# ৩৭তম বিসিএস (২০১৬): প্রশ্ন ও সমাধান

১৯৯টি প্রশ্ন, সঠিক উত্তর সবুজ রঙে ও সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাসহ। বিস্তারিত ব্যাখ্যা ও অনুশীলন: bdgovernmentjobs.com/prep/bcs/37/

## বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

### ১৩৮. কোনটি বাগধারা বোঝায়?

ক. চৈত্র সংক্রান্তি
খ. পৌষ সংক্রান্তি
**গ. শিরে সংক্রান্তি ✓**
ঘ. শিব-সংক্রান্তি

ব্যাখ্যা: আক্ষরিক অর্থ খাটলে বাগ্‌ধারা নয়; রূপক অর্থ লাগলে বাগ্‌ধারা। একই ধরনের: অকাল কুষ্মাণ্ড মানে অপদার্থ, কাঁঠালের আমসত্ত্ব মানে অসম্ভব বস্তু।

### ১৩৯. কোনটি মৌলিক শব্দ?

ক. মানব
**খ. গোলাপ ✓**
গ. একাঙ্ক
ঘ. ধাতব

ব্যাখ্যা: মৌলিক শব্দ ভাঙা যায় না: গোলাপ, হাত, নাক, গাছ, মা। ভাঙলে অর্থপূর্ণ অংশ পেলে সাধিত।

### ১৪০. বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস বিষয়ক গ্রন্থসমূহের মধ্যে কোনটি ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ্‌র লেখা?

ক. বঙ্গভাষা ও সাহিত্য
খ. বাঙ্গালা সাহিত্যের ইতিহাস
গ. বাংলা সাহিত্যের ইতিবৃত্ত
**ঘ. বাংলা সাহিত্যের কথা ✓**

ব্যাখ্যা: শেষ শব্দে লেখক: কথা শহীদুল্লাহ্‌, ইতিহাস সুকুমার, ইতিবৃত্ত অসিতকুমার, ভাষা ও সাহিত্য দীনেশচন্দ্র।

### ১৪১. ভাষা আন্দোলনভিত্তিক প্রথম পত্রিকার সম্পাদকের নাম কী?

ক. মুনীর চৌধুরী
**খ. হাসান হাফিজুর রহমান ✓**
গ. শামসুর রাহমান
ঘ. গাজীউল হক

ব্যাখ্যা: একুশের প্রথম সংকলন একুশে ফেব্রুয়ারি, সম্পাদক হাসান হাফিজুর রহমান; একুশের প্রথম নাটক কবর, মুনীর চৌধুরী।

### ১৪২. নিচের কোন বানানগুচ্ছের সবগুলো বানানই অশুদ্ধ?

**ক. নিক্কণ, সূচগ্র, অনুর্ধব ✓**
খ. অনূর্বর, ঊর্ধবগামী, শুদ্ধাশুদ্ধি
গ. ভূরিভূরি, ভুঁড়িওয়ালা, মাতৃশ্বসা
ঘ. রানি, বিকিরণ, দুরতিক্রম্য

ব্যাখ্যা: ই-এর পরে অ বা আ এলে য-ফলা: সূচি আর অগ্র মিলে সূচ্যগ্র, ইতি আর আদি মিলে ইত্যাদি, অতি আর অন্ত মিলে অত্যন্ত।

### ১৪৩. বাংলাদেশে 'গ্রাম থিয়েটার'- এর প্রবর্তক কে?

ক. মমতাজউদদীন আহমদ
খ. আব্দুল্লাহ আল মামুন
**গ. সেলিম আল দীন ✓**
ঘ. রামেন্দু মজুমদার

