

## ২৩ তম বিসিএস পরিক্ষা- প্রিলিমিনারি প্রশ্ন

১।

মাটির পাত্রে পানি ঠান্ডা থাকে। কারণ-

(ক)

মাটির পাত্রে পানির বাষ্পীভবনে সাহায্য করে

(খ)

মাটির পাত্রে তাপ কুপরিবাহী

(গ)

মাটির পাত্রে ভালো তাপ পরিবাহী

(ঘ)

মাটির পাত্রে পানি হতে তাপ শোষণ করে

**উত্তর:** ক। মাটির পাত্রে পানির বাষ্পীভবনে সাহায্য করে

২।

আকাশ মেঘলা থাকলে গরম বেশি লাগে কেন?

(ক)

মেঘ উত্তম তাপ পরিবাহক

(খ)

সূর্যালোকের অতিবেগুনি রশ্মির প্রভাবে তাপ উৎপন্ন হয়

(গ)

বজ্রপাতের ফলে তাপ উৎপন্ন হয় বলে

(ঘ)

মেঘ পৃথিবীর পৃষ্ঠ থেকে বিকীর্ণ তাপকে উপরে যেতে বাধা দেয় বলে

**উত্তর:** ঘ। মেঘ পৃথিবীর পৃষ্ঠ থেকে বিকীর্ণ তাপকে উপরে যেতে বাধা দেয় বলে

৩।

প্রাকৃতিক কোন উৎস হতে সবচেয়ে বেশী মৃদু পানি পাওয়া যায়?

(ক)

সাগর

(খ)

হৃদ

(গ)

বৃষ্টি

(ঘ)

নদী

**উত্তর:** গ। বৃষ্টি

৪।

যখন সূর্য ও পৃথিবীর মধ্যে চাঁদ অবস্থান করে তখন হয়-

(ক)

সূর্যগ্রহণ

(খ)

চন্দ্রগ্রহণ

(গ)

অমাবস্যা

(ঘ)

পূর্ণিমা

**উত্তর:** ক। সূর্যগ্রহণ

৫।

পিসিকালচার বলতে কি বুঝায়?

(ক)

মৎস চাষ

(খ)

মৌমাছি চাষ

(গ)

হাঁস-মুরগি পালন

(ঘ)

রেশম চাষ

**উত্তর:** ক। মৎস চাষ

৬।

পেট্রলের আগুন পানি দ্বারা নেভানো যায় না, কারণ-

(ক)

পেট্রলের সাথে পানি মিশে যায়

(খ)

পেট্রোল পানির সাথে মিশে না

(গ)

পেট্রোল পানির চেয়ে হালকা

(ঘ)

খ ও গ উভয়ই ঠিক

**উত্তর:** ঘ। খ ও গ উভয়ই ঠিক

৭।

রেক্টিফাইড স্পিরিট হল-

(ক)

৮০% ইথাইল এলকোহল + ৫% পানি

(খ)

৯৫% ইথাইল এলকোহল + ৫% পানি

(গ)

৯০% ইথাইল এলকোহল + ১০% পানি

(ঘ)

৯৮% ইথাইল এলকোহল + ২% পানি

**উত্তর:** খ। ৯৫% ইথাইল এলকোহল + ৫% পানি

৮।

তামার সাথে নিচের কোনটি মিশালে পিতল হয়?

(ক)

টিন

(খ)

সীসা

(গ)

দস্তা

(ঘ)

নিকেল

**উত্তর:** গ। দস্তা

৯।

এটমিক সংখ্যা একই হওয়া সত্ত্বেও নিউক্লিয়াসের নিউট্রন সংখ্যা বেশি হওয়ার ফলে ভরসংখ্যা বেড়ে যায়, তাদেরকে বলে-

(ক)

আইসোটোপ

(খ)

আইসোমার

(গ)

আইসোটন

(ঘ)

আইসোবার

**উত্তর:** ক। আইসোটোপ

১০।

**Find out the correct translation:** সকাল থেকে গুঁড়ি গুঁড়ি বৃষ্টি হচ্ছে।

(ক)

It is raining from morning.

(খ)

It has been raining from morning.

(গ)

It has been drizzling since morning.

(ঘ)

It is drizzling since morning.

