চৈতালি

যা পূর্বে শোনা যায়নি = অশ্রুতপূর্ব

যে বিষয়ে কোনো বিতর্ক নেই = অবিসংবাদী

প্রশংসার যোগ্য = প্রশংসার্দ

## ENGLISH

1. Write an essay on the following topic using the hints given below: "Winter in Bangladesh"

[Hints: Introduction\_\_Duration and main features of winter\_\_Nature in winter\_\_Abundance\_\_Season of activity\_\_ Conclusion. ]

2. Write a letter to the editor of an English daily complaining against the growing antisocial activities in your locality.

**Ans.**

Date: 24.01.2023

The Editor,

The Daily Star,

Sub: Complaint for anti social activities.

Sir,

Through the columns of your esteemed daily I would like to request you to allow me a little space on the page of your highly esteemed daily so that I can ventilate my concern about the anti-social activities in our locality.

A feeling of terror is always looming large in our locality because of the continuous increase of anti social activities. The local hoodlums who were so long trying their hands at extortions of subscriptions in the name of various festivals have now started snatching and doing other anti-social activities. They are doing with complete impunity. The peace loving people are spending life in panic and apprehension.

In such circumstances, the concerned authorities should do something immediately, otherwise public grievance may explode any day and that may lead to dire consequences.

Thanking you,

Yours faithfully,

Mr. Ahmed

3. Read the following passage carefully and then answer the questions that follow:

While eating food, we should bear in mind that we do not eat just to satisfy hunger or to fill the belly. We eat to preserve our health. For good health we need good food. Sometimes it so happens that people who live even in the midst of plenty do not eat the food they need for good health, because they have no knowledge of the science of health and nutrition. They do not know how to select a balanced diet from the many foods that are available to them. One of the main reasons of malnutrition in Bangladesh is our lack of knowledge of nutrition. Again, the poor and

illiterate people in our country generally think that good and nutritive food means a costly food. They do not know that whatever food they get could be good and nutritive if they could select the food items wisely to make it a balanced diet.

Questions:

- What should we bear in mind while eating food?
- Why do people living in plenty do not eat foods needed for good health?
- What is the main reason of malnutrition in Bangladesh?
- What is the idea of the poor and illiterate people about good food?
- How can the poor people have balanced diet?

4. Rewrite the following as directed:

- The roads are (crowd) with traffic. (Use the right form of verb)  
= The roads are crowded with traffic.
- The picture was (to hang) on the wall. (Use the right form of verb)  
= The picture was hang on the wall.
- I could picture him at four. (Make it passive)  
= He could be pictured at four by me.
- The mountain peaks are hidden by fog. (Make it active)  
= Fog hides the mountain peaks.
- I cannot stoop\_\_\_ such meanness. (Fill in the blank with a preposition)  
= for
- He sat\_\_\_ the fire with me. (Fill in the blank with a preposition)  
= by
- My father insisted me to go abroad. (Correct the sentence)  
= My father insisted me going to abroad.
- He is very weak to walk. (Correct the sentence)  
= He is so weak that he can't walk.
- He said to me, "Please lend me your book". (Change the form of speech)  
= He requested me to lend him my book.
- Make a sentence with the idiom 'make both ends meet'.  
= We had a hard time making ends meet.

### সাধারণ জ্ঞান

বাংলাদেশ বিষয়াবলী

- নির্বাহী বিভাগ সম্পর্কে সংবিধানের কোন কোন অনুচ্ছেদে আলোচনা করা হয়েছে? রাষ্ট্রীয় কাঠামোতে নির্বাহী বিভাগের অবস্থান। কিভাবে প্রতিফলিত হয়?
- (ক) বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন? রাষ্ট্রপতির অনুপস্থিতিতে ঐ সময় কে অস্থায়ী রাষ্ট্রপতি হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন?

**উত্তর:** বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি শেখ মুজিবুর রহমান। রাষ্ট্রপতির অনুপস্থিতিতে ঐ সময় সৈয়দ নজরুল ইসলাম অস্থায়ী রাষ্ট্রপতি হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন।

(খ) মুজিবনগর সরকারের বিশেষ কৃতিত্বের পাঁচটি ক্ষেত্র উল্লেখ করুন?

**উত্তর:**

- মুজিবনগর সরকার শাসনব্যবস্থা পরিচালনার জন্য বিভিন্ন মন্ত্রণালয় গঠন করে।
- তৎকালীন সময়ে এ সরকার বাংলাদেশকে ১১টি প্রশাসনিক অঞ্চলে বিভক্ত করে।
- মুজিবনগর সরকার মুক্তিযুদ্ধ পরিচালনার জন্য মুক্তিবাহিনী গঠন করে।
- এই সরকার গঠনের পর থেকে অগণিত মানুষ দেশকে মুক্ত করার জন্য সশস্ত্র সংগ্রামে ঝাঁপিয়ে পড়ে।
- মুক্তিযুদ্ধ পরিচালনা এবং দেশে ও বিদেশে এই যুদ্ধের জনমত গড়ে তোলা ও সমর্থন আদায় করার ক্ষেত্রে এই সরকার বিশেষ ভূমিকা পালন করে।

৩. (ক) জাতীয় স্মৃতিসৌধ কী? জাতীয় স্মৃতিসৌধের অবস্থান কোথায় এবং স্থপতি কে?

**উত্তর:** জাতীয় স্মৃতিসৌধ: জাতীয় স্মৃতিসৌধ বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধে নিহত মুক্তিযোদ্ধা ও নিহত বেসামরিক বাঙালি ও অবস্গালিদের স্মৃতির উদ্দেশ্যে নিবেদিত একটি স্মারক স্থাপনা।

জাতীয় স্মৃতিসৌধ: গাজীপুরের জয়দেবপুর ভাস্কর আব্দুর রাজ্জাক এটি নির্মাণ করেন।

(খ) হালদা নদী বিশেষভাবে আলোচিত কেন?

**উত্তর:** হালদা নদী, এশিয়ার একমাত্র প্রাকৃতিক মৎস্য প্রজনন কেন্দ্র। বাংলাদেশের পূর্ব-পাহাড়ি অঞ্চল খাগড়াছড়ি ও চট্টগ্রাম জেলার এ নদী; প্রকৃতির বিস্ময়কর সৃষ্টি।

### আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী

৪. (ক) ডুরান্ড লাইন ও র্যাডক্লিফ লাইন কোন কোন দেশের সীমান্ত?

ডুরান্ড লাইন = আফগানিস্তান ও পাকিস্তান এর সীমারেখা।

র্যাডক্লিফ লাইন = ভারত ও পাকিস্তান এর সীমারেখা।

(খ) আন্দামান দ্বীপপুঞ্জ ও সেন্ট হেলেনা দ্বীপ কোন সাগরে অবস্থিত?

**উত্তর:** আন্দামান দ্বীপপুঞ্জ: বঙ্গোপসাগর ও আন্দামান সাগরের সংযোগস্থলে অবস্থিত এই দ্বীপপুঞ্জ।

সেন্ট হেলেনা দ্বীপ = দক্ষিণ আটলান্টিক মহাসাগরের একটি আগ্নেয়গিরি দ্বীপ।

(গ) শ্যামদেশের বর্তমান নাম কী?

**উত্তর:** থাইল্যান্ড

৫. (ক) বিগ-বি (Big-B) কী? বিগ-বি এর ধারণার ভিত্তি কী কী?

**উত্তর:** বাংলাদেশকে কেন্দ্র করে জাপান সরকারের প্রস্তাবিত বে অব বেসল ইন্ডাস্ট্রিয়াল গ্রোথ (বিগ-বি) ইনিশিয়েটিভ বিগ-বি নামে পরিচিত।

বিগ-বি এর ধারণার ভিত্তি:

(খ) এ উদ্যোগের প্রস্তাবকারী রাষ্ট্র কোনটি এবং কোন এলাকাকে কেন্দ্র করে এ কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়?

৬. পূর্ণরূপ লিখুন:

(ক) (i) OPEC (ii) OIC (iii) FBI

**উত্তর:**

OPEC = Organization of the Petroleum Exporting Countries.

OIC = Organization of Islamic Co-operation

FBI = Federal Bureau of Investigation

(খ) কাতারে কত নম্বর বিশ্বকাপ ফুটবলের আসর বসেছিল? উদ্বোধনী খেলা কোন কোন দেশের মধ্যে অনুষ্ঠিত হয়েছে?

উত্তর: ২২ তম আসর। উদ্বোধনী খেলা: কাতার-ইকুয়েডর

#### বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

৭. (ক) ভিটামিন সি এর অভাবে কোন রোগ হয়?

উত্তর: ভিটামিন সি বা অ্যাসকরবিক অ্যাসিডের অভাবে স্কার্ভি হয়।

(খ) হিমোগ্লোবিনের উপাদান কী?

উত্তর: আয়রন ও প্রোটিন

(গ) দুধ দাঁতের সংখ্যা কত?

উত্তর: ২০টি

(ঘ) মানবদেহে ক্রোমোজমের সংখ্যা কত?

উত্তর: ২৩ জোড়া

(ঙ) ডেঙ্গুজ্বরের ভাইরাসের নাম কী?

উত্তর: ডেঙ্গু ভাইরাস

৮. (ক) দেশে পরীক্ষামূলক 5G সেবা চালু হয় কখন?

উত্তর: ১২ ডিসেম্বর, ২০২১

(খ) অচেনা মেইলকে কি বলা হয়?

উত্তর: ই-মেইল একাউন্টে প্রায়ই কিছু কিছু অচেনা ও অপ্রয়োজনীয় ই-মেইল পাওয়া যায় যা আমাদের বিরক্তি ঘটায়। এই ধরনের ই-মেইলকে সাধারণত Spam মেইল বলে। এই Spam মেইলগুলো Security এবং Privacy এর ক্ষেত্রে কোন হুমকি নয়। ভুয়া এবং অযাচিত মেইল এখানে জমা হয়।

(গ) বাস টপোলজির প্রধান ক্যাবলের নাম?

উত্তর: যে টপোলজিতে একটি মূল তারের সঙ্গে সবকটি ওয়ার্কস্টেশন বা কম্পিউটার সংযুক্ত থাকে তাকে বাস টপোলজি বলে। টপোলজির প্রধান ক্যাবলটিকে বলা হয় ব্যাকবোন (Backbone)।

(ঘ) কম্পিউটারে প্রদত্ত অপ্রয়োজনীয় তথ্যকে কি বলে?

উত্তর: জিবারিশ

(ঙ) কোন বৎসর ইন্টারনেট চালু হয়?

উত্তর: ১৯৫০ সালে।

#### টেকনিক্যাল

১. চিত্রে প্রদর্শিত বীমের Shear force I Bending moment diagram অঙ্কন করুন।
২. Concrete Gi Workability বলতে কি বুঝেন? Water cement ratio এর সঙ্গে উহার সম্পর্ক বর্ণনা করুন। Workability নির্ণয়ের Test method গুলোর নাম লিখুন এবং একটি Test method বর্ণনা করুন।
৩. Concrete curing এর বিভিন্ন পদ্ধতি বর্ণনা করুন। একটি construction site- 4 public workers-দের নিরাপত্তার জন্য কি কি কার্যক্রম গ্রহণ করতে হয় তা লিখুন।
৪. একটি R.C.C. footing এর সাইজ 2.5m × 2.5m। উহার 40cm পুরুত্বের ভিতরে 16mm MS Rod উভয় দিকে 150mm পর পর ব্যবহার করা হয়েছে। Footing টি EGL তে 2.0m নিচে

হলে উক্ত footing-এর জন্য প্রয়োজনীয় পাথর, বালি, সিমেন্ট, রড ও মাটি খননের পরিমাণ নির্ণয় করুন।

(মিশ্রণের অনুপাত ১:১.৫:৩)

৫. বালির Fineness Modulus (FM) কি এবং কিভাবে নির্ণয় করা হয় বর্ণনা করুন। দুইটি নমুনা বালির একটির পরিমাণ 500gm এবং FM=1.8। অপরটির পরিমাণ 750gm এবং FM 2.8। দুইটি নমুনাকে মিশ্রিত করলে উহার FM কত হবে?
৬. Environmental Impact Assessment (EIA) এর বিভিন্ন ধাপ বর্ণনা করুন। Solid waste disposal এর method গুলির নাম লিখুন এবং একটি method এর বর্ণনা দিন।
৭. Flood Management Gi structural measures সমূহ বর্ণনা করুন। একটি শহর রক্ষা বাঁধের typical cross-section অঙ্কন করুন।
৮. সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন:
  - (ক) Total Station
  - (খ) Rigid pavement
  - (গ) Retarding admixture
  - (ঘ) Grade of steel and concrete
  - (ঙ) Raft foundation.

Now Available (280/-)

(জানুয়ারি - ডিসেম্বর সকল নিয়োগ পরীক্ষার সমাধান)



Facebook Page:  
Matrix BCS Series

Matrix BCS Series

# খাদ্য অধিদপ্তর

## পদের নাম: উপ-খাদ্য পরিদর্শক

সময়: ৯০ মিনিট

তারিখ: ১৯.১১.২০২১

পূর্ণমান: ১০০

১. 'নীল অপরাজিতা' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?  
ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর      খ. কাজী নজরুল ইসলাম  
গ. শামসুর রাহমান      ঘ. হুমায়ূন আহমেদ      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২৭৯ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
২. 'সব কটা জানালা খুলে দাও না'- গানটির সুরকার কে?  
ক. কাজী নজরুল ইসলাম      খ. নজরুল ইসলাম বাবু  
গ. গোবিন্দ হালদার      ঘ. আপেল মাহমুদ  
**ব্যাখ্যা:** 'সব কটা জানালা খুলে দাও না'- গানটির সুরকার আহমেদ ইমতিয়াজ বুলবুল; গীতিকার নজরুল ইসলাম বাবু এবং শিল্পী সাবিনা ইয়াসমিন।
৩. 'ব্রজবুলি' বলতে কী বোঝানো হয়?  
ক. ব্রজ সম্প্রদায়ের কথা  
খ. বাংলা ও হিন্দির যোগফল  
গ. একরকম কৃত্রিম কবিভাষা      ঘ. অপভ্রংশ      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২৭ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
৪. বাংলা ভাষার খাঁটি বাংলা উপসর্গ কয়টি?  
ক. ২১      খ. ২২  
গ. ২০      ঘ. ১৯      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৮৯ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
৫. 'নীহারিকা দেবী' ছদ্মনামে কে লিখতেন?  
ক. অরুন্ধতী রায়      খ. কামিনী রায়  
গ. প্রমথ চৌধুরী      ঘ. অচিন্ত্য কুমার সেনগুপ্ত      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৭৬ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
৬. 'জল' শব্দের সমার্থক নয় কোনটি?  
ক. নীর      খ. সলিল  
গ. উদক      ঘ. জলধি      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৪২১, ৪২৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
৭. নিত্য মূর্খন্য-ষ কোন শব্দে বর্তমান  
ক. কষ্ট      খ. উপনিষৎ  
গ. কল্যাণীয়েষু      ঘ. আষাঢ়      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩১৫ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
৮. 'খণ্ড প্রলয়' বাগধারাটির অর্থ কী?  
ক. সামান্য বস্তু      খ. কোলাহল  
গ. ভীষণ ব্যাপার      ঘ. ভীষণ গুণ্ডগোল      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৫২৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
৯. কবি জীবনানন্দ দাশ জন্মগ্রহণ করেন কোথায়?  
ক. বরিশালে      খ. সাতক্ষীরায়  
গ. মেদিনীপুরে      ঘ. কোলকাতায়      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৮৭ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১০. 'ঢেউ' এর প্রতিশব্দ কোনটি?  
ক. বারিধি      খ. উর্মি  
গ. তটিনী      ঘ. বীচি      উ. খ, ঘ  
পৃষ্ঠা: ৪২১ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
১১. বিশেষ অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে কোন উপসর্গটি?  
ক. উপকণ্ঠ      খ. উপবন  
গ. উপভোগ      ঘ. উপগ্রহ      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩৮৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
১২. নিচের কোনটি অশুদ্ধ?  
ক. প্রসন্ন-বিষণ্ন      খ. নিষ্পাপ-পাপিনী  
গ. অহিংস-সহিংস      ঘ. দোষী-নির্দোষী      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩২৪ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
১৩. অমিত্রাক্ষর ছন্দের বৈশিষ্ট্য হলো-  
ক. চরণের প্রথমে মিল      খ. বিশ মাত্রার পর্ব থাকে  
গ. অন্ত্যমিল আছে      ঘ. অন্ত্যমিল নেই      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
১৪. বাংলা বর্ণমালায় অর্ধমাত্রার বর্ণ কয়টি?  
ক. ১০      খ. ৭  
গ. ৮      ঘ. ৯      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩০০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
১৫. 'Charity begins at home'- উক্তিটির অর্থ কী?  
ক. আগে ঘর পরে তাস      খ. আপন ঘর প্রিয় ঘর  
গ. ইচ্ছা থাকলে উপায় হয়  
ঘ. ঘর থেকে যাত্রা কর      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৫৫৯ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
১৬. 'প্রাণভয়' কোন সমাস?  
ক. ৬ষ্ঠী তৎপুরুষ      খ. অলুক দ্বন্দ্ব  
গ. উপমান কর্মধারয়      ঘ. মধ্যপদলোপী কর্মধারয়      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩৬৫ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)
১৭. নিচের কোন শব্দে ণ-ত্ব বিধান অনুসারে 'ন' এর ব্যবহার হয়েছে?  
ক. নিকুণ      খ. লবণ  
গ. কল্যাণ      ঘ. ব্যাকরণ      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩১১ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

বিগত সালের সরকারি ব্যাংক নিয়োগ পরীক্ষায় আসা সকল প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-  
'অগ্রদূত Govt. Bank Job Solution'



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF  
ফাইল ডাউনলোড করতে

[www.exambd.net](http://www.exambd.net) এর সাথেই থাকুন।

## Download Menu

[🌀 চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)

[🌀 বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

[🌀 গণিতের বই PDF](#)

[🌀 মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

[🌀 সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

[🌀 ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

[🌀 বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক  
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

১৮. 'যিনি উপকার করেন, তাঁকে সবাই শ্রদ্ধা করেন।' - কোন ধরনের বাক্য?

- ক. মিশ্র বাক্য                      খ. যৌগিক বাক্য  
গ. প্রশ্নবোধক বাক্য            ঘ. সরল বাক্য                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৪৯৫ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

১৯. 'নিষ্কর' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি? ['নিষ্কার' বলতে বাংলা অভিধানে কোনো শব্দ নেই। শব্দটি হবে 'নিষ্কর']

- ক. নিঃ + কার                      খ. নীঃ + কার  
গ. নিষ + কর                      ঘ. নিস্ + কর                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৩৪৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২০. 'কবির কাজ হচ্ছে কাব্য সৃষ্টি করা'- এখানে 'কাব্য' এর কারক বিভক্তি কোনটি?

- ক. কর্মে শূন্য                      খ. করণে শূন্য  
গ. অধিকরণে শূন্য            ঘ. কর্তায় শূন্য                      উ. ক

২১. কোনটি সঠিক বানান?

- ক. নিশিথিনি                      খ. নিশিথিনী  
গ. নীশিথিনী                      ঘ. নিশীথিনী                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩২১ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২২. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক. আপনি স্বপরিবারে আমন্ত্রিত  
খ. তার কথা শুনে আমি আশ্চর্যান্বিত হলাম  
গ. তোমার পরশ্রীকাতরতায় আমি মুগ্ধ নই  
ঘ. সেদিন থেকে তিনি সেখানে আর যায় না                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৩৩২ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২৩. 'যে নারী পূর্বে অপরের বাগদস্তা ছিল'- তাকে এক কথায় কী বলে?

- ক. অভিসারিণী                      খ. অনন্যপূর্বা  
গ. অন্যপূর্বা                      ঘ. প্রোষিতভর্তৃকা                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৫০৯ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২৪. সমাসের রীতি কোন ভাষা থেকে আগত?

- ক. উর্দু                                  খ. ফার্সি  
গ. সংস্কৃত                              ঘ. বাংলা                                  উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩৬৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২৫. বাংলা সাহিত্যে চলিত ভাষার প্রবর্তক কে?

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর            খ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর  
গ. প্রমথ চৌধুরী                      ঘ. রামসুন্দর ত্রিবেদী                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ১৬২ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২৬. 'চাচা কাহিনী' এর লেখক কে?

- ক. দিলারা হাশেম                      খ. আবু জাফর শামসুদ্দিন  
গ. সরদার জয়েন উদ্দিন      ঘ. সৈয়দ মুজতবা আলী                      উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ২১০ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২৭. বাংলা ভাষার প্রথম সাময়িক পত্র কোনটি?

- ক. বঙ্গদর্শন                              খ. দিগদর্শন  
গ. সংবাদ প্রভাকর                ঘ. তত্ত্ববোধিনী                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৮৭ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২৮. 'নিষ্কর' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি? ['নিষ্কার' বলতে বাংলা অভিধানে কোনো শব্দ নেই। শব্দটি হবে 'নিষ্কর']

- ক. নিষ্ + কর                      খ. নিস্ + কর  
গ. নিঃ + কর                      ঘ. নীঃ + কার                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩৪৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

২৯. 'ধুষ্ট' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক. মুক্ত                                  খ. নিরীহ  
গ. দুষ্ট                                      ঘ. বিনয়ী                                  উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৪৩৫ (অগ্রদূত বাংলা, ১০ম সংস্করণ)

৩০. 'Ab initio' এর বাংলা পরিভাষা কী?

- ক. অনুপস্থিত                      খ. অধিহার  
গ. প্রারম্ভেই                      ঘ. মধ্যবর্তী                              উ. গ

৩১. 'Corrigendum' শব্দের বাংলা পরিভাষা কী?

- ক. পুনর্বিন্যাস                      খ. শুদ্ধিপত্র  
গ. অনুরোধপত্র                      ঘ. পরিশিষ্ট পত্র                      উ. খ

৩২. 'তোমার মার বাড়ি, তুমি যাও, আমি আমার বাড়িতে থাকি। আবার আমাকে দেখতে এসো।' উক্তিটি কোন গ্রন্থ থেকে নেয়া হয়েছে?

- ক. রক্তাক্ত প্রান্তর                      খ. অসমাপ্ত আত্মজীবনী  
গ. কারাগারের রোজনামা      ঘ. দৌলত কাজী                      উ. গ

৩৩. 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী'-তে উল্লিখিত আন্দামান বলতে কী বুঝায়?

- ক. পাকিস্তান আমলের সরকারি অফিস  
খ. ইংরেজ আমলের জেলখানা  
গ. একটি সাগরের নাম            ঘ. একটি জেলার নাম                      উ. খ

৩৪. একটি চৌবাচ্চায় ৮০০০ লিটার পানি ধরে। চৌবাচ্চাটির দৈর্ঘ্য ২.৫৬ মিটার এবং প্রস্থ ১.২৫ মিটার হলে এর গভীরতা কত?

- ক. ৩.৫ মিটার                      খ. ৩ মিটার  
গ. ২.৫ মিটার                      ঘ. ৪ মিটার                              উ. গ

→ ৯০৮ পৃষ্ঠার ১৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৩৫. কোন সমান্তর ধারার p তম পদ q এবং q তম পদ p হলে (p + q) তম পদ কত?

- ক. pq                                      খ. p + q  
গ. pq(p+q)                              ঘ. 0    উ. ঘ

→ ৭১৩ পৃষ্ঠার ৭৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৩৬. ১৮ ফিট উঁচু একটি খুঁটি এমনভাবে ভেঙ্গে গেল যে, ভাঙ্গা অংশটি বিচ্ছিন্ন না হয়ে ভূমির সাথে ৩০ ডিগ্রি কোণ উৎপন্ন করলো। খুঁটিটি মাটি থেকে কত ফুট উঁচুতে ভেঙ্গে গিয়েছিল?

- ক. ১৫ ফুট                              খ. ১২ ফুট  
গ. ৯ ফুট                                  ঘ. ৬ ফুট                                  উ. ঘ

→ ৯৩৩ পৃষ্ঠার ৬৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

বিগত সালের সরকারি ব্যাংক নিয়োগ পরীক্ষায় আসা সকল

প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-

'অগ্রদূত Govt. Bank Job Solution'

৩৭. 'ক' প্রথমে তিন মাইল উত্তরে, পরে ৯ মাইল পূর্বে তারপর আবার ৯ মাইল উত্তরে যায়। শুরু স্থান হতে তার দূরত্ব কত মাইল?

- ক. ২০ মাইল                      খ. ২৫ মাইল  
গ. ১৫ মাইল                      ঘ. ৩০ মাইল                      উ. গ

৩৮. ২, ৩, ৫, ৯, ১৭ এর পরবর্তী সংখ্যা কত?

- ক. ৩৩                                  খ. ৩২  
গ. ৪৮                                  ঘ. ৩০                                  উ. ক

→ ৭২৬ পৃষ্ঠার ১৭৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৩৯. কোন সংখ্যার ৭০% থেকে ৭০ বিয়োগ করলে ফলাফল হয় ৭০। তবে সংখ্যাটি কত?

- ক. ৩০০                                  খ. ২০০  
গ. ১০০                                  ঘ. ১৮০                                  উ. খ

→ ২৩ পৃষ্ঠার ১০৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৪০. কোনো শহরের বর্তমান জনসংখ্যা ৬৪ লক্ষ। শহরটির জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার প্রতি হাজারে ২৫ জন হলে, ২ বছর পর ঐ শহরের জনসংখ্যা কত হবে?

- ক. ৬৭,২৪,০০০ জন                      খ. ৬৮,০০,০০০ জন  
গ. ৬৭, ০০,০০০ জন                      ঘ. ৬৭, ০০, ২৪০ জন                      উ. ক

→ ৩৩৪ পৃষ্ঠার ২৯৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৪১. নীচের কোন ভগ্নাংশটি থেকে  $\frac{2}{3}$  ছোট?

- ক.  $\frac{3}{5}$     খ.  $\frac{7}{8}$   
গ.  $\frac{5}{6}$     ঘ.  $\frac{3}{4}$     উ. ক

→ ১২০ পৃষ্ঠার ৩৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৪২. ত্রিভুজের তিনটি বাহুকে চক্রাকারে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণ তিনটির যোগফল কত?

- ক. 270 Degree                      খ. 360 Degree  
গ. 180 Degree                      ঘ. 150 Degree                      উ. খ

→ ৮১৯ পৃষ্ঠার ১৫৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৪৩. শতকরা বার্ষিক কত মুনাফায় ৩০০০ টাকার ৫ বছরের মুনাফা ১৫০০ টাকা হবে?

- ক. ৫%    খ. ১৫%  
গ. ২০%    ঘ. ১০%    উ. ঘ

→ ২৮৯ পৃষ্ঠার ৮২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৪৪.  $\cos(120^\circ)$  এর মান কত?

- ক.  $\frac{\sqrt{3}}{2}$     খ.  $\frac{1}{\sqrt{2}}$   
গ.  $\frac{1}{2}$     ঘ.  $-\frac{1}{2}$     উ. ঘ

→ ৯২৩ পৃষ্ঠার ৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৪৫.  $x + \frac{1}{x} = 2$  হলে,  $(x - \frac{1}{x})^2$  এর মান কত?

- ক. 0    খ. 1  
গ. 2    ঘ. 4    উ. ক

→ ৫৩৪ পৃষ্ঠার ৯৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৪৬. ৫টি ঘণ্টা একত্রে বেজে যথাক্রমে ৫, ১০, ১৫, ২০ ও ২৫ সেকেন্ড অন্তর আবার বাজতে লাগলো। কতক্ষণ পর ঘণ্টাগুলো আবার একত্রে বাজবে।

- ক. ১০ মিনিট                                  খ. ৫ ঘণ্টা  
গ. ৫ মিনিট                                  ঘ. ৬ মিনিট                                  উ. গ

→ ৯৮ পৃষ্ঠার ১০২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৪৭.  $a^m \cdot a^n = a^{(m+n)}$  কখন হবে?

- ক. m ধনাত্মক ও n ঋণাত্মক হলে  
খ. m ধনাত্মক হলে                      গ. n ধনাত্মক হলে  
ঘ. m ও n ধনাত্মক হলে                      উ. ঘ

৪৮. সামান্তরিকের কর্ণদ্বয় পরস্পর সমান হলে সামান্তরিকটি হবে?

- ক. ট্রাপিজিয়াম                                  খ. আয়তক্ষেত্র  
গ. বর্গক্ষেত্র                                  ঘ. রম্বস                                  উ. খ

→ ৮৩১ পৃষ্ঠার ৪৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৪৯.  $X+Y, X-Y, X^2 - Y^2$  এর গ.সা.গু কত?

- ক. 1    খ.  $X^2 - Y^2$   
গ.  $X - Y$                                   ঘ. 0    উ. ক

→ ১১৩ পৃষ্ঠার ১৮৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৫০. একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য প্রস্থের  $\frac{3}{2}$  গুণ। এর ক্ষেত্রফল

384 বর্গমিটার হলে পরিসীমা কত?

- ক. 60 metre                                  খ. 50 metre  
গ. 70 metre                                  ঘ. 80 metre                                  উ. ঘ

→ ৮৬৫ পৃষ্ঠার ৮১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৫১. দুইটি ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার বর্গের অন্তর ৪৫ হলে সংখ্যা দুইটি কত?

- ক. ২০, ২১                                  খ. ২১, ২২  
গ. ২২, ২৩                                  ঘ. ২৩, ২৪                                  উ. গ

→ ৬৬ পৃষ্ঠার ৪৪০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৫২. একটি সোনার গহনার ওজন ১৬ গ্রাম। এতে সোনা ও তামার অনুপাত ৩ : ১। এতে কী পরিমাণ সোনা মিশালে অনুপাত ৪ : ১ হবে?

- ক. ৪.৫ গ্রাম                                  খ. ৬ গ্রাম  
গ. ৫ গ্রাম                                  ঘ. ৪ গ্রাম                                  উ. ঘ

→ ৮৮৩ পৃষ্ঠার ২৪১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math)

৫৩. একটি সমকোণী ত্রিভুজের লম্ব ভূমি অপেক্ষা ২ সেন্টিমিটার ছোট, কিন্তু অতিভূজ ভূমি অপেক্ষা ২ সেন্টিমিটার বড়। অতিভূজের দৈর্ঘ্য কত?

- ক. ৬ সেন্টিমিটার                      খ. ১০ সেন্টিমিটার  
গ. ৮ সেন্টিমিটার                      ঘ. ৪ সেন্টিমিটার                      উ. খ

→ ৮১০ পৃষ্ঠার ৮৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math)

৫৪. ASIAN এর সদস্য নয় কোন দেশটি?

- ক. নেপাল                                      খ. থাইল্যান্ড  
গ. ক্রোয়েশিয়া                      ঘ. ফিলিপাইন                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২৫৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৫৫. ২০২১ অর্থবছরে মোট রাজস্ব আয়ের লক্ষ্যমাত্রা কত নির্ধারণ করা হয়?

- ক. দুই লাখ আঠানব্বই হাজার কোটি টাকা  
খ. ছয় লাখ তিন হাজার ছয়শত একাশি কোটি টাকা  
গ. তিন লাখ ঊননব্বই হাজার কোটি টাকা  
ঘ. তিন লাখ ত্রিশ হাজার কোটি টাকা                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২৮২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৫৬. FTP stands for?

- ক. File Text Protocol  
খ. File Transfer Protocol  
গ. Folder Transfer Protocol  
ঘ. File Transfer Process                      উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১১০, প্রশ্ন-৬২ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সলুশ্যান)

৫৭. 'একাডেমি অব সায়েন্স' কোন দেশের বিখ্যাত লাইব্রেরী?

- ক. যুক্তরাজ্য                                      খ. ফ্রান্স  
গ. রাশিয়া                                      ঘ. জার্মানি                                      উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩১৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৫৮. বাংলাদেশের সংসদীয় ব্যবস্থা সংবিধানের কোন সংশোধনীর মাধ্যমে পুনঃপ্রবর্তিত হয়?

- ক. একাদশ                                      খ. অষ্টম  
গ. নবম    ঘ. দ্বাদশ    উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩৬৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৫৯. বঙ্গোপসাগর ও জাভা সাগরকে সংযুক্ত করেছে কোনটি?

- ক. সুন্দা প্রণালী                                      খ. মালাক্কা প্রণালী  
গ. মেলিনা প্রণালী                                      ঘ. বেরিং প্রণালী                                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৭১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬০. 'Blue Economy' কোন বিষয়ের সাথে সম্পর্কিত?

- ক. সমুদ্র অর্থনীতি                                      খ. সবুজ বিপ্লব  
গ. বিশ্বায়ন                                      ঘ. নীল চাষ    উ. ক  
পৃষ্ঠা: ৭০ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, জানুয়ারি- ২১)

৬১. সার্কভুক্ত দেশগুলোর মধ্যে সাক্ষরতার হারে শীর্ষ দেশ কোনটি?

- ক. মালদ্বীপ                                      খ. মালয়েশিয়া  
গ. নেপাল    ঘ. শ্রীলংকা    উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬২. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান জাতিসংঘে বাংলায় ভাষণ দিয়েছিলেন কবে?

- ক. ২২ সেপ্টেম্বর, ১৯৭৪ খ. ২৪ সেপ্টেম্বর, ১৯৭৩  
গ. ২৩ সেপ্টেম্বর, ১৯৭২ ঘ. ২৫ সেপ্টেম্বর, ১৯৭৪ উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ১৪৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৩. বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রীর সরকারি বাসভবন কোনটি?

- ক. পদ্মা ভবন                                      খ. বঙ্গভবন  
গ. গণভবন    ঘ. উত্তরা ভবন    উ. গ  
পৃষ্ঠা: ৩৮৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৪. জাতিসংঘের স্থায়ী পর্যবেক্ষক দেশ কোনটি?

- ক. ম্যাকাও    খ. পূর্ব তিমুর  
গ. প্যালেস্টাইন    ঘ. মোনাকো    উ. গ  
পৃষ্ঠা: ২২৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৫. যুক্তরাজ্যের রাজা বা রাণী অন্য কোন দেশের রাষ্ট্র প্রধান?

- ক. কানাডা    খ. সাইপ্রাস  
গ. জিম্বাবুয়ে    ঘ. অস্ট্রেলিয়া    উ. ক, ঘ  
পৃষ্ঠা: ৮০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৬. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ কবে উৎক্ষেপণ করা হয়?

- ক. ১৭ই মে, ২০১৮                                      খ. ১২ই মে, ২০১৮  
গ. ২৬শে মার্চ, ২০১৮                                      ঘ. ১৬ই ডিসেম্বর, ২০১৭ উ. খ  
পৃষ্ঠা: ৪৬৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৭. ১৯৭০ সালের নির্বাচনে বাংলাদেশ আওয়ামী লীগ প্রাদেশিক পরিষদে কতটি আসন লাভ করে?

- ক. ২৮৮    খ. ২৯০  
গ. ২৮০    ঘ. ১৬০    উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১০৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৮. 'মজলিশ' কোন দেশের আইন সভার নাম?

- ক. পাকিস্তান    খ. ইরান  
গ. ইরাক    ঘ. আফগানিস্তান    উ. খ  
পৃষ্ঠা: ১৩২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৬৯. কোনটি নিরস্ত্রীকরণের সাথে সম্পৃক্ত নয়?

- ক. SALT    খ. CTBT  
গ. NPT    ঘ. NATO    উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ১৮০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭০. "ফেয়ার ফ্যাক্স" কী?

- ক. গোয়েন্দা সংস্থা                                      খ. মানবাধিকার সংস্থা  
গ. পরিবেশবাদী আন্দোলন                                      ঘ. বিশেষ ধরনের ফ্যাক্স                                      উ. ক  
পৃষ্ঠা: ১৯৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)

৭১. Bandwidth কি?

- ক. Bit per second                                      খ. Cycle per second  
গ. Bit per minute  
ঘ. Range of Frequencies    উ. ক

বিগত সালের সরকারি ব্যাংক নিয়োগ পরীক্ষায় আসা সকল প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-  
'অগ্রদূত Govt. Bank Job Solution'

৭২. বাংলাদেশের শাসন বিভাগের সর্বোচ্চ ব্যক্তি কে?  
ক. প্রধান বিচারপতি খ. সেনা প্রধান  
গ. প্রধানমন্ত্রী ঘ. রাষ্ট্রপতি উ. ঘ  
পৃষ্ঠা: ৩৮২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ২য় সংস্করণ)
৭৩. Bangladesh and France have signed a letter of intent ... defense cooperation-  
ক. in খ. of  
গ. on ঘ. for উ. গ
৭৪. 'The Protagonist' means?  
ক. The central figure of a drama  
খ. The down in a play  
গ. The stage director of play  
ঘ. The villain in play উ. ক
৭৫. 'A little learning is a dangerous thing' is a quotation from-  
ক. Oscar wilds খ. Voltaire  
গ. Altered Tennyson  
ঘ. Alexander Pope উ. ঘ
৭৬. If were you, I ..... for the just cause. Choose the correct verbs-  
ক. should fight খ. will fight  
গ. would fight ঘ. must fight উ. গ
৭৭. 'Hold Water' means-  
ক. Bear Examination খ. Keep Water  
গ. Clean Water ঘ. Drink Water উ. ক
৭৮. An intrapersonal conflict is a conflict-  
ক. between two individuals of same group  
খ. within an individual  
গ. between two individuals  
ঘ. between two groups উ. খ
৭৯. 'আমার ক্ষুধা নেই' Translate into English-  
ক. I have no appetite  
খ. I have no hunger  
গ. I am not hungry  
ঘ. I am full উ. ক
৮০. This is .... useful book for research.  
ক. an খ. a  
গ. the ঘ. none উ. খ
৮১. A serious play with a sad ending is called a .....  
ক. Farce খ. Melodrama  
গ. Tragedy ঘ. Comedy উ. গ
৮২. What is the meaning of 'Dead letter'?  
ক. Bad letter খ. Old letter  
গ. Law not in force

- ঘ. Letter written by unknown person উ. গ
৮৩. I am looking forward to..... you.  
ক. see খ. seeing  
গ. how to see ঘ. be able to উ. খ
৮৪. "Killing the bird, the old man brought bad luck to the crew" is a-  
ক. Simple sentence  
খ. Complex sentence  
গ. None of them  
ঘ. Compound sentence উ. ক
৮৫. Mathematics (to be) my favourite subject  
ক. is খ. are  
গ. will be ঘ. be উ. ক
৮৬. "To read between the lines" means-  
ক. To read carefully  
খ. To read only sometimes  
গ. To read quickly to save time  
ঘ. To read carefully to find out any hidden meaning উ. ঘ
৮৭. 'Needle : Thread'- Find out the correct analogy.  
ক. Prick : Sew খ. Leader : Follow  
গ. Pin : Cushion ঘ. Bat : Ball উ. খ
৮৮. What is a "Sonnet"?  
ক. A prose of special nature  
খ. A poem of fourteen lines  
গ. A criticism of a poet  
ঘ. A sad poem about nature উ. খ
৮৯. The phrase "Achilles' heel" means:  
ক. A strong point খ. A weak point  
গ. A permanent solution  
ঘ. A serious idea উ. খ
৯০. What is the meaning of the word 'Belated'?  
ক. Complaining খ. Off hand  
গ. Weak ঘ. Tardy উ. ঘ
৯১. He said to me, "Why have you beaten my dog?" (make it indirect).  
ক. He enquired me why had I had beaten his dog  
খ. He demanded me why had I beaten his dog.  
গ. He demanded of me why I had beaten his dog?  
ঘ. He asked me why I have had beaten his dog. উ. গ

৯২. **My teacher embodies all the good qualities- (Make it passive)**

ক. All the good qualities are embodied on my teacher.

খ. All the good qualities are embodied by my teacher.

গ. All the good qualities are embodied in my teacher.

ঘ. All the good qualities are embodied to my teacher. উ. গ

৯৩. **What is the antonym of “Egalitarian”?**

ক. Level খ. Even উ. গ

গ. Elitist ঘ. Equal উ. গ

৯৪. **Synonym of “Camouflage” is.....**

ক. heavy খ. dangerous উ. ঘ

গ. difficult ঘ. disguise উ. ঘ

৯৫. **Identify the incorrect one.**

ক. He resembles his father

খ. Either you or I am wrong?

গ. Two thirds of this milk is lost

ঘ. I am usually feeling tired after lunch উ. ঘ

৯৬. **Who wrote the short story. “The Gift of the Magi”?**

ক. T.S. Eliot খ. O’ Henry উ. খ

গ. Shakespare ঘ. Robut Frost উ. খ

৯৭. **Which is an example of verbal noun?**

ক. Writing a good letter is difficult.

খ. The writing of a good letter is difficult.

গ. Good letter writing is difficult.

ঘ. It is very difficult to write a good letter. উ. ক

৯৮. **Runa wants to go home and.....:**

ক. So want we খ. So do we উ. খ

গ. We do so ঘ. So we are উ. খ

৯৯. **Trees are considered one of our best friends (Make it active)**

ক. It is tree which is our best friend.

খ. Trees are our best friend.

গ. We considered trees one of our best friends

ঘ. We consider trees are of our best friends উ. খ

১০০. **I can’t help.....**

ক. for smoking খ. but smoke উ. ঘ

গ. to smoke ঘ. smoking উ. ঘ

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন ডিসেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য  
‘অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা’য়।

বাজারে পাওয়া যাচ্ছে...

জানুয়ারি, ২০২১ থেকে সেপ্টেম্বর, ২০২১ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির

পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধানের জন্য পড়ুন-

‘অগ্রদূত Recent Job Solution’

**খাদ্য অধিদপ্তর নিয়োগ পরীক্ষা -২০২১**  
**পদের নাম: অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক**

সময় : ৯০ মিনিট

পূর্ণমান : ১০০

পরীক্ষার তারিখ: ০৫-১১-২০২১

১. কোন পদটি সাংবিধানিক পদ নয়?

ক. চেয়ারম্যান, সরকারি কর্মকমিশন খ. চেয়ারম্যান, মানবাধিকার কমিশন

গ. মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রক ঘ. প্রধান নির্বাচন কমিশন

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৮৬]

২. OMS stands for-

ক. Open Market Steady খ. Open Market Sale

গ. Open Market System ঘ. Open Market Support

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৩৭, প্রশ্ন-৮]

৩. একজন দোকানদার প্রতি হালি ডিম ২৫ টাকা দরে ক্রয় করে প্রতি ২ হালি ৫৬ টাকা দরে বিক্রয় করলে তার শতকরা কত লাভ হবে?

ক. ২০%

খ. ১২ টাকা

গ. ১৫ টাকা

ঘ. ১২%

উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Review (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৭৫, প্রশ্ন-১২]

৪. “একটি বাড়ি একটি খামার” প্রকল্প কবে থেকে চালু হয়?

ক. ১৯৭১ সাল

খ. ১৯৭৫ সাল

গ. ১৯৯৮ সাল

ঘ. ১৯৭৪ সাল

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৩৭, প্রশ্ন-১০]

৫. The word 'Idolize' is-

ক. a noun

খ. a verb

গ. an adverb

ঘ. an adjective

উত্তর: খ

৬. The passive structure of "They pleased us" is-

ক. We were pleased by them.

খ. We were being pleased by them.

গ. We are pleased to them.

ঘ. We are pleased with them

উত্তর:

[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page -543, Q.-10]

বিঃদ্র: ব্যাক্যের গঠন অনুসারে সঠিক উত্তর নেই।

৭. বিভক্তিহীন নাম শব্দকে কী বলে?

ক. প্রতিপাদিক

খ. প্রত্যয়

গ. সাধিত শব্দ

ঘ. প্রাপ্তিপদিক

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৫২, প্রশ্ন-৬]

৮. She said, "We are going ..... implement the Mujib Climate Prosperity Plan"

ক. to

খ. up

গ. over

ঘ. on

উত্তর: ক

[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 550]

৯. একটি বাক্সের ২ মিটার দৈর্ঘ্য, ১ মিটার ৫০ সে.মি. প্রস্থ এবং ১ মিটার উচ্চতা। বাক্সটির আয়তন কত?

ক. ৩ ঘনমিটার

খ. ৫ ঘনমিটার

গ. ২ ঘনমিটার

ঘ. ৩ মিটার

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৯৩২, প্রশ্ন-২]

১০. প ফ ব ভ ম এগুলো কী ধরনের বর্ণ?

ক. দন্ত বর্ণ

খ. তালব্য বর্ণ

গ. কণ্ঠ বর্ণ

ঘ. ওষ্ঠ্য বর্ণ

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৭৮]

১১. 'সঞ্জাহ' কি ধরনের সংখ্যা?

ক. পরিমাণবাচক সংখ্যা

খ. সমবাচক সংখ্যা

গ. তারিখবাচক সংখ্যা

ঘ. অংকবাচক সংখ্যা

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৪০৮, ৪০৯, প্রশ্ন-১৫]

১২. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ এর সংবিধান কার্যকর হয় কোন তারিখে?

ক. ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২

খ. ২৬ মার্চ ১৯৭২

গ. ১০ জানুয়ারি ১৯৭৩

ঘ. ৪ নভেম্বর ১৯৭২

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২০০, প্রশ্ন-২৫-]

১৩. What is antonym of "pale"?

ক. Joyful

খ. Clean

গ. Zealous

ঘ. Relax

উত্তর: খ

১৪. সমতট জনপদ কোথায় অবস্থিত?

ক. সিলেট অঞ্চলে

খ. চট্টগ্রাম অঞ্চলে

গ. রাজশাহী অঞ্চলে

ঘ. কুমিল্লা অঞ্চলে

উত্তর: ঘ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১০, প্রশ্ন-১৪]

১৫.  $\cos \theta$  এর সর্বনিম্ন মান কত?

ক. - 00

খ. 0

গ. -1

ঘ. 1

উত্তর: গ

[জর্জ Math Review (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৭৯৩]

১৬. কোনটি শুদ্ধ শব্দ?

ক. ন্যূনতম

খ. ন্যূনতম

গ. নূন্যত্তম

ঘ. নূন্যত্তম

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৬২৮, প্রশ্ন-৪৯]

১৭. কোন বাক্যে অসমান কর্তা আছে?