ব্যাখ্যা: গ্রাম থিয়েটার মানেই সেলিম আল দীন; ঢাকা থিয়েটারও তাঁর হাতে গড়া।

**১৪৪. 'সমভিব্যাহারে' শব্দটির অর্থ কী?**

ক. একাগ্রতায়
খ. সমান ব্যবহারে
গ. সম ভাবনায়
**ঘ. একযোগে ✓**

ব্যাখ্যা: সম অংশ দেখে সমান অর্থ ধরবেন না; প্রয়োগের বাক্যটি মনে করলেই অর্থ পরিষ্কার।

**১৪৫. শৃঙ্গার রসকে বৈষ্ণব পদাবলিতে কী রস বলে?**

ক. ভাবরস
**খ. মধুর রস ✓**
গ. প্রেমরস
ঘ. লীলারস

ব্যাখ্যা: বৈষ্ণব রসের পাঁচটি নাম মুখস্থ রাখুন; তালিকায় ভাবরস, প্রেমরস বা লীলারস নেই।

**১৪৬. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ্ সম্পাদিত চর্যাপদ বিষয়ক গ্রন্থের নাম কী?**

**ক. Buddhist Mystic Songs ✓**
খ. চর্যাগীতিকা
গ. চর্যাগীতিকোষ
ঘ. হাজার বছরের পুরাণ বাংলা ভাষায় বৌদ্ধগান ও দোহা

ব্যাখ্যা: চর্যাপদের ইংরেজি নামের বই দেখলে শহীদুল্লাহ্; বাংলা দীর্ঘ নামের বই হরপ্রসাদ শাস্ত্রী।

**১৪৭. 'পূর্ববঙ্গ গীতিকা'র লোকপালাসমূহের সংগ্রাহক কে?**

ক. দক্ষিণারঞ্জন মিত্র মজুমদার
খ. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
**গ. চন্দ্রকুমার দে ✓**
ঘ. দীনেশচন্দ্র সেন

ব্যাখ্যা: গীতিকার প্রশ্নে সংগ্রাহক হলে চন্দ্রকুমার দে, সম্পাদক হলে দীনেশচন্দ্র সেন।

**১৪৮. 'জলে-স্থলে' কী সমাস?**

ক. সমার্থক দ্বন্দ্ব
খ. বিপরীতার্থক দ্বন্দ্ব
**গ. অলুক দ্বন্দ্ব ✓**
ঘ. একশেষ দ্বন্দ্ব

ব্যাখ্যা: দ্বন্দ্ব সমাসে দুই পদেই বিভক্তি দেখলে চোখ বুজে অলুক দ্বন্দ্ব; যেমন হাতে-কলমে, পথে-ঘাটে।

**১৪৯. 'ঔ' কোন ধরনের স্বরধ্বনি?**

**ক. যৌগিক স্বরধ্বনি ✓**
খ. তালব্য স্বরধ্বনি
গ. মিলিত স্বরধ্বনি
ঘ. কোনোটি নয়

ব্যাখ্যা: বর্ণমালায় যৌগিক স্বরবর্ণ মাত্র দুটি, ঐ ও ঔ; বাকি স্বরবর্ণ মৌলিক বা দীর্ঘ রূপ।

**১৫০. 'বিস্ময়াপন্ন' সমস্ত পদটির সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি?**

ক. বিস্ময় দ্বারা আপন্ন
খ. বিস্ময়ে আপন্ন
**গ. বিস্ময়কে আপন্ন ✓**
ঘ. বিস্ময়ে যে আপন্ন

ব্যাখ্যা: পরপদ আপন্ন বা প্রাপ্ত হলে ব্যাসবাক্যে কে বসান: বিপদকে আপন্ন, স্বর্গকে প্রাপ্ত।

**১৫১. কবি কায়কোবাদ রচিত 'মহাশ্মশান' কাব্যের ঐতিহাসিক পটভূমি ছিল - -**

ক. পলাশীর যুদ্ধ
**খ. তৃতীয় পানিপথের যুদ্ধ ✓**
গ. ১৮৫৭ সালের সিপাহী বিদ্রোহ
ঘ. ছিয়াত্তরের মন্বন্তর