**উত্তর:** গ। It has been drizzling since morning.

১১।

সমার্থক শব্দগুচ্ছ শনাক্ত করুন-

(ক)

স্রোতস্বিনী, নির্ঝরিণী, সিন্ধু

(খ)

গাঙ, তটিনী, অর্ণব

(গ)

দীর্ঘিকা, নদী, প্রণালী

(ঘ)

শৈবালিনী, তরঙ্গিনী, সরিৎ

**উত্তর:** ঘ। শৈবালিনী, তরঙ্গিনী, সরিৎ

১২।

রামগরুড়ের ছানা- কথাটির অর্থ-

(ক)

কাল্পনিক জন্তু

(খ)

গোমড়ামুখো লোক

(গ)

মুরগি

(ঘ)

পুরাণোক্ত পাখি

**উত্তর:** খ। গোমড়ামুখো লোক

১৩।

নিরানব্বইয়ের ধাক্কা- বাগধারাটির অর্থ-

(ক)

আসন্ন বিপদ

(খ)

মুমূর্ষু অবস্থা

(গ)

সঞ্চয়ের প্রবৃত্তি

(ঘ)

তীরে পৌঁছার ঝঙ্কি

**উত্তর:** গ। সঞ্চয়ের প্রবৃত্তি

১৪।

**ক্ষ-এর বিশ্লিষ্ট রূপ-**

(ক)

হ ম

(খ)

ক ষ ম

(গ)

ক ষ ণ

(ঘ)

ক ষ

**উত্তর:** ক। হ ম

১৫।

**নারীকে সম্বোধনের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য হবে-**

(ক)

সুচরিতেষু

(খ)

কল্যাণীয়েষু

(গ)

শ্রদ্ধাস্পদাসু

(ঘ)

প্রীতিভাজনেষু

**উত্তর:** খ। কল্যাণীয়েষু

১৬।

শুদ্ধ বানানের শব্দগুচ্ছ শনাক্ত করুন-

(ক)

ভবিষ্যত, ভৌগলিক, যক্ষ্মা

(খ)

স্বায়ত্তশাসন, আভ্যন্তর, জন্মবার্ষিক

(গ)

ঐক্যতান, কেবলমাত্র, উপরোক্ত

(ঘ)

যশলাভ, সদ্যোজাত, সম্বর্ধনা

**উত্তর:** খ। স্বায়ত্তশাসন, আভ্যন্তর, জন্মবার্ষিক

১৭।

প্রাতঃরাশ-এর সন্ধি-

(ক)

প্রাত + আশ

(খ)

প্রাত + রাশ

(গ)

প্রাতঃ + রাশ

(ঘ)

প্রাতঃ + আশ

**উত্তর:** ঘ। প্রাতঃ + আশ

১৮।

যে পদে বাক্যের ক্রিয়াপদটির গুণ, প্রকৃতি, তীব্রতা ইত্যাদি প্রকৃতিগত অবস্থা বোঝায়, তাকে বলা হয়-

(ক)

ক্রিয়া-বিশেষণ

(খ)

ক্রিয়াবাচক বিশেষ্য

(গ)

ক্রিয়াবিশেষ্যজাত বিশেষণ

(ঘ)

ক্রিয়াবিভক্ত

**উত্তর:** ক। ক্রিয়া-বিশেষণ

১৯।

নিচের কোনটিতে বিরামচিহ্ন যথাযথভাবে ব্যবহৃত হয় নি?

(ক)

২৬ মার্চ, ১৯৭১

(খ)

ঢাকা, ২১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫২

(গ)

পয়লা বৈশাখ, চৌদ্দশো সাত

(ঘ)

ডিসেম্বর ১৬, ১৯৭১

**উত্তর:** খ। ঢাকা, ২১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫২

২০।

প্রথম বাংলা থিসরাস বা সমার্থক শব্দের অভিধান সংকলন করেছেন-

(ক)

মুহাম্মদ হাবিবুর রহমান

(খ)

জগন্নাথ চক্রবর্তী

(গ)

অশোক মুখোপাধ্যায়

(ঘ)

মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ

**উত্তর:** গ। অশোক মুখোপাধ্যায়

২১।

যে সমাসের ব্যাসবাক্য হয় না, কিংবা তা করতে গেলে অন্য পদের সাহায্য নিতে হয়, তাকে বলা হয়-



(ক)

দ্বন্দ্ব সমাস

(খ)

অব্যয়ীভাব সমাস

(গ)

কর্মধারয় সমাস

(ঘ)

নিত্য সমাস

**উত্তর:** ঘ। নিত্য সমাস

২২।

কোনটি চির শান্তির শহর নামে পরিচিত?