ক. সে কেঁদে কেঁদে বলল

খ. বালিকাটি গান করে বলে গেল

গ. সে এলে আমি যাব

ঘ. সে যেতে যেতে থেকে গেল

উত্তর: গ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ Hints - পৃষ্ঠা-৫৬৬]

১৮. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ঐর "জন্মশতবার্ষিকী" পালিত হচ্ছে:

ক. ১৭ মার্চ ২০২০ থেকে ১৬ ডিসেম্বর ২০২১

খ. ২৬ মার্চ ২০২০ থেকে ২৬ মার্চ ২০২১

গ. ২৬ মার্চ ২০২০ থেকে ১৬ ডিসেম্বর ২০২১

ঘ. ১৭ মার্চ ২০২০ থেকে ২৬ মার্চ ২০২১

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-ক-৪, প্রশ্ন-২]

১৯. জেল হত্যা দিবস কবে?

ক. ১৫ আগস্ট

খ. ২১ আগস্ট

গ. ৩ নভেম্বর

ঘ. ৭ নভেম্বর

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২০৫, প্রশ্ন-৮]

২০. 'হাত' কী ধরনের শব্দ?

ক. বিদেশি

খ. তদ্ভব

গ. ফরাসি

ঘ. দেশি

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৫১১, প্রশ্ন-৫৩]

২১. নিচের কোন ফলাফলটি ৯ দ্বারা বিভাজ্য?

ক. ২৫+২৫

খ. ৫৭২+৭২৫

গ. ৪১২+২৩৪

ঘ. ৭৫+৫৭

উত্তর: ঘ

২২. Which has correct spelling?

ক. Hippopotamus

খ. Hipopotomus

গ. Hippoppotamus

ঘ. Hipopotamus

উত্তর: ক

[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 775, Q. - 242]

২৩. Which one is correct?

ক. Does I actually get a pay check?

খ. Do I actually getting a pay check?

গ. Do I actually get a pay check?

ঘ. Am I actually got a pay check?

উত্তর: গ

২৪. 'বিনয়' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

ক. উদ্ধত

খ. ঔদ্ধত্য

গ. ঔদ্ধভ

ঘ. উদ্ধত্য

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৭৫৪, প্রশ্ন-৬৯]

২৫. Improvement means -

ক. advancement

খ. betterment

গ. preference

ঘ. promotion

উত্তর: খ

[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 701, Q. - 349]

২৬. "আমরা তখন রোজ সকালে নদীর তীরে ভ্রমণ করতাম"- বাক্যটি কোন কাল?

ক. ঘটমান অতীত

খ. পুরাঘটিত অতীত

গ. সাধারণ অতীত

ঘ. নিত্যবৃত্ত অতীত

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৫৭৫]

২৭. "রক্ষকই ভক্ষক" কোন জাতীয় বাক্য?

ক. যৌগিক বাক্য

খ. মিশ্র বাক্য

গ. সরল বাক্য

ঘ. জটিল বাক্য

উত্তর: গ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৫৯৮, প্রশ্ন-১৯]

২৮. The antonym of coercive is -

ক. Gentle

খ. Progressive

গ. Opinionated

ঘ. Promoting

উত্তর: ক

[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 738, Q. - 91]



৩৯. 'বৃহস্পতি' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?  
 ক. বৃহৎ + পতি  
 খ. বৃহ + অস্পতি  
 গ. বৃহস + পতি  
 ঘ. বৃহঃ + পতি  
 উত্তর: ক  
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৪৩, প্রশ্ন-২২]
৪০. “N” সংখ্যক ক্রমিক স্বাভাবিক বিজোড় সংখ্যার যোগফল কত?  
 ক.  $N^2$   
 খ.  $2N+1$   
 গ. N  
 ঘ.  $2N-1$   
 উত্তর: ক  
 [জর্জ Math Review (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৪৫৩, প্রশ্ন-৪]
৪১. **Synonym of Altruistic is -**  
 ক. Benevolent  
 খ. Selfish  
 গ. Inhumane  
 ঘ. Mirage  
 উত্তর: ক  
 [George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 685, Q. - 29]
৪২. **Identify the right passive voice of 'It is impossible to do this.**  
 ক. Doing this is impossible.  
 খ. This is Impossible to be done.  
 গ. This is must be done.  
 ঘ. This can't be done.  
 উত্তর: খ  
 [George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 565, Q.- 09]
৪৩. সমতলস্থ তিনটি বিন্দু দিয়ে কখন বৃত্ত আঁকা যায়?  
 ক. যদি; ১টি অন্য ২টি বিন্দুর সংযোজক রেখার মধ্যবিন্দু হয়  
 খ. যদি বিন্দুগুলো সমরেখ হয়  
 গ. যদি বিন্দুগুলো সমরেখ না হয়  
 ঘ. যদি বিন্দুগুলোর মধ্যবর্তী দূরত্ব সমান হয়  
 উত্তর: গ  
 [জর্জ Math Review (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৮২৪]
৪৪. **..... he nor his brothers have done the work. Which is correct in blank?**  
 ক. Either  
 খ. Neither  
 গ. Both (A) & (b)  
 ঘ. No one is correct  
 উত্তর: খ  
 [George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 290, Q. - 03 অনুরূপ]
৪৫. “অর্থ অনর্থ ঘটায়”- এর কারক ও বিভক্তি কী?  
 ক. কর্মে শূন্য  
 খ. করণে ২য়া  
 গ. অপাদানে ২য়া  
 ঘ. কর্তায় শূন্য  
 উত্তর: ক
৪৬. মুজিবনগর সরকার গঠিত হয় কবে?  
 ক. ২৩ মার্চ ১৯৭১  
 খ. ২৬ মার্চ ১৯৭১  
 গ. ১০ এপ্রিল ১৯৭১  
 ঘ. ১৭ এপ্রিল ১৯৭১  
 উত্তর: গ  
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১১৩, প্রশ্ন-১]
৪৭. আবু গারিব বলতে কি বুঝায়?  
 ক. আবু নামের গরীব ব্যক্তি  
 খ. একজন বিখ্যাত দার্শনিক  
 গ. একটি বিখ্যাত যাদুঘর  
 ঘ. একটি জেলখানা  
 উত্তর: ঘ  
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩১৮, প্রশ্ন- ২৩]
৪৮. **Cop-26** সম্মেলন অনুষ্ঠিত হচ্ছে কোথায়?  
 ক. রি ও ডি জেনেরিও  
 খ. গ্লাসগো  
 গ. লন্ডন  
 ঘ. প্যারিস  
 উত্তর: খ  
 [Facebook Post :: জর্জ সিরিজ :: ০১-১১-২০২১]





৭১. Which is the superlative degree of "Dirty"?

ক. Dirtiest

খ. Dirty

গ. Dirtier

ঘ. Dirtiest

উত্তর: ঘ

৭২. 'একেই কি বলে সভ্যতা' - কোন ধরনের রচনা?

ক. প্রহসন

খ. উপন্যাস

গ. প্রবন্ধ

ঘ. নাটক

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৪৪, প্রশ্ন-৭২]

৭৩. Make a comparison ..... the four girls. Identify the right preposition.

ক. about

খ. between

গ. among

ঘ. on

উত্তর: গ

৭৪. কোনটি সরল কোণ?

ক.  $120^\circ$

খ.  $180^\circ$

গ.  $0^\circ$

ঘ.  $90^\circ$

উত্তর: খ

[জর্জ Math Review (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৭৪৫, প্রশ্ন-৫]

৭৫. কোনটি সাধিত ধাতু?

ক. পড়

খ. কাটা

গ. রাখা

ঘ. পড়া

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৪৮]

৭৬. শূন্যসহ সকল ধনাত্মক ও ঋণাত্মক অখণ্ড সংখ্যা সমূহকে কী বলা হয়?

ক. মূলদ সংখ্যা

খ. অমূলদ সংখ্যা

গ. পূর্ণ সংখ্যা

ঘ. স্বাভাবিক সংখ্যা

উত্তর: গ

[জর্জ Math Review (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২]

৭৭. I have not heard from him-

ক. for a long time

খ. since long

গ. for long

ঘ. long since

উত্তর: ক

[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 335, Q.- 15]

৭৮. শতকরা ৫ টাকা হার সুদে ১২০ টাকা ৩ বছরে সুদে-আসলে কত হবে?

ক. ১১৩৫ টাকা

খ. ১৩৭.৫০ টাকা

গ. ১৩৮ টাকা

ঘ. ১৪৮ টাকা

উত্তর: গ

[জর্জ Math Review (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৯৩, প্রশ্ন-১অনুরূপ]

৭৯. "অসমাপ্ত আত্মজীবনী" বইটির ভূমিক লিখেছেন কে?

ক. কামাল আব্দুল নাসের

খ. শেখ রেহেনা

গ. শেখ হাসিনা

ঘ. মুনতাসির মামুন

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১২০, প্রশ্ন-১৬]

৮০. ১০৫০ টাকার ৮% নিচের কোনটি?

ক. ৮৪ টাকা

খ. ৮৬ টাকা

গ. ৮০ টাকা

ঘ. ৮২ টাকা

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১২৩, প্রশ্ন-১২; অনুরূপ]

৮১. বাক্যে বিধেয় বিশেষণ কোথায় বসে?

ক. বিশেষণের পূর্বে

খ. বিশেষ্যের পরে

গ. প্রথমে

ঘ. শেষে

উত্তর: খ

৮২. ভাষার মূল উপকরণ কী?

- ক. বাক্যাংশ  
গ. অর্থ

- খ. শব্দ  
ঘ. বাক্য

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৫৯১, প্রশ্ন-১]

৮৩. বাংলা ভাষায় যৌগিক স্বরধ্বনি সংখ্যা কোনটি?

- ক. ২৪টি  
গ. ২৭টি

- খ. ২৫টি  
ঘ. ২৩টি

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-২৭৫]

৮৪. ১৬ : ২৫ অনুপাতের উভয় থেকে কত বিয়োগ করলে অনুপাতের মান  $\frac{3}{2}$

- ক. ২  
গ. ১১

- খ. ১৩  
ঘ. ৭

উত্তর: ঘ

৮৫. 'বর্গচোরা' কোন ধরনের সমাস?

- ক. অলুক তৎপুরুষ  
গ. ষষ্ঠী তৎপুরুষ

- খ. নঞ তৎপুরুষ  
ঘ. উপপদ তৎপুরুষ

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৪৪০, প্রশ্ন-৫৫]

৮৬. কোনটি নিত্য সম্বন্ধীয় অব্যয়?

- ক. যখন তখন  
গ. অথবা

- খ. শন শন  
ঘ. অধিকন্তু

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৫৬১]

৮৭. লাহোর প্রস্তাব কোন সালে গঠিত হয়?

- ক. ১৯৪০  
গ. ১৯৪২

- খ. ১৯৪১  
ঘ. ১৯৩৭

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৭৮]

৮৮. He ..... reached the station by 10 p. m.

- ক. shall  
গ. will have

- খ. will has  
ঘ. will

উত্তর: গ

[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 322, Q.- 02]

৮৯. What is the meaning of "silver tongue"?

- ক. Having a good time and fortune  
খ. A person who speaks sweetly  
গ. All of the above  
ঘ. Born in a rice family

উত্তর: খ

৯০. I am looking forward to ..... you.

- ক. see  
গ. seen

- খ. saw  
ঘ. seeing

উত্তর: ঘ

[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page -361, Q.-16]

৯১.  $3^x + 3^x + 3^x =$  কত?

- ক.  $9^x$   
গ.  $9^{x+1}$

- খ.  $9^{3x}$   
ঘ.  $9^{x+2}$

উত্তর: গ

[জর্জ Math Review (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৬৯৯, প্রশ্ন-১]

৯২. মাদার অব হিউম্যানিটি কাকে বলা হয়?

ক. অং সান সুচি

খ. থেরেসা মে

গ. হিলারি ক্লিনটন

ঘ. শেখ হাসিনা

উত্তর: ঘ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-ক-১২, প্রশ্ন-১১]

৯৩. **The plural form of phenomenon is -**

ক. phenomenenos

খ. phenomenons

গ. phenomena

ঘ. phenomenenas

উত্তর: গ

[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 22]

৯৪. রফিক একটি কাজ ১০ দিনে করতে পারে। শফিক ঐ কাজ ১৫ দিনে করতে পারে। তারা একত্রে কাজটি কতদিনে শেষ করতে পারবে?

ক. ৬ দিন

খ. ৮ দিন

গ. ১২ দিন

ঘ. ৭ দিন

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (জুন, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৩১১, প্রশ্ন-২১]

৯৫. **Find out the noun.**

ক. Wonder

খ. Wonderful

গ. Wonderfully

ঘ. Wondering

উত্তর: ক

৯৬. **“Proclaim” means -**

ক. pronounce

খ. circulate

গ. declare

ঘ. announce

উত্তর: গ

[George's English Language (May, 2021) ⇨ Page - 678]

৯৭. পরস্পরছেদি দুইটি সরল রেখা ছেদ বিন্দুতে যে চারটি কোণ উৎপন্ন করে তাদের ডিগ্রি পরিমাপের সমষ্টি কত?

ক.  $0^\circ$

খ.  $360^\circ$

গ.  $180^\circ$

ঘ.  $90^\circ$

উত্তর: খ

৯৮. ১৯৫৬ সালে কোয়ালিশন সরকারের মন্ত্রিসভায় জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কোন দপ্তরের মন্ত্রী ছিলেন?

ক. শিল্প, বাণিজ্য ও শ্রম মন্ত্রণালয়

খ. কৃষি ও পল্লী উন্নয়ন মন্ত্রণালয়

গ. আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়

ঘ. কৃষি ও খাদ্য মন্ত্রণালয়

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-৯৭, প্রশ্ন-৪]

৯৯. **“তুমি অধম, তাই বলিয়া আমি উত্তম হইব না কেন?”-কার উক্তি?**

ক. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

খ. কাজী নজরুল ইসলাম

গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

ঘ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (মে, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১৪৯, প্রশ্ন-২১]

১০০. স্বাধীনতা যুদ্ধে বাংলাদেশ কতটি সেক্টরে বিভক্ত ছিল?

ক. ১৩টি

খ. ৯টি

গ. ১০টি

ঘ. ১১টি

উত্তর: ঘ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (আগস্ট, ২০২১) ⇨ পৃষ্ঠা-১২৭, প্রশ্ন-১১]



খাদ্য অধিদপ্তরের খাদ্য পরিদর্শক/উপ-খাদ্য পরিদর্শক/উচ্চমান সহকারী/অডিটর/সুপারভাইজার ২০০৯

পরীক্ষার তারিখ ২৪ ০৪ ২০০৯ সময় ১ ঘণ্টা ২০ মিনিট পূর্ণমান ১০০ ফপ ক

১. ক একটি কাজ ৮ দিনে ও খ সেই একই কাজ ৪ দিনে করতে পারে। যদি তারা একই সাথে কাজটি করে তবে তা কয়দিনে শেষ হবে?

- ক) ২.৬৬                      খ) ৩  
গ) ৩.৩৩                      ঘ) কোনোটিই না

সমাধান) ক ১ দিনে করতে পারে  $\frac{1}{8}$  অংশ

খ ১ দিনে করতে পারে  $\frac{1}{4}$  অংশ

(ক + খ) ১ দিনে করতে পারে =  $(\frac{1}{8} + \frac{1}{4}) = \frac{3}{8}$  অংশ

(ক + খ)  $\frac{3}{8}$  অংশ কাজ করে ১ দিনে

১                       $\frac{8}{3} = ২.৬৬$  দিনে

২. একটি Econo কলমের মূল্য ৫ টাকা এবং একটি Matador কলমের মূল্য ৪ টাকা। যদি ঐ দোকানদার ৫০০টি কলম বিক্রি করে ২৩০০ টাকা পায়, তবে সে কয়টি Econo কলম বিক্রয় করেছিল?

- ক) ২৭৫                      খ) ৩০০  
গ) ৩১৫                      ঘ) কোনোটিই নয়

সমাধান) ধরি, econo কলম বিক্রয় করে x টি

∴ Matador                      ,, (৫০০ - x) টি

$5x + 4(500 - x) = 2300$

$\Rightarrow 5x + 2000 - 4x = 2300$

$x = 300$  (econo)

৩. একটি কলমের দাম ১০ টাকা এবং ১০টি খামের দাম ৩০ টাকা। ৩টি কলম ও ১০টি খামের দাম কত হবে?

- ক) ৩৩                      খ) ৩৬  
গ) ৩৯                      ঘ) কোনোটিই নয়

সমাধান) ৩টি কলমের দাম =  $3 \times 10 = 30$  টাকা

৩টি কলম ও ১০টি খামের দাম =  $(30+30)$  টাকা  
= ৬০ টাকা

৪. সুমন ১২০ টাকা দিয়ে কয়েকটি কলম কিনলো। প্রতিটি কলমের দাম যদি ২ টাকা কম হতো তবে সে আরো ২টি কলম বেশি পেত। সে কতগুলো কলম কিনেছিল?

- ক) ৮                      খ) ১০  
গ) ১২                      ঘ) কোনোটিই নয়

সমাধান) ধরি, সে কলম কিনেছিলো x টি

প্রতিটি কলমের দাম =  $\frac{120}{x}$  টাকা

আরো ২টি কলম বেশি পেলে প্রতিটি কলমের দাম =  $\frac{120}{x+2}$

প্রশ্নমতে,  $\frac{120}{x} - \frac{120}{x+2} = 2$

বা,  $\frac{120x + 240 - 120x}{x(x+2)} = 2$

বা,  $\frac{240}{x^2 + 2x} = 2$

বা,  $2x^2 + 8x = 240$

বা,  $x^2 + 2x - 120 = 0$

বা,  $(x + 12)(x - 10) = 0$

∴  $x = -12$  অথবা,  $x = 10$

কিন্তু  $x \neq -12$  গ্রহণযোগ্য নয়।  $x = 10$  হচ্ছে গ্রহণযোগ্য মান।

৫. যদি  $a < b$ , তাহলে নিচের কোন সংখ্যাটি a-এর চেয়ে বড় কিন্তু b-এর চেয়ে ছোট হবে?

- ক)  $(a+b)/2$                       খ)  $ab/2$   
গ)  $b-a$                       ঘ)  $ab$

সমাধান) দুইটি সংখ্যার গড় সর্বদা ক্ষুদ্রতর সংখ্যা অপেক্ষা বড় কিন্তু বৃহত্তর সংখ্যা অপেক্ষা ছোট হয়। এখানে a ও b এর

গড় হবে  $\frac{a+b}{2}$ , যা a অপেক্ষা বড় কিন্তু b অপেক্ষা ছোট।

৬. x, y এবং z-এর মধ্যে ১৪০০ টাকা এমনভাবে ভাগ করা হলো যেন x পেল y-এর দ্বিগুণ এবং y পেল z-এর দ্বিগুণ। তাহলে y কত টাকা পেল?

- ক) ৮০০                      খ) ৬০০  
গ) ৪০০                      ঘ) ২০০

সমাধান) মনে করি, y পেল a টাকা

∴ z পেল  $\frac{a}{2}$  টাকা এবং x পেল ২a টাকা

$a + \frac{a}{2} + 2a = 1400$  টাকা

$\Rightarrow 3a = 2800$

$a = 800$

y পেল ৪০০ টাকা

৭. একটি অফিসে ৩২ জন মহিলা কর্মী আছে এবং ঐ অফিসে পুরুষ ও মহিলা কর্মীর অনুপাত ৯ : ১৬। ঐ অফিসে শতকরা কতজন পুরুষ কর্মী আছে?

- ক) ৩২%                      খ) ৩৬%  
গ) ৩৭%                      ঘ) ৪০%

সমাধান) মনে করি, পুরুষ = ৯ক জন ও মহিলা = ১৬ক জন  
প্রশ্নমতে,  $16ক = 32$

বা,  $ক = \frac{32}{16}$

$x = 2$



উত্তর

- ১ ক  
২ খ  
৩ ক  
৪ খ  
৫ ক  
৬ গ  
৭ খ



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF  
ফাইল ডাউনলোড করতে

[www.exambd.net](http://www.exambd.net) এর সাথেই থাকুন।


## Download Menu

 [চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)

 [বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

 [গণিতের বই PDF](#)

 [মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

 [সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

 [ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

 [বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক  
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

পুরুষ = ৯ক = ৯ × ২ = ১৮ জন

মোট = ১৮ + ৩২ = ৫০ জন

৫০ জনের মধ্যে পুরুষ ১৮ জন

১  $\frac{১৮}{৫০}$  জন

১০০  $\frac{১৮ \times ১০০}{৫০} = ৩৬$  জন

৮. বার্ষিক ৩% হার সুদে ৫০০ টাকার ৬ বছরে যত সুদ হয়, বার্ষিক ৫% হার সুদে কত টাকার ৪ বছরে তত সুদ হয়?

- (ক) ৪০০ (খ) ৪২৫  
(গ) ৪৫০ (ঘ) কোনোটিই না

**ব্যাখ্যা** ১০০ টাকায় ১ বছরে সুদ ৩ টাকা

১ ৬  $\frac{৩ \times ৬}{১০০}$

৫০০ ৬  $\frac{৩ \times ৬ \times ৫০০}{১০০} = ৯০$

৪ বছরে সুদ হয় = ৯০ টাকা

১ " =  $\frac{৯০}{৪} = \frac{৪৫}{২}$  টাকা

৫ টাকা সুদ হয় ১০০ টাকা

১ =  $\frac{১০০}{৫}$

$\frac{৪৫}{২}$  " =  $\frac{১০০ \times ৪৫}{৫ \times ২} = ৪৫০$  টাকা

৯. ক-এর কাছে ২৬০ টাকা আছে। এর সাথে ক-এর বাকি টাকা যোগ করলে সে সমস্ত টাকাকে ৬, ৭ অংশে ১৮ জনের মধ্যে সমানভাবে ভাগ করে দিতে পারবে?

- (ক) ৭৬ (খ) ৯২  
(গ) ৯২ (ঘ) কোনোটিই নয়

**ব্যাখ্যা** ৬, ৭, ৮ এর সা. গ. = ১৬৮

এখন,  $১৬৮ \times ২ = ৩৩৬$   
 $৩৩৬ \div ১৬৮ = ২$

যোগ করতে হবে =  $(১৬৮ - ৯২) = ৭৬$  টাকা

১০. x-কে যদি ১৮ এবং ১৬ দিয়ে ভাগ করা হয় তবে ভাগশেষ যথাক্রমে ৪ এবং ১০ হয়। x-এর মান কত হতে পারে?

- (ক) ৫২ (খ) ৫৪  
(গ) ৫৮ (ঘ) কোনোটিই নয়

**ব্যাখ্যা**

১৮  $\overline{) ৫৮ } ৩$  আবার, ১৬  $\overline{) ৫৮ } ৩$   
 $\underline{৫৪}$   $\underline{৪৮}$   
৪ ১০

ভাগ শেষ = ৪ ভাগ শেষ = ১০

কিন্তু অপশন (ক) ও (খ) থেকে প্রাপ্ত ভাগশেষ প্রশ্নপত্রে প্রদত্ত ভাগ শেষের সঙ্গে মিলে না।

১১. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের তিনগুণ। ১২ বছর পর পিতার বয়স হবে পুত্রের বয়সের ২ গুণ। পিতার বর্তমান বয়স কত?

- (ক) ৩৬ (খ) ৩৮  
(গ) ৪০ (ঘ) ৪২

**ব্যাখ্যা** ধরি, পিতার বর্তমান বয়স = x বছর  
পুত্রের বর্তমান বয়স =  $\frac{x}{৩}$  বছর

প্রশ্নমতে,  $x + ১২ = ২ \left( \frac{x}{৩} + ১২ \right)$

$\Rightarrow \frac{x}{৩} = ১২$

$x = ৩৬$

১২. ১০ জন ছাত্রের গড় নম্বর x। যদি অন্য ৫ জন ছাত্রের গড় নম্বর ২০ হয়, তবে ঐ ১৫ জন ছাত্রের গড় নম্বর কত হবে?

- (ক)  $(10x + 20)/(x + 5)/15$  (খ)  $(10x + 20)/(x + 5)$   
(গ)  $(x + 10)/1.5$  (ঘ) কোনোটিই নয়

**ব্যাখ্যা** ১০ জন ছাত্রের নম্বরের সমষ্টি = 10x

5 =  $20 \times 5 = 100$

15 =  $10x + 100$

15 " গড় =  $\frac{10x + 100}{15} = \frac{x + 10}{1.5}$

১৩.  $১৪৪^২ - ১৪৩^২ = ?$

- (ক) ১ (খ) ১৪৭  
(গ) ২৮৭ (ঘ) কোনোটিই নয়

**ব্যাখ্যা**  $(১৪৪)^২ - (১৪৩)^২$

=  $(১৪৪ + ১৪৩)(১৪৪ - ১৪৩) = ২৮৭ \times ১ = ২৮৭$

১৪.  $(০.৪ \times ০.০৫ \times ০.০২)/০.০১ = ?$

- (ক) ০.৪ (খ) ০.০৪  
(গ) ০.০০৪ (ঘ) কোনোটিই নয়

**ব্যাখ্যা**  $\frac{০.৪ \times ০.০৫ \times ০.০২}{০.০১} = ০.০৪$

১৫. ১০টি সংখ্যার যোগফল ৩৮০। এদের প্রথম ৪টির গড় ৫০ এবং শেষ ৫টির গড় ৩২। পঞ্চম সংখ্যাটি কত?

- (ক) ১০ (খ) ১৫  
(গ) ২০ (ঘ) কোনোটিই নয়

**ব্যাখ্যা** ৫ম সংখ্যা =  $৩৮০ - (৪ \times ৫০ + ৫ \times ৩২)$   
=  $৩৮০ - ৩৬০ = ২০$

১৬. একটি ক্লাবের নির্বাচনে সব সদস্যই ভোট দিল। সুমন ২৫%, ফারুক ৩৫% এবং বাবু অবশিষ্ট ২০০ ভোট পেলে। সুমন কত সংখ্যক ভোট পেলে?

- (ক) ১২৫ (খ) ১৩৫  
(গ) ১৫৫ (ঘ) কোনোটিই নয়

**ব্যাখ্যা** বাবু পেলে =  $(১০০ - (২৫ + ৩৫))\% = ৪০\%$  ভোট  
 $৪০\% = ২০০$

$\therefore ২৫\% = \frac{২০০ \times ২৫}{৪০} = ১২৫$



৮	গ
৯	ক
১০	গ
১১	ক
১২	গ
১৩	গ
১৪	খ
১৫	গ
১৬	ক

১৭. একটি ক্ষেত্রফলের দৈর্ঘ্য তার প্রস্থের ১.৫ গুণ। এ ক্ষেত্রফল ২১৬ বর্গমিটার হলে তার দৈর্ঘ্য কত?

- (ক) ৯ (খ) ১২  
(গ) ১৮ (ঘ) কোনোটিই নয়

**সমাধান** মনে করি, প্রস্থ =  $x$  মিটার

$$\text{দৈর্ঘ্য} = 1.5x = \frac{3}{2}x = \frac{3x}{2}$$

$$x \times \frac{3x}{2} = 216$$

$$\Rightarrow 3x^2 = 864$$

$$\Rightarrow x^2 = 188$$

$$x = 12$$

$$\text{দৈর্ঘ্য} = \left(1.5 \times \frac{3}{2}\right) = 18 \text{ মিটার।}$$

১৮. সুমন ২০ টাকা ও ৩০ টাকা দামের সমসংখ্যক কলম কিনলো। যদি সে মোট ১০০০ টাকার কলম কিনে থাকে তবে মোট কয়টি কলম কিনলো?

- (ক) ২৮ (খ) ৩২  
(গ) ৪০ (ঘ) কোনোটিই নয়

**সমাধান** মনে করি, সুমন ২০ টাকা দরে কলম কিনল =  $x$  টি

“ ৩০ “ =  $x$  টি

$$\text{মোট কলম} = (x + x) = 2x \text{ টি}$$

$$20x + 30x = 1000$$

$$\Rightarrow 50x = 1000$$

$$x = 20$$

$$\text{মোট কলম} = (20 \times 2) = 40 \text{ টি}$$

১৯. যদি  $xyz < 0$  এবং  $z < 0$  হয়, তবে নিচের কোনটি অবশ্যই সঠিক হবে?

- (ক)  $xy > 0$  (খ)  $xy < 0$   
(গ)  $xy < z$  (ঘ) কোনোটিই নয়

**সমাধান**  $xyz < 0$  বলতে বোঝায় যে  $x, y$  ও  $z$ -এর গুণফল  $xyz$  ঋণাত্মক। যেহেতু  $z < 0$  অর্থাৎ  $z$  ঋণাত্মক কাজেই  $xy$  ও  $z$  এর গুণফল  $xyz$ -কে ঋণাত্মক হওয়ার জন্য  $xy$ -কে ধনাত্মক হতে হবে। (যেহেতু  $(+) \cdot (-) = (-)$ )। অর্থাৎ  $xy > 0$  হবে।

একটি বইয়ের মূল্য ১০০ টাকা। বিক্রয়ের সুবিধার্থে বইটির মূল্যের ১০% হ্রাস করা হলো। তিন মাস পর বইটির নতুন মূল্যের উপর আরো ৫% ছাড় দিয়ে বইটি বিক্রয় করা হলো। বইটি কত টাকায় বিক্রি হলো?

- (ক) ৮৫.৫ (খ) ৮০.৫  
(গ) ৭৬.৫ (ঘ) কোনোটিই নয়

**সমাধান** ১০% হ্রাসে মূল্য হয় =  $(100 - 10) = 90$  টাকা

$$5\% \text{ হ্রাসে বিক্রয় মূল্য} = \left(90 - 90 \times \frac{5}{100}\right) = 85.50 \text{ টাকা}$$

২১. দহগ্রাম ছিটমহল কোন জেলায় অবস্থিত?

- (ক) লালমনিরহাট (খ) দিনাজপুর  
(গ) যশোর (ঘ) রংপুর

**সমাধান** ২০১৫ সালের ১ আগস্ট (৩১ জুলাই ২০১৫ মধ্যরাতে)

বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যকার ১৬২টি ছিটমহল বিনিময় হলেও দহগ্রাম-আঙ্গরপোতা বাংলাদেশী ছিটমহলটি চুক্তি বহির্ভূত হওয়ায় এবং বাংলাদেশের বেরুবাড়ী হস্তান্তরের বিনিময়ে বাংলাদেশী ছিটমহল দহগ্রাম-আঙ্গরপোতায় যাতায়াতের জন্য ভারত সরকার তিন বিঘা করিডোর চিরস্থায়ীভাবে বাংলাদেশকে লিজ দেয়ার ফলে এ ছিটমহলটি নতুন করে বিনিময়ের প্রয়োজন অনুভূত হয়নি।

২২. দক্ষিণ তালপট্টা দ্বীপের অপর নাম কি?

- (ক) নারকেল জিজিরা (খ) পূর্বাশা  
(গ) চন্দ্রদ্বীপ (ঘ) কোনোটিই নয়

**সমাধান** সাতক্ষীরা জেলার হাড়িয়াভাঙ্গা নদীর মোহনায়

দক্ষিণ তালপট্টা দ্বীপ অবস্থিত। ভারতের নিকট এটি পূর্বাশা বা নিউমুর নামে পরিচিত। অন্যদিকে কুতুবদিয়া বঙ্গোপসাগরের গভীরে অবস্থিত একটি দ্বীপ। এখানে একটি বাতিঘর রয়েছে। সানাদিয়া বঙ্গোপসাগরের গভীরে জেগে ওঠা একটি দ্বীপ। গ্রীষ্ম মৌসুমে মৎস্য আহরণের সময় মৌসুমে অতিথি পাখির আগমনই এ দ্বীপের বিশিষ্টতা। সন্দ্বীপ চট্টগ্রাম জেলার পশ্চিমে বঙ্গোপসাগরে জেগে ওঠা একটি দ্বীপ।

২৩. পঞ্চাশের মনস্তর' হয়েছিল ইংরেজি কত সালে?

- (ক) ১৯৪৩ সালে (খ) ১৮৫০ সালে  
(গ) ১৯২১ সালে (ঘ) ১৯৫০ সালে

**সমাধান** 'পঞ্চাশের মনস্তর' বাংলার ইতিহাসের এক কালো

অধ্যায়। ঘটনাটি ব্রিটিশ আমলের। ১৩৫০ বঙ্গাব্দ বা ১৯৪৩ সালে বাংলায় যে ভয়াবহ দুর্ভিক্ষ দেখা দেয়, ইতিহাসে তা পঞ্চাশের মনস্তর নামে পরিচিত। ইংরেজ সরকারের পোড়ামাটি নীতি, চাল অপসারণ, চাল পরিবহনে নিষেধাজ্ঞা, অবাঙালি ব্যবসায়ীদের মজুদদারী তদুপরি কেন্দ্রীয় সরকারের উদাসীনতার কারণে এ দুর্ভিক্ষের সৃষ্টি হয়। দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধে জাপান কর্তৃক বার্মা (বর্তমান মিয়ানমার) দখল হয়ে যাওয়ায় চাল আমদানি বন্ধ হয়ে যায়। অন্যদিকে দেশে উৎপাদিত খাদ্যশস্য ইংরেজ বেনিয়াদের দালাল-মজুদদাররা গুদামজাত করে রাখে। এই অবস্থায় দুর্ভিক্ষ প্রতিরোধে সরকার ব্যর্থতার পরিচয় দেয়। ফলে ১৩৫০ বঙ্গাব্দের ভাদ্র-আশ্বিন মাসে দুর্ভিক্ষ চরম আকার ধারণ করে। এ দুর্ভিক্ষ এতটাই ভয়াবহ ছিল যে, এতে বাংলায় ৫০ লক্ষ লোক (মতান্তরে ৩০ লক্ষ) মারা যায়। এটি শুধু বাংলার ইতিহাসেই নয়, বিশ্ব ইতিহাসেরও একটি ভয়াবহ দুর্ভিক্ষ।



উত্তর

১৭ গ

১৮ গ

১৯ ক

২০ ক

২১ ক

২২ খ

২৩ ক

২৪. খাসিয়া উপজাতি বাংলাদেশের কোন জেলায় বাস করে?

- (ক) ময়মনসিংহ (খ) নেত্রকোনা  
(গ) সিলেট (ঘ) পার্বত্য চট্টগ্রাম

**ত্যাখ্যা** ময়মনসিংহ ও নেত্রকোনা জেলায় বাস করে হাজং, গারো, হদি ও হাদুই উপজাতি। সিলেটে বাস করে মণিপুরী ও খাসিয়া উপজাতি। পার্বত্য চট্টগ্রামে বাস করে চাকমা, ত্রিপুরা, মারমা, খুমী, পাঙখোয়া, মুরং বনযোগী, কুকি, চাক, লুসাই, তঞ্চঙ্গ্যা ইত্যাদি উপজাতি।

২৫. বাংলাদেশের সংবিধান অনুযায়ী কোনো ব্যক্তিকে প্রেসিডেন্ট হতে হলে তাঁর বয়স কমপক্ষে কত বছর হতে হবে?

- (ক) ২৫ (খ) ৩০  
(গ) ৩৫ (ঘ) ৪০

**ত্যাখ্যা** বাংলাদেশ সংবিধানে ৪৮(৪) ধারা মতে বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতি হওয়ার ন্যূনতম বয়স ৩৫ বছর। রাষ্ট্রপতি বাংলাদেশের রাষ্ট্রপ্রধান ও পদমর্যাদার দিক থেকে সর্বশীর্ষ ব্যক্তি। তিনি জাতীয় সংসদের সদস্যদের ভোটে ৫ বছর মেয়াদের জন্য নির্বাচিত হন। বাংলাদেশ সরকারের সকল শাসন বিভাগীয়, কার্যব্যবস্থা রাষ্ট্রপতির নামে গ্রহণ করা হবে। বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী হওয়ার জন্য ন্যূনতম বয়স ২৫ বছর।

২৬. বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী প্রেসিডেন্ট কে ছিলেন?

- (ক) তাজউদ্দীন আহমেদ (খ) মুশতাক আহমেদ  
(গ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম (ঘ) মনসুর আলী

**ত্যাখ্যা** ১০ এপ্রিল ১৯৭১ মেহেরপুর জেলার মুজিবপুরে (তৎকালীন ভবের পাড়ার বৈদ্যনাথতলার সানসাগানে) বাংলাদেশের প্রথম সরকার গঠিত হয়। আনুষ্ঠানিকভাবে শপথ গ্রহণ করে ১৭ এপ্রিল ১৯৭১ অস্থায়ী সরকার গঠনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান সর্বসম্মতিক্রমে রাষ্ট্রপতি মনোনীত হন। উপ-রাষ্ট্রপতি নির্বাচিত হন সৈয়দ নজরুল ইসলাম। নবগঠিত এ সরকারের রাষ্ট্রপতি বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান পাকিস্তান কারাগারে বন্দি থাকায় তাঁর অনুপস্থিতিতে উপ-রাষ্ট্রপতি সৈয়দ নজরুল ইসলাম ভারপ্রাপ্ত রাষ্ট্রপতির দায়িত্ব পালন করেন। খোন্দকার মুশতাক আহমেদ ছিলেন পররাষ্ট্রমন্ত্রী, তাজউদ্দীন আহমেদ ছিলেন প্রধানমন্ত্রী, ক্যাপ্টেন এম মনসুর আলী ছিলেন অর্থমন্ত্রী।

২৭. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

- (ক) ময়মনসিংহ (খ) নেত্রকোনা  
(গ) সাভার (ঘ) পাবনা

২৮. বাংলাদেশ জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে কোন সালে?

- (ক) ১৯৭২ (খ) ১৯৭৩  
(গ) ১৯৭৪ (ঘ) ১৯৭৫

**ত্যাখ্যা** বাংলাদেশ জাতিসংঘের ১৩৬তম সদস্য। ১৭ সেপ্টেম্বর ১৯৭৪ জাতিসংঘের ২৯তম অধিবেশনে ৩টি দেশ সদস্যপদ লাভ করে। এগুলো হচ্ছে— 'বাংলাদেশ',

'গ্রানাডা' এবং 'গিনি বিসাঁউ'। এর পূর্বে জাতিসংঘের সদস্য দেশ ছিল ১৩৫টি। ১৯৭৪ সালের সদস্যপদ লাভকারী দেশ ৩টি নিয়ে জাতিসংঘের সদস্য সংখ্যা দাড়ায় ১৩৮টিতে। তবে বর্ধক্রমানুসারে নাম আসায় বাংলাদেশ ১৩৬তম, গ্রানাডা ১৩৭তম এবং গিনি বিসাঁউ ১৩৮তম সদস্যপদ লাভ করে।

২৯. ঢাকার বিখ্যাত ছোট কাটরা নির্মাণ করেন কে?

- (ক) নবাব সিরাজউদ্দৌলা (খ) শায়েস্তা খান  
(গ) ঈশা খান (ঘ) সুবোদার ইসলাম

**ত্যাখ্যা** সুবোদার শায়েস্তা খান ১৬৬৩-৬৪ সালে নিজের বসবাস ও সুবাদারি কার্যক্রম পরিচালনার জন্য ঢাকার চকবাজারে এ ছোট কাটরা নির্মাণ করেন। বড় কাটরা থেকে মাত্র ২০০ গজ পূর্বে বুড়িগঙ্গা নদীর তীরে ছোট কাটরা অবস্থিত। শায়েস্তা খান তার স্ত্রী ও পরিজন নিয়ে প্রায় ১৪ বছর এখানে বসবাস করেন। কিন্তু পরে ১৮১৬ সালে এটি পরিত্যক্ত হলে একে কুলে পরিণত করা হয়। পরবর্তীতে এটি নবাব পরিবারের দখলে চলে যায় এবং তারা একে ব্যবসা কেন্দ্র পরিণত করে। বর্তমানে এটি শুধুই কালের সাক্ষী হয়ে দাঁড়িয়ে আছে।

৩০. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের ডেপুটি স্পিকার কে?

- (ক) শেখ ওকাত আলী  
(খ) সিরাজউদ্দীন আহমেদ  
(গ) আলী আশরাফ  
(ঘ) শফিক আহমেদ

[Note : ২০১৪ সালের ৫ জানুয়ারি দশম জাতীয় সংসদ নির্বাচনে অনুষ্ঠিত হয়। জাতীয় সংসদের স্পিকার ড. শিরীন শারমিন চৌধুরী এবং ডেপুটি স্পিকার মো. ফজলে রাব্বী মিয়া।]

৩১. বাংলাদেশের শিক্ষামন্ত্রীর নাম কি?

- (ক) ফারুক খান (খ) দিলীপ বড়ুয়া  
(গ) সৈয়দ আবুল হোসেন (ঘ) নুরুল ইসলাম নাহিদ

**ত্যাখ্যা** বাংলাদেশের বর্তমান শিক্ষামন্ত্রী নুরুল ইসলাম নাহিদ (সিলেট-৬)। নবম জাতীয় সংসদ নির্বাচনে ক্ষমতাসীন আওয়ামী লীগ নেতৃত্বাধীন ১৪ দলীয় সরকারে লে. কর্নেল (অব) ফারুক খান বেসামরিক বিমান পরিবহন ও পর্যটন মন্ত্রী (গোপালগঞ্জ-১); দিলীপ বড়ুয়া শিল্পমন্ত্রী (টেকনোক্র্যাট-চট্টগ্রাম) ছিলেন।

৩২. বাংলাদেশের সবচেয়ে ছোট জেলা (আয়তন) কোনটি?

- (ক) নওয়াবগঞ্জ (খ) নরসিংদী  
(গ) মেহেরপুর (ঘ) সাতক্ষীরা

[Note : আয়তনের দিক দিয়ে বর্তমানে বাংলাদেশের সবচেয়ে ছোট জেলা নারায়ণগঞ্জ। আয়তন ৬৮৪.৩৭ বর্গকিমি। অন্যদিকে, মেহেরপুর, নরসিংদী, নবাবগঞ্জ ও সাতক্ষীরার আয়তন যথাক্রমে ৭৫১.৬২, ১১৫০.১৪, ১৭০২.৫৫ এবং ৩৮১৭.২৯ বর্গকিমি।]



উত্তর

২৪ গ

২৫ গ

২৬ গ

২৭ ঘ

২৮ গ

২৯ খ

৩০ Note

৩১ ঘ

৩২ Note

৩৩. বাংলাদেশ মেশিন টুলস ফ্যাক্টরি কোথায় অবস্থিত?

- ক) রাঙ্গামাটি                      খ) গাজীপুর  
গ) সিলেট                         ঘ) নারায়ণগঞ্জ

**ত্যাগ্য** গাজীপুর জেলায় অবস্থিত বাংলাদেশ মেশিন টুলস ফ্যাক্টরি ১৯৮০ সালে উৎপাদন শুরু করে। ২৪৭.৬৬ একর জায়গার ওপর স্থাপিত এ কারখানাটি ১৩৫ কোটি ৯ লাখ টাকা ব্যয়ে নির্মিত। তখন এর বার্ষিক উৎপাদন ক্ষমতা ছিল সাড়ে ১৪ হাজার টন। সরকার নিয়ন্ত্রিত কারখানাটি লোকসানের কারণে ১৯৯৪ সালে বন্ধ করে দেয়া হয়। বন্ধকালীন এর বার্ষিক উৎপাদন ক্ষমতা ছিল ৬৬.৫০ টন। ২০০০ সালের ২৭ জুলাই এটি বাংলাদেশ সেনাবাহিনীর কাছে হস্তান্তর করা হয়।

৩৪. কোন জেলা ভারতের সীমান্তের সাথে নয়?

- ক) ঠাকুরগাঁও                    খ) রংপুর  
গ) নওয়াবগঞ্জ                ঘ) বাগেরহাট

**ত্যাগ্য** ঠাকুরগাঁও ও নবাবগঞ্জ জেলার দক্ষিণ ও পশ্চিমে ভারতের পশ্চিমবঙ্গরাজ্য অবস্থিত। রংপুর ও বাগেরহাট দুটি জেলার কোনোটিই ভারতের সীমান্তের পাশে নয়। রংপুর জেলা উত্তরে নিলফামারী ও লালমনিরহাট জেলা, দক্ষিণে গাইবান্ধা, পূর্বে কুড়িগ্রাম ও পশ্চিমে দিনাজপুর জেলা। বাগেরহাট জেলার উত্তরে গোপালগঞ্জ, দক্ষিণে বঙ্গোপসাগর, পূর্বে পিরোজপুর ও বরগুনা এবং পশ্চিমে খুলনা জেলা। সুতরাং 'খ' ও 'ঘ' দুটি উত্তরই সঠিক।

৩৫. চরফ্যাশন কোন জেলায়?

- ক) ভোলা                            খ) বরিশাল  
গ) বাগেরহাট                    ঘ) লক্ষ্মীপুর

**ত্যাগ্য** ভোলা জেলায় অবস্থিত উল্লেখযোগ্য চর হলো চর ফ্যাশন, চরমানিক, চর জব্বার, চর কুকাড়ি, চর নিজাম, চর নিউটন, চর মাদ্রাজ, চর কমি, চর মনপুরা, চর ফয়েজউদ্দিন, লক্ষ্মীপুর জেলার উল্লেখযোগ্য চর হলো চর আলেকজান্ডার, চর ইয়াসিন ইত্যাদি।

৩৬. বিগত তত্ত্বাবধায়ক সরকার কতগুলো Ordinance জারি করেছিলেন?

- ক) ১১৫                              খ) ১২২  
গ) ১৩৪                              ঘ) ১৪২

**ত্যাগ্য** বিগত তত্ত্বাবধায়ক সরকারের মেয়াদকাল ছিল ২৯ অক্টোবর ২০০৬ থেকে ৬ জানুয়ারি ২০০৯ পর্যন্ত। এ সময়কালে জারি করা হয় মোট ১২২টি অধ্যাদেশ। এর মধ্যে রাষ্ট্রপতি ইয়াজউদ্দিন আহমেদের তত্ত্বাবধায়ক সরকার জারি করে ৪টি অধ্যাদেশ এবং বাকি ১১৮টি অধ্যাদেশ জারি করে ড. ফখরুদ্দীন আহমেদের নেতৃত্বে গঠিত তত্ত্বাবধায়ক সরকার।

৩৭. বাংলাদেশ জাতীয় সংসদে নারীদের জন্য সংরক্ষিত আসন কয়টি?