ব্যাখ্যা: যুদ্ধ নিয়ে কাব্য মেলান: পলাশী মানে নবীনচন্দ্র সেন, পানিপথ মানে কায়কোবাদ।

**১৫২. সৈয়দ মুস্তফা সিরাজের গ্রন্থ কোনটি?**

ক. রহু চণ্ডালের হাড়
খ. কৈবর্ত খণ্ড
গ. ফুল বউ
**ঘ. অলীক মানুষ ✓**

ব্যাখ্যা: সিরাজ মানেই অলীক মানুষ; তাঁর গোয়েন্দা চরিত্র কর্নেল নীলাদ্রি সরকারও প্রায়ই আসে।

---

**১৫৩. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'গীতাঞ্জলি' কাব্য প্রকাশিত হয় কত সনে?**

**ক. ১৯১০ ✓**
খ. ১৯১১
গ. ১৯১২
ঘ. ১৯১৩

ব্যাখ্যা: গীতাঞ্জলির তিন সাল পরপর: দশ, বারো, তেরো; বাংলা বই, ইংরেজি বই, নোবেল।

---

**১৫৪. 'আসাদের শার্ট' কবিতার লেখক কে?**

ক. আল মাহমুদ
খ. আব্দুল মান্নান সৈয়দ
গ. অমিয় চক্রবর্তী
**ঘ. শামসুর রাহমান ✓**

ব্যাখ্যা: আন্দোলনের শহিদদের নিয়ে কবিতা মানেই প্রায়ই শামসুর রাহমান: আসাদের শার্ট, বর্ণমালা আমার দুঃখিনী বর্ণমালা।

---

**১৫৫. 'চর্যাচর্যবিনিশ্চয়' -এর অর্থ কী?**

ক. কোনটি চর্যাগান, আর কোনটি নয়
**খ. কোনটি আচরণীয়, আর কোনটি নয় ✓**
গ. কোনটি চরাচরের, আর কোনটি নয়
ঘ. কোনটি আচার্যের, আর কোনটি নয়

ব্যাখ্যা: কঠিন সংস্কৃত নাম ভেঙে পড়ুন: চর্য আর অচর্য পাশাপাশি থাকলে অর্থ করণীয় আর অকরণীয়।

---

**১৫৬. 'গোরক্ষ বিজয়' কাব্য কোন ধর্মমতের কাহিনি অবলম্বনে লেখা?**

ক. শৈবধর্ম
খ. বৌদ্ধ সহজযান
**গ. নাথধর্ম ✓**
ঘ. কোনোটি নয়

ব্যাখ্যা: নাথসাহিত্যের দুই ধারা: গোরক্ষবিজয় আর ময়নামতী গোপীচন্দ্রের গান।

---

**১৫৭. শাক্ত পদাবলির জন্য বিখ্যাত-**

ক. রামনিধি গুপ্ত
খ. দাশরথি রায়
গ. এন্টনি ফিরিঙ্গি
**ঘ. রামপ্রসাদ সেন ✓**

ব্যাখ্যা: ধারা আর কবি জোড়া মিলান: শাক্ত রামপ্রসাদ, টপ্পা নিধুবাবু, পাঁচালি দাশরথি, কবিগান এন্টনি।

---

**১৫৮. 'অলৌকিক ইস্টিমার' গ্রন্থের রচয়িতা কে?**

**ক. হুমায়ুন আজাদ ✓**
খ. হেলাল হাফিজ
গ. আসাদ চৌধুরী
ঘ. রফিক আজাদ

ব্যাখ্যা: হুমায়ুন আজাদের দুই দিক মনে রাখুন: কাব্যে অলৌকিক ইস্টিমার, ভাষায় লাল নীল দীপাবলি।