(ক)

ওসলো

(খ)

রোম

(গ)

ভেনিস

(ঘ)

এথেন্স

**উত্তর:** খ। রোম

২৩।

বাবেল মান্দেব- কী শব্দ?

(ক)

ফারসি

(খ)

উর্দু

(গ)

আরবি

(ঘ)

ইংরেজি

**উত্তর:** ক। ফারসি

২৪।

কোনটি নিশীথ সূর্যের দেশ নামে পরিচিত

(ক)

হেমারফেস্ট

(খ)

কুইবেক

(গ)

তিব্বত

(ঘ)

কোনটিই নয়

**উত্তর:** ঘ। কোনটিই নয়

২৫।

নকরুমা কোন দেশের প্রেসিডেন্ট ছিলেন?

(ক)

নাইজেরিয়া

(খ)

কংগো

(গ)

ঘানা

(ঘ)

আবিসিনিয়া

**উত্তর:** গ। ঘানা

২৬।

ফনোগ্রাফ কে আবিষ্কার করেন?

(ক)

ৰন্টজেন

(খ)

এডিসন

(গ)

মাৰ্কনী

(ঘ)

ফ্যারাডে

**উত্তৰ:** খ। এডিসন

২৭।

**Food and Agricultural Organisation-এৰ সদৰদপ্তৰ কোথায় অবস্থিত?**

(ক)

প্যারিস

(খ)

ব্যাংকক

(গ)

জেনেভা

(ঘ)

ৰোম

**উত্তৰ:** ঘ। ৰোম

২৮।

**IFC বলতে কী বুঝায়?**

(ক)

ইন্টারন্যাশনাল ফুড করপোরেশন

(খ)

ইন্টারন্যাশনাল ফিন্যান্স ক্যাপিটাল

(গ)

ইন্টারন্যাশনাল ফিন্যান্স করপোরেশন

(ঘ)

এগুলোর কোনটিই না

**উত্তর:** গ। ইন্টারন্যাশনাল ফিন্যান্স করপোরেশন

২৯।

**Organisation of African Unity** কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

(ক)

১৯৬৩ সালে

(খ)

১৯৬২ সালে

(গ)

১৯৬০ সালে

(ঘ)

১৯৬৪ সালে

**উত্তর:** ক। ১৯৬৩ সালে

৩০।

**ইসলামী উন্নয়ন ব্যাংকের সদরদপ্তর** কোথায় অবস্থিত?

(ক)

জেদ্দা

(খ)

কুয়েত

(গ)

কায়রো

(ঘ)

রিয়াদ

**উত্তর:** ক। জেদ্দা

৩১।

**জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের অধিবেশন** প্রতিটি সদস্যরাষ্ট্র সর্বোচ্চ কতজন প্রতিনিধি পাঠাতে পারে?

(ক)

চার জন

(খ)

পাঁচ জন

(গ)

তিন জন

(ঘ)

ছয় জন

**উত্তর:** খ। পাঁচ জন

৩২।

**পিএলও(PLO) কখন গঠিত হয়?**

(ক)

১৯৬৬ সালে

(খ)

১৯৬৫ সালে

(গ)

১৯৬৪ সালে

(ঘ)

১৯৬৭ সালে

**উত্তর:** গ। ১৯৬৪ সালে

৩৩।

**Which phrase contains words opposed to each other in meaning?**

(ক)

Reproduction and death

(খ)

Heat and dust

(গ)

Hopes and aspirations

(ঘ)

Emerged and advanced

**উত্তর:** ক। Reproduction and death

৩৪।

I spent \_\_\_\_\_ with the patient

(ক)

Sometimes

(খ)

sometime

(গ)

some times

(ঘ)

some time

**উত্তর:** ঘ। some time

৩৫।

count \_\_\_\_\_ your help

(ক)

with

(খ)

After

(গ)

upon

(ঘ)

for

**উত্তর:** গ। upon

৩৬।

Trees have \_\_\_\_\_ off their leaves

(ক)

fallen

(খ)

cast

(গ)