- ক) ৩০                                খ) ৩৫  
গ) ৪০                                ঘ) ৪৫

[Note : বাংলাদেশের প্রথম জাতীয় সংসদে সংরক্ষিত মহিলা আসন ছিল ১৫টি। দ্বিতীয় জাতীয় সংসদ থেকে তা ৩০টিতে উন্নীত হয়। ১৯৯০ সালে সংরক্ষিত ৩০টি মহিলা আসন আরো ১০ বছরের জন্য বলবৎ করা হয় ২০০০ সালে। সে মেয়াদ শেষ হয়ে গেলে ১৬ মে ২০০৪ পাসকৃত সংবিধানের চতুর্দশ সংশোধনীর মাধ্যমে সংরক্ষিত নারী আসন ৪৫ করা হয়। বর্তমানে ২০১১ সালে পঞ্চদশ সংশোধনীর মাধ্যমে তা ৫০-এ উন্নীত করা হয়।]

৩৮. বরিশাল কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- ক) কীর্তনখোলা                খ) মেঘনা  
গ) আড়িয়াল খাঁ                ঘ) কোনোটাই নয়

**ত্যাগ্য** বরিশাল কীর্তনখোলা নদীর তীরে অবস্থিত। মেঘনা নদীর তীরে অবস্থিত শহর ও বন্দর হলো চাঁদপুর, আশুগঞ্জ, ভৈরব। আড়িয়াল খাঁ নদীর তীরে অবস্থিত ফরিদপুর।

৩৯. বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের বর্তমান নাম কি?

- ক) BTTB                            খ) BTCC  
গ) BTCL                            ঘ) BTRC

**ত্যাগ্য** বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের বর্তমান নাম BTCL-Bangladesh Telecommunications Company Ltd. এর সাবেক নাম BTTB যার পূর্ণরূপ Bangladesh Telegraph & Telephone Board. BTRC-এর পূর্ণরূপ Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission.

৪০. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ কয়টি সেক্টরে বিভক্ত ছিল?

- ক) ৭                                    খ) ১০  
গ) ১১                                ঘ) ১২

**ত্যাগ্য** মুক্তিযুদ্ধ চলাকালীন ৪ এপ্রিল মুক্তিফৌজ নামে মুক্তিবাহিনী গঠিত হয় এবং ৯ এপ্রিল এর নামকরণ করা হয় মুক্তিবাহিনী। পরবর্তীতে জেনারেল এম.এ.জি. ওসমানীকে মুক্তিবাহিনীর প্রধান সেনাপতি হিসেবে নিয়োগ দেয়া হলে তিনি বাংলাদেশকে যুদ্ধ পরিচালনার সুবিধার্থে ১১টি সেক্টরে বিভক্ত করেন।

৪১. প্রাচীন 'পুত্রনগর' কোথায় অবস্থিত?

- ক) ময়নামতি                        খ) বিক্রমপুর  
গ) মহাস্থানগড়                    ঘ) পাহাড়পুর

**ত্যাগ্য** বগুড়ার মহাস্থানগড়ে বাংলাদেশের সর্বপ্রাচীন বৃহৎ নগর পুত্রনগরের ধ্বংসাবশেষ বিদ্যমান। ১৮৭৯ সালে প্রত্নতত্ত্ববিদ স্যার আলেকজান্ডার কানিংহাম এ নগর সভ্যতার ধ্বংসাবশেষ শনাক্ত করেন। এখানে প্রাপ্ত ব্রাহ্মী লিপিতে উৎকীর্ণ শিলালিপি থেকে এ সভ্যতার সভ্যতা প্রমাণিত হয়। বিক্রমপুরে কোনো উল্লেখযোগ্য প্রত্নতাত্ত্বিক নিদর্শনের প্রমাণ পাওয়া যায় না। অন্যদিকে, কুমিল্লা জেলার অদূরে অবস্থিত একটি ঐতিহাসিক স্থান ময়নামতি। মধ্যযুগে বৌদ্ধ রাজত্বের রাজধানী ছিল এ স্থানটি। ঐতিহাসিকদের মতে, রাজা মানিকচন্দ্রের স্ত্রী রানী ময়নামতির নামানুসারে এ অনুচ্চ পাহাড়ি এলাকার নাম রাখা হয় ময়নামতি। আর ভারতীয়



উত্তর

৩৩	খ
৩৪	খ, ঘ
৩৫	ক
৩৬	খ
৩৭	Note
৩৮	ক
৩৯	গ
৪০	গ
৪১	গ

উপমহাদেশের সবচেয়ে বিশালায়তনের প্রত্নতাত্ত্বিক নিদর্শন হলো পাহাড়পুর (সোমপুর বিহার)। নওগাঁ জেলায় অবস্থিত এই বিহার বাংলাদেশের বৌদ্ধ ও হিন্দু সংস্কৃতির এক আকর্ষণীয় নিদর্শন।

৪২. RAM, ROM শব্দগুলো किसের সাথে সম্পৃক্ত?

- ক) কম্পিউটার                      ঘ) মোবাইল  
গ) ইন্টারনেট                      ঘ) টেলিভিশন

**তথ্য** RAM ও ROM হলো কম্পিউটারে ব্যবহৃত দুই ধরনের মেমরি। কম্পিউটারে ব্যবহৃত অস্থায়ী মেমরি বা স্মৃতিকে বলা হয় RAM (Random Access Memory) এবং স্থায়ী মেমরি বা স্মৃতিকে বলা হয় ROM (Read Only Memory)।

৪৩. কান্দাহার কোন দেশের শহর?

- ক) কাজাকিস্তান                      ঘ) আফগানিস্তান  
গ) ইরান                                  ঘ) কিরগিজস্তান

৪৪. আন্দিজ পর্বতমালা কোন মহাদেশে অবস্থিত?

- ক) উত্তর আমেরিকা                      ঘ) দক্ষিণ আমেরিকা  
গ) ইউরোপ                              ঘ) আফ্রিকা

**তথ্য** আন্দিজ পর্বতমালা বিশ্বের দীর্ঘতম পর্বতশ্রেণী যা দক্ষিণ আমেরিকায় অবস্থিত। আন্দিজ পর্বতমালা দক্ষিণ আমেরিকার পশ্চিমাংশের পুরো এলাকা জুড়ে (কলম্বিয়া, ইকুয়েডর, পেরু, চিলির পশ্চিমাংশ) অবস্থিত। এটি ভঙ্গিল পর্বতের উদাহরণ।

৪৫. সালভেদর ডালি কে ছিলেন?

- ক) বিজ্ঞানী                                  ঘ) চিকিৎসক  
গ) লেখক                                      ঘ) চিত্রশিল্পী

৪৬. FAO-এর সদর দপ্তর কোথায়?

- ক) ভিয়েনা                                  ঘ) প্যারিস  
গ) জেনেভা                                      ঘ) রোম

**তথ্য** ১৯৪৫ সালের ১৬ অক্টোবর কুইবেকে অনুষ্ঠিত এক সম্মেলনে জাতিসংঘ খাদ্যা ও কৃষি সংস্থা (FAO) প্রতিষ্ঠিত হয়। এর সদর দপ্তর ইতালির রোমে। এছাড়াও এখানে IFAD ও WFP-এর সদর দপ্তর অবস্থিত। অন্যদিকে জেনেভায় ILO, ITU, WHO, WMO, WIPO, WTO, UNHCR, UNCTAD ও রেডক্রস; ব্যাংককে (থাইল্যান্ড) SEATO এবং প্যারিসে (ফ্রান্স) UNESCO-এর সদর দপ্তর অবস্থিত।

৪৭. নিম্নের কোনটি মশা বাহিত রোগ?

- ক) ডাইরিয়া                                  ঘ) বসন্ত  
গ) ডেঙ্গু    ঘ) সবগুলো

**তথ্য** ডেঙ্গু জ্বর একটি মশাবাহিত রোগ। ডাইরিয়া প্রধানত পানিবাহিত রোগ। বসন্ত রোগে আক্রান্ত রোগীর সংস্পর্শে সাধারণত বসন্ত রোগ ছড়ায়।

৪৮. ফ্রান্সের বর্তমান প্রধানমন্ত্রীর নাম কি?

- ক) মিতেরাঁ                                  ঘ) সারকোজি  
গ) জ্যাক শিরাক                              ঘ) লিভনী

[Note : ফ্রান্সের বর্তমান প্রধানমন্ত্রী অ্যাড্রিয়ান ফিলিপ্পে (১৯ জুন ২০১৭-বর্তমান)। ফ্রান্সোয়া মিতেরাঁ (১৯৮১-১৯৯৫), জ্যাক শিরাক (১৯৯৫-২০০৭) ও নিকোলাস সারকোজি (২০০৭-২০১২) যথাক্রমে ফ্রান্সের ৩য়, ৪র্থ ও ৫ম প্রেসিডেন্ট। ফ্রান্সের বর্তমান প্রেসিডেন্ট ইমানুয়েল ম্যাক্রোঁ (১৪ মে ২০১৭ - বর্তমান)। জিপি লিভনি ইসরাইলের দ্বিতীয় নারী পররাষ্ট্রমন্ত্রী ছিলেন (১৮.০১.২০০৬)। তিনি বর্তমানে ইসরাইলের বিরোধী দল কাদিমা পার্টির নেতা।]

৪৯. মানবাধিকার দিবস পালিত হয় কবে?

- ক) ১০ ডিসেম্বর                              ঘ) ১ এপ্রিল  
গ) ১ মে    ঘ) ১০ জুন

**তথ্য** মানবাধিকার দিবস পালিত হয় প্রতি বছর ১০ ডিসেম্বর। উল্লেখ্য, ১৯৪৮ সালের ১০ ডিসেম্বরে মানুষের সহজাত মর্যাদা, সততা ও সমানাধিকার রক্ষায় একটি চুক্তি জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে গৃহীত হয়, যা 'মানবাধিকার চুক্তি' নামে পরিচিত।

৫০. মিসর কোন মহাদেশে অবস্থিত?

- ক) এশিয়া    ঘ) আফ্রিকা  
গ) ইউরোপ                                      ঘ) কনোটিই নয়

**তথ্য** মিসর আফ্রিকা মহাদেশের দেশ। এর রাজধানী কায়রো, যেটি আফ্রিকার বৃহত্তম শহর। মিসরকে বলা হয় নীল নদের দান। বিশ্বের দীর্ঘতম সন্মুদ্রিক খাল (সুয়েজ খাল) মিসরেই অবস্থিত।

৫১. ২০০৮ সালের FIFA Player of the Year কে হয়েছিলেন?

- ক) মেসি    ঘ) কাফা  
গ) বেকহাম                                      ঘ) কনোটিই নয়

[Note : ২০০৮ সালের ফিফার বর্ষসেরা ফুটবলার (FIFA Player of the Year) পর্তুগিজ উইস্কার ক্রিস্টিয়ানো রোনালদো। সর্বশেষ ২০১৮ সালে ফিফার বর্ষসেরা ফুটবলার লুকা মডরিচ (ক্রোয়েশিয়া)।]

৫২. ইতালির মুদ্রার নাম কি?

- ক) পেসো    ঘ) লিরা  
গ) গিল্ড    ঘ) ইতালীয় পাউন্ড

[Note : ২০০২ সাল থেকে ইতালির মুদ্রা ইউরো। এর আগে ইতালির মুদ্রা ছিল লিরা। উল্লেখ্য, ইউরোপীয় ইউনিয়নভুক্ত ১৯টি দেশে একক মুদ্রা হিসেবে ইউরো মুদ্রা চালু হয়েছে।]

৫৩. কোন দেশে Million টাকার নোট ব্যবহার করে?

- ক) ইতালি    ঘ) ফ্রান্স  
গ) জিম্বাবুয়ে                                      ঘ) সুদান

**তথ্য** আফ্রিকার দেশ জিম্বাবুয়ে Million ডলারের নোট বাজারে ছাড়ে ২০০৮ সালের জানুয়ারি মাসে। জানুয়ারি মাসে ছাড়ে ১০ মিলিয়ন ডলারের নোট। এপ্রিলে ছাড়ে ৫০ মিলিয়ন ডলারের নোট। আর মে'তে ছাড়ে ১০০ মিলিয়ন ও ২৫০ মিলিয়ন ডলারের নোট। এতে করে জিম্বাবুয়েতে মুদ্রাস্ফীতির হার বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ২.২ মিলিয়ন পার্সেন্টে, যা একটি বিশ্ব রেকর্ড। উল্লেখ্য, জিম্বাবুয়ে তার দেশে অব্যাহতভাবে বর্তমান নগদ টাকার স্বল্পতা মোকাবেলা করতে এ পন্থার অশ্রয় নেয়।



৪২ ক
৪৩ খ
৪৪ খ
৪৫ ঘ
৪৬ ঘ
৪৭ গ
৪৮ Note
৪৯ ক
৫০ খ
৫১ Note
৫২ Note
৫৩ গ

বইঘর.কম

৫৪. ভারতের পররাষ্ট্রমন্ত্রীর নাম কি?

- (ক) প্রণব মুখার্জী (খ) লালু প্রসাদ  
(গ) শিবলাল যাদব (ঘ) এল কে আদভানী

[Note : ২৬ মে ২০১৪ থেকে গঠিত নতুন মন্ত্রিসভায় সুঘমা স্বরাজ পররাষ্ট্রমন্ত্রী।]

৫৫. আলেকজান্দ্রিয়া বন্দর কোথায়?

- (ক) মিশর (খ) সিরিয়া  
(গ) ইসরাইল (ঘ) মরক্কো

**ব্যাখ্যা** আলেকজান্দ্রিয়া হচ্ছে মিশরের সর্বপ্রধান বন্দর। এ বন্দরটি ভূমধ্যসাগরের তীরে সুয়েজ খালের পথে নীলনদের বদ্বীপের উত্তর-পশ্চিমাঞ্চলে অবস্থিত। মিশরের আরো দুটি সমুদ্রবন্দর হচ্ছে পোর্ট সৈয়দ ও সুয়েজ বন্দর। এ বন্দর দুটি সুয়েজ খালের দু'পাশে অবস্থিত।

৫৬. সূর্যরশ্মি থেকে কোন ভিটামিন পাওয়া যায়?

- (ক) A (খ) B  
(গ) C (ঘ) D

**ব্যাখ্যা** সূর্যরশ্মি থেকে কোনো ভিটামিন পাওয়া যায় না। তবে সূর্যের অতিবেগুনি রশ্মির ক্রিয়ায় মানব দেহের ত্বকের নিচের ৭-ডি হাইড্রোকোলেস্টেরল ভিটামিন ডি<sub>৩</sub> (D<sub>3</sub>) তে রূপান্তরিত হয়। কর্ড ও শার্ক মাছের তেল, ডিমের কুসুম, ঘি, মাখন, যকৃত, রঙিন শাক-সবজি ও বিভিন্ন ধরনের ফলে ভিটামিন 'এ' পাওয়া যায়। চাল, গম, মাছ, মাংস, দুধ, ডিম, শাক-সবজি ইত্যাদিতে ভিটামিন 'বি' পাওয়া যায়। কাচা মরিচ, আমলকি ও বিভিন্ন টক ফলে প্রচুর পরিমাণ ভিটামিন 'সি' রয়েছে।

৫৭. Pulitzer পুরস্কার কিসের জন্য দেয়া হয়?

- (ক) চলচ্চিত্র (খ) সাহিত্য  
(গ) সাংবাদিকতা (ঘ) খেলাধুলা

**ব্যাখ্যা** Pulitzer পুরস্কার সাধারণত সাংবাদিকতা, সাহিত্য ও সঙ্গীতের জন্য দেয়া হয়। যুক্তরাষ্ট্র থেকে এ পুরস্কার দেয়া হয়। সাংবাদিকতার ১৪টি, সাহিত্যে ৬টি ও সঙ্গীতে ১টি এ পুরস্কার দেয়া হয়। এ পুরস্কার প্রদান করে যুক্তরাষ্ট্রের কলম্বিয়া বিশ্ববিদ্যালয়। Pulitzer পুরস্কার সাংবাদিকতার নোবেল হিসেবে খ্যাত।

৫৮. ভারতে এ বছর সাধারণ নির্বাচন কোন মাসে হবে?

- (ক) এপ্রিল (খ) মে  
(গ) জুন (ঘ) কোনোটিই নয়

[Note : ৭ এপ্রিল থেকে ১২ মে ২০১৪ নয় দফায় ভারত জুড়ে অনুষ্ঠিত হয় ১৬তম লোকসভা নির্বাচন। মোদিময় এ নির্বাচনের ফলাফল প্রকাশ করা হয় ১৬ মে ২০১৪। এ নির্বাচনে ৫৪৩টি আসনের মধ্যে ভারতীয় জনতা পার্টি (BJP) ২৮২টি ও শিবসেনা ১৮টিসহ জাতীয় গণতান্ত্রিক জোট (NDA) পায় মোট ৩৩৬টি আসন। অন্যদিকে প্রগতিশীল ঐক্যজোট (UPA) ৫৮টি এবং অন্যান্য দল ও স্বতন্ত্র প্রার্থী পায় মোট ১৪৯টি আসন।]

৫৯. কোন দেশ পারমাণবিক শক্তির অধিকারী নয়?

- (ক) পাকিস্তান (খ) চীন  
(গ) যুক্তরাজ্য (ঘ) জার্মানি

**ব্যাখ্যা** বিশ্বের ৮টি দেশ স্বীকৃতভাবে পারমাণবিক শক্তির অধিকারী। দেশগুলো হচ্ছে- যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য, রাশিয়া, ফ্রান্স, চীন, ভারত, পাকিস্তান ও উত্তর কোরিয়া।

৬০. ভিটামিন 'এ'-এর অভাবে কোন রোগ হয়?

- (ক) রাতকানা (খ) গলগণ্ড  
(গ) স্কার্ভি (ঘ) রিকেটস

**ব্যাখ্যা** ভিটামিন 'এ'-এর অভাব হলে মানুষের চোখের রেটিনায় রোডোপসিন-এর উৎপাদনে ব্যাঘাত ঘটে। ফলে রাতকানা রোগ দেখা দেয়। আয়োডিন, ভিটামিন 'সি' ও ভিটামিন 'ডি'-এর অভাবে যথাক্রমে গলগণ্ড, স্কার্ভি ও রিকেটস রোগের সৃষ্টি হয়।

প্রশ্ন নং ৬১-৬৮ : শূন্যস্থানে কোনটি বসবে?

৬১. The police is looking — the case.

- (ক) from (খ) on  
(গ) into (ঘ) of

**ব্যাখ্যা** Look into হচ্ছে তদন্ত করা, পরীক্ষা করা। Look on- দর্শক হওয়া। *Passers-by simply looked on as he was attacked.*

৬২. Due to financial crisis, thirty more people — last week

- (ক) were lie off (খ) were laying off  
(গ) were layed off (ঘ) were laid off

**ব্যাখ্যা** Lay off- বিশেষত কলকারখানায় কাজ না থাকায় উৎপাদন প্রক্রিয়া বন্ধ রাখার উদ্দেশ্যে মালিক কর্তৃক কর্মচারী বা শ্রমিকদের কাজ থেকে সাময়িক অব্যাহতি দান করা। আর Lay -এর Past participle form laid। প্রদত্ত sentence-টি Past indefinite tense-এর। সুতরাং ঠিক উত্তর (ঘ)।

৬৩. A sixteen year old is not — to vote in the national election.

- (ক) as old enough (খ) old enough  
(গ) enough old (ঘ) enough old as

**ব্যাখ্যা** Adjective-এর পরে enough বসে আর noun-এর পূর্বে enough বসে। যেমন- *I have not enough money.*

৬৪. Honesty is indispensable — success.

- (ক) about (খ) for  
(গ) at (ঘ) of

**ব্যাখ্যা** Indispensable to/for অর্থ অপরিহার্য। আরো একটি example *A good dictionary is indispensable for learning a foreign language.*

৬৫. I cannot — what you say.

- (ক) make over (খ) take over  
(গ) make out (ঘ) take out



উত্তর

৫৪ Note

৫৫ ক

৫৬ ঘ

৫৭ গ

৫৮ Note

৫৯ ঘ

৬০ ক

৬১ গ

৬২ ঘ

৬৩ খ

৬৪ খ

৬৫ গ

**ল্যাক্সা** Make out- বুঝতে পারা।

Make over- মালিকানা হস্তান্তর করা। যেমন-He made over the property to his oldest son.

Take over- দায়িত্ব/মালিকানা গ্রহণ করা The new government took over the heavy industries.

Take out- (বাইরে, বেড়াতে) নিয়ে যাওয়া। যেমন — He took his wife out for dinner.

৬৬. Every body should — their old parents.

- ক) look after                      খ) look up  
গ) look of                          ঘ) look into

**ল্যাক্সা** Look after— তত্ত্বাবধান করা, দেখাশোনা করা।

Look up— (ব্যবসা, কারোর অবস্থা) উন্নত হওয়া। যেমন— At last things were beginning to look up.

৬৭. The teacher is popular — his students.

- ক) at                                      খ) upon  
গ) with                                  ঘ) for

**ল্যাক্সা** Popular এর পরে সর্বদা with বসে।

Popular with — জনপ্রিয়।

৬৮. He has — M. A. from a public university.

- ক) the                                      খ) a  
গ) an                                      ঘ) none of these

**ল্যাক্সা** Abbreviation-এর প্রথম consonant হলেও তা উচ্চারণ করার সময় যদি vowel sound আসে, তাহলে তার আগে a না বসে an বসে।

প্রশ্ন নং ৬৯-৭৩ : শব্দের সঠিক অর্থ কোনটি?

৬৯. Scarcity

- ক) স্থূল                                      খ) প্রাচুর্য  
গ) স্বল্পতা                                  ঘ) কৰ্কস

**ল্যাক্সা** স্থূল (Obese); প্রাচুর্য (abundance); স্বল্পতা (scarcity); কৰ্কস (copious) তাই গ)-ই সঠিক উত্তর।

৭০. Curtail

- ক) সংক্ষিপ্ত করা                      খ) শুরু  
গ) প্রচুর                                  ঘ) প্রচুর

**ল্যাক্সা** সংক্ষিপ্ত করা (curtail); শুরু (inception); চোখ বুঝানো (glance at); প্রচুর (copious)। তাই ক)-ই সঠিক উত্তর।

৭১. Divulge

- ক) ইঙ্গিত দেয়া                          খ) ছড়াইয়া দেয়া  
গ) অল্প পরিমাণ                      ঘ) প্রকাশ করা

**ল্যাক্সা** ইঙ্গিত দেয়া (hint); ছড়াইয়া দেয়া (spread); অল্প পরিমাণ (little); প্রকাশ করা (divulge; disclose)। তাই ঘ)-ই সঠিক উত্তর।

৭২. Provoke

- ক) উকানি দেয়া                          খ) নিন্দা করা  
গ) বিরত রাখা                          ঘ) ঘৃণা করা

**ল্যাক্সা** উকানি দেয়া (provoke); নিন্দা করা (blame); বিরত রাখা (prevent); ঘৃণা করা (hate)। তাই ক)-ই এখানে সঠিক উত্তর।

৭৩. Transparent

- ক) উপনীত                              খ) প্রাণবন্ত  
গ) স্বচ্ছ                                      ঘ) ঘোলাটে

**ল্যাক্সা** উপনীত (arrived/reached); প্রাণবন্ত (vivacious); স্বচ্ছ (transparent); ঘোলাটে (somewhat opaque) তাই গ)-ই এখানে সঠিক উত্তর।

প্রশ্ন নং ৭৪-৭৮ : কোন বানানটি শুদ্ধ?

৭৪. ক) apprihend                          খ) apprihand  
গ) apprehend                          ঘ) apprehand

**ল্যাক্সা** গ) apprehend অর্থ বুঝতে পারা; আশঙ্কা করা; শ্রেফতার করা।

৭৫. ক) subtract                          খ) substract  
গ) substruct                          ঘ) subtruct

**ল্যাক্সা** ক) subtract অর্থ-বিয়োগ করা।

৭৬. ক) coruption                          খ) corupsion  
গ) coraption                          ঘ) corruption

**ল্যাক্সা** ঘ) corruption অর্থ-কর্দূব্যঞ্জক।

৭৭. ক) appropiate                          খ) aproppiate  
গ) appropvate                          ঘ) aproppriet

**ল্যাক্সা** গ) appropriate অর্থ-যথাযথ; মানানসই।

৭৮. ক) authoratative                      খ) authoritative  
গ) aauthoritative                      ঘ) athoritative

**ল্যাক্সা** খ) authoritative অর্থ-কর্তৃত্বব্যঞ্জক।

প্রশ্ন নং ৭৯-৮০ : কোন বাক্যটি সঠিক?

৭৯. ক) The man was tall who stole my bag.  
খ) The man stole my bag who was tall.  
গ) The man stole my bag who is tall.  
ঘ) The man who stole my bag was tall.

**ল্যাক্সা** ঘ) Relative pronoun যে noun এর পরিবর্তে বসে তাকে antecedent বলে। Relative pronoun antecedent এর immediate পরে বসে অর্থাৎ antecedent + Relative pronoun (The man + who) একমাত্র ঘ)-তে এই rule বিদ্যমান আছে। তাই এটি সঠিক উত্তর।

৮০. ক) Do you know where does he live?

- খ) Do you know where he lives?  
গ) Do you know where does he lives?  
ঘ) Do you know he lives where?

**ল্যাক্সা** বাক্যে প্রথম অংশ প্রশ্নবোধক হলে (Do you know?) দ্বিতীয় অংশ প্রশ্নবোধক হবে না অর্থাৎ where he lives হবে। তাই খ)-ই সঠিক উত্তর।

প্রশ্ন নং ৮১-৮৬ : শব্দের সঠিক অর্থ কোনটি?

৮১. শশাঙ্ক

- ক) খরখোস                              খ) সমুদ্র  
গ) সূর্য                                      ঘ) চাঁদ





২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF  
ফাইল ডাউনলোড করতে

[www.exambd.net](http://www.exambd.net) এর সাথেই থাকুন।

## Download Menu

[🌀 চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)

[🌀 বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

[🌀 গণিতের বই PDF](#)

[🌀 মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

[🌀 সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

[🌀 ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

[🌀 বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক  
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন



খাদ্য অধিদপ্তরের সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক/ সহকারী অপারেটর/ স্টাটমুদ্রাক্ষরিক/ স্টাটলিপিকারের ২০০৯

পরীক্ষার তারিখ ২৪.০৪ ২০০৯; সময় ১ ঘণ্টা ২০ মিনিট পূর্ণমান ১০০ ঞপ খ

১. একটি নার্সারিতে ১৬ জাতের ফুল গাছ আছে। ১/৪ অংশ জাতের ৫টি করে ও ৩/৪ অংশ জাতের ৪টি করে গাছ আছে। সর্বমোট কতটি গাছ আছে নার্সারিতে?

- (ক) ৬৮ (খ) ৪৮  
(গ) ১৬৪ (ঘ) কোনোটিই নয়

সমাধান ১৬টি জাতের  $\frac{1}{4}$  অংশ = ৪টি জাত

এবং ১৬টি জাতের  $\frac{3}{4}$  অংশ = ১২টি জাত

৪টি জাতের প্রতিটির জন্য ৫টি করে মোট গাছ সংখ্যা =  $৪ \times ৫ = ২০$ টি

আবার, ১২টি জাতের প্রতিটির জন্য ৪টি করে মোট গাছ সংখ্যা =  $১২ \times ৪ = ৪৮$ টি

সর্বমোট গাছসংখ্যা =  $(২০ + ৪৮)$ টি = ৬৮টি

২. ১৬০-এর  $\frac{11}{56}$  ভাগের ৩৫% কত?

- (ক) ১৪ (খ) ১২  
(গ) ১১ (ঘ) কোনোটিই নয়

সমাধান ১৬০ এর  $\frac{11}{56}$  এর ৩৫%

$$= ১৬০ \times \frac{11}{56} \times \frac{৩৫}{১০০} = ১১$$

৩.  $\{-১০ - (-৯)\}$  অপেক্ষা  $\{-১০ + (-৯)\}$  কত বড়?

- (ক) -২০ (খ) ২০  
(গ) ১৪ (ঘ) কোনোটিই নয়

সমাধান  $\{-১০ + (-৯)\} - \{-১০ - (-৯)\}$

$$= (-১০ - ৯) - (-১০ + ৯)$$

$$= -১৯ - (-১)$$

$$= -১৯ + ১ = -১৮$$

৪. একটি ফুট দৈর্ঘ্য ও ১২ ফুট প্রস্থ বিশিষ্ট কার্পেট একটি ঘরের ৬০% ঢেকে আছে। ঘরের ক্ষেত্রফল কত বর্গফুট?

- (ক) ৩০০ (খ) ১৮০  
(গ) ১০৮ (ঘ) কোনোটিই নয়

সমাধান কার্পেটের ক্ষেত্রফল =  $৯ \times ১২$  বর্গফুট = ১০৮ বর্গফুট

তাহলে, ঘরের ক্ষেত্রফলের ৬০% = ১০৮ বর্গফুট

$$১\% = \frac{১০৮}{৬০}$$

$$১০০\% = \frac{১০৮ \times ১০০}{৬০}$$

$$= ১৮০ \text{ বর্গফুট}$$

৫. ৭টি সংখ্যার গড় ৪০। এর সাথে ৩টি সংখ্যা যোগ করা হলো। সংখ্যা ৩টির গড় ২১। সমষ্টিগতভাবে ১০টি সংখ্যার গড় কত?

- (ক) ৬.১ (খ) ৩০.১  
(গ) ৩৪.৩ (ঘ) কোনোটিই নয়

সমাধান ৭টি সংখ্যার সমষ্টি =  $৪০ \times ৭ = ২৮০$

$$৩টি = ২১ \times ৩ = ৬৩$$

$$১০টি = ২৮০ + ৬৩ = ৩৪৩$$

$$১০টি সংখ্যার গড় = \frac{৩৪৩}{১০} = ৩৪.৩$$

৬. নিম্নের কোনটি  $\frac{2}{3}$  অপেক্ষা বড়?

- (ক)  $\frac{১৩}{২১}$  (খ)  $\frac{১৬}{২৫}$   
(গ)  $\frac{১০}{১৫}$  (ঘ) কোনোটিই নয়

সমাধান  $\frac{2}{3} = ০.৬৬৬$ ;  $\frac{১৩}{২১} = ০.৬১৯$ ;  $\frac{১৬}{২৫} = ০.৬৪০$

$$\text{এবং } \frac{১০}{১৫} = ০.৬৬৬$$

সুতরাং, এটি স্পষ্ট যে,  $\frac{১৬}{২৫}$  উত্তরগুলোর মধ্যে কোনটিই  $\frac{2}{3}$  অপেক্ষা বড় নয়।

৭. একটি চৌবাচ্চার  $\frac{3}{5}$  ভাগ পূরণ হতে ৭ ঘণ্টা লাগে। চৌবাচ্চার বাকি অংশ পূরণ হতে আর কত সময় লাগবে?

- (ক) ২ ঘণ্টা ২০ মিনিট  
(খ) ৪ ঘণ্টা ৪০ মিনিট  
(গ) ৪ ঘণ্টা ২০ মিনিট  
(ঘ) কোনোটিই নয়

সমাধান চৌবাচ্চার বাকি অংশ =  $(১ - \frac{3}{5})$  অংশ =  $\frac{2}{5}$  অংশ

চৌবাচ্চার  $\frac{3}{5}$  ভাগ পূরণ হতে সময় লাগে ৭ ঘণ্টা

$$১ \quad \quad \quad \frac{৭ \times ৫}{৩}$$

$$\frac{২}{৫} \quad \quad \quad \frac{৭ \times ৫ \times ২}{৩ \times ৫}$$

বা  $\frac{১৪}{৩}$  ঘণ্টা বা ৪ ঘণ্টা ৪০ মিনিট

৮. রহিমের বেতন ৫% বৃদ্ধি পাওয়ায় তার বেতন ৬,০০০ টাকা বৃদ্ধি পেল। রহিমের বেতন আগে কত টাকা ছিল?

- (ক) ১২,০০০ (খ) ৩,৬০০  
(গ) ১০,০০০ (ঘ) কোনোটিই নয়

সমাধান রহিমের বেতনের ৫% = ৬,০০০ টাকা

$$১\% = \frac{৬০০০}{৫}$$

$$১০০\% = \frac{৬০০০ \times ১০০}{৫}$$

$$= ১২০০০০ \text{ টাকা}$$

রহিমের বেতন আগে ছিল ১,২০,০০০ টাকা



উত্তর

১	ক
২	গ
৩	ঘ
৪	খ
৫	গ
৬	ঘ
৭	খ
৮	ঘ

৯.  $\frac{3}{\sqrt{12}}$  নিচের কোনটির সমান?

- (ক)  $\sqrt{2}/3$  (খ)  $\sqrt{3}/2$   
 (গ)  $\sqrt{3}/12$  (ঘ) কোনোটিই নয়

**তথ্য**  $\frac{3}{\sqrt{12}} = \frac{3 \times \sqrt{3}}{\sqrt{12} \times \sqrt{3}} = \frac{3 \times \sqrt{3}}{\sqrt{36}} = \frac{3\sqrt{3}}{6} = \frac{\sqrt{3}}{2}$

১০. প্রতি ৪ কলাম-ইঞ্চি (২ কলাম চওড়া ও ২ ইঞ্চি উচ্চ)

বিজ্ঞাপনের দর ২,৪০০ টাকা। একটি ৫ কলাম চওড়া ও ৩ ইঞ্চি উচ্চ বিজ্ঞাপনের দর কত টাকা?

- (ক) ৯,০০০ (খ) ১৮,০০০  
 (গ) ৬,০০০ (ঘ) কোনোটিই নয়

**তথ্য** ২ কলাম চওড়া  $\times$  ২ ইঞ্চি উচ্চ বিজ্ঞাপনের দর = ২৪০০ টাকা

$$\begin{array}{ccc} ১ & \times ১ & = \frac{২৪০০}{২ \times ২} \\ ৫ & \times ৩ & = \frac{২৪০০ \times ৫ \times ৩}{২ \times ২} \\ & & = ৯০০০ \end{array}$$

১১. একটি সমবায় সদস্যদের কাছ থেকে সর্বমোট ৫,০০০ টাকা সংগ্রহ করেছে। প্রতি সদস্য ন্যূনতম ২৪০ টাকা করে দিয়ে থাকলে, সমবায়ের সদস্য সংখ্যা সর্বোচ্চ কত হতে পারে?

- (ক) ১৯ (খ) ২০  
 (গ) ২১ (ঘ) কোনোটিই নয়

**তথ্য** সর্বোচ্চ সদস্য সংখ্যা =  $\frac{৫০০০}{২৪০}$  জন = ২০.৮৩ জন

কিন্তু মানুষের সংখ্যা ভগ্নাংশ হতে পারে না।  
 সর্বোচ্চ সদস্য সংখ্যা হবে ২০ জন।

১২.  $(3 + 8)^2$  নিচের কোনটির সমান?

- (ক) ২৫ (খ) ১৪  
 (গ) ৪৯ (ঘ) কোনোটিই নয়

**তথ্য**  $(3 + 8)^2 = 9^2 = 81$

১৩. রেডিওতে একটি বিজ্ঞাপন ১৫ মিনিটের পর প্রচারিত হয় এবং বিজ্ঞাপনটি ১৬ মিনিট পরে প্রচারিত হয়। সকাল ৮ টায় বিজ্ঞাপন প্রথম প্রচারিত হলে, সকাল ৯টা পর্যন্ত বিজ্ঞাপন কতবার প্রচারিত হবে?

- (ক) ৪ (খ) ৩  
 (গ) ২ (ঘ) কোনোটিই নয়

**তথ্য** সকাল ৮ টা হতে সকাল ৯ টা পর্যন্ত মোট সময় = ১ ঘণ্টা বা ৬০ মিনিট।

বিজ্ঞাপনটি মোট  $(15 + 1)$  মিনিট বা ১৬ মিনিট অন্তর প্রচারিত হলে সকাল ৮টায় প্রথম ১ বার প্রচারিত হওয়ার পরে পরবর্তী ৬০ মিনিটে প্রচারিত হবে  $(60 \div 16)$  বার = ৩.৭৫ বার = ৩ বার (পূর্ণ সংখ্যায়)।

$\therefore$  মোট প্রচারিত হবে  $(3 + 1)$  বার বা ৪ বার।

১৪. রহিম ও করিম ১,০০০ টাকা ভাগ করে নিল। করিম আরও ৫০০ টাকা বেশি পেলে এবং রহিম ৫০০ টাকা কম পেলে, করিম রহিমের ৪ গুণ টাকা পেত। রহিম কত টাকা পেয়েছে?

- (ক) ৮০০ (খ) ৭০০  
 (গ) ৩০০ (ঘ) কোনোটিই নয়

**তথ্য** ধরি, রহিম পেয়েছে  $x$  টাকা

করিম  $(1000 - x)$  টাকা

প্রশ্নমতে,  $1000 - x + 500 = 8(x - 500)$

বা,  $1500 - x = 8x - 2000$

বা,  $5x = 3500$

রহিম পেয়েছে ৭০০ টাকা।

১৫. দুইটি সংখ্যার গুণফল ১৮৯ এবং সংখ্যা দুইটির

যোগফল ৩০। সংখ্যা দুইটি কত?

- (ক) ১৮, ৯ (খ) ১০, ৩  
 (গ) ৬৩, ৩ (ঘ) কোনোটিই নয়

**তথ্য** ধরি, একটি সংখ্যা =  $x$

অপর সংখ্যা =  $30 - x$

প্রশ্নমতে,  $x(30 - x) = 189$

বা,  $30x - x^2 = 189$

বা,  $x^2 - 30x + 189 = 0$

বা,  $x^2 - 21x - 9x + 189 = 0$

বা,  $x(x - 21) - 9(x - 21) = 0$

বা,  $(x - 21)(x - 9) = 0$

$x = 21$  অথবা  $x = 9$

একটি সংখ্যা = ২১ অথবা ৯

অপর সংখ্যা =  $30 - x = 9$  অথবা ২১

অর্থাৎ সংখ্যা দুইটি ২১ ও ৯।

১৬. ৪০ মিটার দীর্ঘ রশিকে ৩ : ৭ : ১০ অনুপাতে ভাগ

করা হলে দীর্ঘতম অংশটির দৈর্ঘ্য কত মিটার?

- (ক) ১০ (খ) ৩০  
 (গ) ২০ (ঘ) কোনোটিই নয়

**তথ্য** এখনে,

আনুপাতিক রশিগুলোর যোগফল =  $3 + 7 + 10 = 20$

দীর্ঘতম অংশটির দৈর্ঘ্য =  $(80 \text{ এর } \frac{10}{20})$  মিটার  
 = ২০ মিটার।

১৭. রহিম ১ সপ্তাহে ৪৯টি চেয়ার বানাতে পারে। ২০১০

সালের ফেব্রুয়ারি মাসে সে কয়টি চেয়ার বানাতে পারবে?

- (ক) ২১০ (খ) ২০৩  
 (গ) ১৯৬ (ঘ) কোনোটিই নয়

**তথ্য** ২০১০ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে মোট ৪টি সপ্তাহ বিদ্যমান।

রহিম ১ সপ্তাহে বানাতে পারে ৪৯টি চেয়ার

৪ ,, ৪৯  $\times$  ৪ ,,

বা, ১৯৬টি চেয়ার।

১৮. একটি চেয়ার ১৮০ টাকায় বিক্রয় করায় ক্রয়মূল্যের

উপর ২০% লাভ হলো। চেয়ারটির ক্রয়মূল্য কত টাকা?

- (ক) ১২০ (খ) ১৫০  
 (গ) ২০০ (ঘ) কোনোটিই নয়

**তথ্য** ২০% লাভে ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা হলে বিক্রয়মূল্য

=  $(100 + 20)$  টাকা = ১২০ টাকা



৯	খ
১০	ক
১১	খ
১২	গ
১৩	ক
১৪	খ
১৫	ঘ
১৬	গ
১৭	গ
১৮	খ

অর্থাৎ বিক্রয়মূল্য ১২০ টাকা হলে ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা

$$\begin{aligned} & \frac{1}{120} = \frac{100}{x} \\ & x = \frac{100 \times 120}{100} \\ & = 120 \text{ টাকা} \end{aligned}$$

১৯. ৪টির বেশি বই কিনলে প্রতিটি বইতে ৫% মূল্য ছাড় দেওয়া হয়। ১৫০ টাকার ১টি বই, ১২০ টাকার ১টি বই, ১১০ টাকার ১টি বই, ১০০ টাকার ১টি বই ও ৮০ টাকার ১টি বই কিনলে মোট কত টাকার মূল্য ছাড় পাওয়া যাবে?

- (ক) ২৮ (খ) ৫৬  
(গ) ২০ (ঘ) কোনোটিই নয়

**ত্যাগ্য** বইগুলোর মোট মূল্য

$$\begin{aligned} & = (150 + 120 + 110 + 100 + 80) \text{ টাকা} = 560 \text{ টাকা} \\ & \text{মোট মূল্য ছাড়ের পরিমাণ} = (560 \text{ এর } 5\%) \text{ টাকা} \\ & = 560 \times \frac{5}{100} \text{ টাকা} = 28 \text{ টাকা} \end{aligned}$$

২০. ৬/১৫-কে শতকরায় প্রকাশ করলে কত হয়?

- (ক) ৩৬% (খ) ৩০%  
(গ) ৪০% (ঘ) কোনোটিই নয়

**ত্যাগ্য**  $\frac{6}{15} = \frac{6 \times 100}{15 \times 100} = \frac{80}{100} = 80\%$

এক কথায় প্রকাশ কর (প্রশ্ন ২১-২৫)

২১. যে ভবিষ্যৎ না ভেবে কাজ করে

- (ক) অচিন্তনীয় (খ) ভূতপূর্ব  
(গ) অবিমূষ্যকারী (ঘ) কোনোটিই নয়

**ত্যাগ্য** অচিন্তনীয়- পূর্বে চিন্তা বা অনুমান করা হয়নি এমন।  
ভূতপূর্ব- যা পূর্বে ছিল এখন নেই।

২২. যার দুই হাত সমান বলে

- (ক) সব্যাসাচী (খ) দোহাতী  
(গ) হাতটান (ঘ) কোনোটিই নয়

**ত্যাগ্য** সব্যাসাচী- উভয় হস্তে সমভাবে পারদর্শী। দোহাতী- দুই হাত দিয়ে। হাতটান- চুরি-ছেঁচড়ামির অভ্যাস।

২৩. সম্মুখে অহাসর হয়ে অভ্যর্থনা

- (ক) সংবর্ধনা (খ) অভিনন্দন  
(গ) প্রত্যাঙ্গমন (ঘ) কোনোটিই নয়

**ত্যাগ্য** সংবর্ধনা- সম্মানের সঙ্গে অভ্যর্থনা, সম্মাননা।  
অভিনন্দন- প্রশংসাবাদ দ্বারা আনন্দ প্রকাশ। প্রত্যাঙ্গমন- সম্মানিত ব্যক্তিকে কিছু দূর অহাসর হয়ে অভ্যর্থনা অথবা বিদায়কালে কিছু পথ সঙ্গে গমন।

২৪. যা কষ্টে নিবারণ করা যায়

- (ক) অনিবার্য (খ) দুর্নিবার  
(গ) অনিবাণ (ঘ) কোনোটিই নয়

**ত্যাগ্য** অনিবার্য- নিবারণ করা যায় না এমন। অনিবাণ- নির্বাণিত করা যায় না এমন।

২৫. যে বিষয়ে কোনো বিতর্ক নেই

- (ক) নির্বাক (খ) হতবাক  
(গ) অভিজ্ঞ (ঘ) কোনোটিই নয়

**ত্যাগ্য** নির্বাক ও হতবাক- বাকশূন্য, বাকহীন। অভিজ্ঞ- বিশেষজ্ঞ, বহুদর্শী, জ্ঞানী, বিজ্ঞ। 'যে বিষয়ে কোনো বিতর্ক নেই'-এর এক কথায় প্রকাশ হচ্ছে অবিসংবাদিত। কাজেই এখানে সঠিক উত্তর নেই।

নিচের শব্দগুলোর সমার্থক শব্দ নির্ণয় কর (প্রশ্ন ২৬-৩০)

২৬. সমুদ্র

- (ক) অত্র (খ) বারি  
(গ) অর্ণব (ঘ) কোনোটিই নয়

**ত্যাগ্য** 'সমুদ্র' শব্দের সমার্থক শব্দগুলো হচ্ছে সাগর, বারিধি, জলধি, অর্ণব, পারাবার, সিন্ধু, রত্নাকর, জলনিধি। 'বারি' শব্দের প্রতিশব্দ অল্প, নীর, সলিল, উদক প্রভৃতি। 'অত্র' শব্দের প্রতিশব্দ মেঘ, বারিদ, জলধর, ঘন, নীরদ প্রভৃতি।

২৭. পুত্র

- (ক) পতি (খ) তনু  
(গ) তনয় (ঘ) কোনোটিই নয়

**ত্যাগ্য** 'পুত্র' শব্দের সমার্থক শব্দগুলো হচ্ছে ছেলে, তনয়, নন্দন, সূত, আশ্রয়। পতি শব্দের সমার্থক শব্দ স্বামী, প্রভু, কর্তা, পালক, রক্ষক, রক্ষাকর্তা, অধীশ্বর, অধিপতি, রাজা, নেতা, নায়ক, প্রধান। 'তনু' শব্দের প্রতিশব্দ দেহ, শরীর, অঙ্গ, গা, বপু, গাত্র, অবয়ব, আকৃতি, কায়, গতর।

২৮. রাত্রি

- (ক) যামিনী (খ) নিশান্ত  
(গ) উষা (ঘ) কোনোটিই নয়

**ত্যাগ্য** 'রাত্রি' শব্দের সমার্থক শব্দগুলো হচ্ছে রাত, রজনী, নিশি, শব্বরী, যামিনী, বিভাবরী, নিশা। 'নিশান্ত' শব্দের প্রতিশব্দ রাত্রি শেষ, রাত্রির অবসান, প্রভাত। 'উষা'র প্রতিশব্দ প্রাতঃকাল, ভোরবেলা, প্রভুষ, ফজর, সুবেহ।

২৯. জল

- (ক) সলিল (খ) পঙ্কিল  
(গ) বারিধি (ঘ) কোনোটিই নয়

**ত্যাগ্য** 'জল' শব্দের সমার্থক শব্দগুলো হচ্ছে পানি, জীবন, সলিল, নীর, অল্প, বারি। পঙ্কিল-এর সমার্থক শব্দ কর্দমাক্ত, কাদাপূর্ণ। বারিধি-এর সমার্থক শব্দ-সমুদ্র, সাগর, সিন্ধু, জলধি, অর্ণব, পারাবার, রত্নাকর, জলনিধি, নীলাধু, অল্পধি, সরোধি, পাথার, বারীশ, উদধি, পয়োনিধি, অল্পনিধি, তোয়াধি, তোয়ানিধি, বারিনিধি, বারীন্দ্র।

৩০. বৃক্ষ

- (ক) বায়স (খ) গুল্ম  
(গ) তরু (ঘ) কোনোটিই নয়

**ত্যাগ্য** 'বৃক্ষ' শব্দের সমার্থক শব্দগুলো হচ্ছে উদ্ভিদ, বিটপী, তরু, মহীরুহ, গাছ, দ্রুম, তৃণদ্রুম, শাখী। বায়স-এর প্রতিশব্দ কাক, পরভুং, বলিভুক, কানুক, কঙ্ক। গুল্ম-এর প্রতিশব্দ ছোট গাছের ঝাড়, কাণ্ডহীন গাছ।



উত্তর

১৯	ক
২০	গ
২১	গ
২২	ক
২৩	গ
২৪	খ
২৫	ঘ
২৬	গ
২৭	গ
২৮	ক
২৯	ক
৩০	গ

নিচের বাগধারাগুলোর অর্থ নির্ণয় কর (প্রশ্ন ৩১-৩৫)

৩১. আকাশ কুসুম

- ক হতবুদ্ধি                      খ সুদূরদর্শী  
গ সুন্দর ফুল                  ঘ কোনোটিই নয়

**ত্যাখ্যা** 'আকাশ কুসুম' বাগধারার অর্থ হচ্ছে অসম্ভব কল্পনা। হতবুদ্ধি বাগধারার অর্থ 'বুদ্ধি লোপ পাওয়া'। সুতরাং এখানে সঠিক উত্তর নেই।

৩২. আক্কেল সেলামি

- ক সৌভাগ্যবান                  খ গুরু দক্ষিণা  
গ নির্বুদ্ধিতার দণ্ড              ঘ কোনোটিই নয়

**ত্যাখ্যা** 'আক্কেল সেলামি' বাগধারাটির অর্থ 'নির্বুদ্ধিতার দণ্ড'। 'সৌভাগ্যবান' অর্থ 'অদৃষ্ট সুপ্রসন্ন এমন'। 'গুরু দক্ষিণা' অর্থ 'শিক্ষা-দীক্ষা দানের জন্য গুরুর প্রাপ্য অর্থ'।

৩৩. উড়নচণ্ডী

- ক অমিতব্যয়ী                  খ উচ্ছ্বল  
গ অবাধ্য                      ঘ কোনোটিই নয়

**ত্যাখ্যা** 'উড়নচণ্ডী' বাগধারার অর্থ- অপব্যয়ী, অমিতব্যয়ী, অলক্ষ্মী। উল্লেখ্য 'উড়নচণ্ডী' শব্দটি স্ত্রীবাচক; এর পুরুষবাচক শব্দ হচ্ছে উড়নচণ্ডে।

৩৪. বিড়াল তপস্বী

- ক ধার্মিক                      খ ভণ্ড সাধু  
গ প্রাচীনপন্থি                  ঘ কোনোটিই নয়

৩৫. আটকপালে

- ক কারারুদ্ধ                    খ হতভাগ্য  
গ সৌভাগ্যবান                  ঘ কোনোটিই নয়

ইংরেজি থেকে বাংলা অনুবাদ কর (প্রশ্ন ৩৬-৪০)

৩৬. Have patience in danger.

- ক বিপদ একা আসে না  
খ বিপদে ধৈর্য ধারণ কর  
গ ধীর ভাবে কাজ করলে বিপদ হয় না  
ঘ কোনোটিই নয়

৩৭. As you sow, so will you reap.

- ক যেমন কর্ম, তেমন ফল  
খ যেমন চাইবে তেমন হবে  
গ সময়ের এক ফোঁড়, অসময়ের নয় ফোঁড়  
ঘ কোনোটিই নয়

৩৮. He lives from hand to mouth.

- ক সে হাত দিয়ে খায়  
খ সে হাত দিয়ে খাইয়ে দিল  
গ সে সব সময় আহার করে  
ঘ কোনোটিই নয়

**ত্যাখ্যা** Live from hand to mouth- দিন এনে দিন খাওয়া। সুতরাং প্রদত্ত বাক্যের বাংলা অনুবাদ হচ্ছে সে দিন এনে দিন খায়।

৩৯. To err is human.

- ক মানুষ মরণশীল              খ মানবজাতি প্রতিহিংসাপ্রবণ  
গ মানুষ মাত্রই ভুল করে      ঘ কোনোটিই নয়

৪০. Culture is constantly evolving.

- ক সংস্কৃতি সর্বদা বিবর্তিত হচ্ছে      খ সংস্কৃতি সর্বদা বিকৃত হচ্ছে  
গ সংস্কৃতি সর্বদা বিসর্জিত হচ্ছে      ঘ কোনোটিই নয়

৪১. বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতির সরকারি বাসভবনের নাম কি?