---

**১৫৯. 'Custom' শব্দের পরিভাষা কোনটি যথার্থ?**

ক. আইন
**খ. প্রথা ✓**
গ. শুল্ক
ঘ. রাজস্বনীতি

ব্যাখ্যা: শব্দের শেষে এস আছে কি না দেখুন: Custom প্রথা, Customs শুল্ক।

---

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

**১৬০. কাজী নজরুল ইসলাম তাঁর কবিতায় 'কালাপাহাড়'- কে স্মরণ করেছেন কেন?**

ক. ব্রাহ্মণ্যযুগে নব মুসলিম ছিলেন বলে
খ. ইসলামের গুণকীর্তন করেছিলেন বলে
গ. প্রাচীন বাংলার বিদ্রোহী ছিলেন বলে
**ঘ. প্রচলিত ধর্ম ও সংস্কার-বিদ্বেষী ছিলেন বলে ✓**

ব্যাখ্যা: প্রতীকের প্রশ্নে চরিত্রটির কোন গুণ কবির ভাবনার সঙ্গে মেলে, সেটিই উত্তর।

**১৬১. 'প্রদীপ নিবিয়া গেল!' -এ বিখ্যাত বর্ণনা কোন উপন্যাসের?**

ক. বঙ্কিমচন্দ্রের 'বিষবৃক্ষ'
খ. রবীন্দ্রনাথের 'চোখের বালি'
**গ. বঙ্কিমচন্দ্রের 'কপালকুণ্ডলা' ✓**
ঘ. রবীন্দ্রনাথের 'যোগাযোগ'

ব্যাখ্যা: কপালকুণ্ডলার দুই বিখ্যাত বাক্য একসঙ্গে মনে রাখুন: পথিক, তুমি পথ হারাইয়াছ? আর প্রদীপ নিবিয়া গেল।

**১৬২. 'মাতৃভাষায় যাহার ভক্তি নাই সে মানুষ নহে।' -কার উক্তি?**

**ক. মীর মশাররফ হোসেনের ✓**
খ. ইসমাইল হোসেন সিরাজীর
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের
ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম

ব্যাখ্যা: মাতৃভাষার প্রতি ভক্তি নিয়ে উক্তি দেখলে মীর মশাররফ হোসেন মনে করুন।

**১৬৩. বর্গের কোন বর্ণসমূহের ধ্বনি মহাপ্রাণধ্বনি?**

ক. তৃতীয় বর্ণ
**খ. দ্বিতীয় ও চতুর্থ বর্ণ ✓**
গ. প্রথম ও দ্বিতীয় বর্ণ
ঘ. দ্বিতীয় ও তৃতীয় বর্ণ

ব্যাখ্যা: উচ্চারণ করে দেখুন: ক আর খ, গ আর ঘ। যেটিতে হ এর মতো বাতাস লাগে সেটিই মহাপ্রাণ।

**১৬৪. 'কদাকার' শব্দটি কোন উপসর্গযোগে গঠিত?**

**ক. দেশি উপসর্গযোগে ✓**
খ. বিদেশি উপসর্গযোগে
গ. সংস্কৃত উপসর্গযোগে
ঘ. কোনোটি নয়

ব্যাখ্যা: বদ ফারসি, কদ বাংলা: বদনাম বিদেশি উপসর্গে, কদাকার দেশি উপসর্গে।

**১৬৫. মুক্তাক্ষর এক মাত্রা এবং বদ্ধাক্ষরও এক মাত্রা গণনা করা হয় কোন ছন্দে?**

ক. মাত্রাবৃত্ত
খ. অক্ষরবৃত্ত
গ. মুক্তক
**ঘ. স্বরবৃত্ত ✓**

ব্যাখ্যা: ছড়ার ছন্দ স্বরবৃত্ত; ছড়ার মতো দ্রুত পড়লে সব অক্ষর এক মাত্রায় ছোটে।

**১৬৬. নিচের কোনটি অশুদ্ধ?**

ক. অহিংস – সহিংস
খ. প্রসন্ন – বিষণ্ন
**গ. দোষী – নির্দোষী ✓**
ঘ. নিষ্পাপ – পাপিনী