Thrown

(ঘ)

put

**উত্তর:** গ। Thrown

**৩৭।**

**The captain left the boat, because it \_\_\_\_.**

(ক)

turned over

(খ)

tuned bottom

(গ)

turned up

(ঘ)

turned down

**উত্তর:** ক। turned over

**৩৮।**

**One should be careful about \_\_\_\_ duty.**

(ক)

her

(খ)

one's

(গ)

His

(ঘ)

the

**উত্তর:** খ। one's

**৩৯।**

**We waited until the plane \_\_\_\_.**

(ক)

had taken off

(খ)

had not taken off

(গ)

took off

(ঘ)

did not take off

**উত্তর:** গ। took off

৪০।

**She argued \_\_\_\_\_ me about the marriage.**

(ক)

with

(খ)

From

(গ)

for

(ঘ)

to

**উত্তর:** ক। with

৪১।

**Choose the correct option: Even as harvesting was goin on \_\_\_\_\_.**

(ক)

the rainy season begins

(খ)

the rainy season had began

(গ)

the rainy season was began

(ঘ)

the rainy season began

**উত্তর:** ঘ। the rainy season began

৪২।

**Identify the correct sentence:**



(ক)

She had faith and hopes in future.

(খ)

She had faith and hopes in the future.

(গ)

She had faith and hopes for the future.

(ঘ)

She had faith in and hopes for the future.

**উত্তর:** ঘ। She had faith in and hopes for the future.

**৪৩।**

**Choose the correct sentence:**

(ক)

Rahim ate the whole fish almost

(খ)

Almost Rahim ate the whole fish

(গ)

Rahim ate almost the whole fish

(ঘ)

Rahim almost ate the whole fish

**উত্তর:** গ। Rahim ate almost the whole fish

**৪৪।**

**পরমানুর নিউক্লিয়াসে কি কি থাকে?**

(ক)

ইলেকট্রন ও পজিটন

(খ)

নিউটন ও পজিটন

(গ)

নিউট্রন ও প্রোটন

(ঘ)

ইলেক্ট্রন ও প্রোটন

**উত্তর:** গ। নিউট্রন ও প্রোটন

৪৫।

কোন বস্তুর ওজন কোথায় সবচেয়ে বেশী?

(ক)

পাহারের ভিতর

(খ)

মেরু অঞ্চলে

(গ)

খনির ভিতর

(ঘ)

বিষুব অঞ্চলে

**উত্তর:** খ। মেরু অঞ্চলে

৪৬।

Complete the sentence:- Trees have \_\_\_\_\_ off their leaves.

(ক)

fallen

(খ)

cast

(গ)

thrown

(ঘ)

put

**উত্তর:** খ। cast

৪৭।

Identify the correct passive form- 'Open the window'

(ক)

Let the window be opened

(খ)

The window should be opened

(গ)

Let the window be opened by you

(ঘ)

The window must be opened

**উত্তর:** ক। Let the window be opened

৪৮।

**I count \_\_\_\_ your help:**

(ক)

with

(খ)

for

(গ)

on

(ঘ)

after

**উত্তর:** গ। on

৪৯।

**Choose the correct sentence-**

(ক)

Rahim ate the whole fish almost

(খ)

Almost Rahim ate the whole fish

(গ)

Rahim almost ate the whole fish

(ঘ)

Rahim ate almost the whole fish

**উত্তর:** ঘ। Rahim ate almost the whole fish

৫০।

**বাংলাদেশ সিভিল সার্ভিসের(B.C.S) ক্যাডার কতটি?**

(ক)

২২ টি

(খ)

২৮ টি

(গ)

২১ টি

(ঘ)

৫ টি

**উত্তর:** খ। ২৮ টি

৫১।

বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে ধীরে ঘুরালে বৈদ্যুতিক খরচ-

(ক)

একই হয়

(খ)

বেশি হয়

(গ)

কম হয়

(ঘ)

খুব কম হয়

**উত্তর:** ক। একই হয়

৫২।

তাপ প্রয়োগে বেশি প্রসারিত হয় কোন পদার্থ ?