- ক গণভবন                      খ রাষ্ট্রপতি ভবন  
গ বঙ্গভবন                      ঘ ইডেন ভবন

**ত্যাখ্যা** গণভবন হলো বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রীর সরকারি বাসভবন। ঢাকার শেরে বাংলা নগরে ২২ একর জমির ওপর অবস্থিত এ ভবন। বঙ্গভবন বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতির সরকারি বাসভবন ও কার্যালয়। ঢাকার মতিঝিল থানার অন্তর্গত দিলকুশা বাণিজ্যিক এলাকায় ২৩.৫ হেক্টর জমির ওপর অবস্থিত এ ভবনটি।

৪২. বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংকের নাম কি?

- ক সোনালী ব্যাংক                  খ বাংলাদেশ ব্যাংক  
গ গ্রামীণ ব্যাংক                  ঘ বেঙ্গল ব্যাংক

**ত্যাখ্যা** বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংকের নাম বাংলাদেশ ব্যাংক। এর পূর্বনাম স্টেট ব্যাংক অব পাকিস্তান। বাংলাদেশ ব্যাংক অর্ডার ১৯৯২ অনুসারে, ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১ এটি প্রতিষ্ঠা লাভ করে। প্রধান কার্যালয় ব্যতীত এর ১০টি শাখা রয়েছে। এর বর্তমান গভর্নর ফজলে কবির।

৪৩. আন্তঃসংঘের কোন সংস্থা খাদ্য ব্যবস্থার সঙ্গে সংশ্লিষ্ট?

- ক ILO                              খ UNESCO  
গ IMF                              ঘ FAO

**ত্যাখ্যা** খাদ্য ব্যবস্থার সঙ্গে সংশ্লিষ্ট সংস্থার নাম FAO (Food and Agricultural Organization)। কৃষি উন্নয়ন, পুষ্টির মাত্রা বৃদ্ধি ও খাদ্য নিরাপত্তা, সক্রিয় ও সুস্থ জীবনের জন্য সকল সময়ে সকল মানুষের খাদ্যাভাবের অধিকার অর্জনের মাধ্যমে দারিদ্র্য ও ক্ষুধা দূর করার জন্য এ সংস্থা কাজ করে। কানাডার কুইবেকে অনুষ্ঠিত এক সম্মেলনে ১৯৪৫ সালের ১৬ অক্টোবর জাতিসংঘের এ সংস্থা প্রতিষ্ঠিত হয়; তারিখটি প্রতিবছর বিশ্ব খাদ্য দিবস হিসেবে পালিত হয়ে আসছে।

৪৪. বাংলাদেশের খাদ্যমন্ত্রীর নাম কি?

- ক মতিয়া চৌধুরী                  খ লতিফ সিদ্দিকী  
গ আব্দুর রাজ্জাক                  ঘ মোশাররফ হোসেন

[Note : দশম জাতীয় সংসদ নির্বাচনের মাধ্যমে গঠিত সরকারের খাদ্য মন্ত্রী আডভোকেট মোঃ কামরুল ইসলাম (ঢাকা-২)। বেগম মতিয়া চৌধুরী (শেরপুর-২)-কৃষিমন্ত্রী। খন্দকার মোশাররফ হোসেন (ফরিদপুর-৩)-স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রী। চট্টগ্রাম ১ আসনের সংসদ সদস্য ইঞ্জিনিয়ার মোশাররফ হোসেন গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রী।]



উত্তর	৩১ ঘ
	৩২ গ
	৩৩ ক
	৩৪ খ
	৩৫ খ
	৩৬ খ
	৩৭ ক
	৩৮ ঘ
	৩৯ গ
	৪০ ক
	৪১ গ
	৪২ খ
	৪৩ ঘ
	৪৪ Note

৪৫. নিম্নের কোনটি হার্ডওয়্যার নয়?

- (ক) মাউস (খ) মনিটর  
(গ) সিপিইউ (ঘ) পাওয়ার পয়েন্ট

**তথ্য** মাউস, মনিটর ও সিপিইউ- এদের প্রত্যেকটিই কম্পিউটার হার্ডওয়্যারের অংশ। অপরদিকে পাওয়ার পয়েন্ট হচ্ছে মাইক্রোসফট কর্তৃক উদ্ভাবিত একটি প্রোগ্রাম, যার সাহায্যে মাইক্রোসফট উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমসহ আরো কয়েকটি অপারেটিং সিস্টেম চালিত হয়ে থাকে।

৪৬. ইন্টারনেটে চিঠি পাঠানোর জন্য নিম্নের কোন প্রোগ্রাম ব্যবহার করতে হয়?

- (ক) জি-মেইল (খ) ইয়াহু মেসেঞ্জার  
(গ) ইউটিউব (ঘ) এক্সেল

**তথ্য** ইন্টারনেটে চিঠি পাঠানোর জন্য জি-মেইল, ইয়াহু-মেইল, হট-মেইল ইত্যাদি ব্যবহৃত হয়। অন্যদিকে ইয়াহু মেসেঞ্জার দ্বারা ইন্টারনেটের মাধ্যমে চ্যাটিং করা যায়। ইউটিউব দ্বারা ইন্টারনেটে বিভিন্ন জনের পাঠানো অডিও বা ভিডিও ক্লিপ শোনা বা দেখা যায়। আর এক্সেল হলো বিখ্যাত কম্পিউটার সফটওয়্যার নির্মাতা প্রতিষ্ঠান মাইক্রোসফট-এর একটি হিসাব-নিকাশ করার প্রোগ্রাম।

৪৭. বাংলাদেশে কয়টি কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রয়েছে?

- (ক) দুইটি (খ) তিনটি  
(গ) চারটি (ঘ) একটি

[Note : বাংলাদেশে পাঁচটি কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রয়েছে। এগুলো হলো- ১. বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (ময়মনসিংহ), ২. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (সিলেট), ৩. শেরে বাংলা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (আশুপাড়া, ঢাকা), ৪. সিলেট কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (টিলাপুর, সিলেট) ও ৫. খুলনা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (খুলনা)।]

৪৮. খাদ্য অধিদপ্তর কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?

- (ক) কৃষি (খ) অর্থ  
(গ) খাদ্য ও পুষ্টি (ঘ) স্থানীয় সরকার

[Note : ১৩ সেপ্টেম্বর ২০১২ খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মন্ত্রণালয়কে ১. খাদ্য মন্ত্রণালয় ও ২. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও জ্বাল মন্ত্রণালয় নামে দুটি মন্ত্রণালয়ে পুনর্গঠন করা হয়। এর মধ্যে খাদ্য অধিদপ্তর 'খাদ্য মন্ত্রণালয়'-এর অধীন।]

৪৯. নিচের কোনটি মশাবাহিত রোগ?

- (ক) ডায়রিয়া (খ) বসন্ত  
(গ) ডেঙ্গু (ঘ) ক্যাম্পার

**তথ্য** ডেঙ্গুর একটি মশা বাহিত রোগ। ডায়রিয়া প্রধানত পানিবাহিত রোগ। বসন্ত রোগে আক্রান্ত রোগীর সংস্পর্শে সাধারণত বসন্ত রোগ ছড়ায়। ক্যাম্পার কোনো সংক্রামক রোগ নয়।

৫০. কোনটি আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস?

- (ক) ১৪ ফেব্রুয়ারি (খ) ১ জানুয়ারি  
(গ) ২১ ফেব্রুয়ারি (ঘ) ১৬ ডিসেম্বর

**তথ্য** ২১ ফেব্রুয়ারি আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস। ১৯৫২

সালের এই দিনে বাংলার দামাল ছেলেরা রাষ্ট্রভাষা 'বাংলা'র দাবিতে প্রাণ দেয়। বাঙালি জাতির সেই আত্মত্যাগের এক ঐতিহাসিক বিশ্ব স্বীকৃতিই হলো 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস'। ২০০০ সাল থেকে জাতিসংঘের UNESCO-ভুক্ত দেশগুলোতে (১৯৩টি) এ দিবসটি পালিত হয়ে আসছে। উল্লেখ্য, ১৯৯৯ সালের ১৭ নভেম্বর UNESCO এবং ৫ ডিসেম্বর ২০০৮ জাতিসংঘ ২১ ফেব্রুয়ারিকে 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস' হিসেবে স্বীকৃতি প্রদান করে।

৫১. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ কয়টি সেক্টরে বিভক্ত ছিল?

- (ক) ৭ (খ) ১০  
(গ) ১১ (ঘ) ১২

**তথ্য** ১৯৭১ সালের বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ পরিচালনার সামরিক কৌশল হিসেবে তৎকালীন পূর্ব পাকিস্তানের সমগ্র ভৌগোলিক এলাকাকে ১১টি সেক্টর বা রণাঙ্গনে ভাগ করা হয়। প্রতি সেক্টরে একজন সেক্টর কমান্ডার (অধিনায়ক) নিয়োগ করা হয়। মুক্তি পরিচালনার সুবিধার জন্য প্রতিটি সেক্টরকে কয়েকটি সাব-সেক্টরে বিভক্ত করা হয় এবং প্রতিটি সাব-সেক্টরে একজন করে কমান্ডার নিয়োজিত হন।

৫২. ওলন্দাজরা কোন দেশের নাগরিক?

- (ক) হল্যান্ড (খ) ফ্রান্স  
(গ) পর্তুগাল (ঘ) ডেনমার্ক

**তথ্য** ওলন্দাজরা হল্যান্ড বা নেদারল্যান্ডের নাগরিক। পর্তুগালের নাগরিকদের বলা হয় পর্তুগীজ। ফ্রান্সের নাগরিকদের বলা হয় ফরাসি। ডেনমার্কের নাগরিকদের বলা হয় ডেনিশ।

৫৩. বিশ্বের দীর্ঘতম প্রাকৃতিক সমুদ্রসৈকত কোথায়?

- (ক) কল্পবাজার (খ) কুয়াকাটা  
(গ) দীঘা (ঘ) পাটয়া

**তথ্য** বিশ্বের দীর্ঘতম অবিচ্ছিন্ন প্রাকৃতিক সমুদ্র সৈকত কল্পবাজার (বাংলাদেশে)। এর দৈর্ঘ্য ১২০ কিমি। এটি বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় পর্যটন কেন্দ্র।

৫৪. কান্দাহার কোন দেশের শহর?

- (ক) কাজাকিস্তান (খ) আফগানিস্তান  
(গ) ইরান (ঘ) কিরগিস্তান

**তথ্য** কান্দাহার আফগানিস্তানের দ্বিতীয় বৃহত্তম শহর। আফগানিস্তানের ৩৪টি প্রদেশের মধ্যে কান্দাহার একটি। কান্দাহার প্রদেশের রাজধানীও কান্দাহার। ১৭৪৮ সালে আহমদ শাহ দুররানি কান্দাহারকে দুররানি সাম্রাজ্যের (আধুনিক আফগানিস্তান, উত্তর-পূর্ব ইরান, আধুনিক পাকিস্তান ও ভারতের পাঞ্জাব রাজ্য) রাজধানী করেন। পরে ১৮৮৬ সালে তার বড় ছেলে তিমুর দুররানি কারুলে রাজধানী স্থানান্তর করেন।



উত্তর

৪৫ ঘ

৪৬ ক

৪৭ Note

৪৮ Note

৪৯ গ

৫০ গ

৫১ গ

৫২ ক

৫৩ ক

৫৪ খ



৬৭. ক) Collaborate                      খ) Coloboret

গ) Colaboarate                      ঘ) Colabrate

**ত্যাখ্যা** ক) Collaborate অর্থ- সহযোগীরূপে কাজ করা।

৬৮. ক) Licence                              খ) Licents

গ) Lisence                                ঘ) License

**ত্যাখ্যা** Licence (লাইসেন্স) শব্দটি ব্রিটিশ ইংরেজিতে Noun। অন্যদিকে License শব্দটি আমেরিকান ইংরেজিতে Noun। এর অর্থ 'কোনো কাজ করার অনুমতিপত্র' এবং উভয় ইংরেজিতেই Verb। তখন এর অর্থ অনুমতি দেয়া। সুতরাং উভয় বানানই সঠিক।

৬৯. ক) Extantion                            খ) Extension

গ) Extension                            ঘ) Extention

**ত্যাখ্যা** গ) Extension অর্থ- সম্প্রসারণ; প্রসার; ব্যাপ্তি।

৭০. ক) Apropritate                        খ) Appropriate

গ) Aprropriet                            ঘ) Aproprriet

**ত্যাখ্যা** খ) Appropriate অর্থ- যথাযথ; মানানসই।

**Fill in the Blanks (প্রশ্ন ৭১-৭৫)**

৭১. The car — by the side of the road.

ক) have parked                        খ) parking

গ) was parked                            ঘ) None of these

**ত্যাখ্যা** গ) Car নিজে নিজে park করতে পারে না। তাই বাক্যটি passive হবে। Car singular তাই verb ও singular অর্থাৎ was হবে। ফলে গ)-ই এখানে সঠিক উত্তর।

৭২. There was a big celebration after my friend —.

ক) arrives                                খ) had arrived

গ) arrival                                 ঘ) None of these

**ত্যাখ্যা** After এর পূর্বে past indefinite tense হলে, তারপরে Past perfect tense হয়। তাই এখানে after এর পরে sub + had এর pp হবে অর্থাৎ my friend had arrived হবে। ফলে গ)-ই সঠিক উত্তর।

৭৩. He lost his phone — the cinema hall.

ক) over                                      খ) up

গ) over                                      ঘ) None of these

**ত্যাখ্যা** ঘ) কোনো কিছুর ভিতরে বুঝাতে in ব্যবহৃত হয়। এখানে optionগুলোতে in নেই। তাই ঘ)-ই এখানে সঠিক উত্তর।

৭৪. Are you confident — your performance?

ক) of                                         খ) by

গ) because                                ঘ) None of these

**ত্যাখ্যা** Confident এরপর Preposition 'of' বসে। অর্থাৎ confident of something. ক)-ই সঠিক উত্তর।

৭৫. Rahima has not yet come back — the bazaar.

ক) of                                         খ) over

ঘ) from                                      ঘ) None of these

**ত্যাখ্যা** কোথাও থেকে ফেরত আসা অর্থে come back এর পর preposition from বসে। তাই গ)-ই সঠিক উত্তর।

**Opposite Word (প্রশ্ন ৭৬-৮০)**

৭৬. Greet

ক) Welcome                              খ) Small

গ) Farewell                                ঘ) None of these

**ত্যাখ্যা** Greet অর্থ- সম্বাষণ জ্ঞাপন করা

ক) Welcome অর্থ- সম্বাষণ জ্ঞাপন করা; খ) Small অর্থ- ছোট; ফুট; গ) Farewell অর্থ- বিদায়। সুতরাং গ)-ই সঠিক উত্তর।

৭৭. Humble

ক) Successful                            খ) Proud

গ) Challenge                              ঘ) None of these

**ত্যাখ্যা** Humble অর্থ- বিনয়ী; বিনীত

ক) Successful অর্থ- সফল; কৃতকার্য; খ) Proud অর্থ- উদ্ধত; অহঙ্কারী; দাঙ্কিক; গ) Challenge অর্থ- কঠিন কাজ; a difficult task. তাই ঘ)-ই সঠিক উত্তর।

৭৮. Calm

ক) Agitated                                খ) Peace

গ) Composure                            ঘ) None of these

**ত্যাখ্যা** Calm অর্থ- শান্ত

ক) Agitated অর্থ- উত্তেজিত; খ) Peace অর্থ- শান্তি; গ) Composure অর্থ- শান্তি। তাই ক)-ই এখানে সঠিক উত্তর।

৭৯. Lend

ক) Rent                                      খ) Borrow

গ) Deny                                      ঘ) None of these

**ত্যাখ্যা** Lend অর্থ- ধার দেয়া

ক) Rent অর্থ- ভাড়া দেওয়া বা নেয়া;

খ) Borrow অর্থ- ধার বা কর্জ করা;

গ) Deny অর্থ- অস্বীকার করা;

তাই ঘ)-ই এখানে সঠিক উত্তর।

৮০. Difference

ক) Inference                              খ) Disagreement

গ) Permission                            ঘ) None of these

**ত্যাখ্যা** Difference অর্থ- পার্থক্য; মতানৈক্য;

ক) Inference অর্থ- অনুমান;

খ) Disagreement অর্থ- মতানৈক্য; মতভেদ;

গ) Permission অর্থ- অনুমতি;

এখানে Difference-এর opposite word বিদ্যমান নেই। তাই ঘ)-ই এখানে সঠিক উত্তর।

৮১. ঢাকায় এ বছর 'কোটি টাকার সুপার কাপ' ফুটবল খেলা হয় কবে?

ক) ২৬ মার্চ                                খ) ২৭ মার্চ

গ) ১ জানুয়ারি                        ঘ) ১৬ ডিসেম্বর

**ত্যাখ্যা** ২০০৯ সালের ১১ মার্চ-২৭ মার্চে অনুষ্ঠিত হয় কোটি টাকার ফুটবল টুর্নামেন্ট 'সিটিসেল সুপার কাপ'। এ টুর্নামেন্টের স্লোগান ছিল 'ফুটবল জোয়ারে जाগো বাংলাদেশ'। টুর্নামেন্টে ঢাকা মোহামেডান স্পোর্টিং ক্লাব তার চিরপ্রতিদ্বন্দ্বী ঢাকা আবাহনীকে ১-০ গোলে হারিয়ে স্বপ্নের কাপ জিতে নেয়।



**তথ্য** ব্রজেন দাস, একমাত্র বাংলাদেশী, যিনি রেকর্ড ১০ ঘণ্টা ৩৫ মিনিটে ইংলিশ চ্যানেল অতিক্রম করেন। তিনি মোট ৬ বার ইংলিশ চ্যানেল পাড়ি দেন ৪ বছরের বিভিন্ন সময়ে (১৯৫৮, ১৯৫৯, ১৯৬০ ও ১৯৬১ সালে)। ১৯৬১ সালে তিনি উপরোক্ত রেকর্ড করেন। ঐ রেকর্ডটি ছিল তার একটি বিশ্বরেকর্ড। উল্লেখ্য, ব্রজেন দাস ১৯২৭ সালের ৯ ডিসেম্বর বিক্রমপুরের কুচিয়ামোড়া গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন। মারা যান ১ জুন ১৯৯৮।

৯১. গাছপালা বায়ুমণ্ডলে কি ত্যাগ করে?

- (ক) অক্সিজেন (খ) হিলিয়াম  
(গ) নাইট্রোজেন (ঘ) কার্বন-ডাই-অক্সাইড

**তথ্য** সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় খাদ্য তৈরি করার সময় গাছপালা বায়ুমণ্ডল থেকে কার্বন-ডাই-অক্সাইড গ্রহণ করে এবং অক্সিজেন ত্যাগ করে। গাছপালা কখনোই হিলিয়াম বা নাইট্রোজেন গ্যাস ত্যাগ করেনা।

৯২. সুরসম্রাট ওস্তাদ আলাউদ্দিন খাঁ কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?

- (ক) ব্রাহ্মণবাড়িয়া (খ) চট্টগ্রাম  
(গ) মুর্শিদাবাদ (ঘ) কোলকাতা

**তথ্য** সুরসম্রাট ওস্তাদ আলাউদ্দিন খাঁ ব্রাহ্মণবাড়িয়া জেলার শিবপুর গ্রামে ১৮৬২ সালে জন্মগ্রহণ করেন, মারা যান ১৯৭২ সালে। হিন্দুস্থানি সঙ্গীতের শ্রেষ্ঠ নায়কদের অন্যতম ছিলেন এই আলাউদ্দিন খাঁ। সঙ্গীতের নানা শাখায় তার অধিকার ছিল বিশ্বয়কর। সঙ্গীতগুরু হিসেবে তার খ্যাতি ব্যাপক। রাগসঙ্গীতে বর্তমানকালের ইতিহাসে বহুমুখী প্রতিভা হিসেবে আলাউদ্দিন খাঁর কোনো তুলনা আজও নেই।

৯৩. বাংলাদেশের দীর্ঘতম রেলসেতু কোনটি?

- (ক) যমুনা (খ) হার্ডিঞ্জ  
(গ) ভৈরব (ঘ) তিত্তা

**তথ্য** বাংলাদেশের দীর্ঘতম একক রেলসেতু হার্ডিঞ্জ। বঙ্গবন্ধু যমুনা সেতুতে রেল লাইন স্থাপন করায় বহুমুখী সেতু হিসেবে এটিকেও দীর্ঘতম রেলসেতু ধরা যেতে পারে। পাবনা জেলায় অবস্থিত বাংলাদেশ রেলওয়ের পাকশি রেলস্টেশনের দক্ষিণে পদ্মা নদীর ওপর হার্ডিঞ্জ সেতু নির্মিত। ১৯০৯ সাল থেকে শুরু করে ১৯১৫ সালে এর নির্মাণকাজ সম্পন্ন হয়। তৎকালীন ব্রিটিশ ভারতের ভাইসরয় লর্ড হার্ডিঞ্জের নাম অনুসারে এর নাম রাখা হয় হার্ডিঞ্জ ব্রিজ। এর দৈর্ঘ্য ১৭৯৮.৩২ মিটার। উল্লেখ্য, হার্ডিঞ্জ ব্রিজকে 'সারা' ব্রিজও বলে।

৯৪. বরেন্দ্র মিউজিয়াম কোথায় অবস্থিত?

- (ক) রাজশাহী (খ) বগুড়া  
(গ) দিনাজপুর (ঘ) ঢাকা

**তথ্য** বরেন্দ্র গবেষণা জাদুঘর (মিউজিয়াম) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীনে পরিচালিত দেশের দ্বিতীয় বৃহত্তম

তথা উত্তরবঙ্গের সর্ববৃহৎ জাদুঘর। এটি বাংলাদেশের প্রথম জাদুঘর। ১৯১০ সালে এটি স্থাপিত হয়। এ জাদুঘর বাংলাদেশের গৌরবময় অতীত ইতিহাসের নিদর্শনসমূহ সংরক্ষণ ও গবেষণার ব্যাপারে একটি বিশেষ ভূমিকা পালন করে আসছে।

৯৫. ১ কিলোগ্রাম সমান কত সের?

- (ক) ১ (খ) ১.০৭  
(গ) ১.১ (ঘ) ১.১৭

৯৬. ১ মেট্রিক টন সমান কত কিলোগ্রাম?

- (ক) ৫০০ (খ) ৭৫০  
(গ) ১০০০ (ঘ) ১২০০

৯৭. সূর্য-রশ্মিতে কোন ভিটামিন পাওয়া যায়?

- (ক) K (খ) A  
(গ) C (ঘ) D

**তথ্য** কর্ড ও শার্ক মাছের তেল, ডিমের কুসুম, ঘি, মাখন, যকৃত, রঙিন শাক-সবজি ও বিভিন্ন ধরনের ফলে ভিটামিন 'এ' পাওয়া যায়। চাল, গম, মাছ, মাংস, দুধ, ডিম, শাক-সবজি ইত্যাদিতে ভিটামিন 'বি' পাওয়া যায়। কাচা মরিচ, আমলকি ● বিভিন্ন টক ফলে প্রচুর পরিমাণ ভিটামিন 'সি' রয়েছে। সকল শাক-সবজিতে ভিটামিন 'কে' পাওয়া যায়।

৯৮. কোন প্রকার মাটি চাষের জন্য সর্বাপেক্ষা উপযোগী?

- (ক) বেলে (খ) দৌঁআশ  
(গ) ঐটেল (ঘ) কংকর

**তথ্য** দৌঁআশ মাটিতে হিউমাসের পরিমাণ বেশি থাকার কারণে এই মাটি খুবই উর্বর এবং চাষের জন্য সর্বাপেক্ষা উপযোগী। বেলে মাটিতে হিউমাসের পরিমাণ খুবই কম থাকে এবং ঐটেল মাটি তুলনামূলকভাবে শক্ত হয়। এজন্য বেলে মাটি ও ঐটেল মাটির চাষ উপযোগিতা দৌঁআশ মাটির তুলনায় কম। কংকর বা পাথরে কোনো ফসল জন্মায় না।

৯৯. বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চালকল রয়েছে?

- (ক) দিনাজপুর (খ) বরিশাল  
(গ) ময়মনসিংহ (ঘ) নওগাঁ

**তথ্য** নওগাঁ বাংলাদেশের অন্যতম ধান উৎপাদনকারী জেলা। এ জেলায় মোট ১০৩৮টি চালকল রয়েছে।

১০০. মালয়েশিয়ার মুদ্রার নাম কি?

- (ক) রিজিত (খ) দেরহাম  
(গ) মালয়েশিয়ান ডলার (ঘ) রুপি

**তথ্য** ভারত, পাকিস্তান, নেপাল, শ্রীলংকা ও সিচেলিসের মুদ্রার নাম রুপি। ইন্দোনেশিয়া ও মালদ্বীপের মুদ্রার নাম রুপিয়া। মরক্কো ও সংযুক্ত আরব আমিরাতের মুদ্রার নাম দিরহাম। মালয়েশিয়ার মুদ্রার নাম রিজিত।



উত্তর

৯১ ক

৯২ ক

৯৩ খ

৯৪ ক

৯৫ খ

৯৬ গ

৯৭ ঘ

৯৮ খ

৯৯ ঘ

১০০ ক

# খাদ্য অধিদপ্তরে ওয়ার্ক অ্যাসিস্ট্যান্ট পদে নিয়োগ-২০১৭

পরীক্ষা অনুষ্ঠিত : ১৩.০৬.২০১৭; সময় : ১ ঘণ্টা; পূর্ণমান : ৭০

১. ২০১৭ সালের মানব উন্নয়নে বাংলাদেশের অবস্থান বিশ্লেষণ করুন।

- ১৩৫তম  ১৩৭তম  
 ১৩৯তম  ১৪১তম

উত্তর : গ

২. বাংলাদেশের আর্থনামাজিক সূচকে মাথাপিছু আয় কত মার্কিন ডলার?

- ১৫৭২ মা. ডলার  ১৫৮২ মা. ডলার  
 ১৫৯০ মা. ডলার  ১৬০২ মা. ডলার

উত্তর : ঘ

৩. 'স্বাভাবিক সেশ' কোন ব্যক্তিকে নিয়ে নির্মিত টেলিভিশন নাটক?

- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান  
 মওলানা আব্দুল হামিদ খান ভাসানী  
 হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী  নবাব সিরাজউদ্দৌলা

উত্তর : ক

৪. গোলকলা অর্ধ-

- সম্পূর্ণ  সুন্দর কলা  
 মোগলি কলা  এক টালা

উত্তর : ক

৫. কোন বস্তু রূপটি সর্বজনীন গ্রহীতা?

- A  B  
 AB  O

উত্তর : গ

৬.  $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 99 =$  কত?

- 4850  4950  
 4650  4750

উত্তর : ঘ

৭.  $xyz = 240$  হলে  $y$  এর মান কোনটি হতে পারে না?

- 2  3  
 5  0

উত্তর : ঘ

৮. কোনটি সুন্দরবনের উদ্ভিদ?

- বট  বকুল  
 সাদ  সুন্দরী

উত্তর : ঘ

৯. বংশগতিবিদ্যার জনক কে?

- মেন্ডেল  ডারউইন  
 জেবস  ক্যালভিন

উত্তর : ক

১০. 125 এর 125% কত?

- 13.25  131.25  
 150  156.25

উত্তর : ঘ

১১. বাংলা বর্ণমালার কয়টি 'ব' আছে?

- ২  ৩  
 ৪  ১

উত্তর : ঘ

১২. মানবসেহে ক্রোমোসোমের সংখ্যা কয়টি?

- ৪০  ৪২  
 ৪৪  ৪৬

উত্তর : গ

১৩. বাংলা ভাষার প্রথম মুসলমান কবির নাম কী?

- শাহ মুহম্মদ সগীর  ভারতচন্দ্র রায়  
 শামসুর রাহমান  কবি বঙ্কম

উত্তর : ক

১৪. বাক্য সংকোচন কী?

- ইতিমধ্যে শব্দ ব্যবহার করে বাক্য তৈরি  
 অসম্পূর্ণ বাক্য  
 সূত্রতম বাক্য  
 একটি শব্দ শব্দে ভাবে প্রকাশ করা

উত্তর : ঘ

১৫. কোন বাদ্যটি শুদ্ধ?

- অসমীটান  অসমিটান  
 অসমীটান  অসমিটান

উত্তর : ক

১৬. 'মনমোহিনী'-এর সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি?

- মনের মাঝি  মনরূপ মাঝি  
 মন মাঝির মাঝ  মন ও মাঝি

উত্তর : ঘ

১৭. কোন বাদ্যটি শুদ্ধ?

- মুর্ঘ  মুর্ঘ  
 মুর্ঘ  মুর্ঘ

উত্তর : ঘ

১৮. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১২৫ মিটার হলে এর দৈর্ঘ্য কত?

- ৫০ মিটার  ৫০ মিটার  
 ৩০ মিটার  ৫০ মিটার

উত্তর : ক

১৯.  $(x+3)(x-3)$  কে  $x^2-6$  দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ কত?

- 3  -6  
 6  3

উত্তর : ক

২০. কম্পিউটারে কোনটি নেই?

- দীর্ঘ সময় কাজ করার ক্ষমতা  নির্ভুল কাজ করার ক্ষমতা  
 স্মৃতি  স্মৃতি

উত্তর : ঘ

২১. 'কলসটি কখনো কখনো পূর্ণ' কোন কারণে কোন বিধেতি?

- অপসারণের পরে  ক্রমবিক্রমে স্তম্ভী  
 ভাবমূর্তির পরে  ক্রমবিক্রমে স্তম্ভী

উত্তর : গ

২২. He writes a letter. In this sentence, 'write' is a -

- Transitive verb  Intransitive verb  
 Principal verb  Auxiliary verb

উত্তর : ক

২৩. মাইক্রোনেশিয়ার অবস্থান হলো-

- পশ্চিম প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে  
 এশিয়া ও আফ্রিকার মাঝে  
 অটলান্টিকের পূর্বে  এশিয়া ও ইউরোপের মাঝে

উত্তর : ক

২৪. A rolling stone gathers no moss. Here 'rolling' is?

- Participle  Adjective  
 Gerund  Verbal Noun

উত্তর : ক

২৫. The word 'Gold' is a ... noun.

- common  material  
 collective  proper

উত্তর : ঘ

২৬. 'পরিদর্শক'-এর ইংরেজি শব্দ কোনটি?

- Direction  Director  
 Directive  Directorate

উত্তর : ঘ

২৭. Choose the countable noun.

- newspaper  water  
 line  map

উত্তর : ক

২৮. 'নিম্নে ক্যালাহে মারা গিয়েছেন' এই বাক্যের ইংরেজি অনুবাদ নিচের কোনটি সঠিক?

- He died from cancer  He died for cancer  
 He died in cancer  He died by cancer

উত্তর : গ

২৯. বৃষ্টিও একই চাপের ওপর দণ্ডায়মান কেন্দ্র ছাড়া কোণ পরিধিষ্ কোণের কত?

- অর্ধেক  সমান  
 দ্বিগুণ  তিন গুণ

উত্তর : গ

৩০. কোনটি সামাজিকের ক্ষেত্রের নির্ণয়ের সূত্র?

- (ভূমি x উচ্চতা)  দৈর্ঘ্য x প্রস্থ  
 ২ (দৈর্ঘ্য + প্রস্থ)  ক্রম ... উচ্চতা

উত্তর : ঘ





২২. কোন সংখ্যাটি পূর্বতম?  
 (a) ০.৩ (b)  $\sqrt{0.3}$   
 (c)  $\frac{2}{3}$  (d)  $\frac{2}{3}$  উত্তর: খ
২৩. দুটি বানানটি নির্দেশ করুন—  
 (a) গুণ্ণুর্ষ (b) মূর্ষুর্ষ  
 (c) মূর্ষুর্ষ (d) মূর্ষুর্ষ উত্তর: ক
২৪. 'সুহৃৎ' শব্দের অর্থ সঙ্গি বিচ্ছেদ কোনটি?  
 (a) শ+লোক (b) দিব্+লোক  
 (c) শি+লোক (d) শি+লোক উত্তর: খ
২৫. 'আপ' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ—  
 (a) শীতল (b) শীতল  
 (c) উগ্র (d) হিম উত্তর: ক
২৬. ৫ জন লোক একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। কাজটি ৩ দিনে করতে হলে কতজন লোক প্রয়োজন হয়?  
 (a) ৩২ জন (b) ৩৬ জন  
 (c) ৩৮ জন (d) ৪২ জন উত্তর: ক
২৭. বাগধারার অর্থ নির্ণয় করুন: 'ইতর বিশেষ'—  
 (a) আবেল ডাবোল (b) অর্থহীন কথা  
 (c) খর্যাপ ব্যক্তি (d) ভেদভেদ উত্তর: খ
২৮. What is the past participle form of the verb 'come'?  
 (a) came (b) come  
 (c) comed (d) camed উত্তর: খ
২৯. এককথায় প্রকাশ করুন: 'যা অবশ্যই ঘটবে'—  
 (a) সন্দেহনাময় (b) দুর্নিবার  
 (c) অদৃশ্যবাদী (d) সন্দেহ উত্তর: গ
৩০. কোনো বাগানের দৈর্ঘ্য ২০ মিটার এবং প্রস্থ ১০ মিটার হলে ঐ বাগানের ক্ষেত্রফল কত কামিটার?  
 (a) ৩০ (b) ২  
 (c) ৩০০ (d) ২০০ উত্তর: ক
৩১. 'চাঁদ'-এর সমার্থক শব্দ কোনটি?  
 (a) শশী (b) পত্রাণ  
 (c) অরুণ (d) রুহি উত্তর: গ
৩২. Which of the following is the plural form of 'Tooth'?  
 (a) Teelies (b) Tooth  
 (c) Teelie (d) Tooths উত্তর: গ
৩৩. নিচের কোন পুরুষবাচক শব্দের স্ত্রীবাচক শব্দ নেই?  
 (a) চৌধুরী (b) কুশটা  
 (c) নবীন (d) কবিরাজ উত্তর: খ
৩৪. 'উদ্ভূত' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?  
 (a) অবনত (b) বিনীত  
 (c) আনত (d) নত উত্তর: খ
৩৫. ৯.৫% হার সরল সুদে ৬০০ টাকার ২ বছরের সুদ কত?  
 (a) ১১৪ টাকা (b) ১০৮ টাকা  
 (c) ৫৭ টাকা (d) ৫৪ টাকা উত্তর: ক
৩৬. কোনো ব্যবসায় ৩, ৪, ৫ এর মূলধন যথাক্রমে ৩২০, ৪০০ এবং ৪৮০ টাকা মূলধনের অনুপাত কত?  
 (a) ৩ : ৪ : ৫ (b) ৪ : ৫ : ৬  
 (c) ৫ : ৬ : ৭ (d) ৬ : ৭ : ৮ উত্তর: খ
৩৭. ৬০০ টাকার সরল সুদ ১৮০ টাকা হলে সরল সুদের হার কত?  
 (a) ৫% (b) ৬%  
 (c) ১২% (d) ১৫% উত্তর: ক

৩৮. 'সে বলতে চায় তখাপি বলে না' এটি কোন প্রেনির বাক্য?  
 (a) সরল বাক্য (b) জটিল বাক্য  
 (c) যৌগিক বাক্য (d) ব্যাসবাক্য উত্তর: গ
৩৯. নিচের কোনটি একটি স্বরবর্ণ?  
 (a) ক (b) ঙ  
 (c) ঞ (d) ঠ উত্তর: গ
৪০. What is the antonym of 'High'?  
 (a) Low (b) Big  
 (c) Pacity (d) Fiber উত্তর: ক
৪১. নিচের কোনটি এইডস রোগের তাইরাস?  
 (a) HIV (b) HINI  
 (c) HINS (d) HSN1 উত্তর: ক
৪২. কোনটি ম্যালেরিয়া রোগের জীবাণু বহনকারী মশা?  
 (a) অ্যানোফিলিস (b) এডিস  
 (c) কিউনেল্স (d) সিসি উত্তর: ক
৪৩. নিচের কোনটি মিনহাউস গ্যাস?  
 (a) অক্সিজেন (b) নাইট্রোজেন  
 (c) কার্বন ডাই-অক্সাইড (d) হাইড্রোজেন উত্তর: গ
৪৪. ২টি সংখ্যার যোগফল ১৩০ এবং বিয়োগফল ১০ হলে বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?  
 (a) ৬০ (b) ৭০  
 (c) ৮০ (d) ৯০ উত্তর: খ
৪৫. ইটালিয়া সার থেকে উদ্ভিদ কোন উপাদানটি লাভ করে?  
 (a) ফসফরাস (b) পটাশিয়াম  
 (c) নাইট্রোজেন (d) কার্বন উত্তর: গ
৪৬. নিচের কোনটি কম্পিউটারে ইনপুট ও আউটপুট উভয় বস্তুরূপে ব্যবহৃত হয়?  
 (a) টাচক্রিন (b) স্ক্রিনকার  
 (c) প্রিন্টার (d) স্ক্যানার উত্তর: ক
৪৭. Which is the right translation of 'জীবন পুষ্পশয্যা নয়'।  
 (a) Life is not bed of roses  
 (b) The life is not bed of roses  
 (c) Life is not a bed of roses  
 (d) Life is not the bed of roses উত্তর: গ
৪৮. What is the synonym of 'optimist'?  
 (a) Pessimist (b) Change  
 (c) Despair (d) Hopeful উত্তর: খ
৪৯. Complete the sentence :  
 If the sun didn't shine, fruits ...  
 (a) did not ripen (b) wouldn't ripen  
 (c) will not ripen (d) has not ripen উত্তর: খ
৫০. Will you turn ... the switch for me?  
 Fill in the gap with the right preposition.  
 (a) on (b) down  
 (c) by (d) in উত্তর: ক
৫১. বাংলাদেশের কোথায় পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনে বাংলাদেশ-রাশিয়া চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?  
 (a) হিলি, দিনাজপুর (b) রূপপুর, পাবনা  
 (c) বারিখান, কিশোরগঞ্জ (d) বাঘা, ভোলা উত্তর: খ
৫২. কোন হরমোনের অভাবে ডায়াবেটিস রোগ হয়?  
 (a) পুরুষাণু (b) ইনসুলিন  
 (c) এস্ট্রোজেন (d) এড্রিনালিন উত্তর: খ
৫৩. কোন দেশটি জাতিসংঘ নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য?  
 (a) ভারত (b) ব্রাজিল  
 (c) রাশিয়া (d) জার্মানি উত্তর: গ

৫৪. Choose the correct sentence.

- Repeat it again                       Repeat it                      উত্তর : খ  
 Repeat it again and again                       Repeat it once again

৫৫. To understand it, read ... the lines. Fill in the gap with the right preposition.

- behind                                       without                                      উত্তর : গ  
 between                                       with

৫৬. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে সাহসিকতার জন্য কতজন নারীকে বীরপ্রতীক খেতাবে ভূষিত করা হয়?

- ১ জন                                       ২ জন                                      উত্তর : খ  
 ৩ জন                                       ৭ জন

৫৭. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের জাতীয় নিবন কত তারিখে পালিত হয়?

- ১৬ ডিসেম্বর                                       ২১ ডিসেম্বর                                      উত্তর : খ  
 ৭ মার্চ                                       ২৬ মার্চ

৫৮. বিখ্যাত ষাট গম্বুজ মসজিদ কোন জেলায় অবস্থিত?

- বাগেরহাট                                       সিলেট                                      উত্তর : ক  
 খুলনা                                       চুয়াডাঙ্গা

৫৯. কোন নদীর উপর নাম কীর্তিনাশা?

- পদ্মা                                       মেঘনা                                      উত্তর : ক  
 যমুনা                                       ধরলা

৬০. পৃথিবীর দীর্ঘতম সমুদ্রসৈকত কোথায় অবস্থিত?

- হাং বে                                       মিয়ামি                                      উত্তর : গ  
 কলকাতার                                       কেপটাউন

৬১. বাংলাদেশের শীততম জেলা কোনটি?

- রংপুর                                       চট্টগ্রাম                                      উত্তর : গ  
 সিলেট                                       খুলনা

৬২. কোন বাংলাদেশি প্রথম এভারেস্ট জয় করেন?

- অমর্ত্য সেন                                       মুসা ইব্রাহিম                                      উত্তর : খ  
 মুহম্মদ ইউনুস                                       ব্রজেন দাশ

৬৩. 'The birds and the bees' means -

- The relation between the birds and bees.                                      উত্তর : খ  
 The basic facts about sex  
 The birds and bees are good workers  
 None of them

৬৪. Industry is ... mother of goodluck.

- Fill in the gap with -  
 a                                       an                                      উত্তর : গ  
 the                                       No article

৬৫. 'A' and 'An' are -

- definite articles                                       indefinite articles                                      উত্তর : খ  
 both                                       None

৬৬. নিচের কোনটি বাংলাদেশের জাতীয় বৃক্ষ?

- আম বৃক্ষ                                       কাঠাল বৃক্ষ                                      উত্তর : ক  
 সেতন বৃক্ষ                                       শাল বৃক্ষ

৬৭. বাংলাদেশের বৃহত্তম স্থলবন্দর কোনটি?