ব্যাখ্যা: নির্ বা নিঃ যোগে শব্দ তৈরি হলে শেষে আর ই প্রত্যয় বসে না: নির্দোষ, নিরপরাধ, নিরহংকার।

**১৬৭. 'কল্লোল' পত্রিকার প্রথম সম্পাদকের নাম কী?**

ক. বুদ্ধদেব বসু
**খ. দীনেশরঞ্জন দাশ ✓**
গ. সজনীকান্ত দাস
ঘ. প্রেমেন্দ্র মিত্র

ব্যাখ্যা: কল্লোল, কালিকলম, প্রগতি: তিন পত্রিকা, তিন সম্পাদক; শনিবারের চিঠি এদের বিরোধী।

**১৬৮. 'আমি এ কথা, এ ব্যথা, সুখ ব্যাকুলতা কাহার চরণতলে দিব নিছনি।।'- রবীন্দ্রনাথের এ গানে 'নিছনি' কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?**

ক. অপনোদন অর্থে
**খ. পূজা অর্থে ✓**
গ. বিলানো অর্থে
ঘ. উপহার অর্থে

ব্যাখ্যা: চরণতলে, অর্ঘ্য, আরতি এসব শব্দ পাশে থাকলে নিছনির অর্থ পূজা।

**১৬৯. 'ধর্ম সাধারণ লোকের সংস্কৃতি, আর সংস্কৃতি শিক্ষিত মার্জিত লোকের ধর্ম।'- কে বলেছেন?**

**ক. মোতাহের হোসেন চৌধুরী ✓**
খ. রামেন্দ্রসুন্দর ত্রিবেদী
গ. প্রমথ চৌধুরী
ঘ. কাজী আব্দুল ওদুদ

ব্যাখ্যা: সংস্কৃতি নিয়ে উক্তি দেখলে প্রথমে মোতাহের হোসেন চৌধুরীর সংস্কৃতি কথা মনে করুন।

**১৭০. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?**

ক. আপনি স্বপরিবারে আমন্ত্রিত।
**খ. তার কথা শুনে আমি আশ্চার্যান্বিত হলাম। ✓**
গ. তোমার পরশ্রীকাতরতায় আমি মুগ্ধ।
ঘ. সেদিন থেকে তিনি সেখানে আর যায় না।

ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বাক্যের প্রশ্নে তিনটি ভুল খুঁজে বাদ দিন; সঙ্গে অর্থে স, আর তিনি মানে যান, করেন, বলেন।

**১৭১. Ode কী?**

ক. শোককবিতা
খ. পত্রকাব্য
গ. খণ্ড কবিতা
**ঘ. কোরাসগান ✓**

ব্যাখ্যা: কাব্যরূপের ইংরেজি নাম জোড়ায় মনে রাখুন: Elegy শোক, Epistle পত্র, Sonnet চতুর্দশপদী, Ode স্তুতি বা কোরাস।

**১৭২. মুহাম্মদ আবদুল হাই রচিত ধ্বনিবিজ্ঞান বিষয়ক গ্রন্থের নাম কী?**

ক. বাংলা ধ্বনিবিজ্ঞান
খ. আধুনিক বাংলা ধ্বনিবিজ্ঞান
গ. ধ্বনিবিজ্ঞানের কথা
**ঘ. ধ্বনিবিজ্ঞান ও বাংলা ধ্বনিতত্ত্ব ✓**

ব্যাখ্যা: আবদুল হাইয়ের কয়েকটি বইয়ের নামে দুটি অংশ ও দিয়ে যুক্ত: ধ্বনিবিজ্ঞান ও বাংলা ধ্বনিতত্ত্ব, তোষামোদ ও রাজনীতির ভাষা, ভাষা ও সাহিত্য।