(ক)

নরম পদার্থ

(খ)

কঠিন পদার্থ

(গ)

তরল পদার্থ

(ঘ)

বায়বীয় পদার্থ

**উত্তর:** ঘ। বায়বীয় পদার্থ

৫৩।

লোকভর্তি হলে ঘরে শূন্য ঘরের চেয়ে ক্ষীণ হয়। কারণ-

(ক)

লোকভর্তি ঘরে মানুষের শোরগোল থাকে

(খ)

শূন্য ঘর নীরব থাকে

(গ)

শূন্য ঘরে শব্দের শোষণ কম হয়

(ঘ)

শূন্য ঘরে শব্দের শোষণ বেশি হয়

**উত্তর:** গ। শূন্য ঘরে শব্দের শোষণ কম হয়

৫৪।

যদি তেলের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পায় তবে তেলের ব্যবহার শতকরা কত কমালে, তেল বাবদ খরচ বৃদ্ধি পাবে না?

(ক)

২০%

(খ)

১৬%

(গ)

১১%

(ঘ)

৯%

**উত্তর:** ক। ২০%

৫৫।

Choose the right preposition for the sentence : She argued.....me about the marriage.

(ক)

with

(খ)

for

(গ)

to

(ঘ)

from

**উত্তর:** ক। with

**৫৬।**

**টেষ্টিং সল্ট এর রাসায়নিক নাম কি?**

(ক)

সোডিয়াম বাইকার্বনেট

(খ)

সোডিয়াম গ্লুটামেট

(গ)

পটাসিয়াম বাইকার্বনেট

(ঘ)

সোডিয়াম মনোগ্লুটামেন্ট

**উত্তর:** ঘ। সোডিয়াম মনোগ্লুটামেন্ট

**৫৭।**

**পেয়ারা- কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?**

(ক)

উর্দু

(খ)

পর্তুগিজ

(গ)

হিন্দি

(ঘ)

গ্রিক

উত্তর: খ। পর্তুগিজ

৫৮।

বামেতর- শব্দটির অর্থ-

(ক)

বাম দিক

(খ)

বামচোখ

(গ)

ডান

(ঘ)

ইতর

উত্তর: গ। ডান

৫৯।

৭২ কেজি ওজন বিশিষ্ট একটি মিশ্রণ A এর ১৭ ভাগ, B এর ৩ ভাগ এবং C এর ৪ ভাগ দ্বারা গঠিত। মিশ্রনে B কতটুকু আছে?

(ক)

৯ কেজি

(খ)

১২ কেজি

(গ)

১৭ কেজি

(ঘ)

৫১ কেজি

উত্তর: ক। ৯ কেজি

৬০।

কোন স্কুলে ৭০% শিক্ষার্থী ইংরেজি এবং ৮০% শিক্ষার্থী বাংলায় পাস করেছে। কিন্তু ১০% উভয় বিষয়ে ফেল করেছে। যদি উভয় বিষয়ে ৩০০ জন শিক্ষার্থী পাস করে থাকে তবে ঐ স্কুলে কতজন শিক্ষার্থী পরীক্ষা দিয়েছে?

(ক)

৭৬০ জন

(খ)

৫৬০ জন

(গ)

৫০০ জন

(ঘ)

৪০০ জন

**উত্তর:** গ। ৫০০ জন

৬১।

২০ সদস্যবিশিষ্ট একটি ফুটবল দল হতে একজন অধিনায়ক ও একজন সহ-অধিনায়ক কতভাবে নির্বাচন করা যাবে?

(ক)

৭৬০

(খ)

২০

(গ)

৩৮০

(ঘ)

১৯০

**উত্তর:** ঘ। ১৯০

৬২।

Three-fourths of the work \_\_\_\_\_ finished.

(ক)

have been

(খ)

has been

(গ)

had

(ঘ)

were



**উত্তর:** গ। had

**৬৩।**

**Identify the correct passive form- Open the window.**

(ক)

Window should be opened

(খ)

Let the window be opened

(গ)

Let the window be opened

(ঘ)

Let the window be opened by you

**উত্তর:** গ। Let the window be opened

**৬৪।**

**Choose the correct tense:**

(ক)

Javed was so exhausted that he was lying down for a sleep

(খ)

Javed was so exhausted that he had lain down for a sleep

(গ)

Javed was so exhausted that he will lay down for a sleep

(ঘ)

Javed was so exhausted that he lain down for a sleep

**উত্তর:** ক। Javed was so exhausted that he was lying down for a sleep

**৬৫।**

**If I had known you were coming \_\_\_\_\_.**

(ক)

I had gone to the station.