- হিলি                                       বেনাপোল                                      উত্তর : খ  
 ঝাংঝা                                       চট্টগ্রাম

৬৮. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে রচয়িতার নাম কী?

- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর                                       কাজী নজরুল ইসলাম                                      উত্তর : ক  
 শামসুর রাহমান                                       আল মাহমুদ

৬৯. বাংলা সাহিত্যে বিপ্রোধী কবি কে?

- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর                                       কাজী নজরুল ইসলাম                                      উত্তর : খ  
 শামসুর রাহমান                                       আল মাহমুদ

৭০. 'নন্দী কাঁথার মাঠ' এর রচয়িতা কে?

- কাজী নজরুল ইসলাম                                       শামসুর রাহমান                                      উত্তর : গ  
 জামীম উদ্দীন                                       ফররুখ আহমদ

৭১. If you make delay, you ... the train.

- missing                                       should miss                                      উত্তর : খ  
 missed                                       will miss

৭২. নিচের কোনটি ভিটামিন 'সি' সমৃদ্ধ খাদ্য?

- ভাত                                       দুধ                                      উত্তর : খ  
 রুটি                                       লেবু

৭৩. নিচের কোনটি শালবাণ দুর্গের অত্যন্তে অবস্থিত?

- পরী বিদীর মাজার                                       ছোটকাটা                                      উত্তর : ক  
 ষাট গম্বুজ মসজিদ                                       বড়কাটা

৭৪. বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি পাট উৎপন্ন হয়?

- চট্টগ্রাম                                       রংপুর                                      উত্তর : খ  
 ঢাকা                                       মহম্মনসিংহ

৭৫. কোন প্রাণীকে প্রাকৃতিক লাভল বলা হয়?

- ব্যাঙ                                       বাঁড়                                      উত্তর : খ  
 মহিষ                                       কোঁচো

৭৬. মোবাইল টেলিফোনের লাইনের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়-

- শব্দ শক্তি                                       তড়িৎ শক্তি                                      উত্তর : খ  
 আলোক শক্তি                                       চৌম্বক শক্তি

৭৭. শ্রীব জগতের জন্য সবচেয়ে ক্ষতিকর রশ্মি কোনটি?

- আলফা রশ্মি                                       বিটা রশ্মি                                      উত্তর : গ  
 গামা রশ্মি                                       আক্সিডো ডায়োসেট রশ্মি

৭৮. কোন রং বেশি দূর থেকে দেখা যায়?

- সাদা                                       কালো                                      উত্তর : খ  
 হলুদ                                       লাল

৭৯. ক্যাশার চিকিৎসায় ব্যবহৃত গামা বিকিরণের উৎস হলো-

- আইসোটোন                                       আইসোটোপ                                      উত্তর : খ  
 আইসোবর                                       রাসায়নিক পদার্থ

৮০. নিচের কোন মেমোরিটি Non-volatile?

- SRAM                                       DRAM                                      উত্তর : গ  
 ROM                                       ওপরের সব কটি

খাদ্য অধিদপ্তরের

০৬.০৪.১৮

অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক-২০১৩

পরীক্ষা অনুষ্ঠিত : ১৭.০২.২০১৩; সময় : ৮০ মিনিট; পূর্ণমান : ১০০

১. মুক্তি কোন জাতির শব্দ?

- চীনা                                       বর্মি                                      উত্তর : খ  
 নেপালি                                       ভুটানি

২. 'ক' এর বিকল্পিত রূপ-

- ক + র + উ                                       ক + র + উ                                      উত্তর : খ  
 ক + র + উ                                       ক + র + উ

৩. চক্ক বানান কোনটি?

- উদগিরণ                                       উদগীরণ                                      উত্তর : ক  
 উদগিরন                                       উদগীরন

৪. নির্ভুল বানান কোনটি?

- প্রফাঙ্গদেবু                                       প্রফাঙ্গদেবু                                      উত্তর : খ  
 প্রফাঙ্গদাসু                                       প্রফাঙ্গদাসু

৫. 'উর্ধ্ব' এর শব্দার্থ
- ক) অত্যন্ত উচ্চ                      খ) সুসুম্য সুসুম্য উচ্চ  
 গ) পাগড়ি                              ঘ) শীতের আবেশ                      উত্তর : গ
৬. 'সুন্দর' এর শব্দার্থ কী?
- ক) শান্তি                                  খ) অপ্রসন্ন  
 গ) পৌফলাড়ি                        ঘ) স্বতন্ত্র                                  উত্তর : ক
৭. 'গজ্যাম' এর অর্থ কী?
- ক) অক্ষপাতা গী                      খ) মূর্খদের গ্রাম  
 গ) অতি সুন্দর গ্রাম                ঘ) বৃহৎ গ্রাম                              উত্তর : ক
৮. 'বৃহৎপতি' এর সন্ধি বিচ্ছেদ করুন-
- ক) বৃহৎ+পতি                          খ) বৃহৎ+পতি  
 গ) বৃহঃ+পতি                          ঘ) বৃহৎপত+ই                          উত্তর : খ
৯. 'ভজ + ত' এর সন্ধি-
- ক) ভজত                                  খ) ভোজা  
 গ) ভক্ত                                    ঘ) ভজা                                      উত্তর : গ
১০. অলুক তৎপুরুষ সমাস 'তেলেভাজা'র ব্যাসবাক্য কী?
- ক) তেলেভাজা                          খ) তেল ঘারা ভাজা                      উত্তর : ক  
 গ) তেলের ওপর ভাজা                ঘ) তেলের মধ্যে ভাজা
১১. শব্দগুচ্ছ সমার্থক নয়-
- ক) অক্ষর, গগন, নক্ষত্র, কোম  
 গ) অচল, অস্ত্রি, ভূধর, শৈল  
 ঘ) অর্পণ, জলধি, পারাবার, রত্নাকর                      উত্তর : ঘ  
 ঙ) কুঞ্জর, গজ, মাতঙ্গ, তুরঙ্গ
১২. বিপরীতার্থক শব্দ নয়-
- ক) কৃষ্ণ-সুবক                          খ) স্থাবর-ভ্রমর  
 গ) আকর্ষণ-প্রসারণ                ঘ) গৃহী-সন্ন্যাসী                          উত্তর : ক
১৩. 'স্মৃষ্ট স্রাতার প্রথমে দিগ্বিদিক জানশূন্য হয়ে সে উর্ধ্বদিকে ছুটেতে লাগিল'-সাপ্ত ভাষায় লিখিত বাক্যটিতে ভুলের সংখ্যা কয়টি?
- ক) তিন                                      খ) চার  
 গ) পাঁচ                                      ঘ) ছয়    উত্তর : খ
১৪. 'বহুদিন ধরে সাবান ছিল না বলে আবদুর রহমানের পাগড়ি ময়লা। কিন্তু আমার মনে হল চতুর্দিকের বরফের চেয়ে তত্বতর আবদুর রহমানের পাগড়ি আর তত্বতম আবদুর রহমানের হৃদয়।'- কোন গ্রন্থের উপসংহার?
- ক) মুসাফির                              খ) অশে-ভাসার  
 গ) দেশে গিয়েশে                        ঘ) শবনম                                      উত্তর : গ
১৫. 'ঠক চাচা'র সাক্ষাৎ পাওয়া যায় কোন গ্রন্থে?
- ক) হুতোম প্যাচার নকশা            খ) নবহিনিবিশ্বাস                          উত্তর : গ  
 গ) আলালের ঘরের দুলাল            ঘ) কলিকাতা কমলাশর
১৬. ... মহাকাব্য রচয়িতা নন।
- ক) হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়            খ) কায়েকোবাদ                          উত্তর : খ  
 গ) নবীনচন্দ্র সেন                        ঘ) বিহারীলাল চক্রবর্তী
১৭. The correct synonym for 'insipid' is -
- ক) tasteless                                খ) sour  
 গ) trite                                        ঘ) inspired                                  উত্তর : ক
১৮. A suitable antonym for 'meticulous' is -
- ক) painstaking                          খ) careless  
 গ) through                                ঘ) mindful                                  উত্তর : খ
১৯. Choose the correct pair of words which will complete the sentence :  
 He was full of ... at the thought of the ahead.
- ক) apprehension dangers  
 গ) anxiety thrills  
 ঘ) anticipation terrors  
 ঙ) nerves delights                          উত্তর : ক

২০. Choose the incorrectly spelt word :
- ক) asassination                          খ) assassination  
 গ) assasination                          ঘ) asaysination                          উত্তর : গ  
 (Note : ক, গ, ঘ তিনটি উত্তরই ভুল)
২১. Choose the right word to fill in the blank : It turned out that he had ... the whole story.
- ক) fictionalized                          খ) factualized  
 গ) fabricated                              ঘ) familiarized                          উত্তর : গ
২২. Identify the correct part of speech of the word underlined in the sentence : Suddenly finding himself alone, he became frightened.
- ক) gerund                                  খ) past participle  
 গ) present participle                      ঘ) adverb                                  উত্তর : গ
২৩. Choose the right preposition for the sentence :  
 Prices are creeping ... again.
- ক) on    খ) off  
 গ) up    ঘ) over    উত্তর : গ
২৪. Choose the appropriate meaning of the underlined idiom :  
 That piece of land was a bone of contention between the two countries.
- ক) a matter of dispute  
 গ) something to negotiate  
 ঘ) a source of food  
 ঙ) battlefield                                  উত্তর : ক
২৫. Identify the sentence with the correct punctuation :
- ক) The first requirement is honesty is honesty everything else follows  
 গ) The first requirement is honesty everything else follows  
 ঘ) The first requirement is honesty everything else follows  
 ঙ) The first requirement honesty-everything-else follows
- Choose the right use of the articles in the following sentences.
২৬. ক) She suffered from a fear of the dark  
 গ) She suffered from fear of the dark  
 ঘ) She suffered from the fear of the dark                      উত্তর : খ  
 ঙ) She suffered from fear of dark
২৭. ক) What chilly day it was!  
 গ) What the chilly day ist was!  
 ঘ) What a chilly day it was!  
 ঙ) What an chilly day it was!                          উত্তর : গ
- Choose the correct tense :
২৮. ক) Mohua was so exhausted that she lain down for a nap  
 গ) Mohua was so exhausted that she laid down for a nap  
 ঘ) Mohua was so exhausted that she was lying down for a nap                          উত্তর : খ  
 ঙ) Mohua was so exhausted that she will lay down for a nap  
 Identify the correct passive form (Q. No. 29-30) :
২৯. They were carrying the injured driver off the road.
- ক) The injured driver was being carried off the road  
 গ) The injured driver was carried off the road by them  
 ঘ) The road was where the injured driver was carried off  
 ঙ) The injured driver had been carried off the road                          উত্তর : ক

৩০. We saw them go out.

- Ⓐ The were seen to go out  
 Ⓑ As they were going out we saw them **উত্তর : ক**  
 Ⓒ We saw them as they went out  
 Ⓓ They were going out when we saw them

৩১. Identify the correct sentence :

- Ⓐ She had faith in and hopes for the future  
 Ⓑ She had faith and hoppes for the future  
 Ⓒ She had faith in and hopes the future **উত্তর : ক**  
 Ⓓ She had faith and hopes in the future

৩২. Ⓐ Your car is the best of any other I have drivern  
 Ⓑ Your car is the better than any other I have driven  
 Ⓒ Your car is more better than any other I have driven  
 Ⓓ Your car is the best car, I have driven **উত্তর : ক**

Read the following passage and then choose the right options (Q. No- ৩৩-৩৪) :

The real difficulty in feeling at home in the universe, is developing a sense of relationship to it and driving therefore convictions concerning what is in itself valuable and demanding beyond out immediate wants and wishes, is conceptual, the world of the modern physicist is conceptually utterly foreign to most of his contemporaries. Most of us, certainly, cannot conceive of a fourth dimension, or of particles with negative spin, and to all but a few the mathematical formulate of modern physics are as unintelligible as the markings on clay tables made thousands of ears ago by a people whose language has been utterly lost. So alien are these modern concepts that there are not even workable analogies to convey to us at least an inkling of what the universe is like and what it intends or at least where it is tending. We are benumbed by size and defeated by its complexity.

৩৩. Suitable title for the passage would be :

- Ⓐ Feeling at home in the universe  
 Ⓑ Undersantding the world through physics.  
 Ⓒ What the universe is like  
 Ⓓ The world of the modern physicist **উত্তর : ঘ**

৩৪. The writer suggest that the real difficulty in understanding our situation is :

- Ⓐ lack of imagination Ⓑ lack of history  
 Ⓒ lack of perspective  
 Ⓓ lack of adequate concept **উত্তর : ঘ**

৩৫. বাংলাদেশে বিক্রয় করে বিক্রয় হিসেবে কোন কর ধার্য করা হয়?

- Ⓐ সম্পদ কর Ⓑ মূল্য সংযোজন কর  
 Ⓒ আয়কর Ⓓ দান কর **উত্তর : ঘ**

৩৬. আন্তর্জাতিক পুরস্কারপ্রাপ্ত বাংলাদেশের ছায়াছবির নাম কী?

- Ⓐ সূর্যগ্রহণ Ⓑ মুক্তির গান  
 Ⓒ সূর্য-দীঘল বাড়ি Ⓓ আসিয়া **উত্তর : গ**

৩৭. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ অনুসারে বিচারপতি সার্বভৌম আইমন্ বাংলাদেশের ভারপ্রাপ্ত প্রেসিডেন্টের দায়িত্ব লাভ করেন?

- Ⓐ ১৭ অনুচ্ছেদ Ⓑ ২৫ অনুচ্ছেদ  
 Ⓒ ৫১(৩) অনুচ্ছেদ Ⓓ ১৫০ অনুচ্ছেদ

৩৮. 'লোর্ড অব অনার' সম্মান ফাকে দেয়া হয়?

- Ⓐ সেনাবাহিনীর শ্রেষ্ঠ ক্যাজেট  
 Ⓑ বিমানবাহিনীর গ্রুপ ক্যাপ্টেন **উত্তর : ক**  
 Ⓒ নৌবাহিনীর ক্যাজেট Ⓓ ওপরের কোনোটিই নয়

৩৯. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার কে?

- Ⓐ জয়নুল আবেদীন Ⓑ কামরুল হাসান  
 Ⓒ হাশেম খান Ⓓ রফিকুল নবী **উত্তর : খ**

৪০. পাকিস্তানকে বাংলাদেশ ১৯৯৯ বিশ্বকাপ ক্রিকেট খেলার কোন মাঠে স্থান দিয়েছে?

- Ⓐ নর্দাম্পটন ফাউন্টি মাঠ Ⓑ এডিনবরা  
 Ⓒ লর্ডস Ⓓ হেভিলি **উত্তর : ক**

৪১. কোন ধর্মের সাথে 'নির্বাণ'-এর ধারণা যুক্ত?

- Ⓐ বৌদ্ধ Ⓑ হিন্দু  
 Ⓒ ইহুদি Ⓓ খ্রিস্ট **উত্তর : ক**

৪২. কবে প্রথম বাংলাদেশের পতাকা উত্তোলন করা হয়?

- Ⓐ ১ মার্চ ১৯৭১ Ⓑ ২ মার্চ ১৯৭১  
 Ⓒ ৭ মার্চ ১৯৭১ Ⓓ ২৬ মার্চ ১৯৭১ **উত্তর : খ**

৪৩. ঢাকার প্রাচীনতম বাংলা সাপ্তাহিক 'ঢাকা প্রকাশ' কবে প্রথম প্রকাশিত হয়?

- Ⓐ ১৮৫৮ Ⓑ ১৮৬১  
 Ⓒ ১৮৮৫ Ⓓ ১৮৯৩ **উত্তর : খ**

৪৪. কবে বাংলাদেশ-পাইল্যাড অপরাধী বহিঃসমর্পণ চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?

- Ⓐ ১৯৯৭ Ⓑ ১৯৯৬  
 Ⓒ ১৯৯৯ Ⓓ ১৯৯৮ **উত্তর : ঘ**

৪৫. বাংলাদেশ ও মিয়ানমারের মধ্যে সীমান্ত নদীটির নাম কী?

- Ⓐ নাইক্ষ্যেছড়ি Ⓑ রোয়াংছড়ি  
 Ⓒ নাফ Ⓓ কর্ণফুলী **উত্তর : গ**

৪৬. বাংলাদেশের একমাত্র মহিলা বীর প্রতীকের নাম কী?

- Ⓐ ক্যাটেন সিতারা বেগম Ⓑ তারামন বিবি  
 Ⓒ নাজেনা চৌধুরী Ⓓ জোহরা তাজউদ্দিন

[Note : ক ও খ দুটিই সঠিক]

৪৭. ঢাকা প্রথম কবে রাজধানীর মর্যাদা লাভ করে?

- Ⓐ ১৬১০ Ⓑ ১৭৯৭  
 Ⓒ ১৮০০ Ⓓ ১৯০৫ **উত্তর : ক**

৪৮. ১৯৭১ সালে প্রথম কোন কূটনীতিক বাংলাদেশের প্রতি আনুগত্য প্রকাশ করেন?

- Ⓐ কে এম শাহাবুদ্দিন Ⓑ এস কে নবী  
 Ⓒ মো. মহিউদ্দিন খান Ⓓ এম হোসেন আলী **উত্তর : ঘ**

৪৯. গঙ্গা নদীর পানিবন্টন চুক্তি কোন তারিখে স্বাক্ষরিত হয়?

- Ⓐ ৫ নভেম্বর ১৯৯৭ Ⓑ ১৫ নভেম্বর ১৯৮২  
 Ⓒ ৫ সেপ্টেম্বর ১৯৮৫ Ⓓ ১২ ডিসেম্বর ১৯৯৬ **উত্তর : ঘ**

৫০. সংস্কৃতি বলতে কী বোঝায়?

- Ⓐ উন্নত জীবনগাত্রা Ⓑ সার্বিক জীবনচরণ  
 Ⓒ মার্জিত আচরণ Ⓓ শিল্প ও সাহিত্য **উত্তর : খ**

৫১. সরকারের সিএমএম নিয়োগকে সংবিধানের ১১৬ ধারার লঙ্ঘন ও বেআইনি ঘোষণাসংক্রান্ত ২১.০৩.১৯৯৯ তারিখের হাইকোর্টের রায়কে সুপ্রিম কোর্টের আপিল বিভাগ কবে বহাল রাখে?

- Ⓐ ১৬ জুন ১৯৯৯ Ⓑ ১৬ জুলাই ১৯৯৯  
 Ⓒ ১৬ এপ্রিল ১৯৯৯ Ⓓ ১৫ মে ১৯৯৯ **উত্তর : ঘ**

৫২. বাংলা সাহিত্যের প্রথম উপন্যাসের নাম কী এবং লেখক কে?

- Ⓐ আলালের ঘরের দুলাল, প্যারীচাঁদ মিত্র  
 Ⓑ কুহেলিকা, কাজী নজরুল ইসলাম  
 Ⓒ বিষবৃক্ষ, নজিমুদ্দীন চট্টোপাধ্যায় **উত্তর : ক**  
 Ⓓ গৃহদাহ, শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

৫৩. কোনো দোকানদার ১২% ক্ষতিতে একটি প্রব্বা বিক্রয় করে। প্রব্বাটির ক্রয়মূল্য ১০% কম এবং বিক্রয়মূল্য ৩১ টাকা বেশি হলে তার ২০% লাভ হতো। প্রব্বাটির ক্রয়মূল্য কত?

- Ⓐ ১০০ টাকা Ⓑ ২০০ টাকা  
 Ⓒ ৪০০ টাকা Ⓓ ৩০০ টাকা **উত্তর : খ**

৫৪. নিচের কোন সংখ্যাটি যৌগিক সংখ্যা?  
 (ক) ১৪৩ (খ) ৯১  
 (গ) ৪৭ (ঘ) ৮৭ উত্তর: গ
৫৫. একটি আয়তাকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১০% বৃদ্ধি ও প্রস্থ ১০% হ্রাস করা হলে ক্ষেত্রফলের শতকরা কত পরিবর্তন হবে?  
 (ক) ১% বৃদ্ধি (খ) ২% হ্রাস  
 (গ) ১% হ্রাস (ঘ) ২০% বৃদ্ধি উত্তর: গ
৫৬. দুই অকোম্পিউট একটি সংখ্যার দশকের অঙ্কে এককের অঙ্কে অপেক্ষা ২ বেশি। সংখ্যাটি এর অকোম্পিউটের সমষ্টির ৬ গুণ অপেক্ষা ৫ বেশি। সংখ্যাটি কত?  
 (ক) ৫৩ (খ) ৩১  
 (গ) ৬৪ (ঘ) ৪২ উত্তর: ক
৫৭. কোন সংখ্যা  $\frac{8}{9}$  অংশে ৮০-এর সমান?  
 (ক) ১৪০ (খ) ১৬০  
 (গ)  $20\frac{8}{9}$  (ঘ) ২৪০ উত্তর: ক
৫৮. ১ কে ১০০ বার ১ দিয়ে গুণ করে গুণফলকে ১ দিয়ে ভাগ করে, ভাগফল থেকে ১ বিয়োগ করে বিয়োগফলকে ১০০ দ্বারা ভাগ করলে ভাগফল কত হবে?  
 (ক) ১ (খ) ১০০  
 (গ) ১০০ (ঘ) ০ উত্তর: ঘ
৫৯. একটি সংখ্যা ৭৪২ থেকে যত বড় ৮৩০ থেকে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?  
 (ক) ৭৮০ (খ) ৭৮২  
 (গ) ৭৯০ (ঘ) ৭৮৬ উত্তর: ঘ
৬০. ৩০ থেকে ৯০ এর মধ্যবর্তী বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম যৌগিক সংখ্যার অন্তর কত?  
 (ক) ৫৮ (খ) ৪২  
 (গ) ৬৮ (ঘ) ৬২ উত্তর: ক
৬১. কোনো অফিসে উপস্থিতির দিন ২০.০০ টাকা পাওরা আর অনুপস্থিতির দিন ৫.০০ টাকা অরিমানা দেয়ার শর্তে এক ব্যক্তি ১৯৯৬ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে ৩৮০.০০ টাকা বেতন পেল। লোকটি ঐ অফিসে কদিন উপস্থিত ছিল?  
 (ক) ১৮ দিন (খ) ২০ দিন  
 (গ) ২১ দিন (ঘ) ২৪ দিন উত্তর: গ
৬২. ৭,৫০০ টাকা ১ : ২ : ৩ : ৪ : ৫ অনুপাতে ভাগ করলে বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম অংশের পার্থক্য হবে-  
 (ক) ২০০০ (খ) ২৫০০  
 (গ) ২৬০০ (ঘ) ৩০০০ উত্তর: ক
৬৩. ১৯৯৯ সালের ১ ফেব্রুয়ারি সোমবার হলে ১৯৯৮ সালের ১ ফেব্রুয়ারি কী বার ছিল?  
 (ক) রবিবার (খ) সোমবার  
 (গ) শনিবার (ঘ) মঙ্গলবার উত্তর: ক
৬৪.  $a$ -এর মান কত হলে  $9 - 12x + ax^2$  একটি পূর্ণবর্গ হবে?  
 (ক) ৪ (খ) ৬  
 (গ) -৬ (ঘ) ৪ উত্তর: ঘ
৬৫.  $(-1) \times (-1) \times (-1) + (-1) (-1) =$  কত?  
 (ক) ২ (খ) ১  
 (গ) -২ (ঘ) ০ উত্তর: ঘ
৬৬.  $x + y = 6$  হলে  $xy$ -এর বৃহত্তম মান কত?  
 (ক) ৯ (খ) ৭  
 (গ) ৪ (ঘ) ১২ উত্তর: ক

৬৭. ত্রিভুজের তিন বাহুর দৈর্ঘ্য সেন্টিমিটারে দেয়া হলো। কোন ক্ষেত্রে ত্রিভুজ অঙ্কন সম্ভব?  
 (ক) ২, ৩, ৫ (খ) ৩, ৪, ৫  
 (গ) ৩, ৪, ৪ (ঘ) ১, ২, ৩ উত্তর: ঘ
৬৮. একটি প্রকৃত ভগ্নাংশের লব ও হরের অন্তর ২, লব ও হর উভয় থেকে ৫ বিয়োগ করলে যে ভগ্নাংশ পাওয়া যায় তার সঙ্গে  $\frac{5}{8}$  যোগ করলে যোগফল ১ হয়। ভগ্নাংশটি কত?  
 (ক)  $\frac{11}{13}$  (খ)  $\frac{13}{11}$   
 (গ)  $\frac{15}{13}$  (ঘ)  $\frac{15}{17}$  উত্তর: ক
৬৯. একটি বর্গক্ষেত্রের এক বাহু অপর এক বর্গক্ষেত্রের পরিসীমার সমান হলে বর্গক্ষেত্র দুটির কর্ণের অনুপাত হবে-  
 (ক) ১ : ২ (খ) ২ : ১  
 (গ) ৫ : ২ (ঘ) ১ : ১ উত্তর: ঘ
৭০. একটি মইয়ের এক প্রান্ত ভূমি থেকে ১২ মিটার উঁচু একটি ঘরের জানালা বরাবর পৌঁছায় এবং অপর প্রান্ত ঘর থেকে ৫ মিটার দূরে থাকে। মইয়ের দৈর্ঘ্য কত?  
 (ক) ২০ মিটার (খ) ১৮ মিটার  
 (গ) ১৫ মিটার (ঘ) ১৩ মিটার উত্তর: ঘ
৭১. ABC ত্রিভুজের  $AB = AC = 5$  সে.মি.। যদি  $\angle A$ -এর সমবিশিষ্টক BC বাহুকে E বিন্দুতে ছেদ করে এবং  $AD = 3$  সে.মি. হয় তবে  $BC =$  কত?  
 (ক) ১০ সে.মি. (খ) ৪ সে.মি.  
 (গ) ৬ সে.মি. (ঘ) ৫.৫ সে.মি. উত্তর: ঘ
৭২.  $y = 3x + 2$ ,  $y = -3x + 2$  এবং  $y = -2$  দ্বারা গঠিত, জ্যামিতিক চিত্রটি কী?  
 (ক) সমবাহু ত্রিভুজ (খ) সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ  
 (গ) বিষমবাহু ত্রিভুজ (ঘ) সমকোণী ত্রিভুজ উত্তর: ঘ
৭৩. একই বস্তুকে চাঁদে নিয়ে গেলে তার ওজন-  
 (ক) একই থাকবে (খ) কমবে  
 (গ) বেড়ে যাবে (ঘ) থাকবেই না উত্তর: ঘ
৭৪. দুটি ঘরের তাপমাত্রা সমান কিন্তু আপেক্ষিক আর্দ্রতা যথাক্রমে ৫০% ও ৭৫% হলে কোন ঘরটি তুলনামূলকভাবে আরামদায়ক হবে?  
 (ক) প্রথমটি (খ) দ্বিতীয়টি  
 (গ) কোনোটিই নয় (ঘ) একই রকম উত্তর: ক
৭৫. কোন পদার্থ প্রকৃতিতে কঠিন, তরল ও বায়বীয় এই তিন অবস্থাতেই পাওয়া যায়?  
 (ক) লবণ (খ) পারদ  
 (গ) পানি (ঘ) রপূর উত্তর: গ
৭৬. কম্পিউটারের কোনটি নেই?  
 (ক) স্মৃতি (খ) নির্ভুল কাজ করার ক্ষমতা  
 (গ) বুদ্ধি বিবেচনা (ঘ) দীর্ঘ সময় কাজ করার ক্ষমতা উত্তর: গ
৭৭. ভূপৃষ্ঠে যে ধাতু সবচেয়ে বেশি পরিমাণে আছে-  
 (ক) তামা (খ) দস্তা  
 (গ) আলুমিনিয়াম (ঘ) পারদ উত্তর: গ
৭৮. সাধারণ বৈদ্যুতিক সার্কিটের তেতর সাধারণত কী গ্যাস ব্যবহৃত হয়?  
 (ক) নাইট্রোজেন (খ) অক্সিজেন  
 (গ) হিলিয়াম (ঘ) নিয়ন উত্তর: ঘ
৭৯. কীনের সাহায্যে সমুদ্রের ও কুমার গভীরতা নির্ণয় করা যায়।  
 (ক) শব্দের প্রতিফলন (খ) শব্দের প্রতিধ্বনি  
 (গ) আলোর প্রতিসরণ (ঘ) আলোর সংকোচন উত্তর: ঘ

৮০. পরিবেশের সাথে জীবসমূহের সম্পর্ক সফলীয় বিজ্ঞানকে বলে-  
 (ক) ইভোলিউশন (খ) এডিকালচার  
 (গ) ইকোলজি (ঘ) আর্কিওলজি উত্তর : গ
৮১. প্রাণিজগতের উৎপত্তি ও বংশ সফলীয় বিদ্যাকে বলে-  
 (ক) জুওলজি (খ) বায়োলজি  
 (গ) ইভোলিউশন (ঘ) জেনেটিকস উত্তর : খ
৮২. ব্রি-পিন প্রাণের অপেক্ষাকৃত লম্বা ও ঘোটা পিনটির নাম-  
 (ক) লাইন পিন (খ) কানেকশন পিন  
 (গ) আর্থপিন (ঘ) লিডপিন উত্তর : গ
৮৩. মঙ্গল গ্রহে খেরিত মডোয়ানের নাম-  
 (ক) সফুজ (খ) অ্যাপোলো  
 (গ) ভয়েজার (ঘ) ভাইকিং উত্তর : খ
৮৪. তিন লিটার পানির ওজন-  
 (ক) ৩ গ্রাম (খ) ৩ কিলোগ্রাম  
 (গ) ২.৭৫ কিলোগ্রাম (ঘ) ৩.২৫ কিলোগ্রাম উত্তর : খ
৮৫. রোডস স্কারশিপ (Rhodes Scholarship) কার নাম অনুসারে দেয়া হয়?  
 (ক) মিসিস রোডস (খ) জেমস রোডস  
 (গ) আর্থার রোডস (ঘ) রবার্ট রোডস উত্তর : গ
৮৬. লাইব্রেরি অব কংগ্রেস যুক্তরাষ্ট্রের কোথায় অবস্থিত?  
 (ক) নিউইয়র্ক (খ) ওয়াশিংটন ডিসি  
 (গ) বোস্টন (ঘ) লস অ্যাঞ্জেলেস উত্তর : খ
৮৭. 'টাইম মেশিন' গ্রন্থটির লেখক কে?  
 (ক) জর্জ ওরওয়েল (খ) ডিটর হুগো  
 (গ) এইচ জি ওয়েলস (ঘ) বার্নার্ড শ উত্তর : গ
৮৮. যুক্তরাষ্ট্রের গ্রেট লেকস (Great Lakes) বলতে কয়টি হ্রদ বোঝানো হয়?  
 (ক) ৪টি (খ) ৫টি  
 (গ) ৩টি (ঘ) ৬টি উত্তর : খ
৮৯. নিচের কোনটি আরব দেশ নয়?  
 (ক) তিউনিশিয়া (খ) মরক্কো  
 (গ) সিরিয়া (ঘ) ইরান উত্তর : খ
৯০. কোন রেখা দ্বারা উত্তর ও দক্ষিণ কোরিয়া বিভক্ত?  
 (ক) ৩৮° সমান্তরাল (খ) ৩০° সমান্তরাল  
 (গ) ১৭০° সমান্তরাল (ঘ) ১৮° সমান্তরাল উত্তর : ক

৯১. নিচের কোনটি স্যাডিনেডিয়াম দেশ নয়?  
 (ক) স্পেন (খ) সুইডেন  
 (গ) নরওয়ে (ঘ) ডেনমার্ক উত্তর : ক
৯২. Land of the midnight sun কোন দেশকে বলা হয়?  
 (ক) সুইডেন (খ) নরওয়ে  
 (গ) ফিনল্যান্ড (ঘ) আইসল্যান্ড উত্তর : খ
৯৩. জি-৮ এর বর্তমান প্রধান কে?  
 (ক) বিল ক্লিনটন (খ) টনি ব্র্যাডার উত্তর : খ  
 (গ) কফি আনান (ঘ) এঁদের কেউ নয়
৯৪. আকসাই চীন মহাসড়ক কোথায় অবস্থিত?  
 (ক) তিব্বত (খ) নেপাল  
 (গ) সিকিম (ঘ) কাশ্মীর উত্তর : ক
৯৫. Operation Desert Storm কোন যুদ্ধকে বোঝায়?  
 (ক) ভিয়েতনাম যুদ্ধ  
 (খ) ১৯৯১ সালের উপসাগরীয় যুদ্ধ  
 (গ) ইরান-ইরাক যুদ্ধ (ঘ) আফগান গৃহযুদ্ধ উত্তর : খ
৯৬. শিল্পী পাবলো পিকাসো কোন দেশে জন্মগ্রহণ করেন?  
 (ক) ইতালি (খ) স্পেন  
 (গ) পর্তুগাল (ঘ) ফ্রান্স উত্তর : খ
৯৭. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয় কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?  
 (ক) ১৯৩৬ (খ) ১৮৩৬  
 (গ) ১৭৩৬ (ঘ) ১৯৬৯ উত্তর : খ
৯৮. স্পুটনিক-১ কখন সফল্যজনকভাবে নিক্ষেপ করা হয়?  
 (ক) ১৯৫৭ (খ) ১৯৬০  
 (গ) ১৯৬৬ (ঘ) ১৯৬৯ উত্তর : ক
৯৯. কোন শহরকে বিগ অ্যাপেল (Big Apple) বলা হয়?  
 (ক) নয়াদিল্লি (খ) ঢাকা  
 (গ) শিকাগো (ঘ) নিউইয়র্ক উত্তর : খ
১০০. পারমাণবিক বোমার উদ্ভাবক কে?  
 (ক) আইনস্টাইন (খ) নিউটন  
 (গ) ওপেন হাইমার (ঘ) এঁদের কেউ নয় উত্তর : গ

## খাদ্য অধিদপ্তরের উপখাদ্য পরিদর্শক-২০১২

পরীক্ষা অনুষ্ঠিত : ২৫.০৫.২০১২; সময় : ১ ঘণ্টা ২০ মিনিট; পূর্ণমান : ১০০

১. 'মরমী কবি' বলা হয় কারকে?  
 (ক) সুলতানা মিয়াজী (খ) হাসন রাজা  
 (গ) আলাওল (ঘ) আলাউদ্দিন খাঁ উত্তর : খ
২. 'কবর' কোন শ্রেণির গ্রন্থ?  
 (ক) স্মৃতিকথা (খ) উপন্যাস  
 (গ) নাটক (ঘ) প্রবন্ধ উত্তর : গ
৩. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ কোনটি?  
 (ক) বনফুল (খ) গীতাঞ্জলি  
 (গ) পূরবী (ঘ) বলাকা উত্তর : ক
৪. মুন্সীর চৌধুরীর 'মীর মানস' কোন জাতীয় গ্রন্থ?  
 (ক) উপন্যাস (খ) প্রবন্ধ  
 (গ) নাটক (ঘ) স্মৃতিকথা উত্তর : খ

৫. শওকত ওসমান কোন উপন্যাসের জন্য আদমজী পুরস্কার পান?  
 (ক) জাননী (খ) বনী আদম  
 (গ) ক্রীতদাসের হাসি (ঘ) চৌরসন্ধি উত্তর : গ
৬. 'ছাপানু হাজার বর্গমাইল' গ্রন্থের লেখক কে?  
 (ক) সৈয়দ শামসুল হক  
 (খ) আবুতালক্কামান ইনিয়াস  
 (গ) শামসুর রাহমান (ঘ) হুমায়ূন আজাদ উত্তর : ঘ
৭. 'অপ্তনের পরশমণি' উপন্যাসের উপজীব্য বিষয় কী?  
 (ক) মুক্তিযুদ্ধ (খ) ভাষা আন্দোলন  
 (গ) বঙ্গভঙ্গ আন্দোলন (ঘ) তেজগা আন্দোলন উত্তর : ক
৮. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর নাইট উপাধি ত্যাগ করেন কত সালে?  
 (ক) ১৯১৯ (খ) ১৯১৭  
 (গ) ১৯১৫ (ঘ) ১৯১৩ উত্তর : ক

৯. 'চঞ্চল'-এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?  
 (ক) বিচল (খ) অবিচল  
 (গ) হ্রসল (ঘ) মিশ্রল উত্তর : খ
১০. 'সাক্ষীগোপাল' বাগধারার অর্থ নির্ণয় করুন-  
 (ক) সক্রিয় দর্শক (খ) অসদ ব্যক্তি  
 (গ) কর্তব্যপরায়ণ (ঘ) নিষ্ক্রিয় দর্শক উত্তর : ঘ
১১. 'সোনা যার এমন' এককথায় প্রকাশ করুন।  
 (ক) প্রতিমাহা (খ) প্রতিমধুর  
 (গ) প্রতিযোগ্য (ঘ) প্রতিমর উত্তর : ক
১২. 'শত্রুকে দমন করে যে' এককথায় প্রকাশ করুন-  
 (ক) শত্রুঘ্ন (খ) অগ্নিদমন  
 (গ) শত্রুহতা (ঘ) কৃতঘ্ন উত্তর : খ
১৩. 'যাত্র আকারে সুবসিত' এককথায় প্রকাশ করুন-  
 (ক) কুশী (খ) বিশী  
 (গ) কনর্থ (ঘ) কনাকার উত্তর : ঘ
১৪. 'অত্যধিক' এর সন্ধি বিচ্ছেদ করুন-  
 (ক) অতি + দিক (খ) অত্যা + অধিক  
 (গ) অতি + অধিক (ঘ) অ + অধিক উত্তর : গ
১৫. 'নীরস' এর সন্ধি বিচ্ছেদ করুন-  
 (ক) নিঃ + রস (খ) নীঃ + রস  
 (গ) নী + রস (ঘ) নিঃ + রস উত্তর : ক
১৬. 'স্বল' সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?  
 (ক) যনঃ + কষ্ট (খ) ইত্যঃ + পূর্বে  
 (গ) সিন্ + ই (ঘ) স্বা + অন উত্তর : গ
১৭. 'বাতুল' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?  
 (ক) নির্বোধ (খ) উন্মাদ  
 (গ) বেতুব (ঘ) বাতিল উত্তর : খ
১৮. কোন বানানটি শুদ্ধ?  
 (ক) স্বায়ত্ব (খ) স্বায়াত্ব  
 (গ) স্বায়ত্ত্ব (ঘ) স্বায়ত্ব উত্তর : গ
১৯. কোন বানানটি শুদ্ধ?  
 (ক) কনিনিকা (খ) কনিনীকা  
 (গ) কণিনিকা (ঘ) কনিনিকা উত্তর : ক
২০. 'উচ্চটান' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?  
 (ক) উর্জটান (খ) প্রশান্ত  
 (গ) উর্জনিহু (ঘ) উত্তাল উত্তর : খ
২১. 'কতি' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?  
 (ক) অনুকূল (খ) ব্যবসা  
 (গ) সামান্য (ঘ) ফায়দা উত্তর : ঘ
২২. 'ঝানু'-এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?  
 (ক) চতুর (খ) পটু  
 (গ) অপটু (ঘ) চালাক উত্তর : গ
২৩. 'পৃথী' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?  
 (ক) সংসারী (খ) সঙ্করী  
 (গ) সংহিতি (ঘ) সন্ন্যাসী উত্তর : ঘ
২৪. 'পৃথীর ধ্বনি' এর বাক্য সংকোচন করুন-  
 (ক) মন্ত্র (খ) মন্ত্র  
 (গ) মর্মস্তম (ঘ) মধুপ উত্তর : খ
২৫. 'চতুরঙ্গ' এর সন্ধি বিচ্ছেদ করুন-  
 (ক) চতু + অঙ্গ (খ) চতুঃ + অঙ্গ  
 (গ) চতুর + অঙ্গ (ঘ) চার + অঙ্গ উত্তর : খ
২৬. Assemble শব্দের সঠিক synonym কোনটি?  
 (ক) Unit (খ) Disperse  
 (গ) Separate (ঘ) Split উত্তর : ক

২৭. Buccaneer শব্দের সঠিক synonym কোনটি?  
 (ক) Bachelor (খ) Presenter  
 (গ) Pirate (ঘ) Butcher উত্তর : গ
২৮. Pungent শব্দের সঠিক synonym কোনটি?  
 (ক) Tide (খ) Rain  
 (গ) Overpowering (ঘ) Bland উত্তর : গ
২৯. Aroma শব্দের সঠিক synonym কোনটি?  
 (ক) Food (খ) Fruits  
 (গ) Colourless (ঘ) Fragrance উত্তর : ঘ
৩০. Desolate শব্দের সঠিক antonym কোনটি?  
 (ক) Populous (খ) Isolated  
 (গ) Abandoned (ঘ) Disfigured উত্তর : ক
৩১. Flawlessness শব্দের সঠিক antony কোনটি?  
 (ক) Excellence (খ) Imperfectness  
 (গ) Accurateness (ঘ) Faultlessness উত্তর : খ
৩২. Approach শব্দের সঠিক antonym কোনটি?  
 (ক) Come (খ) Retract  
 (গ) Decrease (ঘ) Move উত্তর : খ
৩৩. Hate শব্দের সঠিক antonym কোনটি?  
 (ক) Admire (খ) Abhor  
 (গ) Concern (ঘ) Loathe উত্তর : ক
৩৪. Liability শব্দের সঠিক antonym কোনটি?  
 (ক) Treasure (খ) Debt  
 (গ) Asset (ঘ) Property উত্তর : গ
৩৫. সঠিক বানানের শব্দ কোনটি?  
 (ক) Credential (খ) Credencial  
 (গ) Credantial (ঘ) Credencial উত্তর : ক
৩৬. সঠিক বানানের শব্দ কোনটি?  
 (ক) Collatratral (খ) Colateral  
 (গ) Collateral (ঘ) Colateral উত্তর : গ
৩৭. সঠিক বানানের শব্দ কোনটি?  
 (ক) Licence (খ) Licents  
 (গ) Lisence (ঘ) Licens উত্তর : ক
৩৮. সঠিক বানানের শব্দ কোনটি?  
 (ক) Extantion (খ) Extansion  
 (গ) Extension (ঘ) Extension উত্তর : গ
৩৯. সঠিক বানানের শব্দ কোনটি?  
 (ক) Aproprate (খ) Appropriate  
 (গ) Appropriet (ঘ) Apropriet উত্তর : খ
৪০. সঠিক বানানের শব্দ কোনটি?  
 (ক) Unfare (খ) Unfear  
 (গ) Unfaire (ঘ) Unfair উত্তর : ঘ
৪১. সঠিক বানানের শব্দ কোনটি?  
 (ক) Personale (খ) Parsonnel  
 (গ) Personel (ঘ) Personnel উত্তর : ঘ
৪২. শূন্যস্থানটি অর্থবোধক শব্দ ব্যবহার করে পূরণ করুন।  
 I promise I ... smoke again.  
 (ক) won't (খ) don't  
 (গ) couldn't (ঘ) didn't উত্তর : ক
৪৩. শূন্যস্থানটি অর্থবোধক শব্দ ব্যবহার করে পূরণ করুন।  
 He did not give me ...  
 (ক) much advice (খ) much advices  
 (গ) many advice (ঘ) many advices উত্তর : ক
৪৪. শূন্যস্থানটি অর্থবোধক শব্দ ব্যবহার করে পূরণ করুন।  
 This company does not need ...  
 (ক) many machines (খ) much machine উত্তর : গ  
 (গ) many machine (ঘ) much machines

৪৫. Emphasis শব্দটির অর্থ কোনটি?

- (A) Importance (B) Neglect  
(C) Overlook (D) Ponder

উত্তর : ক

৪৬. Query শব্দটির অর্থ কোনটি?

- (A) Solution (B) Question  
(C) Dissolve (D) Ratify

উত্তর : খ

৪৭. Gravity শব্দটির অর্থ কোনটি?

- (A) Irrelevant (B) Strange  
(C) Seriousness (D) Regular

উত্তর : গ

৪৮. Ensure শব্দটির অর্থ কোনটি?

- (A) Make progress (B) Encourage  
(C) Effect (D) Make certain

উত্তর : ঘ

৪৯. Premium শব্দটির অর্থ কোনটি?

- (A) Contaminate (B) Condone  
(C) Best (D) Large

উত্তর : খ

৫০. Comprehension শব্দটির অর্থ কোনটি?

- (A) Loss (B) Calamity  
(C) Difference (D) Knowledge

উত্তর : ঘ

৫১. দুটি নির্দিষ্ট বিন্দু দিয়ে অঙ্কিত সরলরেখার সংখ্যা হবে কয়টি?

- (A) একটি (B) দুটি  
(C) তিনটি (D) অসংখ্য

উত্তর : ক

৫২. ২৮ ডিম্ব কোণের সম্পূর্ণ কোণের পরিমাণ কত?

- (A) ৬২ ডিম্ব (B) ১১৮ ডিম্ব  
(C) ১৫২ ডিম্ব (D) ৩৩২ ডিম্ব

উত্তর : গ

৫৩. ৩৭ ডিম্ব কোণের বিপরীত কোণের পরিমাণ কত?

- (A) ৩৭ ডিম্ব (B) ৫৩ ডিম্ব  
(C) ১২৭ ডিম্ব (D) ১৪৩ ডিম্ব

উত্তর : ক

৫৪. চতুর্ভুজের চারটি কোণের সমষ্টি কত?

- (A) ৩৬০ ডিম্ব (B) ৯০ ডিম্ব  
(C) ১৮০ ডিম্ব (D) ৬০ ডিম্ব

উত্তর : ক

৫৫. একটি ত্রিভুজের ৩টি বাহুর দৈর্ঘ্য ৪, ৫ ও ৩ ফুট হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?

- (A) ১২ বর্গফুট (B) ৬ বর্গফুট  
(C) ৩০ বর্গফুট (D) ৪০ বর্গফুট

উত্তর : খ

৫৬. একজন লোক মাসে ২০,০০০ টাকা আয় করেন এবং ১৮,০০০ টাকা ব্যয় করেন। তার ব্যয়ের সাথে সঞ্চয়ের অনুপাত হবে কত?

- (A) ১ : ১০ (B) ১ : ৯  
(C) ৯ : ১ (D) ১০ : ১

উত্তর : গ

৫৭. ১ থেকে ৯৯ পর্যন্ত সংখ্যানুসার গড় কত?