**১৭৩. কোনটি 'অগ্নি'র সমার্থক শব্দ নয়?**

ক. পাবক
খ. বহ্নি
গ. হুতাশন
**ঘ. প্রজ্বলিত ✓**

ব্যাখ্যা: প্রতিশব্দের প্রশ্নে পদ মিলিয়ে দেখুন: বিশেষ্যের প্রতিশব্দ বিশেষ্যই হবে।

**১৭৫. বিভা : কিরণ : : সুবলিত :?**

ক. সুবিদিত
**খ. সুগঠিত ✓**
গ. সুবিনীত
ঘ. বিধিত

ব্যাখ্যা: অনুপাতের প্রশ্নে আগে প্রথম জোড়ার সম্পর্কের নাম দিন, তারপর সেটাই দ্বিতীয় জোড়ায় খুঁজুন।

**১০১. Choose the appropriate preposition in the blank of the following sentence: The family doesn't feel _____ going outing this season.**

ক. in
খ. on
**গ. like ✓**
ঘ. of

ব্যাখ্যা: feel like + ing = করতে ইচ্ছা করা: feel like sleeping, feel like crying।

---

**১০২. fill in the blank with appropriate use of tense: I couldn't mend the computer myself, so I _____ at a shop.**

**ক. had it mended ✓**
খ. had it mend
গ. did it mend
ঘ. had mended

ব্যাখ্যা: have/get + object + V3 = অন্যকে দিয়ে করানো: I had my hair cut, I got my car repaired।

---

**১০৩. Use the appropriate article: I saw _____ one-eyed man when I was walking on the road.**

**ক. a ✓**
খ. an
গ. the
ঘ. no article is needed

ব্যাখ্যা: a/an ঠিক করতে শব্দটা জোরে উচ্চারণ করুন, বানান দেখবেন না।

---

**১০৪. The word 'omnivorous' means :**

**ক. eating all types of food ✓**
খ. eating only fruits
গ. eating only meat
ঘ. eating grass and plants only

ব্যাখ্যা: vorous মানে খায়; সামনের অংশ বলে কী খায়: omni সব, carni মাংস, herbi উদ্ভিদ, frugi ফল।

---

**১০৫. Complete the following sentence choosing the appropriate option: It's raining cats and dogs, so - -**

ক. Watch out for falling animals.
**খ. Make sure you take an umbrella. ✓**
গ. Keep your pets inside.
ঘ. Keep the windows open.

ব্যাখ্যা: idiom-এর প্রশ্নে যে বিকল্প আক্ষরিক শব্দের ছবি নিয়ে খেলে, সেটা প্রায় সবসময় ফাঁদ।

---

**১০৬. The phrase 'Achilles' heel' means:**

ক. A strong point
**খ. A weak point ✓**
গ. A permanent solution
ঘ. A serious idea

ব্যাখ্যা: পুরাণভিত্তিক phrase-এ গল্পটা মনে করুন: Achilles' heel দুর্বলতা, Trojan horse ছলনা, Pandora's box বিপদের উৎস।

---

**১০৭. He worked with all sincerity. Here the phrase "with all sincerity" is _____.**

ক. A noun phrase
খ. An adjective phrase
গ. An infinitive phrase
**ঘ. An adverbial phrase ✓**

ব্যাখ্যা: phrase-কে এক শব্দে বদলান: sincerely হলে adverb, sincere হলে adjective।

---

**১০৮. This is the book I lost. Here 'I lost' is-**

ক. A noun clause
খ. An adverbial clause
**গ. An adjective clause ✓**
ঘ. None of the three

ব্যাখ্যা: clause-এর আগে noun থাকলে আর clause প্রশ্নের উত্তর দিলে কোনটা বা কেমন, তবে adjective clause।