(খ)

I would have gone to the station.

(গ)

I would be going to the station.

(ঘ)

I would go to the station.

**উত্তর:** খ। I would have gone to the station.

৬৬।

বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি বৈদেশিক মূদ্রা অর্জিত হয় কোন খাত থেকে?

(ক)

পাট ও পাটজাত দ্রব্য

(খ)

তৈরি পোষাক

(গ)

চা

(ঘ)

চিংড়ি মাছ

**উত্তর:** খ। তৈরি পোষাক

৬৭।

ইন্দোনেশিয়ায় নতুন রাষ্ট্রপতির নাম কি?

(ক)

মেঘবতী সুকর্নপুত্রী

(খ)

আবদুর রহমান ওহায়িদ

(গ)

সুশিলো ইয়োধানো বামব্যং

(ঘ)

জোকো উইদোদো

**উত্তর:** ঘ। জোকো উইদোদো

৬৮।

নিচের কোনটিতে বিরাম চিহ্ন যথাযথ ভাবে ব্যবহৃত হয়নি?

(ক)

ঢাকা, ২১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫২

(খ)

২৬ মার্চ, ১৯৭১

(গ)

ডিসেম্বর ১৬, ১৯৭১

(ঘ)

পয়লা বৈশাখ, চৌদশো সাত

**উত্তর:** ক। ঢাকা, ২১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫২

৬৯।

একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের ভূমি ১৬ মিঃ এবং অপর দুটি বাহুর প্রতিটি ১০ মিঃ হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?

(ক)

৪২ বঃ মিঃ

(খ)

৪৮ বঃ মিঃ

(গ)

৩৬ বঃ মিঃ

(ঘ)

৫০ বঃ মিঃ

**উত্তর:** গ। ৩৬ বঃ মিঃ

৭০।

মুক্তিযুদ্ধকালে বাংলাদেশ কে কয়টি সেক্টরে ভাগ করা হয়?

(ক)

আট

(খ)

দশ

(গ)

এগার

(ঘ)

পনের

**উত্তর:** গ। এগার

৭১।

১৯৭৫ সালের ১৫ আগস্ট ভোর রাত পর্যন্ত বাংলাদেশের সেনাবাহিনী প্রধান কে ছিলেন?

(ক)

মেজর জেনারেল জিয়াউর রহমান

(খ)

মেজর জেনারেল এইচ এম এরশাদ

(গ)

মেজর জেনারেল মনজুর

(ঘ)

মেজর জেনারেল কে এম শফিউল্লাহ

**উত্তর:** ঘ। মেজর জেনারেল কে এম শফিউল্লাহ

৭২।

প্রকৃতিতে সবচেয়ে শক্ত পদার্থ কোনটি?

(ক)

পিতল

(খ)

হীরা

(গ)

ইস্পাত

(ঘ)

গ্রানাইট

**উত্তর:** খ। হীরা

৭৩।

The Asian Drama- গ্রন্থের রচয়িতা কে?

(ক)

গুনার মিরডাল

(খ)

অমর্ত্য সেন

(গ)

মাইকেল লিফটন

(ঘ)

উইলিয়াম রস্টে

**উত্তর:** ক। গুনার মিরডাল

৭৪।

**কম্পিউটারে কোনটি নেই?**

(ক)

নির্ভুল কাজ করার ক্ষমতা

(খ)

দীর্ঘ সময় কাজ করার ক্ষমতা

(গ)

স্মৃতি

(ঘ)

বুদ্ধি-বিবেচনা

**উত্তর:** ঘ। বুদ্ধি-বিবেচনা

৭৫।

**নিম্নলিখিত শহরের কোনটি আলবেনিয়ার রাজধানী?**

(ক)

বুদাপেস্ট

(খ)

প্রাগ

(গ)

তিরানা

(ঘ)

এথেন্স

**উত্তর:** গ। তিরানা

৭৬।

কখনো উপন্যাস লেখেন নি-

(ক)

জীবনানন্দ দাশ

(খ)

সুধীন্দ্রনাথ দত্ত

(গ)

বুদ্ধদেব বসু

(ঘ)

কাজী নজরুল ইসলাম

**উত্তর:** খ। সুধীন্দ্রনাথ দত্ত

৭৭।

দুধেভাতে উৎপাত- গল্পগ্রন্থের রচয়িতা-

(ক)

শওকত ওসমান

(খ)

জ্যোতিপ্রকাশ দত্ত

(গ)

হাসান আজিজুল হক

(ঘ)

আখতারুজ্জামান ইলিয়াস

**উত্তর:** ঘ। আখতারুজ্জামান ইলিয়াস

৭৮।

চাঁদ সওদাগর বাংলা কোন কাব্যধারার চরিত্র?