- (A) ১০ (B) ২৫  
(C) ৫০ (D) ১০০

উত্তর : গ

৫৮. ১২টি ডিম্বের বিক্রয়মূল্য ১৫টি ডিম্বের ক্রয়মূল্যের সমান হলে শতকরা কত লাভ হবে?

- (A) ২০% (B) ১৫%  
(C) ৩০% (D) ২৫%

উত্তর : ঘ

৫৯. ১৬, ২২, ৩৪, ৫৮, ১০৬, ... ধারার পরের পদটি কত?

- (A) ১৫৪ (B) ১৮৪  
(C) ১৯২ (D) ২০২

উত্তর : ঘ

৬০.  $a + b = ৫$  এবং  $a - b = ৩$  হলে  $ab$  এর মান কত?

- (A) ৬ (B) ৪  
(C) ৮ (D) ১০

উত্তর : খ

৬১. সমকোণী ত্রিভুজের অভিক্ষেপ সল্যা কোণ দুটির প্রতিটি কী কোণ?

- (A) সমকোণ (B) সূক্ষকোণ  
(C) স্থূলকোণ (D) সরলকোণ

উত্তর : খ

৬২. ২০ মাসে একটি কাজের অর্ধেক করতে পারে ৬ দিনে। ঐ কাজটি করতে ৫ জনের কত দিন লাগবে?

- (A) ৪৮ দিন (B) ২৪ দিন  
(C) ১৬ দিন (D) ৭২ দিন

উত্তর : ক

৬৩. এক বিক্রেতা ১০টি কমলা বে দামে কেনে, ৮টি কমলা সেই দামে বিক্রি করে। তার শতকরা কত লাভ হয়?

- (A) ২৫% (B) ২০%  
(C) ১০% (D) ৩০%

উত্তর : ক

৬৪. পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ১১ : ৪। পিতার বয়স ৪৪ বছর হলে পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি কত?

- (A) ৫০ বছর (B) ৫৫ বছর  
(C) ৬০ বছর (D) ৬৫ বছর

উত্তর : গ

৬৫. ১২০ ডিম্ব কোণের সম্পূর্ণ কোণ কত?

- (A) ২৪০ ডিম্ব (B) ৮০ ডিম্ব  
(C) ১০০ ডিম্ব (D) ৬০ ডিম্ব

উত্তর : ঘ

৬৬. ৩ থেকে ৩০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি?

- (A) ১১টি (B) ১০টি  
(C) ৮টি (D) ৯টি

উত্তর : ঘ

৬৭. কোনটি মেকনস্ট্রী প্রাণী?

- (A) আমিবা (B) বেত্রি  
(C) স্পঞ্জ (D) মাছি

উত্তর : খ

৬৮. নীল ডিম্ব কোন শ্রেণির প্রাণী?

- (A) জন্মপায়ী (B) পক্ষীকুল  
(C) মৎস্যকুল (D) সরীসৃপ

উত্তর : ক

৬৯. আমাদের দেহকোষের প্রায় শতকরা কত অংশ পানি?

- (A) ৬০% (B) ৬৫%  
(C) ৭০% (D) ৮০%

উত্তর : গ

৭০. বায়ুর অর্ধতা বন্ধার কোনটি তরুত্বপূর্ণ?

- (A) বায়ুপ্রবাহ (B) পানি  
(C) নূর্ণালোক (D) বায়ুচাপ

উত্তর : খ

৭১. কোন জাতীয় খাদ্য উপাদান থেকে জীব শক্তি পায়?

- (A) আমিষ (B) শর্করা  
(C) লবণ (D) ভিটামিন

উত্তর : খ

৭২. কোনটি পদার্থ?

- (A) বাতাস (B) বিদ্যুৎ  
(C) তাপ (D) আলো

উত্তর : ক

৭৩. কোনটি শক্তি?

- (A) কালো (B) গ্যাস  
(C) তাপ (D) উষ্ণতা

উত্তর : গ

৭৪. লোহার মরিচা ধরার জন্য কোনটি প্রয়োজন?

- (A) পানি (B) অক্সিজেন  
(C) কেরোসিন (D) পানি ও অক্সিজেন

উত্তর : ঘ

৭৫. নিচের কোনটি অণুজীবের অন্তর্ভুক্ত নয়?

- (A) ছত্রাক (B) ব্যাকটেরিয়া  
(C) রিকিটসিয়া (D) শৈবাল

উত্তর : ঘ

৭৬. বাংলাদেশের প্রথম সরকার গঠিত হয় ১৯৭১ সালের কত তারিখে?

- (A) ১০ এপ্রিল (B) ১৭ এপ্রিল  
(C) ২৬ মার্চ (D) ১৬ ডিসেম্বর

উত্তর : ক

৭৭. শহিদ আসাদ দিবস কবে?

- (A) ১৯ জানুয়ারি (B) ২৬ ডিসেম্বর  
(C) ২১ ফেব্রুয়ারি (D) ১০ জানুয়ারি

উত্তর : ঘ

৭৮. বাংলায় ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে প্রথম এসেছিল কারা?

- (A) ইংরেজ (B) ওলন্দাজ  
(C) ফরাসি (D) পর্তুগিজ

উত্তর : ঘ

৭৯. মহাস্থানগড় কোন নদীর তীরে অবস্থিত?  
 (ক) গঙ্গা (খ) ব্রহ্মপুত্র  
 (গ) করতোয়া (ঘ) মহানন্দা উত্তর : গ
৮০. পিতৃতান্ত্রিক উপজাতি কারা?  
 (ক) মারমা (খ) চাকমা  
 (গ) সাঁওতাল (ঘ) গারো  
 [Note : মারমা, চাকমা ও সাঁওতাল এরা সবাই পিতৃতান্ত্রিক উপজাতি। গারোরা মাতৃতান্ত্রিক উপজাতি।]
৮১. ঘোড়াশাল সার কারখানায় কোন সার উৎপাদিত হয়?  
 (ক) ইউরিয়া (খ) টিএসপি উত্তর : ক  
 (গ) পটাশ (ঘ) অ্যামোনিয়াম সালফেট
৮২. বিভিন্ন আর হত্যাকাণ্ড সংঘটিত হয় কবে?  
 (ক) ১২ ফেব্রুয়ারি ২০০৭ (খ) ২৩ ফেব্রুয়ারি ২০০৮  
 (গ) ২৪ ফেব্রুয়ারি ২০০৯ (ঘ) ২৫ ফেব্রুয়ারি ২০০৯ উত্তর : ঘ
৮৩. কোন কাল্পনিক রেখাটি বাংলাদেশের ওপর দিয়ে গেছে?  
 (ক) মৃত মধ্যরেখা (খ) মকবরজাতি রেখা উত্তর : ঘ  
 (গ) আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা (ঘ) ককটিক্রান্তি রেখা
৮৪. জনসংখ্যার দিক থেকে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কত?  
 (ক) নবম (খ) দশম  
 (গ) সপ্তম (ঘ) পঞ্চম  
 [Note : বিশ্ব জনসংখ্যা রিপোর্ট ২০১৫ অনুসারে জনসংখ্যায় বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান অষ্টম, এশিয়ার পঞ্চম, মুসলিম বিশ্বের চতুর্থ, সার্কস্ক্র দেশে তৃতীয়।]
৮৫. জেলাহত্যা দিবস কবে?  
 (ক) ১ ডিসেম্বর (খ) ৬ জানুয়ারি  
 (গ) ৩ জানুয়ারি (ঘ) ৩ নভেম্বর উত্তর : ঘ
৮৬. বর্তমানে কৃষ্ণর বরিশাল ও ফরিদপুর এলাকা প্রাচীনকালে কোন জনপদের অন্তর্ভুক্ত ছিল?  
 (ক) সমভট (খ) পুত্রবর্ধন  
 (গ) রাঢ় (ঘ) বঙ্গ উত্তর : ঘ
৮৭. প্রাচীন পুত্রবর্ধন নগর কোন স্থানে অবস্থিত?  
 (ক) মহলামতি (খ) বিক্রমপুর  
 (গ) পাহাড়পুর (ঘ) মহাস্থানগড় উত্তর : ঘ
৮৮. মণিপুরীরা কোথায় বাস করে?  
 (ক) সিনেট (খ) চট্টগ্রাম  
 (গ) দিনাজপুর (ঘ) কুমিল্লা উত্তর : ক

৮৯. বাংলাদেশের সর্বশেষ কৃষিত্যারি করা হয় কোন সালে?  
 (ক) ১৯৯৬ (খ) ২০০৮  
 (গ) ২০০১ (ঘ) ১৯৮৪ উত্তর : ঘ
৯০. EVM বলতে কী বোঝায়?  
 (ক) ইলেকট্রিক ভোটিং মেশিন (খ) ইলেকট্রনিক ভোটিং মেশিন  
 (গ) ইলাস্টিক ভোটিং মেশিন (ঘ) ইলেকট্রনিক ভোটিং মেশিন উত্তর : ঘ  
 (ঙ) এফিসিয়েন্ট ভোটিং মেশিন
৯১. বাংলাদেশে কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের কাজ নয়?  
 (ক) বৈদেশিক মুদ্রা বেনদেন (খ) শেয়ার বিনিয়োগ উত্তর : ঘ  
 (গ) গ্রাহকের উপদেশ (ঘ) বিহিত মুদ্রান প্রচলন
৯২. বাংলাদেশে তৈরি শ্যাপটপ কোনটি?  
 (ক) শাপলা (খ) নোয়েল  
 (গ) যমুনা (ঘ) এসার উত্তর : ঘ
৯৩. জিব্রাল্টার প্রপাশি কোন দুটি মহাসাগর বা সাগরকে যুক্ত করেছে?  
 (ক) আরব ও কম্পিয়ান (খ) প্রশান্ত ও ভারত উত্তর : গ  
 (গ) আটলান্টিক ও ভূমধ্য (ঘ) আটলান্টিক ও লোহিত
৯৪. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কত সালে নোবেল পুরস্কার পান?  
 (ক) ১৯১৭ (খ) ১৯২১  
 (গ) ১৯১৩ (ঘ) ১৯৩৩ উত্তর : গ
৯৫. ইউরোপীয় কোন দেশ এখনো 'ইউরো' গ্রহণ করেনি?  
 (ক) ফ্রান্স (খ) ইতালি  
 (গ) ইংল্যান্ড (ঘ) জার্মানি উত্তর : গ
৯৬. মাইকেল অ্যাঞ্জেলো কোন দেশের শিল্পী?  
 (ক) অস্ট্রিয়া (খ) গ্রিস  
 (গ) ইতালি (ঘ) ফ্রান্স উত্তর : গ
৯৭. ২০১৬ সালের অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হয় কোথায়?  
 (ক) নিউলে (খ) টোকিওতে উত্তর : ঘ  
 (গ) বেইজিংয়ে (ঘ) রিও ডি জেনিরোতে
৯৮. কোন দেশ ও রাজধানীর নাম একই?  
 (ক) তাইওয়ান (খ) উগান্ডা  
 (গ) জিবুতি (ঘ) কোস্টারিকা উত্তর : গ
৯৯. শিল্প বিপ্লব সংঘটিত হয় কোন শতকে?  
 (ক) সতেরো শতকে (খ) আঠারো শতকে  
 (গ) উনিশ শতকে (ঘ) বিশ শতকে উত্তর : ঘ
১০০. উইনস্টন চার্চিল কোন দেশের প্রধানমন্ত্রী ছিলেন?  
 (ক) ব্রিটেন (খ) ফ্রান্স  
 (গ) ইতালি (ঘ) জার্মানি উত্তর : ক

খাদ্য অধিদপ্তরের সহকারী উপখাদ্য পরিদর্শক ১০.৪  
 অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক-২০১২  
 পরীক্ষা অনুষ্ঠিত : ২৭.০১.২০১২; সময় : ১ ঘণ্টা ২০ মিনিট; পূর্ণমান : ১০০

১. স্বক্ৰিয়চন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত প্রথম বাংলা উপন্যাস কোনটি?  
 (ক) রূপালকুণ্ডলা (খ) বিষকৃক  
 (গ) দুর্গেশনন্দিনী (ঘ) মৃগালিনী উত্তর : গ
২. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে রচয়িতার নাম কী?  
 (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) কাজী নজরুল ইসলাম  
 (গ) শামসুর রাহমান (ঘ) আল মাহমুদ উত্তর : ক
৩. বাংলা সাহিত্যের আদি নিদর্শন কোনটি?  
 (ক) বেদ (খ) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন  
 (গ) হনুল বিজয় (ঘ) চর্যাপদ উত্তর : ঘ
৪. বাংলা সাহিত্যে বিশ্রোহী কবি কে?  
 (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) কাজী নজরুল ইসলাম  
 (গ) শামসুর রাহমান (ঘ) আল মাহমুদ উত্তর : ঘ

৫. 'সঞ্জী কাঁধার মাঠ' এর রচয়িতা কে?  
 (ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) শামসুর রাহমান  
 (গ) জসীমউদ্দীন (ঘ) ফররুখ আহমদ উত্তর : গ
৬. বাংলা লিপির উৎপত্তি কোন লিপি থেকে?  
 (ক) খরোষ্ঠী লিপি (খ) ব্রাহ্মী লিপি  
 (গ) অশোক লিপি (ঘ) শ্রাবস্ত লিপি উত্তর : ঘ
৭. এককথায় প্রকাশ করুন : 'যা অবশ্যই ঘটবে'-  
 (ক) সম্ভাবনাময় (খ) দুর্নিবার  
 (গ) অবশ্যজ্ঞানী (ঘ) সম্ভাব্য উত্তর : গ
৮. এককথায় প্রকাশ করুন : 'যার চকুলজ্জা মেই'-  
 (ক) চশমখোর (খ) নির্লজ্জ  
 (গ) চাকুয় (ঘ) চোষা উত্তর : ক, ঘ

৯. এককথার প্রকাশ করুন। 'কোথাও উদ্ভূত কোথাও অবনত'।  
 (a) অনুভূত (b) বস্তু (c) উদ্ভূত-অবনত (d) উবনত  
 উত্তর : খ
১০. বাগধারার অর্থ নির্ণয় করুন : 'বকধারিক'-  
 (a) অতি ধার্মিক (b) উচ্ছ্বাস (c) প্রাচীনপন্থী (d) চণ্ড  
 উত্তর : খ
১১. বাগধারার অর্থ নির্ণয় করুন : 'কান কাটা'-  
 (a) ধার্মিক (b) ভণ্ড মাদু (c) বেহায়া (d) পক্ষপাতদূর  
 উত্তর : গ
১২. বাগধারার অর্থ নির্ণয় করুন : 'ইতর বিশেষ'-  
 (a) আবেল তাবেল (b) অর্থহীন কথা (c) ধারণা ব্যক্তি (d) তেনাতেন  
 উত্তর : খ
১৩. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?  
 (a) গীতাঞ্জলী (b) গীতাঞ্জলি (c) গিতাঞ্জলি (d) গিতাঞ্জলী  
 উত্তর : খ
১৪. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?  
 (a) সুশ্রবা (b) শুশ্রবা (c) শুশ্রবা (d) শুশ্রবা  
 উত্তর : খ
১৫. 'চাঁদ'-এর সমার্থক শব্দ কোনটি?  
 (a) শশী (b) পত্রগ (c) অরুণ (d) বহি  
 উত্তর : ক
১৬. 'আকাশ'-এর সমার্থক শব্দ কোনটি?  
 (a) পাখার (b) গগন (c) বারি (d) খেচর  
 উত্তর : খ
১৭. নিচের কোন পুরুষবাচক শব্দের স্ত্রীবাচক শব্দ নেই?  
 (a) চৌধুরী (b) কুলটা (c) নবীন (d) কবিরাজ  
 উত্তর : ক
১৮. 'উদ্ধত' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?  
 (a) অবনত (b) বিনীত (c) আনত (d) নত  
 উত্তর : খ
১৯. 'সে বলতে চায় তথাপি বলে না'- এটি কোন প্রেথির বাক্য?  
 (a) সরল বাক্য (b) জটিল বাক্য (c) যৌগিক বাক্য (d) ব্যাসবাক্য  
 উত্তর : গ
২০. নিচের কোনটি একটি স্বরবর্ণ?  
 (a) ক (b) ঙ (c) এ (d) চ  
 উত্তর : গ
২১. Which of the following is a noun?  
 (a) Eat (b) Very (c) To (d) City  
 উত্তর : ঘ
২২. What is the superlative degree of 'Bad'?  
 (a) Most Bad (b) Baddest (c) Badder (d) Worst  
 উত্তর : ঘ
২৩. What is the past participle form of the verb 'come'?  
 (a) came (b) come (c) comed (d) camed  
 উত্তর : খ
২৪. Which of the following is the plural form of Tooth?  
 (a) Teeths (b) Tooth (c) Teeth (d) Tooths  
 উত্তর : গ
২৫. What is the antonym of 'High'?  
 (a) Low (b) Big (c) Pacify (d) Fiber  
 উত্তর : ক

Questions 26 to 30 : Fill in the Gaps  
 nstruction : For each question, select the word/phrase that appropriately fills in the gap.

২৬. It ... last night.  
 (a) raining (b) rain (c) rained (d) rains  
 উত্তর : গ
২৭. If you make delay, you ... the train.  
 (a) missing (b) should miss (c) missed (d) will miss  
 উত্তর : ঘ
২৮. No man can ... alone.  
 (a) live (b) lives (c) living (d) lived  
 উত্তর : ক
২৯. ... are you doing?  
 (a) What (b) Who (c) Where (d) Which  
 উত্তর : ক
৩০. .... earth moves rund the sun.  
 (a) A (b) An (c) The (d) None of these  
 উত্তর : গ
৩১. শিক্ষাশীলী-  
 (a) Efficient (b) Obedient (c) Strong (d) Social  
 উত্তর : গ
৩২. রহস্যময়-  
 (a) Efficient (b) Mysterious (c) Tiring (d) Magical  
 উত্তর : খ
৩৩. নিষিদ্ধ-  
 (a) Height (b) Ban (c) Capacity (d) Enrollment  
 উত্তর : খ
৩৪. শিক্ষিত-  
 (a) Gentleman (b) Generous (c) Educated (d) Pious  
 উত্তর : গ
৩৫. পরাণ্ড  
 (a) Lack (b) Unwanted (c) Sharper (d) Adequate  
 উত্তর : ঘ
৩৬. উপযুক্ত  
 (a) Appropriat (b) Aproprate (c) Appropriate (d) Apropriat  
 উত্তর : গ
৩৭. (a) Pungtual (b) Puntual (c) Punctual (d) Punctual  
 উত্তর : গ
৩৮. (a) Atteentive (b) Atentive (c) Atentive (d) Attentive  
 উত্তর : ঘ
৩৯. (a) Disciplin (b) Dicipline (c) Discipline (d) Descipline  
 উত্তর : গ
৪০. (a) Acommodation (b) Accommodation (c) Accomodation (d) Acomodation  
 উত্তর : খ
৪১. বেতন ৩০% বৃদ্ধি পাওয়ার একজন লোক ১১,০৫০ টাকা পায়। পূর্বে তার বেতন কত ছিল?  
 (a) ৭,৫০০ টাকা (b) ৮,৫০০ টাকা (c) ৯,০০০ টাকা (d) ৯,২০০ টাকা  
 উত্তর : খ
৪২. ৩, ৯, ২৭, ... ধারার পরের সংখ্যাটি কত?  
 (a) ৩৬ (b) ৪৮ (c) ৬৩ (d) ৮১  
 উত্তর : ঘ
৪৩. কোনো বাগানের সৈর্য ২০ মিটার এবং প্রস্থ ১০ মিটার হলে এ বাগানের ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?  
 (a) ৩০ (b) ২ (c) ৩০০ (d) ২০০  
 উত্তর : ঘ
৪৪. ৩টি সংখ্যার গুণফল ২১৬। দুটি সংখ্যা ৮ ও ৯ হলে তৃতীয় সংখ্যাটি কত?  
 (a) ৩ (b) ৭ (c) ৫ (d) ৬  
 উত্তর : ক

৪৫. একটি ব্যক্তি ৬১২ টাকার বিক্রয় করলে ১৫% ক্ষতি হয়। ব্যক্তির ক্রয়মূল্য কত ছিল?
- ক) ৭০০ টাকা                      খ) ৭২০ টাকা  
 গ) ৭৫০ টাকা                      ঘ) ৭৬০ টাকা                      উত্তর : খ
৪৬. ৮ জন লোক একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। কাজটি ৩ দিনে করতে হলে কতজন লোক প্রয়োজন হবে?
- ক) ৩২ জন                              খ) ৩৬ জন  
 গ) ৩৮ জন                              ঘ) ৪২ জন                              উত্তর : ক
৪৭. একটি বই ১৫% কমিশনে বিক্রয় করা হয়। বইটির প্রকৃত বিক্রয়মূল্য ১২০ টাকা হলে বইটি কত টাকার জন্য ক্রয় করা যাবে?
- ক) ১০০ টাকা                              খ) ১০৫ টাকা  
 গ) ৯৫ টাকা                              ঘ) ১০২ টাকা                              উত্তর : ঘ
৪৮. ৩৫ লিটার দ্রবনে পানি ও সিরালের অনুপাত ৩ : ৪। দ্রবনে কত লিটার সিরাল আছে?
- ক) ১৫ লিটার                              খ) ২০ লিটার  
 গ) ২১ লিটার                              ঘ) ২৪ লিটার                              উত্তর : খ
৪৯.  $a^2 - 4a + 3 = 0$  হলে  $a = ?$
- ক) ৩    খ) ১    উত্তর : ঘ  
 গ) ২    ঘ) (ক) এবং (খ) উভয়ই
৫০.  $x$  এর মান কত হলে  $(3 + x) + 3(x + 3) = 0$  হবে?
- ক) ২    খ) -৩  
 গ) ০    ঘ) ৭    উত্তর : খ
৫১. ৯.৫% বার সরল সুদে ৬০০ টাকার ২ বছরের সুদ কত?
- ক) ১১৪ টাকা                              খ) ১০৮ টাকা  
 গ) ৫৭ টাকা                              ঘ) ৫৪ টাকা                              উত্তর : ক
৫২. কোনো ব্যবসায় ক, খ, গ এর মূলধন যথাক্রমে ৩২০, ৪০০ এবং ৪৮০ টাকা। তাদের মূলধনের অনুপাত কত?
- ক) ৩ : ৪ : ৫                              খ) ৪ : ৫ : ৬  
 গ) ৬ : ৮ : ১২                              ঘ) ৬ : ৯ : ১৫                              উত্তর : খ
৫৩. ৬০০ টাকার ৬ বছরের সরল সুদ ১৮০ টাকা হলে সরল সুদের বার কত?
- ক) ৫%    খ) ১০%  
 গ) ১২%    ঘ) ১৭%    উত্তর : ক
৫৪. ৩টি সংখ্যার গড় ৩৩। দুটি সংখ্যা ১৪ ও ৪২ হলে অপর সংখ্যাটি কত?
- ক) ১২    খ) ২২  
 গ) ৩২    ঘ) ৩৩    উত্তর : ঘ
৫৫. এক ব্যক্তি ২০% সরল সুদে ৮০০ টাকা এবং ১৫% সরল সুদে ৬০০ টাকা বিনিয়োগ করলে এক বছর পর তিনি কত সুদ পাবেন?
- ক) ২০৫ টাকা                              খ) ২৫০ টাকা  
 গ) ২২৫ টাকা                              ঘ) ২৯০ টাকা                              উত্তর : খ
৫৬. একটি সংখ্যার ক্রমগুলোর সাথে ৯ যোগ করলে যোগফল ১৪ হলে সংখ্যাটি কত?
- ক) ৪    খ) ২৫  
 গ) ২২৫    ঘ) ৫    উত্তর : খ
৫৭. ৪০, ৬০ এবং ৮৮ এর গসাত কত?
- ক) ৪    খ) ৬  
 গ) ৮    ঘ) ১২    উত্তর : ক
৫৮. কোনো আসল ৩ বছরে সুদে-আসলে ৪৬০ টাকা এবং ৫ বছরে সুদে-আসলে ৫০০ টাকা হলে আসল কত?
- ক) ৪০০ টাকা                              খ) ৪০৫ টাকা  
 গ) ৪১০ টাকা                              ঘ) ৪৩৫ টাকা                              উত্তর : ক
৫৯. ২টি সংখ্যার যোগফল ১৩০ এবং বিয়োগফল ১০ হলে বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?
- ক) ৬০    খ) ৭০  
 গ) ৮০    ঘ) ৯০    উত্তর : খ

৬০. ৬% সরল সুদে ৮০০ টাকার কত বছরের সুদ ৪৮০ টাকা হবে?
- ক) ৪ বছর    খ) ৫ বছর  
 গ) ৬ বছর    ঘ) ১০ বছর    উত্তর : ঘ
৬১. বাংলাদেশের সবচেয়ে উত্তরের জেলা কোনটি?
- ক) কুড়িগ্রাম    খ) নাগমনিরহাট  
 গ) রংপুর    ঘ) পঞ্চগড়    উত্তর : খ
৬২. কোন নদীতে বাঁধ দিয়ে জলবিদ্যুৎ তৈরি করা হয়?
- ক) পদ্মা    খ) মেঘনা  
 গ) যমুনা    ঘ) কর্ণফুলী    উত্তর : ঘ
৬৩. পদ্মা ও যমুনা নদী কোথায় পরস্পরের সাথে মিলিত হয়েছে?
- ক) বগুড়া    খ) ভৈরব  
 গ) গোয়ালন্দ    ঘ) চাঁদপুর    উত্তর : গ
৬৪. নিচের কোনটি ভিটামিন 'সি' সমৃদ্ধ খাদ্য?
- ক) জাত    খ) দুধ  
 গ) কচি    ঘ) লেবু    উত্তর : ঘ
৬৫. নিচের কোনটি শালবাগ মূর্গের অভ্যন্তরে অবস্থিত?
- ক) পরী বিধির মাজার                              খ) ছোটকাটরা  
 গ) ষাট গুড়জ মসজিদ                              ঘ) বড়কাটরা    উত্তর : ক
৬৬. বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি পাট উৎপন্ন হয়?
- ক) চাঁচুগ্রাম    খ) রংপুর  
 গ) ঢাকা    ঘ) ময়মনসিংহ  
 [Note : বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি পাট উৎপন্ন হয় ফরিদপুর জেলায়। পাট থেকে প্রধানত বস্তা, চট, কার্পেট ও পার্চেন্ট এবং বিভিন্ন হস্তশিল্পের তৈরি ও রপ্তানি করা হয়। বাংলাদেশে পাট ব্যবসায় প্রধান কেন্দ্র নারায়ণগঞ্জ। পাট উৎপাদনে দ্বিতীয় শীর্ষ দেশ বাংলাদেশ।]
৬৭. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে সাহসিকতার জন্য কতজনকে বীরশ্রেষ্ঠ খেতাবে ভূষিত করা হয়?
- ক) ১ জন    খ) ২ জন  
 গ) ৩ জন    ঘ) ৭ জন    উত্তর : ঘ
৬৮. নিচের কোনটি এইচস রোগের ভাইরাস?
- ক) HIV    খ) HINI  
 গ) HIN5    ঘ) H5N1    উত্তর : ক
৬৯. কোনটি ম্যালেরিয়া রোগের জীবাণু বহনকারী মশা?
- ক) অ্যানোফিলিস    খ) এডিস  
 গ) কিউলেব্রা    ঘ) সিসি    উত্তর : ক
৭০. নিচের কোনটি গ্রিনহাউস গ্যাস?
- ক) অক্সিজেন    খ) নাইট্রোজেন  
 গ) কার্বন ডাই-অক্সাইড                              ঘ) হাইড্রোজেন    উত্তর : গ
৭১. কোন প্রাণীকে প্রাকৃতিক শত্রু বলা হয়?
- ক) ব্যাঙ    খ) বাঁড়  
 গ) মহিষ    ঘ) কেঁচো    উত্তর : ঘ
৭২. কোনটির গতি সবচেয়ে বেশি?
- ক) শব্দ    খ) আলো  
 গ) বুলেট    ঘ) জেট বিমান    উত্তর : খ
৭৩. নিচের কোনটি একটি অ্যান্টিবায়োটিক সফটওয়্যার?
- ক) ফেসবুক    খ) গুগল  
 গ) ইয়াহু    ঘ) ক্যান্সারজি    উত্তর : ঘ
৭৪. কোনো ই-মেইল ঠিকানায় নিচের কোন চিহ্নটি অবশ্যই থাকে?
- ক) \$    খ) #  
 গ) &    ঘ) @    উত্তর : ঘ
৭৫. কোনো ওয়েবপেজ ব্রাউজ করার জন্য নিচের কোন সফটওয়্যারটি প্রয়োজন?
- ক) এমএস ওয়ার্ড    খ) পাওয়ার পয়েন্ট  
 গ) অপেরা    ঘ) নোটপ্যাড    উত্তর : গ

৭৬. 'শাক্যজাত বাঁধ' কোন নদীর তীরে অবস্থিত? (ক) নীতলক্ষ্যা (খ) বুড়িগঙ্গা (গ) ধলেশ্বরী (ঘ) গোমতী উত্তর : খ	৮৮. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে সাহসিকতার জন্য কতজন নারীকে বীরশ্রেষ্ঠীক খেতাবে ভূষিত করা হয়? (ক) ১ জন (খ) ২ জন (গ) ৩ জন (ঘ) ৭ জন উত্তর : খ
৭৭. BARD কোন জেলায় অবস্থিত? (ক) কুমিল্লা (খ) নোয়াখালী (গ) চট্টগ্রাম (ঘ) ভোলা উত্তর : ক	৮৯. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের জাতীয় দিবস কত তারিখে পালিত হয়? (ক) ১৬ ডিসেম্বর (খ) ২১ ফেব্রুয়ারি (গ) ৭ মার্চ (ঘ) ২৬ মার্চ উত্তর : খ
৭৮. মুক্তিযুদ্ধের সময় নৌবাহিনী কোন সেক্টরের অন্তর্ভুক্ত ছিল? (ক) ৮ (খ) ৯ (গ) ১০ (ঘ) ১১ উত্তর : গ	৯০. বিখ্যাত ষাট গনুজ মসজিদ কোন জেলায় অবস্থিত? (ক) বাগেবহাট (খ) সিলেট (গ) খুলনা (ঘ) চুয়াডাঙ্গা উত্তর : ক
৭৯. নিচের কোন দেশটির দ্বিতীয় রত্নভাষা বাংলা? (ক) সিয়েরা লিওন (খ) ঘানা (গ) কম্বো (ঘ) মোজাম্বিক উত্তর : ক	৯১. কোন নদীর অপর নাম কীর্তিনাশা? (ক) পরা (খ) যেমনা (গ) ফসুনা (ঘ) ধরনা উত্তর : ক
৮০. বাংলাদেশ কত সালে জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে? (ক) ১৯৭২ (খ) ১৯৭৪ (গ) ১৯৭৫ (ঘ) ১৯৭৬ উত্তর : খ	৯২. কবে প্রথম বাংলাদেশের পতাকা উত্তোলন করা হয়? (ক) ২ মার্চ ১৯৭১ (খ) ৭ মার্চ ১৯৭১ (গ) ২৫ মার্চ ১৯৭১ (ঘ) ২৬ মার্চ ১৯৭১ উত্তর : ক
৮১. ইউরীয়া সার থেকে উদ্ভিদ কোন উপাদানটি লাভ করে? (ক) ফসফরাস (খ) শটালিয়াম (গ) নাইট্রোজেন (ঘ) কার্বন উত্তর : গ	৯৩. পৃথিবীর দীর্ঘতম সমুদ্রসৈকত কোথায় অবস্থিত? (ক) হা লং বে (খ) মিয়ামি (গ) কঙ্গাবাজার (ঘ) কেপটাউন উত্তর : গ
৮২. নিচের কোনটি কম্পিউটারে ইনপুট ও আউটপুট উভয় স্বরূপে ব্যবহৃত হয়? (ক) টাচক্রিন (খ) স্পিকার (গ) প্রিন্টার (ঘ) স্ক্যানার উত্তর : ক	৯৪. বাংলাদেশের কোন শহরকে বাণিজ্যিক রাজধানী বলা হয়? (ক) সিলেট (খ) নায়ায়গঞ্জ (গ) বরিশাল (ঘ) চট্টগ্রাম উত্তর : খ
৮৩. নিচের কোনটি ডেটা (data) সংরক্ষণ ও স্থানান্তরে ব্যবহৃত হয় না? (ক) পেন ড্রাইভ (খ) ফ্লপি ডিস্ক (গ) ডিজিএ (ঘ) মেমোরি কার্ড উত্তর : গ	৯৫. বাংলাদেশের সীতলতম জেলা কোনটি? (ক) হংপুর (খ) চট্টগ্রাম (গ) সিলেট (ঘ) খুলনা উত্তর : গ
৮৪. বাংলাদেশের কোথায় পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনে বাংলাদেশ-রাশিয়া চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? (ক) হিলি, দিনাজপুর (খ) রূপপুর, পাবনা (গ) বারিধান, বিক্রমপুর (ঘ) বাঘা, ভোলা উত্তর : খ	৯৬. কোন বাংলাদেশি প্রথম এভারেস্ট জয় করেন? (ক) অমর্ত্য সেন (খ) মুনী ইব্রাহিম (গ) মুহম্মদ ইউনুস (ঘ) ব্রজেন দাশ উত্তর : খ
৮৫. কোন হরমোনের অভাবে ডায়াবেটিস রোগ হয়? (ক) পুরুষন (খ) ইনসুলিন (গ) এস্ট্রোজেন (ঘ) এড্রিনালিন উত্তর : খ	৯৭. বাংলাদেশে মোট কতটি বিভাগ আছে? (ক) ৬টি (খ) ৭টি (গ) ৮টি (ঘ) ৫টি উত্তর : গ
৮৬. কোন দেশটি স্নাতকসং নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য? (ক) ভারত (খ) ব্রাজিল (গ) রাশিয়া (ঘ) জার্মানি উত্তর : গ	৯৮. সম্প্রতি বাংলাদেশের সংবিধানের কততম সংশোধনীর মাধ্যমে তত্ত্বাবধায়ক সরকারব্যবস্থা বাতিল করা হয়েছে? (ক) ১২তম (খ) ১৩তম (গ) ১৪তম (ঘ) ১৫তম উত্তর : খ
৮৭. কোন দেশটি এশিয়া মহাদেশে অবস্থিত? (ক) ইথিওপিয়া (খ) জাপান (গ) বেঙ্গলিয়ারাম (ঘ) আর্জেন্টিনা উত্তর : খ	৯৯. নিচের কোনটি বাংলাদেশের জাতীয় বৃক্ষ? (ক) আম বৃক্ষ (খ) কাঁঠাল বৃক্ষ (গ) নেতন (ঘ) শাল বৃক্ষ উত্তর : ক
	১০০. বাংলাদেশের বৃহত্তম স্থলবন্দর কোনটি? (ক) হিলি (খ) বেনাপোল (গ) বাংলাবান্ধা (ঘ) চট্টগ্রাম উত্তর : খ

খাদ্য অধিদপ্তরের খাদ্য পরিদর্শক ১৩৫৪  
 উপখাদ্য পরিদর্শক নিয়োগ পরীক্ষা-২০১১

পরীক্ষা অনুষ্ঠিত : ২৩.১২.২০১১; সময় : ১ ঘণ্টা ২০ মিনিট; পূর্ণমান : ১০০

১. বাংলা ভাষার পূর্ববর্তী প্রকারের নাম কী? (ক) প্রত্ন-বাংলা (খ) প্রত্ন-উড়িয়া (গ) প্রাকৃত (ঘ) বৈদিক ভাষা উত্তর : গ	৩. মীর মশাররফ হোসেনের 'বিষাদ সিন্ধু' একটি- (ক) আত্মজীবনী (খ) কাব্যগ্রন্থ (গ) উপন্যাস (ঘ) প্রবন্ধ সংকলন উত্তর : গ
২. কোন শাসনামলে বাংলা লিপির স্থায়ী রূপ তৈরি করে অক্ষর গঠনের কাজ শুরু হয়? (ক) সেন আমলে (খ) চণ্ড আমলে (গ) পারান আমলে (ঘ) পাল আমলে উত্তর : ক	৪. চর্চাপদ যে বাংলা ভাষার রচিত এটি প্রথম কে প্রমাণ করেন? (ক) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী (খ) সুকুমার সেন (গ) মুহম্মদ শহীদুল্লাহ (ঘ) ড. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় উত্তর : খ

খাদ্য অধিদপ্তর-২ (ক)

৫. 'আমার সন্তান কেন থাকে মুখে ভাতে' - এই বিখ্যাত পঙ্ক্তিটির রচয়িতা কে?  
 (ক) বড় চন্দ্রলাল (খ) ভারতচন্দ্র  
 (গ) মদন ভট্ট (ঘ) ভাটু দত্ত **উত্তর : খ**
৬. বাংলা সাহিত্যের প্রথম মহিলা কবি কে?  
 (ক) বেগম সুফিয়া কামাল (খ) মহাশেখা দেবী  
 (গ) পদ্মাবতী (ঘ) চন্দ্রাবতী **উত্তর : ঘ**
৭. 'সূন্যপুরান' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?  
 (ক) রামাই পণ্ডিত (খ) মদন ভট্ট  
 (গ) হলদুখ মিশ্র (ঘ) ভারতচন্দ্র **উত্তর : ক**
৮. বাংলা সংকোচন করুন : 'মৃত্তিকা দিয়ে তৈরি'।  
 (ক) মৃগয়া (খ) মেটেল  
 (গ) টিনায় (ঘ) মনায় **উত্তর : ক**
৯. মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যে মুসলমান কবিগণের সর্বাপেক্ষা উল্লেখযোগ্য অবদান কোনটি?  
 (ক) লোকসাহিত্য (খ) পুঁপি সাহিত্য **উত্তর : খ**  
 (গ) বাংলা গীতিকার্য (ঘ) রোমান্টিক প্রয়োগপাখ্যান
১০. নিচের কোনটি শরৎচন্দ্রের আত্মজীবনীমূলক উপন্যাস?  
 (ক) ওভলা (খ) দত্তা **উত্তর : গ**  
 (গ) শ্রীকান্ত (ঘ) পথের দাবী
১১. 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়' নাটকটির রচয়িতা কে?  
 (ক) রশীদ করিম (খ) নৈরদ শামসুল হক  
 (গ) নুরুল হোসেন (ঘ) সেনিলা হোসেন **উত্তর : খ**
১২. 'কালের কলস' কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা কে?  
 (ক) আল মাহমুদ (খ) শামসুর রাহমান  
 (গ) শহীদ কাদরী (ঘ) রফিক আজাদ **উত্তর : ক**
১৩. নিচের কোনটি বাংলা ব্যাকরণের শাখা নয়?  
 (ক) ধ্বনিতত্ত্ব (খ) ভূতত্ত্ব  
 (গ) রূপতত্ত্ব (ঘ) ব্যাক্যতত্ত্ব **উত্তর : খ**
১৪. জাফর কোন রীতি কেবল লেখারূপে ব্যবহৃত হয়?  
 (ক) কথ্য রীতি (খ) আঞ্চলিক রীতি  
 (গ) সাধু রীতি (ঘ) চলিত রীতি **উত্তর : গ**
১৫. নিচের কোনটি অল্পপ্রাণ ধ্বনি?  
 (ক) ঘ (খ) ঠ  
 (গ) প (ঘ) থ **উত্তর : গ**
১৬. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন : 'পুরকার'।  
 (ক) পুর + কার (খ) পুর + কার  
 (গ) পুরঃ + কার (ঘ) পুরসঃ + কার **উত্তর : গ**
১৭. নিচের কোনটি একটি দেশি শব্দ?  
 (ক) আনারস (খ) চন্দ্র  
 (গ) কট (ঘ) কুলা **উত্তর : ঘ**
১৮. 'পাতিয়াস' শব্দটিতে 'পাতি' উপসর্গটি কী অর্থ বোঝায়?  
 (ক) বড় (খ) ছোট  
 (গ) মন্দ (ঘ) বিন্দা **উত্তর : খ**
১৯. 'নদিনী' এর প্রতিশব্দ কোনটি?  
 (ক) মিনাপ্রী (খ) তনয়া  
 (গ) সুন্দরী (ঘ) ননদিনী **উত্তর : খ**
২০. বাগধারার অর্থ নির্ণয় করুন : 'ঢাকের কাঠি'।  
 (ক) সাহায্যকারী (খ) বাদক  
 (গ) ভোষামুদে (ঘ) কৃপণ **উত্তর : গ**

Questions 21 to 25 : Fill in the Gaps  
 Instruction : Select the word(s) that appropriately fill(s) in the gap in each sentence.

২১. I would like ... information.  
 (ক) a (খ) an **উত্তর : গ**  
 (গ) some (ঘ) a piece
২২. Where is the ... post office?  
 (ক) nearest (খ) most near  
 (গ) more near (ঘ) nearer **উত্তর : ঘ**
২৩. I ... a reply to my letter in the next few days.  
 (ক) write (খ) expect  
 (গ) wait (ঘ) get **উত্তর : খ**
২৪. Raja ... here yesterday.  
 (ক) come (খ) came  
 (গ) will come (ঘ) has come **উত্তর : খ**
২৫. I prefer tea ... coffee.  
 (ক) for (খ) than  
 (গ) from (ঘ) to **উত্তর : খ**
- Questions 26 to 30 : Appropriate Meaning of words  
 Instruction : Select the word/phrase you think is closest in meaning to the words in Capital Letters.
২৬. CHARLATAN  
 (ক) Bilingual (খ) Imposter (গ) Deserter (ঘ) Revamp **উত্তর : গ**
২৭. COMPENSATION  
 (ক) Satisfaction (খ) Admission (গ) Reward (ঘ) Compromise **উত্তর : ঘ**
২৮. BENEVOLENT  
 (ক) Compassionate (খ) Honorary (গ) Compromise (ঘ) Desgraceful **উত্তর : ক**
২৯. BIZARRE  
 (ক) Strange (খ) Fatal (গ) Calamity (ঘ) Naive **উত্তর : ক**
৩০. LINGUIST  
 (ক) Absconder (খ) Polyglot (গ) Swindler (ঘ) Knowledgeable **উত্তর : গ**
৩১. There two temples are probably the two oldest surviving concrete erections in Old Dhaka, both dating back at least two hundred years.  
 (ক) both dating (খ) both of which have dated  
 (গ) and each has dated (ঘ) and each one dating **উত্তর : ক**
৩২. Unlike the many winter vegetables that have tough leaves and thus require a lengthy cooking time, those of cabbage need little cooking time.  
 (ক) those of cabbage need little cooking time  
 (খ) cabbage needs little cooking time  
 (গ) cabbage need little cooking time  
 (ঘ) those of cabbage needs little cooking time **উত্তর : খ**
৩৩. The population of Bangladesh has been steadily increasing for decades, and it will probably have what is estimated as 220 million people by 2050.  
 (ক) it will probably have what is estimated as  
 (খ) they are likely to have  
 (গ) the country will probably have  
 (ঘ) there will probably be **উত্তর : গ**
৩৪. Natural selection operates whenever individuals of one genetic composition are better at reproducing than that of others, as Charles Darwin observed.  
 (ক) that of others (খ) the other (গ) another (ঘ) those of another **উত্তর : খ**

৩৫. My Physician has told me that stomach ulcers and not caused by stress, alcohol, or rich foods, but a bacterium that dwells in the mucous lining of the stomach.

- not caused by stress, alcohol, or rich foods, but  
 not caused by stress, alcohol, or rich foods, but by  
 caused not by stress, alcohol, or rich foods, but  
 caused not by stress, alcohol, and rich foods, but

Questions 36 to 40 : Identification of Correct Spelling  
Instruction : For each question, identify the correct spelling.

৩৬.  Psycology                       Psychology  
 Sychology                         Tsychology                      উত্তর : খ  
 ৩৭.  Enthusiastic                       Enthousiastic  
 Enihosuastic                       Enthausiastic                      উত্তর : ক  
 ৩৮.  Precedence                         Presedence  
 Presidence                         Prescedence                      উত্তর : ক  
 ৩৯.  Palentology                         Paleontology  
 Paleontology                       Paliontology                      উত্তর : গ  
 ৪০.  Taxidarmist                         Taxydarmist  
 Taxidermiest                       Taxidermist                      উত্তর : ঘ

৪১. একটি বড় বাগানের মধ্যে ৫টি বাগান আছে এবং তার প্রতিটির ভেতর ৫টি করে ছোট বাগান আছে। মোট বাগানের সংখ্যা কত?

- ২৫টি                                   ৩০টি  
 ৩০টি                                   ৩১টি                                  উত্তর : ঘ

৪২. একটি চৌবাচ্চা তিনটি নল দিয়ে যথাক্রমে ৮, ১২ ও ২৪ ঘন্টার পূর্ণ হতে পারে। তিনটি নল একসঙ্গে খুলে দিলে চৌবাচ্চাটির তিন-চতুর্থাংশে পূর্ণ হতে কত সময় লাগবে?

- ৩ ঘন্টা                                 ৪ ঘন্টা  
 ৫ ঘন্টা                                 ৬ ঘন্টা                                উত্তর : ক

৪৩. বিশেষ ক্রমানুসারী সাজানো ১১, ১৩, ১৯, ২৯, ৪৩, ৫৯, ... ধারার পরবর্তী সংখ্যাটি কত হবে?

- ৭৪                                         ৭৭  
 ৭৯                                         ৮২

৪৪. ৯,৮০০ টাকা ২ : ৩ : ৪ : ৫ অনুপাতে ভাগ করলে বৃহত্তর ও ক্ষুদ্রতর অংশের পার্থক্য কত হবে?

- ২,১০০ টাকা                         ২,২০০ টাকা  
 ৩,৫০০ টাকা                         ৭০০ টাকা                        উত্তর : ক

৪৫. গমের মূল্য ১৫% কমে যাওয়ায় ৬,০০০ টাকায় পূর্বাংশে ১ কুইন্টাল গম বেশি পাওয়া যায়। ১ কেজি গমের বর্তমান মূল্য কত?

- ৬ টাকা                                 ৭ টাকা  
 ৮ টাকা                                 ৯ টাকা                                উত্তর : ঘ

৪৬. কোনো ব্যবসায় 'ক' 'খ' এর মূলধন যথাক্রমে ৩২০, ৪০০ এবং ৪৮০ টাকা। ব্যবসায় ৩০০ টাকা লাভ হলে 'ক' অপেক্ষা 'গ' কত টাকা বেশি পাবে?