**১০৯. Which do you think is the nearest in meaning to 'proviso':**

ক. sanction
খ. substitute
**গ. stipulation ✓**
ঘ. directive

ব্যাখ্যা: provided that মানে শর্তে; proviso একই পরিবারের শব্দ, তাই শর্ত।

**১১০. Cassandra is a night owl, so she doesn't usually get up until about:**

**ক. 11 a.m ✓**
খ. 11 p.m
গ. 7 a.m
ঘ. 7 p.m

ব্যাখ্যা: night owl মানে রাত জাগা, early bird মানে ভোরে ওঠা; প্রশ্নের verb দেখুন, ওঠার সময় চাইছে না ঘুমানোর।

**১১১. Select the word that is the most closely opposite in meaning to the capitalized word : DELETERIOUS-**

ক. toxic
খ. spurious
**গ. harmless ✓**
ঘ. lethal

ব্যাখ্যা: antonym প্রশ্নে আগে সমার্থক বিকল্প (toxic, lethal) বাদ দিন, তারপর বাকিগুলোর মধ্যে মূল অর্থের সরাসরি উল্টোটা নিন।

**১১২. Gerontion is a poem by _____.**

**ক. T. S Eliot ✓**
খ. W. B Yeats
গ. Mathew Arnold
ঘ. Robert Browning

ব্যাখ্যা: Eliot-এর কবিতার নামে প্রায়ই চরিত্র বা অদ্ভুত শব্দ: Prufrock, Gerontion, Sweeney।

**১১৩. Fill in the blank. "_____" is Shakespeare's last play.**

ক. As You Like It
খ. Macbeth
**গ. Tempest ✓**
ঘ. Othello

ব্যাখ্যা: শেক্সপিয়রের শেষ পর্বের নাটকগুলো romance: Pericles, Cymbeline, The Winter's Tale, The Tempest; এর শেষটি The Tempest।

**১১৪. Who has written the poem "Elegy Written in a Country Churchyard"?**

**ক. Thomas Gray ✓**
খ. P. B Shelley
গ. Robert Frost
ঘ. Y. B Yeats

ব্যাখ্যা: Country Churchyard দেখলেই Gray; একই প্রশ্ন ৩৬তম ও ৩৭তম দুই বিসিএসেই এসেছে।

**১১৫. Who has written the play 'Volpone'?**

ক. John Webster
**খ. Ben Jonson ✓**
গ. Christopher Marlowe
ঘ. William Shakespeare

ব্যাখ্যা: Jonson-এর দুই লোভের কমেডি: Volpone আর The Alchemist।

**১১৬. Shakespeare composed much of his plays in what sort of verse?**

ক. Alliterative
খ. Sonnet form
**গ. Iambic pentameter ✓**
ঘ. Dactylic Hexameter

ব্যাখ্যা: pent মানে পাঁচ (pentagon পাঁচ কোণ), তাই iambic pentameter মানে পাঁচ জোড়া da DUM।

**১১৭. The repetition of beginning consonant sound is known as _____.**

ক. personification
খ. onomatopoeia
**গ. alliteration ✓**
ঘ. rhyme

ব্যাখ্যা: শুরুতে মিল alliteration, শেষে মিল rhyme।

**১১৮. Which of the following is not a poetic tradition?**

ক. The Epic
খ. The Comic
**গ. The Occult ✓**
ঘ. the Tragic

ব্যাখ্যা: Aristotle-এর তিন রূপ মনে রাখুন: epic, tragedy, comedy। এর বাইরের শব্দটাই উত্তর।

**১১৯. What is a funny poem of five lines called?**

ক. Quartet
**খ. Limerick ✓**
গ. Sixtet
ঘ. Haiku

ব্যাখ্যা: লাইন গুনে রূপ চিনুন: ৩ লাইন haiku, ৫ লাইন মজার limerick, ১৪ লাইন sonnet।