(ক)

ধর্মমঙ্গল

(খ)

চল্লীমঙ্গল

(গ)

মনসামঙ্গল

(ঘ)

অন্নদামঙ্গল

**উত্তর:** গ। মনসামঙ্গল

৭৯।

একজন মাঝি স্রোতের অনুকূলে ২ ঘণ্টায় ৫ মাইল যায় এবং ৪ ঘণ্টায় প্রাথমিক অবস্থানে ফিরে আসে। তার মোট ভ্রমণে প্রতি ঘণ্টায় গড়বেগ কত?

(ক)

১ ২/৩

(খ)

৫/৬

(গ)

১ ৫/৭

(ঘ)

৩ ৩/৪

**উত্তর:** ক। ১ ২/৩

৮০।

রোহিনী-বিনোদিনী-কিরণময়ী- কোন গ্রন্থগুচ্ছের চরিত্র?

(ক)

কৃষ্ণকান্তের উইল-চোখের বালি-চরিত্রহীন

(খ)

বিষবৃক্ষ-চতুরঙ্গ-চরিত্রহীন

(গ)

কৃষ্ণকান্তের উইল-যোগাযোগ-পথের দাবী

(ঘ)

দুর্গেশনন্দিনী

**উত্তর:** ক। কৃষ্ণকান্তের উইল-চোখের বালি-চরিত্রহীন

৮১।

ইসরাইল কত সালে পূর্ব জেরুজালেম দখল করেছিল?

(ক)

১৯৭৩ সালে

(খ)

১৯৬৭ সালে

(গ)

১৯৬০ সালে

(ঘ)

১৯৪৮ সালে

**উত্তর:** গ। ১৯৬০ সালে

৮২।

No-fly-zone কোন দেশে অবস্থিত?

(ক)

আফগানিস্তান

(খ)

কুয়েত

(গ)

ইরাক

(ঘ)

ইসরাইল

**উত্তর:** গ। ইরাক

৮৩।

মাইকেল এঞ্জেলো কোন দেশের শিল্পী?

(ক)

ইতালি

(খ)

সুইডেন



(গ)

গ্রিস

(ঘ)

অস্ট্রিয়া

**উত্তর:** ক। ইতালি

**৮৪।**

**ম্যাকমোহন লাইন- কোন কোন দেশের সীমানা নির্ধারণ করে?**

(ক)

পাকিস্তান ও আফগানিস্তান

(খ)

ভারত ও পাকিস্তান

(গ)

চীন ও রাশিয়া

(ঘ)

চীন ও ভারত

**উত্তর:** ঘ। চীন ও ভারত

**৮৫।**

**A person whose 'head' is in the 'clouds' is \_\_\_\_\_**

(ক)

an aviator

(খ)

proud

(গ)

a day dreamer

(ঘ)

useless

**উত্তর:** গ। a day dreamer

**৮৬।**

**The appropriate meaning of the idiom 'Swan song' \_\_\_\_\_**

(ক)

first work

(খ)

last work

(গ)

middle work

(ঘ)

early work

**উত্তর:** গ। middle work

৮৭।

অগ্ন্যাশয় থেকে নির্গত চিনির বিপাক নিয়ন্ত্রণকারী হরমোন কোনটি?