- ৬০ টাকা                                 ৮০ টাকা  
 ১২০ টাকা                                 ৪০ টাকা                                উত্তর : ঘ

৪৭. একটি সরলরেখার ওপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফল ঐ সরলরেখার এক-চতুর্থাংশের ওপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফলের কত গুণ?

- ২ গুণ                                       ৪ গুণ  
 ৮ গুণ                                       ১৬ গুণ                                উত্তর : ঘ

৪৮. টাকায় এক ডজন কলা বিক্রি করায় ২০% ক্ষতি হয়। ৬০% লাভ করতে হলে টাকায় কতটি কলা বিক্রি করতে হবে?

- ৬টি                                         ৭টি  
 ৮টি                                         ৯টি                                        উত্তর : ক

৪৯. একটি সংখ্যা ৯৯৯ থেকে যত ছোট ৭৯৭ থেকে তত বড়। সংখ্যাটি কত?

- ৮৯৭                                       ৮৯৮  
 ৮৯৯                                       ৯০০                                      উত্তর : খ

৫০. পৃথকরা বার্ষিক কত হার সুদে ৪৫০ টাকার ১৭ বছরের সুদ ৪৫৯ টাকা হবে?

- ৩%                                         ৪%  
 ৫%                                         ৬%                                        উত্তর : ঘ

৫১. একটি দ্রব্য ১০% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হলো। বিক্রয়মূল্য ৮০ টাকা বেশি হলে ১০% লাভ হতো। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?

- ২৮০ টাকা                                 ৩০০ টাকা  
 ৩৮০ টাকা                                 ৪০০ টাকা                                উত্তর : ঘ

৫২. একটি বাস্তব পাশে এক সারিতে ১৫টি গাছ লাগানো আছে। একটি গাছ থেকে আশ্রয়কি গাছের নৃদ্ব ১০ মিটার হলে প্রথম ও শেষ গাছ দুটির মধ্যে দূরত্ব কত?

- ১০৯ মিটার                                 ১২০ মিটার  
 ১৪০ মিটার                                 ১৫০ মিটার                                উত্তর : গ

৫৩. ৩টি ঘোড়ার মূল্য ৫টি গরুর মূল্যের সমান এবং ২টি গরুর মূল্য ৩টি গাধার মূল্যের সমান। ১টি ঘোড়ার মূল্য ৭৫০০ টাকা হলে ৫টি গাধার মূল্য কত?

- ১৫,০০০ টাকা                                 ২২,৫০০ টাকা  
 ৩০,০০০ টাকা                                 ৩১,০০০ টাকা                                উত্তর : ক

৫৪. নৌকা ও শ্রোতের বেগ যথাক্রমে ১৮ কি.মি. ও ৬ কি.মি.। নদীপথে ৭২ কি.মি. অতিক্রম করে পুনরায় ফিরে আসতে কত সময় লাগবে?

- ৮ ঘন্টা                                       ৯ ঘন্টা  
 ১০ ঘন্টা                                       ১২ ঘন্টা                                      উত্তর : খ

৫৫. ৩৬ সংখ্যাটির মোট কতগুলো ভাজক রয়েছে?

- ৬টি                                         ৮টি  
 ৯টি                                         ১০টি                                        উত্তর : গ

৫৬. নিচের কোন ক্রমিক পূর্ণ সংখ্যাধর্মের বর্ণেরি অঙ্ক ৪৩?

- ২১ ও ২২                                 ২২ ও ২৩  
 ২৩ ও ২৪                                 ২৪ ও ২৫                                উত্তর : ক

৫৭. তিন দিনে একটি কাজের  $\frac{1}{2}$  অংশ শেষ হলে ঐ কাজের তিন গুণ কাজ করতে কত দিন লাগবে?

- ২৯ দিন                                       ৮৭ দিন  
 ২৬১ দিন                                       ৩০০ দিন                                      উত্তর : গ

৫৮. কালাম সাহেব তার স্ত্রীর চেয়ে ৬ বছরের বড়। তার স্ত্রীর বয়স তার ছেলের বয়সের ৪ গুণ। ৫ বছর পর ছেলের বয়স ১২ বছর হলে ৬ বছর পরে কালাম সাহেবের বয়স কত হবে?

- ২৮ বছর                                       ৩৪ বছর  
 ৩৭ বছর                                       ৩৯ বছর                                      উত্তর : গ

৫৯. ২৫ গ্রাম গুজনের একটি সোনার গহনায় সোনা ও তামার অনুপাত ৪ : ১। গহন্যাটিতে আর কতটুকু সোনা মেশালে এতে সোনা ও তামার অনুপাত ৫ : ১ হবে?

- ৫ গ্রাম                                         ৬ গ্রাম  
 ১০ গ্রাম                                         ২০ গ্রাম                                        উত্তর : ক

৬০. 'ক' ও 'খ' এর মানের গড় ৯ এবং 'গ' এর মান ১২ হলে 'ক', 'খ' ও 'গ' এর মানের গড় কত হবে?

- ৬     ৯  
 ১০     ১২    উত্তর : গ

৬১. সম্প্রতি বাংলাদেশ মহিলা ক্রিকেট দল কোন দেশকে হারিয়ে ওরান্ডে স্ট্যাটাস পেয়েছে?

- ওয়েস্ট ইন্ডিজ                                 যুক্তরাষ্ট্র  
 ভারত                                         অস্ট্রেলিয়া                                উত্তর : খ

১. শাস্তি অধিদপ্তর-২ (খ)

৬২. বর্তমানে কোন দেশ বাংলাদেশকে সবচেয়ে বেশি ঋণ প্রদান করে?

- ক) যুক্তরাষ্ট্র  
খ) জাপান  
গ) যুক্তরাজ্য  
ঘ) স্পেন

উত্তর : গ

৬৩. বাংলাদেশ ইকু গবেষণা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

- ক) দিনাজপুর  
খ) রংপুর  
গ) কক্সবাজার  
ঘ) ঝাংপুরহাট

উত্তর : ঘ

৬৪. সমুদ্র সঙ্গতন হতে দিনাজপুর জেলার গড় উচ্চতা কত মিটার?

- ক) ৩৭.৫০ মিটার  
খ) ৩৫ মিটার  
গ) ৩০ মিটার  
ঘ) ২১.৫০ মিটার

উত্তর : ক

৬৫. বাংলাদেশের সর্ব উত্তরের থানা কোনটি?

- ক) শিবগঞ্জ  
খ) তেঁতুলিয়া  
গ) শিবগঞ্জ  
ঘ) থানাটি

উত্তর : গ

৬৬. নিচের কোনটি বাংলা দেশের সফটওয়্যার?

- ক) অত্র  
খ) সুতঙ্গী  
গ) নিজয়  
ঘ) (ক) এবং (খ) উভয়ই

উত্তর : ঘ

৬৭. বাংলাদেশের শীতলতম মাস কোনটি?

- ক) ডিসেম্বর  
খ) ফেব্রুয়ারি  
গ) জানুয়ারি  
ঘ) নভেম্বর

উত্তর : খ

৬৮. বাংলাদেশ ও মিয়ানমারকে বিভক্তকারী নদী কোনটি?

- ক) কর্ণফুলী  
খ) নাংও  
গ) হালদা  
ঘ) নাফ

উত্তর : ঘ

৬৯. পাট উৎপাদনে বিশ্বে শীর্ষ দেশ কোনটি?

- ক) বাংলাদেশ  
খ) ভারত  
গ) চীন  
ঘ) মিসর

উত্তর : গ

৭০. কোন গাছের কাঠ হতে দিরাশলাইকের কাঠি তৈরি হয়?

- ক) গরান  
খ) ধুলল  
গ) গেওয়া  
ঘ) চাপালিশ

উত্তর : ঘ

৭১. বাংলাদেশের কোন জেলার প্রথম সৌরবিদ্যুৎ প্রকল্প চালু হয়?

- ক) নবসিংদী  
খ) কেরী  
গ) পাবনা  
ঘ) রংপুর

উত্তর : ক

৭২. যমুনা সার কারখানায় উৎপাদিত সারের নাম কী?

- ক) ইউরিয়া  
খ) টিএসপি  
গ) এমপি  
ঘ) কম্পোস্ট

উত্তর : ক

৭৩. বাংলাদেশের সবচেয়ে ঘনবসতিপূর্ণ জেলা কোনটি?

- ক) কুমিল্লা  
খ) ময়মনসিংহ  
গ) ঢাকা  
ঘ) চট্টগ্রাম

উত্তর : খ

৭৪. নিঝুম দীপ কোন নদীর মোহনায় অবস্থিত?

- ক) পরা  
খ) মেঘনা  
গ) রূপসা  
ঘ) পতরা

উত্তর : গ

৭৫. বাংলাদেশের সর্বিধানের কত নম্বর অনুচ্ছেদে 'চিন্তা ও বিবেকের স্বাধীনতা' নিশ্চিত করা হয়েছে?

- ক) ৩১ নম্বর  
খ) ৩৫ নম্বর  
গ) ৩৭ নম্বর  
ঘ) ৪১ নম্বর

[বি.প্র. : সঠিক উত্তর ৩৯ নম্বর অনুচ্ছেদে।]

৭৬. বিশ্বকাপ ক্রিকেট ২০১১ এর ফাইনালের নাম কী?

- ক) রাগবি  
খ) ফিফারনোভা  
গ) স্ট্যাম্পি  
ঘ) উইকি

উত্তর : ঘ

৭৭. সম্প্রতি তুরিস্কের ফলে জাপানের কোন পারমাণবিক কেন্দ্র থেকে তেজস্ক্রিয়তা ছড়িয়ে পড়েছে?

- ক) হন্দাই  
খ) ওসাকা  
গ) উয়ানজিং  
ঘ) ফুকুশিমা

উত্তর : ঘ

৭৮. মক্কাতে রংপুর বিভাগে কতটি জেলা রয়েছে?

- ক) ৪টি  
খ) ৫টি  
গ) ৬টি  
ঘ) ৮টি

উত্তর : ঘ

৭৯. কোন বাংলাদেশি প্রথম এক্সপ্রেস জয় করেন?

- ক) অমর্ত্য সেন  
খ) মুহাম্মদ ইউনূস  
গ) মুসা ইব্রাহিম  
ঘ) ব্রজেন দাশ

উত্তর : ঘ

৮০. বাংলাদেশের প্রধান সংবাদ সংস্থার নাম কী?

- ক) এনা  
খ) আবাস  
গ) ইউএনবি  
ঘ) বাসস

উত্তর : ঘ

৮১. জাতিসংঘের কোন মহাসচিব সম্প্রতি বাংলাদেশ সফর করেন?

- ক) কফি আনান  
খ) উ থাফট  
গ) বান কি মুন  
ঘ) ট্রিগভেলি

উত্তর : ঘ

৮২. কম্পিউটারের প্রিন্টার কী ধরনের ভিতাইস?

- ক) আউটপুট  
খ) স্টোরেজ  
গ) ইনপুট  
ঘ) মেমোরি

উত্তর : ক

৮৩. ২০১৪ সালের বিশ্বকাপ ফুটবল প্রতিযোগিতা কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?

- ক) ব্রাজিল  
খ) জার্মানি  
গ) ইংল্যান্ড  
ঘ) ফ্রান্স

উত্তর : ক

৮৪. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য রাষ্ট্র?

- ক) ১৩০তম  
খ) ১৩৪তম  
গ) ১৩৬তম  
ঘ) ১৬৬তম

উত্তর : গ

৮৫. সার্কভুক্ত দেশের সংখ্যা কতটি?

- ক) ৬টি  
খ) ৮টি  
গ) ৭টি  
ঘ) ৯টি

উত্তর : গ

৮৬. আয়তনে বিশ্বের বৃহত্তম হ্রস্ব কোনটি?

- ক) কম্পিউয়ান  
খ) ভিক্টোরিয়া  
গ) লেক সুপিরিয়র  
ঘ) বৈকাল

উত্তর : ক

৮৭. বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম আরব দেশ কোনটি?

- ক) ইরান  
খ) কুয়েত  
গ) সৌদি আরব  
ঘ) ইরাক

উত্তর : ঘ

৮৮. বাংলাদেশ ব্যাংকের পরিচালনা পরিষদের সদস্য কতজন?

- ক) ১০ জন  
খ) ১৫ জন  
গ) ১৩ জন  
ঘ) ২০ জন

উত্তর : ক

৮৯. বাংলাদেশের লোকশিল্প জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?

- ক) নোনাবগা  
খ) রংপুর  
গ) মহাছানগড়  
ঘ) সিলেট

উত্তর : ক

৯০. বিখ্যাত গুয়াল স্ট্রিট কোথায় অবস্থিত?

- ক) লডনে  
খ) ওয়াশিংটন ডিসিতে  
গ) টোকিওতে  
ঘ) নিউইয়র্কে

উত্তর : ঘ

৯১. 'বন্দর আকাশ' কোন দেশের সমুদ্রবন্দর?

- ক) ইয়েমেন  
খ) কাতার  
গ) ওমান  
ঘ) ইরান

উত্তর : ঘ

৯২. ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে কারা প্রথম বাংলায় এসেছিল?

- ক) ইংরেজ  
খ) ফরাসি  
গ) পর্তুগিজ  
ঘ) ডাচ

উত্তর : গ

৯৩. কোথায় কস্তুর ওজন সবচেয়ে বেশি?

- ক) পৃথিবীর কেন্দ্রে  
খ) মেরু অঞ্চলে  
গ) মেরু অঞ্চলে  
ঘ) নিরক্ষীয় অঞ্চলে

উত্তর : গ

৯৪. নিচের কোন শহরটিকে 'বাতাসের শহর' বলা হয়?

- ক) শিকাগো  
খ) লন্ডন  
গ) নিউইয়র্ক  
ঘ) ঢাকা

উত্তর : ক

৯৫. মানুষের লাশারসে কোন এনজাইমটি থাকে?

- ক) পেপটিন  
খ) ট্রিপসিন  
গ) টায়ালিন  
ঘ) অ্যামাইলেজ

উত্তর : গ

৯৬. 'এল বি ডব্লিউ' শব্দটি কোন খেলার সাথে সম্পর্কযুক্ত?

- ক) ফুটবল  
খ) ক্রিকেট  
গ) লন টেনিস  
ঘ) রাগবি

উত্তর : গ

৯৭. নিচের কোনটি ক্যাডিসেতিরান দেশ নয়?  
 (a) সুইডেন (b) ইতালি  
 (c) ডেনমার্ক (d) নরওয়ে উত্তর : খ
৯৮. সংগতি জরত কোন দেশে 'টিপাইম্বল বীথ' নির্মাণের পরিকল্পনা করেছে?  
 (a) গণা (b) ফেনী  
 (c) বরাক (d) ব্রহ্মপুত্র উত্তর : গ

৯৯. কোন প্রাণি এশিয়া মহাদেশকে ইউরোপ হতে পৃথক করেছে?  
 (a) মালাকা (b) বসফরাস  
 (c) বেরিং (d) ডোডার উত্তর : খ
১০০. ইন্টারপোলের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?  
 (a) রোম (b) ছেনেজ  
 (c) লিও (d) ওয়ারশ উত্তর : গ

খাদ্য অধিদপ্তরের খাদ্য পরিদর্শক/ উপখাদ্য পরিদর্শক

উচ্চমান সহকারী/অডিটর/সুপারভাইজার-২০০৮/১-৪

পরীক্ষা অনুষ্ঠিত : ২৪.০৪.২০০৯; সময় : ১ ঘণ্টা ২০ মিনিট; পূর্ণমান : ১০০

১. ক একটি কাজ ৮ দিনে এবং খ সেই একই কাজ ৪ দিনে করতে পারে। যদি তারা একই সাথে কাজটি করে, তবে তা কয় দিনে শেষ হবে?  
 (a) ২.৬৬ (b) ৩  
 (c) ৩.৩৩ (d) কোনোটিই নয় উত্তর : ক
২. একটি Econo কলামের মূল্য ৫ টাকা এবং একটি Matador কলামের মূল্য ৪ টাকা। যদি এই দোকানদার ৫০০টি কলাম বিক্রি করে ২০০০ টাকা পায়, তবে সে কয়টি Econo কলাম বিক্রয় করেছিল?  
 (a) ২৭৫ (b) ৩০০  
 (c) ৩১৫ (d) কোনোটিই নয় উত্তর : খ
৩. একটি কলামের দাম ১০ টাকা এবং ১০টি খামের দাম ৩ টাকা। ৩টি কলাম ও ১০টি খামের দাম কত হবে?  
 (a) ৩৩ (b) ৩৬  
 (c) ৩৯ (d) কোনোটিই নয় উত্তর : ক
৪. সুমন ১২০ টাকা দিয়ে কয়েকটি কলাম কিনল। প্রতিটি কলামের দাম যদি ২ টাকা কম হতো তবে সে আরো ২টি কলাম বেশি পেত। সে কতগুলো কলাম কিনেছিল?  
 (a) ৮ (b) ১০  
 (c) ১২ (d) কোনোটিই নয় উত্তর : খ
৫. যদি  $a < b$ , তাহলে নিচের কোন সংখ্যাটি  $a$ -এর চেয়ে বড় কিন্তু  $b$  এর চেয়ে ছোট হবে?  
 (a)  $(a + b)/2$  (b)  $ab/2$   
 (c)  $b - a$  (d)  $ab$  উত্তর : ক
৬.  $x$ ,  $y$  এবং  $z$  -এর মধ্যে ১৪০০ টাকা এমনভাবে ভাগ করা হলো যেন  $x$  পেল  $y$ -এর দ্বিগুণ এবং  $y$  পেল  $z$ -এর দ্বিগুণ। তাহলে  $y$  কত টাকা পেল?  
 (a) ৮০০ (b) ৬০০  
 (c) ৪০০ (d) ২০০ উত্তর : গ
৭. একটি অফিসে ৩২ জন মহিলা কর্মী আছে এবং এই অফিসে পুরুষ ও মহিলা কর্মীর অনুপাত ৯ : ১৬। এই অফিসে শতকরা কতজন পুরুষ কর্মী আছে?  
 (a) ৩২% (b) ৩৬%  
 (c) ৩৭% (d) ৪০% উত্তর : খ
৮. বার্ষিক ৩% হার সুদে ৫০০ টাকার ৬ বছরে বত সুদ হয়, বার্ষিক ৫% হার সুদে কত টাকার ৪ বছরে তত সুদ হয়?  
 (a) ৪০০ (b) ৪২৫  
 (c) ৪৫০ (d) কোনোটিই নয় উত্তর : গ
৯. ক-এর কাছে ২৬০ টাকা আছে। এর সাথে কত টাকা যোগ করলে সে সমস্ত টাকাকে ৬, ৭ অথবা ৮ জনের মধ্যে সমানভাবে ভাগ করে দিতে পারবে?  
 (a) ৭৬ (b) ৮২  
 (c) ৯২ (d) কোনোটিই নয় উত্তর : ক
১০.  $x$ -কে যদি ১৮ এবং ১৬ দিয়ে ভাগ করা হয় তবে ভাগশেষ বশতক্রমে ৪ এবং ১০ হয়।  $x$ -এর মান কত হতে পারে?  
 (a) ৫২ (b) ৫৪  
 (c) ৫৮ (d) কোনোটিই নয় উত্তর : গ
১১. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের তিন গুণ। ১২ বছর পর পিতার বয়স হবে পুত্রের বয়সের ২ গুণ। পিতার বর্তমান বয়স কত?  
 (a) ৩৬ (b) ৩৮  
 (c) ৪০ (d) ৪২ উত্তর : ক
১২. 10 জন ছাত্রের গড় নম্বর  $x$ । যদি অন্য 5 জন ছাত্রের গড় নম্বর 20 হয়, তবে এই 15 জন ছাত্রের গড় নম্বর কত হবে?  
 (a)  $(10x+20)/(x+5)/15$  (b)  $(10x+20)/(x+5)$   
 (c)  $(x+10)/1.5$  (d) কোনোটিই নয় উত্তর : গ
১৩.  $188^2 - 187^2 = ?$   
 (a) ৭ (b) ১৪৭  
 (c) ২৮৭ (d) কোনোটিই নয় উত্তর : গ
১৪.  $(0.8 \times 0.0৫ \times 0.০২)/0.০১ = ?$   
 (a) ০.৮ (b) ০.০৪  
 (c) ০.০০৪ (d) কোনোটিই নয় উত্তর : খ
১৫. ১০টি সংখ্যার যোগফল ৩৮০। এদের প্রথম ৪টির গড় ৫০ এবং শেষ ৫টির গড় ৩২। পঞ্চম সংখ্যাটি কত?  
 (a) ১০ (b) ১৫  
 (c) ২০ (d) কোনোটিই নয় উত্তর : গ
১৬. একটি ক্লাবের নির্বাচনে সব সদস্যই ভোট দিল। সুমন ২৫%, ফারুক ৩৫% এবং বাবু অবশিষ্ট ২০০ ভোটে পেল। সুমন কত সংখ্যক ভোট পেল?  
 (a) ১২৫ (b) ১৩৫  
 (c) ১৫৫ (d) কোনোটিই নয় উত্তর : ক
১৭. একটি ক্ষেত্রফলের দৈর্ঘ্য তার প্রস্থের ১.৫ গুণ। এই ক্ষেত্রফল ২১৬ বর্গমিটার হলে তার দৈর্ঘ্য কত?  
 (a) ৯ (b) ১২  
 (c) ১৮ (d) কোনোটিই নয় উত্তর : গ
১৮. সুমন ২০ টাকা ও ৩০ টাকা দামের সমসংখ্যক বস্তু কিনল। যদি সে মোট ১০০০ টাকার কলাম কিনে থাকে তবে মোট কয়টি কলাম কিনল?  
 (a) ২৮ (b) ৩২  
 (c) ৪০ (d) কোনোটিই নয় উত্তর : গ
১৯. যদি  $xyz < 0$  এবং  $z < 0$  হয়, তবে নিচের কোনটি অবশ্যই সঠিক হবে?  
 (a)  $xy > 0$  (b)  $xy < 0$   
 (c)  $xy < z$  (d) কোনোটিই নয় উত্তর : ক

২০. একটি বইয়ের মূল্য ১০০ টাকা। বিক্রয়ের সুবিধার্থে বইটির মূল্যের ১০% ছাড় করা হলো। তিন মাস পর বইটির নতুন মূল্যের ওপর আরো ৫% ছাড় দিয়ে বইটি বিক্রয় করা হলো। বইটি কত টাকায় বিক্রি হলো?  
 (ক) ৮৫.৫ (খ) ৮০.৫  
 (গ) ৭৬.৫ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : ক
২১. দক্ষিণ হিটমহল কোন জেলায় অবস্থিত?  
 (ক) লালমনিরহাট (খ) দিনাজপুর  
 (গ) যশোর (ঘ) ঝংপুর উত্তর : ক
২২. দক্ষিণ তালপাড়া দ্বীপের অপর নাম কী?  
 (ক) নারকেল জিঞ্জিরা (খ) পূর্ণাশা  
 (গ) চন্দ্রদ্বীপ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : খ
২৩. 'শঙ্করেশ্বর মন্দির' হয়েছিল ইংরেজি কত সালে?  
 (ক) ১৯৪৩ সালে (খ) ১৮৫০ সালে  
 (গ) ১৯২১ সালে (ঘ) ১৯৫০ সালে উত্তর : ক
২৪. খালিয়া উপজাতি বাংলাদেশের কোন জেলায় বাস করে?  
 (ক) মহম্মদসিংহ (খ) নেত্রকোনা  
 (গ) সিলেট (ঘ) পার্বত্য চট্টগ্রাম উত্তর : গ
২৫. বাংলাদেশের সবেমহান অনুযায়ী কোনো ব্যক্তিকে প্রেসিডেন্ট হতে হলে তাঁর বয়স কমপক্ষে কত বছর হতে হবে?  
 (ক) ২৫ (খ) ৩০  
 (গ) ৩৫ (ঘ) ৪০ উত্তর : গ
২৬. বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী প্রেসিডেন্ট কে ছিলেন?  
 (ক) আজউদ্দীন আহমদ (খ) মুশতাক আহমদ  
 (গ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম (ঘ) মনসুর আলী উত্তর : গ
২৭. ঝংপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?  
 (ক) ময়মনসিংহ (খ) নেত্রকোনা  
 (গ) সাতার (ঘ) পাবনা উত্তর : ঘ
২৮. বাংলাদেশ জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে কোন সালে?  
 (ক) ১৯৭২ (খ) ১৯৭৩  
 (গ) ১৯৭৪ (ঘ) ১৯৭৫ উত্তর : গ
২৯. ঢাকার বিখ্যাত হোটেল কাটরা নির্মাণ করেন কে?  
 (ক) নবাব সিদ্দিকউদ্দৌলা (খ) শাহেজাদা খান  
 (গ) মিসা খান (ঘ) সুবেদার ইসলাম উত্তর : খ
৩০. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের ডেপুটি স্পিকার কে?  
 (ক) শওকত আলী (খ) রিয়াজউদ্দীন আহমদ  
 (গ) আলী আশরাফ (ঘ) শফিক আহমদ  
 [Note : ২০১৪ সালের ৫ জানুয়ারি দশম জাতীয় সংসদ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। জাতীয় সংসদের স্পিকার ড. শিরীন শারমিন চৌধুরী এবং ডেপুটি স্পিকার মো. ফজলে রাশীদ মিয়া।]
৩১. বাংলাদেশের শিক্ষামন্ত্রীর নাম কী?  
 (ক) ফারুক হান (খ) দিলীপ বড়ুয়া উত্তর : ঘ  
 (গ) সৈয়দ আবুল হোসেন (ঘ) নূরুল ইসলাম নাহিদ
৩২. বাংলাদেশের সবচেয়ে হোটেল জেলা (আয়তনে) কোনটি?  
 (ক) নওগাবগঞ্জ (খ) নবসিংদী  
 (গ) মেহেরপুর (ঘ) সাতক্ষীরা  
 [Note : আয়তনের দিক দিয়ে বর্তমানে বাংলাদেশের সবচেয়ে হোটেল জেলা নওগাবগঞ্জ। আয়তন ৬৮৪.৩৭ বর্গ কি.মি.। অন্যদিকে মেহেরপুর, নবসিংদী, নওগাবগঞ্জ ও সাতক্ষীরার আয়তন যথাক্রমে ৭৫১.৬২, ১১৫০.১৪, ১৭০২.৫৫ এবং ৩৮১৭.২৯ বর্গ কি.মি.।]
৩৩. বাংলাদেশ মেশিন টুলস ফ্যাক্টরি কোথায় অবস্থিত?  
 (ক) রাঙ্গামাটি (খ) গাজীপুর  
 (গ) সিলেট (ঘ) নারায়ণগঞ্জ উত্তর : ঘ
৩৪. কোন জেলা ভারতের সীমান্তের সাথে নয়?  
 (ক) ঠাকুরগাঁও (খ) ঝংপুর  
 (গ) নওগাবগঞ্জ (ঘ) বাগেরহাট উত্তর : খ, ঘ
৩৫. চরফ্যাশন কোন জেলায়?  
 (ক) বরিশাল (খ) সন্দ্বীপ  
 (গ) ভোলা (ঘ) বাগেরহাট উত্তর : ক
৩৬. বিগত তত্ত্বাবধায়ক সরকার কর্তৃক Ordinance জারি করেছিল?  
 (ক) ১১৫ (খ) ১২২  
 (গ) ১৩৪ (ঘ) ১৪২ উত্তর : খ
৩৭. বাংলাদেশ জাতীয় সংসদে নারীদের জন্য সংরক্ষিত আসন কয়টি?  
 (ক) ৩০ (খ) ৩৫  
 (গ) ৪০ (ঘ) ৪৫  
 [Note : ২০১১ সালে পঞ্চদশ সংসদধর্মীয় মাধ্যমে সংসদে নারীদের জন্য ৫০টি আসন নির্ধারণ করা হয়]
৩৮. বরিশাল কোন নদীর তীরে অবস্থিত?  
 (ক) কীর্তনখোলা (খ) মেঘনা  
 (গ) আড়িয়াল খাঁ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : ক
৩৯. বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের বর্তমান নাম কী?  
 (ক) BTTB (খ) BTCC  
 (গ) BTCL (ঘ) BTRC উত্তর : গ
৪০. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ কর্তৃক নেটবে বিভক্ত ছিল?  
 (ক) ৭ (খ) ১০  
 (গ) ১১ (ঘ) ১২ উত্তর : গ
৪১. প্রাচীন 'পুন্ড্রনগর' কোথায় অবস্থিত?  
 (ক) ময়মনসিংহ (খ) বিক্রমপুর  
 (গ) মহাহানগড় (ঘ) পাহাড়পুর উত্তর : গ
৪২. RAM, ROM শব্দগুলো কীসের সাথে সম্পৃক্ত?  
 (ক) কম্পিউটার (খ) মোবাইল  
 (গ) ইন্টারনেট (ঘ) টেলিভিশন উত্তর : ক
৪৩. কান্দাহার কোন দেশের শহর?  
 (ক) কাজাকিস্তান (খ) আফগানিস্তান  
 (গ) ইরান (ঘ) কির্গিজিস্তান উত্তর : খ
৪৪. আদিজ পর্বতমালা কোন মহাদেশে অবস্থিত?  
 (ক) উত্তর আমেরিকা (খ) দক্ষিণ আমেরিকা  
 (গ) ইউরোপ (ঘ) আফ্রিকা উত্তর : খ
৪৫. সালভেদর ডালি কে ছিলেন?  
 (ক) বিজ্ঞানী (খ) চিকিৎসক  
 (গ) লেখক (ঘ) চিত্রশিল্পী উত্তর : ঘ
৪৬. FAO-এর সদর দপ্তর কোথায়?  
 (ক) জিনেভা (খ) প্যারিস  
 (গ) জেনেভা (ঘ) রোম উত্তর : ঘ
৪৭. নিচের কোনটি মশাবাহিত রোগ?  
 (ক) ডাইরিয়া (খ) কসর  
 (গ) ডেংগু (ঘ) সব কটি উত্তর : গ
৪৮. ফ্রান্সের বর্তমান প্রধানমন্ত্রীর নাম কী?  
 (ক) মিতেরা (খ) সারকোজি  
 (গ) জ্যাক গিরাক (ঘ) লিভনি  
 [Note : ফ্রান্সের বর্তমান প্রধানমন্ত্রী এডওয়ার্ড ফিলিপ।]
৪৯. মানবাধিকার দিবস পালিত হয় কবে?  
 (ক) ১০ ডিসেম্বর (খ) ১ এপ্রিল  
 (গ) ১ মে (ঘ) ১০ জুন উত্তর : ক
৫০. মিসর কোন মহাদেশে অবস্থিত?  
 (ক) এশিয়া (খ) আফ্রিকা  
 (গ) ইউরোপ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : খ
৫১. ২০০৮ সালের FIFA Player of the Year কে হয়েছিলেন?  
 (ক) মেসি (খ) কাকা  
 (গ) বেকহাম (ঘ) কোনোটিই নয়  
 [Note : ২০০৮ সালের ফিফার বর্ষসেরা ফুটবলার (FIFA Player of the year) পর্তুগিজ তারকা ক্রিস্টিয়ানো রোনালদো।]

৫২. ইতালির মুদ্রার নাম কী?  
 (ক) পেনো (খ) লিরা  
 (গ) লিভ (ঘ) ইতালীয় পাউন্ড  
 [Note : ২০০২ সাল থেকে ইতালীয় মুদ্রা ইউরো। এর আগে ইতালির মুদ্রা ছিল লিরা।]
৫৩. কোন দেশে Million টাকার নোট ব্যবহার করে?  
 (ক) ইতালি (খ) ফ্রান্স  
 (গ) জিম্বাবুয়ে (ঘ) সুদান উত্তর : গ
৫৪. ভারতের পররাষ্ট্রমন্ত্রীর নাম কী?  
 (ক) প্রণব মুখার্জি (খ) শ্যামু প্রসাদ  
 (গ) শিবলাল যাদব (ঘ) এল কে আদভানি  
 [Note : ভারতের বর্তমান পররাষ্ট্রমন্ত্রী সুখমা স্বরাজ।]
৫৫. আলেকজান্দ্রিয়া বন্দর কোথায়?  
 (ক) মিসর (খ) সিরিয়া  
 (গ) ইসরায়েল (ঘ) মরক্কো উত্তর : ক
৫৬. সূর্যের থেকে কোন ভিটামিন পাওয়া যায়?  
 (ক) A (খ) B  
 (গ) C (ঘ) D উত্তর : ঘ
৫৭. Pulitzer পুরস্কার কীসের জন্য দেয়া হয়?  
 (ক) চলচ্চিত্র (খ) সাহিত্য  
 (গ) সাংবাদিকতা (ঘ) খেলাধুলা উত্তর : গ
৫৮. ভারতে এ বছর সাধারণ নির্বাচন কোন মাসে হবে?  
 (ক) এপ্রিল (খ) মে  
 (গ) জুন (ঘ) কোনোটিই নয়  
 [বি.স্ব. : ৭ এপ্রিল থেকে ১২ মে ২০১৪ নয় দফায় ভারত জুড়ে অনুষ্ঠিত হয় ১৬তম লোকসভা নির্বাচন।]
৫৯. কোন দেশ পারমাণবিক শক্তির অধিকারী নয়?  
 (ক) পাকিস্তান (খ) চীন  
 (গ) যুক্তরাজ্য (ঘ) জার্মানি উত্তর : ঘ
৬০. ভিটামিন 'এ' এর অভাবে কোন রোগ হয়?  
 (ক) ব্রাডকানা (খ) গলগণ্ড  
 (গ) কার্টি (ঘ) রিকেটস উত্তর : ক
- প্রশ্ন নম্বর ৬১-৬৮ : শূন্যস্থানে কোনটি বসবে?
৬১. The police is looking ... the case.  
 (ক) from (খ) on  
 (গ) into (ঘ) of উত্তর : গ
৬২. Due to financial crisis, thirty more people ... last week.  
 (ক) were lie off (খ) were laying off  
 (গ) were layed off (ঘ) were laid off উত্তর : ঘ
৬৩. A sixteen year old is not ... to vote in the national election.  
 (ক) as old enough (খ) old enough  
 (গ) enough old (ঘ) enough old as উত্তর : ঘ
৬৪. Honesty is indispensable ... success.  
 (ক) about (খ) for  
 (গ) at (ঘ) of উত্তর : ঘ
৬৫. I cannot ... what you say.  
 (ক) make over (খ) take over  
 (গ) make out (ঘ) take out উত্তর : গ
৬৬. Every body should ... their old parents.  
 (ক) look after (খ) look up  
 (গ) look of (ঘ) look into উত্তর : ক
৬৭. The teacher is popular ... his students.  
 (ক) at (খ) upon  
 (গ) with (ঘ) for উত্তর : গ

৬৮. He has ... MA from a public university.  
 (ক) the (খ) a  
 (গ) an (ঘ) none of these উত্তর : গ  
 প্রশ্ন নম্বর ৬৯-৭৩ : শব্দের সঠিক অর্থ কোনটি?
৬৯. Scarcity  
 (ক) স্থূল (খ) প্রাচুর্য  
 (গ) স্বচ্ছতা (ঘ) করুণ উত্তর : গ
৭০. Curtail  
 (ক) সংক্ষিপ্ত করা (খ) তরু  
 (গ) চোখ বোলালো (ঘ) প্রচুর উত্তর : ক
৭১. Divulge  
 (ক) ইঙ্গিত দেয়া (খ) ছড়িয়ে দেয়া  
 (গ) অল্প পরিমাণ (ঘ) প্রকাশ করা উত্তর : ঘ
৭২. Provoke  
 (ক) উত্থান দেয়া (খ) নিন্দা করা  
 (গ) বিরত রাখা (ঘ) ঘৃণা করা উত্তর : ক
৭৩. Transparent  
 (ক) উপনীত (খ) প্রাণবন্ত  
 (গ) স্বচ্ছ (ঘ) খোলাটে উত্তর : গ
- প্রশ্ন নম্বর ৭৪-৭৮ : কোন বানানটি শুদ্ধ?
৭৪. (ক) apporihend (খ) apprihand  
 (গ) apprehend (ঘ) apprehand উত্তর : গ
৭৫. (ক) subtract (খ) substract  
 (গ) substruct (ঘ) subtruct উত্তর : ক
৭৬. (ক) coruption (খ) corupsion  
 (গ) coraption (ঘ) corruption উত্তর : ঘ
৭৭. (ক) appropriate (খ) aproppriate  
 (গ) appropriate (ঘ) aproppriet উত্তর : গ
৭৮. (ক) authoratative (খ) authoritative  
 (গ) atheritative (ঘ) athoratative উত্তর : ঘ
- প্রশ্ন নম্বর ৭৯-৮০ : কোন বাক্যটি সঠিক?
৭৯. (ক) The man was thl who stole my bag  
 (খ) The man stole my bag who was tall  
 (গ) The man stole my bag who was tall  
 (ঘ) The man who stole my bag was tall উত্তর : ঘ
৮০. (ক) Do you know where does he live?  
 (খ) Do you know where he lives?  
 (গ) Do you know where does he lives?  
 (ঘ) Do you know he lives where? উত্তর : খ
- প্রশ্ন নম্বর ৮১-৮৬ : শব্দের সঠিক অর্থ কোনটি?
৮১. শশাঙ্ক  
 (ক) স্বরণোস (খ) সমুদ্র  
 (গ) সূর্য (ঘ) চাঁদ উত্তর : ঘ
৮২. নেত্র  
 (ক) চোখ (খ) চন্দ্র  
 (গ) সূর্য (ঘ) কেত্র উত্তর : ক
৮৩. দামিনী  
 (ক) মেঘ (খ) বিদ্যুৎ  
 (গ) বৃষ্টি (ঘ) ডেউ উত্তর : ঘ
৮৪. বিদুর  
 (ক) কঠিন (খ) জানী  
 (গ) কাভর (ঘ) বলিষ্ঠ উত্তর : গ
৮৫. সুভ  
 (ক) সূক্ষ্ম (খ) সুন্দর  
 (গ) গরমিল (ঘ) নিদ্রিত উত্তর : ঘ

৮৬. চম্পিকা  
 (ক) চাঁদ (খ) সূর্য  
 (গ) নোংরা (ঘ) কিশলয় উত্তর : গ
৮৭. টাকাটা ধার দিয়ে তুমি আমার মুখ রেখেছ'-এ বাক্যে 'মুখ' কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?  
 (ক) আধিপত্য (খ) সন্মান  
 (গ) মূল্য (ঘ) সম্মান উত্তর : গ
৮৮. নিচের কোন দুটি সমার্থক?  
 (ক) অহিনকুল-দাফুয়েড়া (খ) অগ্নিশর্মা-অগ্নিপতীকা  
 (গ) ডাসের ঘর-ডানার বিঘ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : ক
৮৯. 'যে সকল অভ্যচারই সরে যায়' এককথায় কী হবে?  
 (ক) সর্বসহা (খ) সর্বসহকারী  
 (গ) সহকারী (ঘ) অভ্যচারী উত্তর : ক
৯০. 'যা সাধারণের মধ্যে দেখা যায় না' এর এককথায় প্রকাশ কোনটি?  
 (ক) অন্য রকম (খ) অসাধারণ  
 (গ) সাধারণ (ঘ) অনন্য সাধারণ উত্তর : খ
৯১. 'যে ভবিষ্যৎ না ভেবেই কাজ করে' তাকে এককথায় কী বলে?  
 (ক) অবিদ্যুসকারী (খ) ভবিষ্যৎ স্নানী  
 (গ) অচিন্তনীয় (ঘ) ভূতপূর্ব উত্তর : ক
৯২. 'ইদুর কশালে' এর বিপরীত বাগধারা কোনটি?  
 (ক) অনুষ্ঠের পরিহাস (খ) একাদশে বৃহস্পতি  
 (গ) অঙ্কুর দেখা (ঘ) কেউকেটা উত্তর : খ

৯৩. 'সাকী গোপাল' বাগধারাটির অর্থ কোনটি?  
 (ক) অপদার্থ (খ) মূর্খ  
 (গ) নিরুৎসাহ বোকা (ঘ) নিষ্ক্রিয় দর্শক উত্তর : খ
৯৪. প্রশ্ন নম্বর ৯৪-৯৭ : কোন বানানটি শুদ্ধ?  
 (ক) কৃষিজীবী (খ) কৃষিজীবী  
 (গ) কৃষিজীবী (ঘ) কৃষিজীবী উত্তর : খ
৯৫. (ক) আভিধানিক (খ) আভিধানিক  
 (গ) অভিধানিক (ঘ) অভিধানিক উত্তর : ক
৯৬. (ক) শান্তনা (খ) শান্তনা  
 (গ) শান্তনা (ঘ) শান্তনা উত্তর : খ
৯৭. (ক) শীততাপ (খ) শীততাপ  
 (গ) শীততাপ (ঘ) শীততাপ উত্তর : ক
- প্রশ্ন নম্বর ৯৮-১০০ : নিচের উপন্যাস/গল্প/কাব্যছন্দের রচয়িতা কে?  
 ৯৮. পত্নী সমাজ (ক) কাজী নজরুল ইসলাম  
 (খ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (গ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় উত্তর : ক
৯৯. বিয়ের বাশি (ক) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়  
 (খ) কাজী নজরুল ইসলাম  
 (গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (ঘ) জসীমউদ্দীন উত্তর : খ
১০০. হাজার বছর ধরে (ক) জসীমউদ্দীন  
 (খ) জহির রায়হান  
 (গ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় (ঘ) সেলিম আল-দীন উত্তর : খ

## খাদ্য অধিদপ্তরের সহকারী উপখাদ্য পরিদর্শক

সহকারী অপারেটর/সাঁটমুদ্রাকরিক/সাঁটলিপিকার-২০০৯

পরীক্ষা অনুষ্ঠিত : ২৪.০৪.২০০৯; সময় : ১ ঘণ্টা ২০ মিনিট; পূর্ণমান : ১০০

১. একটি নার্সারিতে ১৬ জাতের ফুলগাছ আছে।  $\frac{3}{8}$  অংশ জাতের গাছ কেটে ও  $\frac{5}{8}$  অংশ জাতের ৪টি করে গাছ আছে। সর্বমোট কতটি গাছ আছে নার্সারিতে?  
 (ক) ৬৮ (খ) ৪৮  
 (গ) ১৬৪ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : ক
২. ১৬০-এর  $\frac{11}{26}$  ভাগের ৩৫% কত?  
 (ক) ১৪ (খ) ১২  
 (গ) ১১ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : গ
৩.  $((-10) - (-9))$  অপেক্ষা  $(-10) + (-9)$  কত বড়?  
 (ক) -২০ (খ) ২০  
 (গ) ১৪ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : খ
৪. একটি ৯ ফুট দৈর্ঘ্য ও ১২ ফুট প্রস্থবিশিষ্ট কার্পেট একটি ঘরের ৬০% ঢেকে আছে। ঘরটির ক্ষেত্রফল কত বর্গফুট?  
 (ক) ৩০০ (খ) ১৮০  
 (গ) ১০৮ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : খ
৫. ৭টি সংখ্যার গড় ৪০। এর সাথে ৩টি সংখ্যা যোগ করা হলো। সংখ্যা ৩টির গড় ২১। সমষ্টিগতভাবে ১০টি সংখ্যার গড় কত?  
 (ক) ৬.১ (খ) ৩০.১  
 (গ) ৩৪.৩ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : গ
৬. নিচের কোনটি  $\frac{2}{3}$  অপেক্ষা বড়?  
 (ক)  $\frac{10}{21}$  (খ)  $\frac{16}{24}$   
 (গ)  $\frac{10}{18}$  (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : ঘ
৭. একটি চৌবাচ্চার  $\frac{3}{4}$  ভাগ পূরণ হতে ৭ ঘণ্টা লাগে। চৌবাচ্চাটির বাকি অংশ পূরণ হতে আর কত সময় লাগবে?  
 (ক) ৫ ঘণ্টা ২০ মিনিট (খ) ৪ ঘণ্টা ৪০ মিনিট  
 (গ) ৪ ঘণ্টা ২০ মিনিট (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : খ
৮. রহিমের বেতন ৫% বৃদ্ধি পাওয়ার তার বেতন ৬,০০০ টাকা বৃদ্ধি পেল। রহিমের বেতন আগে কত টাকা ছিল?  
 (ক) ১২,০০০ (খ) ৩,৬০০  
 (গ) ১০,০০০ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : খ
৯.  $\frac{2}{\sqrt{12}}$  নিচের কোনটির সমান?  
 (ক)  $\sqrt{2}/3$  (খ)  $\sqrt{3}/2$   
 (গ)  $\sqrt{3}/12$  (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : খ
১০. প্রতি ৪ কলাম-ইঞ্চি (২ কলাম চওড়া ও ২ ইঞ্চি উচ্চ) বিজ্ঞাপনের দর ২,৪০০ টাকা। একটি ৫ কলাম চওড়া ও ৩ ইঞ্চি উচ্চ বিজ্ঞাপনের দর কত টাকা?  
 (ক) ৯,০০০ (খ) ১৮,০০০  
 (গ) ৬,০০০ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : ক
১১. একটি সমবায় সমস্যাসের কাছ থেকে সর্বমোট ৫,০০০ টাকা সংগ্রহ করেছে। প্রতি সদস্য ন্যূনতম ২৪০ টাকা করে দিয়ে থাকলে সমবায়ের সদস্য সংখ্যা সর্বোচ্চ কত হতে পারে?  
 (ক) ১৯ (খ) ২০  
 (গ) ২১ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : খ
১২.  $(3 + 8)^2$  নিচের কোনটির সমান?  
 (ক) ২৫ (খ) ১৪  
 (গ) ৪৯ (ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর : গ

১৩. রেডিওতে একটি বিজ্ঞাপন ১৫ মিনিট পর পর প্রচারিত হয় এবং বিজ্ঞাপনটি ১ মিনিট ধরে প্রচারিত হয়। সকাল ৮টার বিজ্ঞাপনটি প্রথম প্রচারিত হলে সকাল ৯টা পর্যন্ত বিজ্ঞাপনটি কতবার প্রচারিত হবে?