(ক)

পেনিসিলিন

(খ)

ইনসুলিন

(গ)

পোলিক এসিড

(ঘ)

এমিনো এসিড

**উত্তর:** খ। ইনসুলিন

৮৮।

আমার সন্তান যেন থাকে দুধেভাতে- এ প্রার্থনাটি করেছে-

(ক)

ভাঁড়ুদত্ত

(খ)

চাঁদ সওদাগর

(গ)

ঈশ্বরী পাটনী

(ঘ)

নলকুবের

**উত্তর:** গ। ঈশ্বরী পাটনী

৮৯।

মানবদেহের রক্তচাপ নির্ণায়ক যন্ত্র-

(ক)

স্ফিগমোম্যানোমিটার

(খ)

স্টেথোস্কোপ

(গ)

কার্ডিওগ্রাফ

(ঘ)

ইস্কেকার্ডিওগ্রাফ

**উত্তর:** ক। স্ফিগমোম্যানোমিটার

৯০।

৩ সংখ্যাটি ২ এর শতকরা কত হবে?

(ক)

১২০%

(খ)

১২৫%

(গ)

১৪০%

(ঘ)

১৫০%

**উত্তর:** ঘ। ১৫০%

৯১।

কোন সমান্তর প্রগমনে প্রথম দুটি সংখ্যা যদি ৫ ও ১৭ হয়, তবে তৃতীয় সংখ্যাটি কত?

(ক)

৮৫

(খ)

২২

(গ)

২৫

(ঘ)

২৯

**উত্তর:** ঘ। ২৯

৯২।

১, ২, ৩, ৫, ৮, ১৩, ২১, ৩৪, \_\_\_ ধারাটির পরবর্তী সংখ্যা কত?

(ক)

৬৮

(খ)

৪০

(গ)

৫৫

(ঘ)

৮৯

**উত্তর:** গ। ৫৫

৯৩।

M সংখ্যক সংখ্যার গড় A এবং N সংখ্যক সংখ্যার গড় B, সবগুলো সংখ্যার গড় কত?

(ক)

$(A+B)/2$

(খ)

$(AM+BN)/2$

(গ)

$(AM+BN)/(M+N)$

(ঘ)

$(AM+BN)/(A+B)$

**উত্তর:** গ।  $(AM+BN)/(M+N)$

৯৪।

ক্যাসেটের ফিতার শব্দ রক্ষিত থাকে কী হিসেবে?

(ক)

মেমোরি চিপ হিসেবে

(খ)

চুম্বক ক্ষেত্র হিসেবে

(গ)

বৈদ্যুতিক ক্ষেত্র হিসেবে

(ঘ)

কার্বন ক্ষেত্র হিসেবে

**উত্তর:** গ। বৈদ্যুতিক ক্ষেত্র হিসেবে

৯৫।

জীবের বংশগতির বৈশিষ্ট বহন করে-

(ক)

নিউক্লিওলাস

(খ)

ক্রোমোসোম

(গ)

নিউক্লিয়াস

(ঘ)

নিউক্লিওপ্লাজম

**উত্তর:** খ। ক্রোমোসোম

৯৬।

রেডিও আইসোটোপ ব্যবহৃত হয়-

(ক)

গলগণ্ড রোগ নির্ণয়ে

(খ)

পিত্ত পাথর গলাতে

(গ)

কিডনীর পাথর গলাতে

(ঘ)

নতুন পরমাণু তৈরিতে

**উত্তর:** ক। গলগণ্ড রোগ নির্ণয়ে

৯৭।

বিষধর সাপে কামড়ালে ক্ষতস্থানে থাকে-

(ক)

ক্ষতস্থান থেকে প্রচুর রক্তপাত হতে থাকে

(খ)

অনেকগুলো ছোট ছোট দাঁতের দাগ

(গ)

পাশাপাশি দুটো দাঁতের দাগ

(ঘ)

ক্ষতস্থানে প্রচুর বিষ লেগে থাকে

**উত্তর:** গ। পাশাপাশি দুটো দাঁতের দাগ

৯৮।

ফারেনহাইট ও সেলসিয়াস স্কেলে কত ডিগ্রি তাপমাত্রায় সমান তাপমাত্রা নির্দেশ করে?

(ক)

০°

(খ)

১০০°

(গ)

৪°

(ঘ)

-৪০°

**উত্তর:** ঘ। -৪০°

৯৯।

ইউসুফ জোলেখা- প্রণয়কাব্য অনুবাদ করেছেন-

(ক)

শাহ মুহম্মদ সগীর

(খ)

আলাওল

(গ)

মাগন ঠাকুর

(ঘ)

দৌলত উজির বাহরাম খান

**উত্তর:** ক। শাহ মুহম্মদ সগীর