- ক) ৪  
খ) ২  
গ) কোনোটিই নয়  
ঘ) উত্তর : ক

১৪. রহিম ও করিম ১,০০০ টাকা ভাগ করে নিল। করিম আরো ৫০০ টাকা বেশি পেলে এবং রহিম ৫০০ টাকা কম পেলে করিম রহিমের ৪ গুণ টাকা পেত। রহিম কত টাকা পেয়েছে?

- ক) ৮০০  
খ) ৭০০  
গ) কোনোটিই নয়  
ঘ) উত্তর : খ

১৫. দুটি সংখ্যার গুণফল ১৮৯ এবং সংখ্যা দুটির যোগফল ৩০। সংখ্যা দুটি কত?

- ক) ১৮, ৯  
খ) ১০, ৩  
গ) কোনোটিই নয়  
ঘ) উত্তর : খ

১৬. ৪০ মিটার দীর্ঘ রশিকে ৩ : ৭ : ১০ অনুপাতে ভাগ করলে দীর্ঘতম অংশটির দৈর্ঘ্য কত মিটার?

- ক) ১০  
খ) ২০  
গ) কোনোটিই নয়  
ঘ) উত্তর : গ

১৭. রহিম ১ সপ্তাহে ৪৯টি চেয়ার বানাতে পারে। ২০১০ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে সে কয়টি চেয়ার বানাতে পারবে?

- ক) ২১০  
খ) ২০৩  
গ) কোনোটিই নয়  
ঘ) উত্তর : গ

১৮. একটি চেয়ার ১৮০ টাকার বিক্রয় করার ক্ষয়মূল্যের ওপর ২০% লাভ হলো। চেয়ারটির ক্ষয়মূল্য কত টাকা?

- ক) ১২০  
খ) ২০০  
গ) কোনোটিই নয়  
ঘ) উত্তর : খ

১৯. ৪টির বেশি বই কিনলে প্রতিটি বইতে ৫% মূল্য ছাড় দেয়া হয়। ১৫০ টাকার ১টি বই, ১২০ টাকার ১টি বই, ১১০ টাকার ১টি বই, ১০০ টাকার ১টি বই ও ৮০ টাকার ১টি বই কিনলে মোট কত টাকার মূল্য ছাড় পাওয়া যাবে?

- ক) ২৮  
খ) ৫৬  
গ) কোনোটিই নয়  
ঘ) উত্তর : ক

২০.  $\frac{৬}{২৫}$  কে শতকরায় প্রকাশ করলে কত হয়?

- ক) ৩৬%  
খ) ৩০%  
গ) কোনোটিই নয়  
ঘ) উত্তর : গ

এক কথায় প্রকাশ করুন (প্রশ্ন ২১-২৫)

২১. যে ভবিষ্যৎ না ভেবে কাজ করে-

- ক) অচিন্তনীয়  
খ) ভূতপূর্ব  
গ) অবিদ্যাকারী  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : গ

২২. যার দুই হাত সমান চলে-

- ক) সবাসাঠা  
খ) দোহাতী  
গ) হাতটান  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : ক

২৩. সম্মুখে আসার হয়ে অত্যর্ধনা-

- ক) সংবর্ধনা  
খ) অভিনন্দন  
গ) প্রত্যুদ্বগমন  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : গ

২৪. যা কষ্টে নিবারণ করা যায়-

- ক) অনিবার্য  
খ) দুর্নিবার  
গ) অনির্বাণ  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : খ

২৫. যে বিষয়ে কোনো বিতর্ক নেই-

- ক) নির্বাক  
খ) হতবাক  
গ) অস্তিত্ব  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : খ

নিচের শব্দগুলোর সমার্থক শব্দ নির্ণয় করুন (প্রশ্ন ২৬-৩০)

২৬. সমুদ্র  
ক) অহ্র  
খ) অর্ধব  
গ) বারি  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : গ

২৭. পূত্র  
ক) পতি  
খ) ডনয়  
গ) তনু  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : গ

২৮. স্মৃতি  
ক) যামিনী  
খ) উষা  
গ) নিশান্ত  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : ক

২৯. জল  
ক) সলিন  
খ) বারিধি  
গ) পঙ্কিল  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : ক

৩০. বৃক্ষ  
ক) বায়স  
খ) তরু  
গ) তলু  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : গ

নিচের বাগধারামূল্যের অর্থ নির্ণয় করুন (প্রশ্ন ৩১-৩৫)

৩১. আকাশ কুসুম  
ক) হতবুদ্ধি  
খ) সুন্দর মূল  
গ) সুন্দরশী  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : ঘ

৩২. আকেশ লেগামি  
ক) সৌভাগ্যবান  
খ) নির্দুষ্কিতার মত  
গ) চকু দক্ষিণা  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : গ

৩৩. উড়নচরী  
ক) অমিতব্যয়ী  
খ) অবাধা  
গ) উচ্ছ্বাস  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : ক

৩৪. বিড়াল তপস্বী  
ক) ধার্মিক  
খ) প্রাচীনপন্থী  
গ) জগৎ সাধু  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : খ

৩৫. আটকপালে  
ক) কাবরুফ  
খ) সৌভাগ্যবান  
গ) হতভাগ্য  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : খ

ইংরেজি থেকে বাংলায় অনুবাদ করুন (প্রশ্ন ৩৬-৪০)

৩৬. Have patience in danger.  
ক) বিপদ একা আসে না  
খ) বিপদে বৈধ ধারণ করো  
গ) ধীর ভাবে কাজ করলে বিপদ হয় না  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : খ

৩৭. As you sow, so will you reap.  
ক) যেমন কর, তেমন ফল  
খ) যেমন চাইবে তেমন হবে  
গ) সময়ের এক ফোড়, অসময়ের নয় ফোড়  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : ক

৩৮. He lives from hand to mouth.  
ক) সে হাত দিয়ে খায়  
খ) সে হাত দিয়ে খাইয়ে দিল  
গ) সে সব সময় আহ্বার করে  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : খ

৩৯. To err is human.  
ক) মানুষ মরণশীল  
খ) মানবজাতি প্রতিহিংসাপরায়ণ  
গ) মানুষ মাহুই ভুল করে  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : গ

৪০. Culture is constantly evolving.  
ক) সংস্কৃতি সর্বদা বিবর্তিত হচ্ছে  
খ) সংস্কৃতি সর্বদা বিকৃত হচ্ছে  
গ) সংস্কৃতি সর্বদা বিসর্জিত হচ্ছে  
ঘ) কোনোটিই নয়  
উত্তর : ক

আব্দুল হক



২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF  
ফাইল ডাউনলোড করতে

[www.exambd.net](http://www.exambd.net) এর সাথেই থাকুন।

## Download Menu

[🌀 চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)

[🌀 বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

[🌀 গণিতের বই PDF](#)

[🌀 মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

[🌀 সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

[🌀 ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

[🌀 বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক  
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন

৪১. বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতির সরকারি বাসভবনের নাম কী?  
 (a) গণভবন (b) রাষ্ট্রপতি ভবন  
 (c) স্বচ্ছভবন (d) ইডেন ভবন **উত্তর: গ**
৪২. বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংকের নাম কী?  
 (a) নোনালী ব্যাংক (b) বাংলাদেশ ব্যাংক  
 (c) গ্রামীণ ব্যাংক (d) সেন্ট্রাল ব্যাংক **উত্তর: খ**
৪৩. আভিসংঘের কোন সংস্থা খাদ্যব্যবহার সবে সচলিত?  
 (a) ILO (b) UNESCO  
 (c) IMF (d) FAO **উত্তর: ঘ**
৪৪. বাংলাদেশের খাদ্যমন্ত্রীর নাম কী?  
 (a) মতিয়া জৌধুরী (b) লতিফ সিদ্দিকী  
 (c) আব্দুল রাশ্বাক (d) মোশাররফ হোসেন  
 [Note : দশম জাতীয় সংসদ নির্বাচনের মাধ্যমে গঠিত সরকারের খাদ্যমন্ত্রী অ্যাডভোকেট মো. কামরুল ইসলাম (ঢাকা-২)।]
৪৫. নিচের কোনটি হার্ডওয়্যার নয়?  
 (a) মাউস (b) মনিটর  
 (c) সিডিইউ (d) পাওয়ার পয়েন্ট **উত্তর: ঘ**
৪৬. ইন্টারনেটে তিষ্ঠি পাঠানোর জন্য নিচের কোন প্রোগ্রাম ব্যবহার করতে হয়?  
 (a) জি-মেইল (b) ইমার্ মেসেঞ্জার  
 (c) ইউটিউব (d) এঙ্গেল **উত্তর: ক**
৪৭. বাংলাদেশে কয়টি কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রয়েছে?  
 (a) দুটি (b) তিনটি  
 (c) চারটি (d) একটি **উত্তর: গ**
৪৮. খাদ্য অধিদপ্তর কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?  
 (a) কৃষি (b) অর্থ  
 (c) খাদ্য ও দুর্যোগ (d) স্থানীয় সরকার **উত্তর: গ**
৪৯. নিচের কোনটি মশাবাহিত রোগ?  
 (a) ডাইরিয়া (b) বসন্ত  
 (c) ভেঙ্গু (d) ক্যালার **উত্তর: গ**
৫০. কোনটি আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস?  
 (a) ১৪ ফেব্রুয়ারি (b) ১ জানুয়ারি  
 (c) ২১ ফেব্রুয়ারি (d) ১৬ ডিসেম্বর **উত্তর: গ**
৫১. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ কয়টি সেক্টরে বিস্তৃত ছিল?  
 (a) ৭ (b) ১০  
 (c) ১১ (d) ১২ **উত্তর: গ**
৫২. গলন্দার কোন দেশের নাগরিক?  
 (a) হল্যান্ড (b) ফ্রান্স  
 (c) পর্তুগাল (d) ডেনমার্ক **উত্তর: ক**
৫৩. বিশ্বের দীর্ঘতম ধাত্বিক সমুদ্রসৈকত কোথায়?  
 (a) কক্সবাজার (b) কুয়াকাটা  
 (c) দীঘা (d) পাতারা **উত্তর: ক**
৫৪. কাম্বোজ কোন দেশের শহর?  
 (a) কাজাকিস্তান (b) আফগানিস্তান  
 (c) ইরান (d) কিরগিস্তান **উত্তর: খ**
৫৫. বাংলাদেশের ধান উৎপাদনের পরিমাণ (কোটি টন) বছরে কত?  
 (a) ১ (b) ১.৫  
 (c) ৩ (d) ৪  
 বি.স. : অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৬ অনুসারে ২০১৪-১৫ অর্থবছরে সাময়িক হিসাবে বাংলাদেশে মোট ধান উৎপাদন হয়েছে প্রায় ৩.৫০৩ কোটি টন।
৫৬. 'শেখের কবিতা'র রচয়িতা কে?  
 (a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (b) কাজী নজরুল ইসলাম  
 (c) শাবসুর রাহমান (d) জীবনানন্দ দাশ **উত্তর: ক**

৫৭. বাংলাদেশের প্রধান ধান চাষ কোনটি?  
 (a) আউশ (b) আমন  
 (c) বোরো (d) ইরি **উত্তর: গ**
৫৮. শ্রীলঙ্কার প্রধানমন্ত্রীর নাম কী?  
 (a) রত্নসিরি বিক্রমানায়েক (b) রনিল বিক্রমসিংহে  
 (c) মাদিন্দা রাজাপাকসে (d) চন্দ্রিকা কুমারাতুঙ্গা **উত্তর: খ**
৫৯. প্রফেসর ড. ইউনুস কোন বিষয়ে নোবেল পুরস্কার পান?  
 (a) অর্থনীতি (b) শান্তি  
 (c) সাহিত্য (d) পদার্থবিদ্যা **উত্তর: খ**
৬০. সূর্যের কয়টি গ্রহ আছে?  
 (a) ৮ (b) ১০  
 (c) ১১ (d) ১২
- [Note : সূর্যের গ্রহ সংখ্যা এখন ৮টি। ২৪ আগস্ট ২০০৬ ইন্টারন্যাশনাল অ্যাস্ট্রোনমিক্যাল ইউনিয়ন (IAU) কর্তৃক প্রচলিত হয়েছিল। মর্যাদা হারানোর ফলে সৌরজগতের গ্রহের সংখ্যা দাঁড়ায় ৮-এ।]

Word Meaning (প্রশ্ন ৬০-৬৫)

৬১. Encourage  
 (a) Support (b) Dispirit  
 (c) Oppose (d) None of these **উত্তর: ক**
৬২. Try  
 (a) Turn (b) Help  
 (c) Attempt (d) None of these **উত্তর: গ**
৬৩. Remark  
 (a) Underline (b) Comment  
 (c) Scar (d) None of these **উত্তর: খ**
৬৪. Promise  
 (a) Situation (b) Vow  
 (c) Comment (d) None of these **উত্তর: খ**
৬৫. Refuse  
 (a) Alight (b) Light  
 (c) Confuse (d) None of these **উত্তর: ঘ**

Correct Spelling (প্রশ্ন ৬৬-৭০)

৬৬. (a) Credential (b) Credencial  
 (c) Credantial (d) Credencial **উত্তর: ক**
৬৭. (a) Collaborate (b) Colaboret  
 (c) Colaboarate (d) Colabrate **উত্তর: ক**
৬৮. (a) Licence (b) Licents  
 (c) Lisence (d) License **উত্তর: ক**
৬৯. (a) Extantion (b) Extansion  
 (c) Extension (d) Extention **উত্তর: গ**
৭০. (a) Aproprate (b) Appropriate  
 (c) Aproppriet (d) Aproppriet **উত্তর: খ**

Fill in the blanks (প্রশ্ন ৭১-৭৫)

৭১. The car ... by the side of the road.  
 (a) have parked (b) parking  
 (c) was parked (d) None of these **উত্তর: গ**
৭২. There was a big celebration after my friend ...  
 (a) arrives (b) had arrived  
 (c) arrival (d) None of these **উত্তর: খ**
৭৩. He lost his phone ... the cinema hall.  
 (a) on (b) up  
 (c) over (d) None of these **উত্তর: ঘ**
৭৪. Are you confident ... your performance?  
 (a) of (b) by  
 (c) because (d) None of these **উত্তর: ক**

৭৫. Rahima has not yet come back ... the bazaar.  
 (a) from (b) over  
 (c) None of these (d) over  
 উত্তর : গ
৭৬. Great  
 (a) Welcome (b) Small  
 (c) Farewell (d) None of these  
 উত্তর : গ
৭৭. Humble  
 (a) Successful (b) Proud  
 (c) Challenge (d) None of these  
 উত্তর : গ
৭৮. Calm  
 (a) Agitated (b) Peace  
 (c) Composure (d) None of these  
 উত্তর : ক
৭৯. Lend  
 (a) Rent (b) Borrow  
 (c) Deny (d) None of these  
 উত্তর : খ
৮০. Difference  
 (a) Inference (b) Disagreement  
 (c) Permission (d) None of these  
 উত্তর : খ
৮১. ঢাকায় এ বছর 'কোটি টাকার সুপার কাপ' ফুটবল খেলা হয় কবে?  
 (a) ২৬ মার্চ (b) ২৭ মার্চ  
 (c) ১ জানুয়ারি (d) ১৬ ডিসেম্বর  
 উত্তর : খ
৮২. বাংলাদেশে চিনিবন্দ করটি?  
 (a) ৫ (b) ৭  
 (c) ১০ (d) ১৭  
 উত্তর : গ
- [Note : অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৫ ও Bangladesh Sugar & Food Industries Corporation-এর তথ্যমতে বর্তমানে বাংলাদেশে চিনিবন্দের সংখ্যা ১৫টি।]
৮৩. কোন কোন মাসে কালবৈশাখী ঝড় হয়?  
 (a) ফাল্গুন-চৈত্র (b) চৈত্র-বৈশাখ  
 (c) বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ (d) বৈশাখ  
 উত্তর : খ, গ
৮৪. বাংলাদেশে সামুদ্রিক বন্দর কয়টি?  
 (a) ১ (b) ২  
 (c) ৩ (d) ৪  
 উত্তর : গ
৮৫. ২৪ এপ্রিল ২০০৯ তারিখে বাংলা সনের কত তারিখ কোন মাসে?  
 (a) ৮ বৈশাখ (b) ৯ বৈশাখ  
 (c) ১০ বৈশাখ (d) ১১ বৈশাখ  
 উত্তর : খ
৮৬. ঢাকা কোন নদীর তীরে অবস্থিত?  
 (a) জুয়াগ (b) শীতলক্ষ্যা  
 (c) বাবু (d) বুড়িগঙ্গা  
 উত্তর : খ
৮৭. ঢাকার প্রাচীন নাম কী?  
 (a) জাহাঙ্গীরনগর (b) ইসলামপুর  
 (c) পোনারগাঁ (d) ঢাকা  
 উত্তর : ক

৮৮. 'কবর' কবিতার কবি কে?  
 (a) সুকান্ত ভট্টাচার্য (b) শামসুর রাহমান  
 (c) কাজী নজরুল ইসলাম (d) অসীমউদ্দীন  
 উত্তর : খ
৮৯. উপমহাদেশে সিপাহি বিদ্রোহ শুরু হয় কোন সালে?  
 (a) ১৭৫০ (b) ১৮৫৪  
 (c) ১৮৫০ (d) ১৮৫৭  
 উত্তর : খ
৯০. কোন সাতারক ইংলিশ চ্যানেল রেকর্ড সময়ে অতিক্রম করন?  
 (a) মার্ক স্পিৎজ (b) মাইকেল ফেলুপ্স  
 (c) ব্রজেন দাশ (d) ক্যান্টেন হাফিজ  
 উত্তর : গ
৯১. গাছপালা বাহুদলে কী ত্যাগ করে?  
 (a) অক্সিজেন (b) হিলিয়াম  
 (c) নাইট্রোজেন (d) কার্বন ডাই-অক্সাইড  
 উত্তর : ক
৯২. সুরমদ্রাট ওতান আলাউদ্দিন খাঁ কোথায় অনুগ্রহণ করেন?  
 (a) ব্রাহ্মণবাড়িয়া (b) চট্টগ্রাম  
 (c) মুর্শিদাবাদ (d) কলকাতা  
 উত্তর : ক
৯৩. বাংলাদেশের দীর্ঘতম রেলসেতু কোনটি?  
 (a) যমুনা (b) হাতিয়া  
 (c) ভৈরব (d) তিতা  
 উত্তর : খ
৯৪. বরেন্দ্র মিউজিয়াম কোথায় অবস্থিত?  
 (a) রাজশাহী (b) বগুড়া  
 (c) দিনাজপুর (d) ঢাকা  
 উত্তর : ক
৯৫. ১ কিলোগ্রাম সমান কত সের?  
 (a) ১ (b) ১.০৭  
 (c) ১.১ (d) ১.১৭  
 উত্তর : খ
৯৬. ১ মেট্রিক টন সমান কত কিলোগ্রাম?  
 (a) ৫০০ (b) ৭৫০  
 (c) ১০০০ (d) ১২০০  
 উত্তর : গ
৯৭. সূর্যরশ্মিতে কোন ভিটামিন পাওয়া যায়?  
 (a) K (b) A  
 (c) C (d) D  
 উত্তর : ঘ
৯৮. কোন প্রকার মাটি চাষের জন্য সর্বাপেক্ষা উপযোগী?  
 (a) বেলে (b) দৌআশ  
 (c) এটেল (d) ককোব  
 উত্তর : খ
৯৯. বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চালকল রয়েছে?  
 (a) দিনাজপুর (b) বরিশাল  
 (c) ময়মনসিংহ (d) নওগাঁ  
 উত্তর : খ
১০০. মালয়েশিয়ার মুদ্রার নাম কী?  
 (a) রিঙ্গিত (b) দিরহাম  
 (c) মালয়েশিয়ান ডলার (d) রুপি  
 উত্তর : ক

খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মন্ত্রণালয়ের অধীনে  
 প্রকল্প বাস্তবায়ন কর্মকর্তা-২০০৬

১. বাংলা ভাষায় বাক্যের অর্থ উদ্ধারের সুবিধার্থে কে প্রথম দাঁড়ি, কমা, সেমিকোলন ইত্যাদির প্রবর্তন করেন?  
 (a) উইলিয়াম কেরি (b) প্যারীচাঁদ মিত্র  
 (c) সৈয়দচন্দ্র বিদ্যাসাগর (d) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
 উত্তর : গ
২. নিচের কোন শব্দটি তজরটি?  
 (a) কাফিনি (b) চাহিদা  
 (c) হরতাল (d) রিকশা  
 উত্তর : গ

৩. বাংলা বরবর্ণের সংখ্যা কয়টি?  
 (a) ৯টি (b) ৮টি  
 (c) ১০টি (d) ১১টি  
 উত্তর : ঘ
৪. ৪র্থী ভৎশুকব সমাস কোনটি?  
 (a) হজযাত্রা (b) মনগড়া  
 (c) ব্যক্তিগত (d) কুল পালানো  
 উত্তর : ক

৫. সার্ববি উপসর্গ কোনটি?  
 (ক) আমনঘণ্ডার (খ) কমলোদ  
 (গ) বেড়পতিত (ঘ) অজমুর্ষ উত্তর : ক
৬. নিচের কোন শব্দটি শুদ্ধ?  
 (ক) অনাটন (খ) অন্যাবধি  
 (গ) মুব্বহবি (ঘ) ডরুছোয়া উত্তর : ঘ
৭. কোনটি আসিম মানুষের জীব প্রকাশের বাহন ছিল না?  
 (ক) চিত্রাঙ্কন (খ) ইশাতা-ইঙ্গিত  
 (গ) অঙ্গ-প্রত্যঙ্গের ব্যবহার (ঘ) ভাষা উত্তর : ঘ
৮. পৃথিবীতে বর্তমানে প্রচলিত ভাষায় সর্বো কত?  
 (ক) পাঁচ হাজার (খ) এক হাজার  
 (গ) আড়াই হাজার (ঘ) তিন হাজার উত্তর : ঘ
৯. নিচের কোন শব্দটি পর্তুগিজ নয়?  
 (ক) জানালা (খ) গান্ধা  
 (গ) শালতি (ঘ) বাবুটি উত্তর : খ
১০. 'যেজন বসন্তে ছনি হিঙ্গে বধবাণী, সেজন কাহার জন্ম, নিয়ন ন' জানি।' লাইন দুটি কোন কবির রচনা?  
 (ক) দৌলৎ কাজী (খ) গরীবুল্লাহ  
 (গ) আবদুল হকিম (ঘ) আল্লাউল উত্তর : গ
১১. 'মহাশূন্য' মহাকাব্য কোন সালের পানিপথের যুদ্ধের ওপর ভিত্তি করে রচিত?  
 (ক) ১৭২৬ (খ) ১৭৬১  
 (গ) ১৫৫৬ (ঘ) ১৫২৬ উত্তর : খ
১২. ব্যঙ্গ-রসাত্মক রচনা কোনটি?  
 (ক) নেয়েসিস (খ) যদি এমন হতো  
 (গ) ফুড জনকারেম (ঘ) রূপসী বাংলা উত্তর : গ
১৩. 'আপনা মাসে হরিনা বৈঠী' লাইনটি কোন সাহিত্যের অন্তর্ভুক্ত?  
 (ক) লোকসাহিত্য (খ) ব্রজবুলি  
 (গ) চর্যাপদ (ঘ) বৈষ্ণব গীতিকাব্য উত্তর : গ
১৪. 'কামাল পাশা' ও 'কাফেলা' নাটকরচয় কার লেখা?  
 (ক) কাজী নজরুল ইসলাম (খ) কবি জামীউদ্দীন  
 (গ) ত্রিগুপাল মোহাম্মদ ইব্রাহিম খাঁ উত্তর : গ  
 (ঘ) সূফি মোতাহার হোসেন
১৫. বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের উন্নয়নে বর্তমানে কোন প্রতিষ্ঠানের সমধিক দ্যায়িত্ব বিদ্যমান?  
 (ক) শিল্পকলা একাডেমি (খ) শিশু একাডেমি  
 (গ) এন্ডিয়াটিক সোসাইটি (ঘ) বাংলা একাডেমি উত্তর : ঘ
১৬. Choose the right form of verb in the bracket- All the books (to sell) yesterday.  
 (ক) All the books were sold yesterday  
 (খ) All the books had been sold yesterday  
 (গ) All the books have been sold yesterday উত্তর : ক  
 (ঘ) All the books are sold yesterday
১৭. "Though, although, because, since, as" implies the -  
 (ক) Compound sentence  
 (খ) Simple sentence  
 (গ) Complex sentence উত্তর : গ  
 (ঘ) Imperative sentence
১৮. "In black and white" means -  
 (ক) In writing (খ) Temporary  
 (গ) Orally (ঘ) False উত্তর : ক
১৯. Identify the sentence with appropriate preposition -  
 (ক) "You need not look on it", said Della.  
 (খ) I don't believe in leading luxurious life  
 (গ) It is 7 O'clock on my watch  
 (ঘ) The patient died from malaria উত্তর : খ

২০. The verb agrees with its subject in -  
 (ক) The mother together with the daughter was walking slowly উত্তর : ক  
 (খ) The mother together with the daughter were walking slowly  
 (গ) The mother together with the daughter had been walking slowly  
 (ঘ) To mother together with the daughter has been walking slowly
২১. What does 'Fastidious' means?  
 (ক) Disgusting (খ) Wrathful  
 (গ) Sticky (ঘ) Driving উত্তর : খ
২২. Unable to read or write means -  
 (ক) Unschooled (খ) Uneducated  
 (গ) Illiterate (ঘ) Ignorant উত্তর : খ
২৩. The synonym of 'Remember' is -  
 (ক) Call up (খ) Memory  
 (গ) Forget (ঘ) Recollect উত্তর : ক
২৪. The meaning of 'Culpable homicide' is -  
 (ক) Murder (খ) Extortion  
 (গ) Grievous hurt  
 (ঘ) Amounting to murder উত্তর : ক
২৫. What is the meaning of the abbreviaton of 'NB'?  
 (ক) Note before (খ) Nota bene  
 (গ) Note by (ঘ) Note best উত্তর : খ
২৬. 'Open the door' is -  
 (ক) An imperative sentence  
 (খ) an interrogative sentence উত্তর : ক  
 (গ) a simple sentence (ঘ) a complex sentence
২৭. Find out the best answer -  
 (ক) He gave me a big number of money  
 (খ) He gave me a big amount of money  
 (গ) He gave me a big money  
 (ঘ) He gave me a lot money
২৮. Choose the correct sentence -  
 (ক) Everybody hate the liar  
 (খ) Everybody hates a liar উত্তর : খ  
 (গ) Everybody do hate a liar  
 (ঘ) Everybody do not hate a liar
২৯. He said to me, "May Allah bless you." Indirect narration is -  
 (ক) He wished that Allah might blees him  
 (খ) He wished to me that Allah might blees him  
 (গ) He wished that Allah might blees me  
 (ঘ) He prayed that Allah might blees him উত্তর : খ
৩০. I prepare my lesson ... than you. Fill up the blank by -  
 (ক) carefully (খ) so carefully  
 (গ) most carefully (ঘ) more carefully উত্তর : ঘ
৩১.  $f(x) = x^2 + 2x - 3$  এবং  $g(x) = 3x - 4$ ; fog = কত?  
 (ক)  $9x^2 - 18x - 5$  (খ)  $9x^2 - 18x + 5$   
 (গ)  $3x^2 + 6x - 13$  (ঘ)  $3x^2 - 6x + 13$  উত্তর : খ
৩২.  $[x - 2] > 1$  এর সমাধান সেট-  
 (ক)  $\{x : x > 3\} \cup \{x : x < 1\}$  (খ)  $\{x : x > 3\} \cup \{x : x < 1\}$   
 (গ)  $\{x : x > 3\}$  (ঘ)  $\{x > 1 < x < 3\}$  উত্তর : খ
৩৩.  $y = ax^2 + bx + c$  ( $c \neq 0$ ,  $b$  এবং  $c$  এর যেকোনো মানের জন্য নির্দেশ করে একটি-  
 (ক) বৃত্ত (খ) প্যারাবোলা  
 (গ) সরলরেখা (ঘ) ইলিপ্স

৩৪.  $\log_a a^2 = 2x$  এবং  $\log_a b^2 = 2y$  হলে  $xy =$  কত?

- ক) ০  
খ)  $ab$   
গ) ১  
ঘ) ২

উত্তর : ঘ

৩৫.  $x$  এর মান কত হলে  $\frac{3}{x-2} + \frac{5}{x-6} = \frac{8}{x+3}$  হবে?

- ক) ১  
খ) ৩  
গ) ২  
ঘ) ৪

উত্তর : গ

৩৬.  $x^2 + \frac{1}{x^2}$  এর মান কত হলে  $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = a$  হবে?

- ক)  $a^2 - 4a + 4$   
খ)  $a^2 \times 4a + 2$   
গ)  $a^4 - 4a^2 - 2$   
ঘ)  $a^2 \times 4a^2 - 2$

উত্তর : ঘ

৩৭.  $(6, -5)$  বিন্দুটি কোন সমীকরণ দুটির লেখচিত্রের ওপর অবস্থিত?

- ক)  $3x - 5y = -7; 5x + 4y = 10$   
খ)  $3x + 5y = -7; 5x - 4y = 10$   
গ)  $3x + 5y = -7; 5x + 4y = 10$   
ঘ)  $3x - 5y = 7; 5x + 4y = 10$

উত্তর : গ

৩৮.  $\Delta ABC$  এর  $BC$  বাহুকে  $D$  পর্যন্ত বাড়ানো হলো।  $\angle A = 60^\circ$ ,  $\angle B = 90^\circ$  হলে,  $\angle ACD =$  কত?

- ক)  $160^\circ$   
খ)  $120^\circ$   
গ)  $150^\circ$   
ঘ)  $135^\circ$

উত্তর : ঘ

৩৯.  $n \rightarrow 0 \frac{\lim f(a+n) \times f(a)}{n}$  এর সমান নিচের কোনটি?

- ক)  $f'(x)$   
খ)  $f''(a)$   
গ)  $f'(a)$   
ঘ)  $\frac{df(x)}{dx}$

উত্তর : গ

৪০.  $3x^2 - 14xy + 5y^2 = 0$  এর লেখচিত্র নির্দেশ করে-

- ক) দুই জোড়া সরলরেখা  
খ) মূল বিন্দুগামী এক জোড়া সরলরেখা  
গ) একটি অধিবৃত্ত  
ঘ) একটি বৃত্ত

৪১. লালাঘাণের কেন্দ্র স্থাপন কে করেন?

- ক) শাহসুজা  
খ) টিপু নূতান  
গ) শারোজা খান  
ঘ) ইসলাম খান

উত্তর : গ

৪২. বাংলাদেশ জাতীয় সংসদে কোরাম হয় কতজনে?

- ক) ৬০  
খ) ৬৬  
গ) ৬৫  
ঘ) ৭০

উত্তর : ক

৪৩. বাংলাদেশে ৭ম জাতীয় সংসদের বিলুপ্তি ঘটে ২০০১-এর জুলাই মাসের কত তারিখে?

- ক) ১০  
খ) ১১  
গ) ১২  
ঘ) ১৩

উত্তর : ঘ

৪৪. বাংলাদেশে কর্মসংস্থান ব্যাকে চালু হয় কোন সালে?

- ক) ১৯৯৫ সালে  
খ) ১৯৯৭ সালে  
গ) ১৯৯৮ সালে  
ঘ) ১৯৯৯ সালে

উত্তর : গ

৪৫. বাংলাদেশ উন্নয়ন ফোরামের সদস্যসংখ্যা কত?

- ক) ২০  
খ) ২৫  
গ) ২১  
ঘ) ২৭

উত্তর : ক

৪৬. নির্মল চর কোথায় অবস্থিত?

- ক) ফেনী  
খ) রাজশাহী  
গ) ভোলা  
ঘ) হাতিয়া

উত্তর : গ

৪৭. বাংলাদেশে ডেবু প্রতিরোধ দিবস কত তারিখে পালিত হয়?

- ক) ১১ আগস্ট  
খ) ৬ জুলাই  
গ) ৫ জুন  
ঘ) ১০ ডিসেম্বর

উত্তর : ক

৪৮. বীরশ্রেষ্ঠ ব্লাইট লে. মতিউর রহমানের দেহাবশেষ পাকিস্তান থেকে কবে বাংলাদেশে আনা হয়?

- ক) ২৪ জুন ২০০৬  
খ) ২৫ জুন ২০০৬  
গ) ২৫ জুন ২০০৬  
ঘ) ২৬ ডিসেম্বর ১৯৭২

উত্তর : ক

৪৯. বাংলাদেশের সংবিধান কবে গৃহীত হয়?

- ক) ২ নভেম্বর ১৯৭২  
খ) ৪ নভেম্বর ১৯৭২  
গ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২  
ঘ) ২৬ ডিসেম্বর ১৯৭২

উত্তর : ঘ

৫০. 'ন্যায়পাল বিভাগের বিধান' বাংলাদেশ সংবিধানের কততম অনুচ্ছেদে উল্লেখ আছে?

- ক) ৪১ নম্বর অনুচ্ছেদে  
খ) ৫১ নম্বর অনুচ্ছেদে  
গ) ৬৬ নম্বর অনুচ্ছেদে  
ঘ) ৭৭ নম্বর অনুচ্ছেদে

উত্তর : ঘ

৫১. 'টাইটানিক' কত সালে অটলান্টিক মহাসাগরে নিমজ্জিত হয়?

- ক) ১৯১২ সালে  
খ) ১৮০২ সালে  
গ) ১৮৩২ সালে  
ঘ) ১৯২২ সালে

উত্তর : ক

৫২. আর্জেন্টিনা কত সালে ফকল্যান্ড দখল করে নিয়েছিল?

- ক) ১৯৮১ সালে  
খ) ১৯৮২ সালে  
গ) ১৯৮৫ সালে  
ঘ) ১৯৮৬ সালে

উত্তর : ঘ

৫৩. পূর্ব তিমুর-এর রাজধানীর নাম কী?

- ক) দিলি  
খ) দিয়াদ  
গ) বার্লিন  
ঘ) মিউনিখ

উত্তর : ক

৫৪. ইসরায়েল রাষ্ট্র স্থাপিত হয় কোন সালে?

- ক) ১৯৪৬ সালে  
খ) ১৯৪৭ সালে  
গ) ১৯৪৮ সালে  
ঘ) ১৯৫০ সালে

উত্তর : গ

৫৫. জাতিসংঘে কতটি রাষ্ট্র নিয়ে যাত্রা শুরু করে?

- ক) ৪৫  
খ) ৫১  
গ) ৫০  
ঘ) ৫৩

উত্তর : গ

৫৬. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধে পার্স হারবার আক্রমণ করেছিল কোন দেশ?

- ক) জার্মানি  
খ) জাপান  
গ) রাশিয়া  
ঘ) ইতালি

উত্তর : ঘ

৫৭. সাজাক কোন দেশের গোয়েন্দা সংস্থার নাম?

- ক) মিসর  
খ) জার্মানি  
গ) ইরান  
ঘ) ইসরায়েল

উত্তর : ঘ

৫৮. বার্মার নাম কোন সালে মিয়ানমারে পরিবর্তিত হয়?

- ক) ১৯৮৭ সালে  
খ) ১৯৮৮ সালে  
গ) ১৯৮৯ সালে  
ঘ) ১৯৯০ সালে

উত্তর : গ

৫৯. বিশ্ব পরিবেশ দিবস কোনটি?

- ক) ৫ জুন  
খ) ৫ মে  
গ) ১৫ জুন  
ঘ) ১৫ মে

উত্তর : ক

৬০. OPEC গঠিত হয় কোন সালে?

- ক) ১৯৫৮ সালে  
খ) ১৯৬০ সালে  
গ) ১৯৬১ সালে  
ঘ) ১৯৬২ সালে

উত্তর : ঘ

৬১. ওয়াটার গ্যাসের উপাদানগুলো কী কী?

- ক) হাইড্রোজেন ও কার্বন ডাই-অক্সাইড  
খ) হাইড্রোজেন ও কার্বন-মনোক্সাইড  
গ) হাইড্রোজেন ও অক্সিজেন  
ঘ) হাইড্রোজেন ও নাইট্রোজেন

উত্তর : গ

৬২. ভিটামিন ডি-এর অভাবে কোন রোগ হয়?

- ক) হার্ডি  
খ) পেলোগ্রা  
গ) রাতকানা  
ঘ) রিকিটস

উত্তর : ক

৬৩. কোন কোষে নিউক্লিয়াস থাকে না?

- ক) লোহিত রক্তকণিকা  
খ) ডিম্বাণু  
গ) স্পার্ম  
ঘ) লিভার কোষ

উত্তর : ঘ

৬৪. কোন গ্যাস এসিড বৃষ্টির জন্য দায়ী?

- ক)  $NO_2$   
খ)  $CO_2$   
গ)  $SO_2$   
ঘ)  $NO$

উত্তর : গ

৬৫. ইস্ট কী?

- ক) একটি ভাইরাস  
খ) একটি ছত্রাক  
গ) একটি ব্যাকটেরিয়া  
ঘ) একটি অ্যানালি

উত্তর : গ

৬৬. কোনটি নোবল গ্যাস নয়?

- ক) হিলিয়াম  
খ) আর্গন  
গ) গ্লোন  
ঘ) নিয়ন

উত্তর : গ

৬৭. বাতাসের চাপ মাপার যন্ত্রের নাম কী?  
 ক) ল্যাকটোমিটার                      গ) ব্যারোমিটার  
 খ) ডেন্সিটোমিটার                      ঘ) হাইড্রোমিটার                      উত্তর : খ
৬৮. কোলাজেন কী?  
 ক) একটি কার্বোহাইড্রেট                      গ) একটি প্রোটিন                      উত্তর : গ  
 খ) একটি লিপিড                      ঘ) একটি নিউক্লিক এসিড

৬৯. কাপড় কাচার সোডা কোনটি?  
 ক)  $K_2CO_3$                       গ)  $CaCO_3$   
 খ)  $Na_2CO_3$                       ঘ)  $Li_2CO_3$                       উত্তর : খ
৭০. কোনটি ম্যানমোভ বন?  
 ক) মধুপুরের বন                      গ) সুন্দরবন                      উত্তর : খ  
 খ) চকরিয়ার সুন্দরবন                      ঘ) দিনাজপুরের শালবন

## খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মন্ত্রণালয়ের অধীনে প্রকল্প বাস্তবায়ন কর্মকর্তা-২০০৪

১. বাংলা নববর্ষ পয়লা বৈশাখের প্রবর্তক কে?  
 ক) সত্ৰাট আকবর                      গ) শেরশাহ  
 খ) লক্ষণ সেন                      ঘ) বাদশা শাহআহান                      উত্তর : ক
২. বাংলাদেশে জু-উপমহু কেন্দ্রের সংখ্যা কয়টি?  
 ক) ১টি                      গ) ২টি  
 খ) ৩টি                      ঘ) ৪টি                      উত্তর : খ
৩. বাংলাদেশ ব্যাংকের প্রথম গভর্নরের নাম কী?  
 ক) ড. এম এন হুদা                      গ) এস বি চৌধুরী                      উত্তর : গ  
 খ) এ এন হামিনুজ্জাহ                      ঘ) এ কে এন আহমদ
৪. বাংলাদেশের বৃহত্তম নদী কোনটি?  
 ক) পদ্মা                      গ) মেঘনা  
 খ) ব্রহ্মপুত্র                      ঘ) যমুনা                      উত্তর : খ
৫. বাংলাদেশের মহিলা বীরত্বতীকের নাম কী?  
 ক) ক্যাপ্টেন সৈয়দা বেগম                      গ) মমতাজ বেগম  
 খ) তারামন বিবি                      ঘ) সাজ্জিদা চৌধুরী  
 [বি.স্র. : ক ও গ দুইটি সঠিক।]
৬. বাংলাদেশে প্রথম কোন সালে গ্যাস উত্তোলন শুরু হয়?  
 ক) ১৯৫২ সালে                      গ) ১৯৫৭ সালে  
 খ) ১৯৬৫ সালে                      ঘ) ১৯৬৭ সালে                      উত্তর : খ
৭. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম মুসলিম উপাচার্য কে?  
 ক) ড. মাহমুদ হাসান                      গ) স্যার এ এফ রহমান                      উত্তর : খ  
 খ) ড. ওসমান গণি                      ঘ) ড. মোয়াজ্জেম হোসেন
৮. বাংলাদেশের সর্বাধিক ১৩৭ নম্বর ধারায় প্রতিষ্ঠিত সংস্থা কোনটি?  
 ক) নির্বাচন কমিশন  
 খ) আণবিক শক্তি কমিশন  
 গ) বাংলাদেশ সরকারি কর্ম কমিশন                      উত্তর : গ  
 ঘ) পরিকল্পনা কমিশন
৯. মানবদেহের বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় উপাদান কোনটি?  
 ক) আমিষ                      গ) স্নেহ পদার্থ  
 খ) ভিটামিন                      ঘ) শর্করা                      উত্তর : ক
১০. আমাদের সংবিধানের কোন সংশোধনী দ্বারা সংসদীয় পদ্ধতির সরকার পুনঃপ্রতিষ্ঠিত হয়?  
 ক) অষ্টম                      গ) নবম  
 খ) একাদশ                      ঘ) ষাটম                      উত্তর : খ
১১. সম্প্রতি পেন্টাগনে ভারত ও যুক্তরাষ্ট্র যে বিষয়ে চুক্তি স্বাক্ষর করেছে তা হলো-  
 ক) সন্ত্রাসবিরোধী                      গ) মৌলবাদবিরোধী                      উত্তর : গ  
 খ) সাধারণ নিরাপত্তা ও সশস্ত্রিক তথ্য                      ঘ) কাশ্মীরের যুদ্ধ নিবন্ধন
১২. স্বর্ণনিগরী বলা হয় কোন নগরটিকে?  
 ক) দুবাই                      গ) অমৃতসর  
 খ) শিবগাও                      ঘ) জোহান্সবার্গ                      উত্তর : খ

১৩. সম্প্রতি জাতিসংঘের সদস্যপদ গ্রহণ করেছে কোন দেশ?  
 ক) ডেনমার্ক                      গ) সুইডেন  
 খ) সুইজারল্যান্ড                      ঘ) কানাডা
- [বি.স্র. : জাতিসংঘের সর্বশেষ সদস্যপদ গ্রহণ করেন দক্ষিণ সুদান।]
১৪. UNICEF এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?  
 ক) নিউইয়র্ক                      গ) ওয়াশিংটন  
 খ) জেনেভা                      ঘ) রোম                      উত্তর : ক
১৫. International Court of Justice-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?  
 ক) যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্কে                      গ) নেদারল্যান্ডসের হেগে  
 খ) সুইজারল্যান্ডের বার্নে                      ঘ) কানাডার অটোয়ায়                      উত্তর : খ
১৬. ইসরায়েলকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম মুসলিম দেশ কোনটি?  
 ক) জর্দান                      গ) লিবিয়া  
 খ) সিরিয়া                      ঘ) মিসর                      উত্তর : খ
১৭. আন্তর্জাতিক বর্ষবাদবিরোধী দিবস কোনটি?  
 ক) ১ জানুয়ারি                      গ) ২১ মার্চ  
 খ) ২১ মে                      ঘ) ৩০ জুন                      উত্তর : খ
১৮. জাতিসংঘের কোন মহাসচিব বিমান দুর্ঘটনায় নিহত হয়েছিলেন?  
 ক) কুর্ট ওয়ার্ডহেইম                      গ) দ্যাগ হ্যামারশোল্ড                      উত্তর : খ  
 খ) উ থাট                      ঘ) হ্যাভিয়ার প্যারেস দ্য ক্যামেলার
১৯. কোন যুদ্ধটি সম্প্রতি ইরাকে অনুষ্ঠিত হয়নি?  
 ক) ডেজার্ট পিস্ট                      গ) ডেজার্ট স্টর্ম                      উত্তর : গ  
 খ) ক্রুসেড                      ঘ) ইনফাইনাইট জাস্টিস
২০. লর্ড ভলিউ বুশ আমেরিকার কততম প্রেসিডেন্ট?  
 ক) ৪১তম                      গ) ৪২তম  
 খ) ৪৩তম                      ঘ) ৪৪তম                      উত্তর : গ
২১. দুইটি সংখ্যার গুণফল ও লসাত যথাক্রমে ২ ও ৩৬০। একটি সংখ্যা ১০ হলে অপর সংখ্যাটি কত?  
 ক) ৭২                      গ) ৬০  
 খ) ৪৮                      ঘ) ২৪                      উত্তর : ক
২২. একটি ট্রেন ঘণ্টায় ৪৮ কি.মি. বেগে চলে ২২০ মিটার দীর্ঘ একটি প্ল্যাটফর্ম ৩০ সেকেন্ডে অতিক্রম করে, ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত?  
 ক) ১৪০ মিটার                      গ) ১৬০ মিটার  
 খ) ১৮০ মিটার                      ঘ) ২০০ মিটার                      উত্তর : গ
২৩. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ২০% বাড়ালে এবং প্রস্থ ১০% কমালে তার ক্ষেত্রফলের পরিবর্তন শতকরা কত হবে?  
 ক) ১০% বৃদ্ধি                      গ) ১০% হ্রাস  
 খ) ৮% বৃদ্ধি                      ঘ) ৮% হ্রাস                      উত্তর : গ
২৪. শতকরা বার্ষিক ৪ টাকা হার সরল মুনাফায় কত টাকা ১৫ বছরে বৃদ্ধিমূল ১,০৪০ টাকা হবে?  
 ক) ৫৫০                      গ) ৬০০  
 খ) ৬৫০                      ঘ) ৭০০                      উত্তর : গ





২০০০ + চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক ফ্রি PDF  
ফাইল ডাউনলোড করতে

[www.exambd.net](http://www.exambd.net) এর সাথেই থাকুন।

## Download Menu

[🌀 চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বই PDF](#)

[🌀 বিগত সালের নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

[🌀 গণিতের বই PDF](#)

[🌀 মাসিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স PDF](#)

[🌀 সাম্প্রতিক নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন  
সমাধান PDF](#)

[🌀 ইংরেজি শেখার সকল বই PDF](#)

[🌀 বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির প্রস্তুতি সহায়ক  
বই PDF](#)

উপরের Menu থেকে প্রয়োজনীয় PDF ফাইলটি ডাউনলোড করে নিন