**১২০. Who wrote "Biographia Literaria"?**

ক. Lord Byron
খ. P. B Shelley
**গ. S. T Coleridge ✓**
ঘ. Charles Lamb

ব্যাখ্যা: Biographia মানে জীবনী, Literaria মানে সাহিত্য: সাহিত্যিক আত্মজীবনী, লেখক Coleridge।

**১২১. Robert Browning was a _____ poet.**

ক. Romantic
**খ. Victorian ✓**
গ. Modern
ঘ. Elizabethan

ব্যাখ্যা: Victorian তিন কবি একসাথে মনে রাখুন: Tennyson, Browning, Arnold।

**১২২. Othello gave Desdemona _____ as a token of love :**

ক. Ring
**খ. Handkerchief ✓**
গ. Pendant
ঘ. Bangles

ব্যাখ্যা: Othello মানেই রুমাল আর Iago-র চক্রান্ত।

**১২৩. P. B. Shelley's Adonais' is an elegy on the death of _____.**

ক. John Milton
খ. S. T. Coleridge
**গ. John Keats ✓**
ঘ. Lord Byron

ব্যাখ্যা: Adonais-এ Keats, Lycidas-এ King, In Memoriam-এ Hallam।

**১২৪. The comparison of unlike things using the words like or as is known to be-**

ক. metaphor

**খ. simile ✓**

গ. alliteration

ঘ. personification

ব্যাখ্যা: like বা as থাকলে simile, না থাকলে metaphor।

**১২৫. 'Restoration period' in English literature refers to –**

ক. 1560

**খ. 1660 ✓**

গ. 1760

ঘ. 1866

ব্যাখ্যা: Restoration = ১৬৬০, রাজা দ্বিতীয় চার্লসের প্রত্যাবর্তন।

**১২৬. 'The Sun Also Rises' is a novel written by - –**

ক. Charles Dickens

খ. Herman Melville

**গ. Earnest Hemingway ✓**

ঘ. Thomas Hardy

ব্যাখ্যা: Hemingway-র দুই শিরোনামেই প্রকৃতি: The Sun Also Rises, The Old Man and the Sea।

**১২৭. Telephone : Cable : : Radio :?**

ক. Microphone

**খ. Wireless ✓**

গ. Electricity

ঘ. Wire

ব্যাখ্যা: প্রথম জোড়ার সম্পর্ক একটা বাক্যে বলুন, তারপর সেই বাক্যে দ্বিতীয় শব্দ বসান।

**১২৮. Find out the correct synonym of 'TENUOUS'-**

ক. Vital

**খ. Thin ✓**

গ. Careful

ঘ. Dangerous

ব্যাখ্যা: Tenuous এসেছে Latin tenuis থেকে, মানে পাতলা; ইংরেজি thin শব্দও একই প্রাচীন মূল থেকে।

**১২৯. Which of the following words is in singular form?**

ক. formulae

খ. agenda

গ. oases

**ঘ. radius ✓**

ব্যাখ্যা: শেষে us থাকলে সাধারণত একবচন; ae, es, a, i থাকলে বহুবচন হওয়ার সম্ভাবনা বেশি।

**১৩০. Choose the correct sentence:**

ক. All of it depend on you

খ. All of it are depending on you

**গ. All of it depends on you ✓**

ঘ. All of it are depended on you

ব্যাখ্যা: All of, some of, most of-এর পরের noun বা pronoun-ই verb ঠিক করে।

**১৩১. A rolling stone gathers no moss. The complex form of the sentence is - -**

ক. Since a stone is rolling, it gathers no moss.

খ. Though a stone rolls, it gathers no moss.

গ. A stone what rolls gathers no moss.

**ঘ. A stone that rolls, gathers no moss. ✓**

ব্যাখ্যা: Participle বা adjective-কে who, which, that দিয়ে clause বানালে simple থেকে complex হয়।

**১৩২. A chart was "appended" to the report Here 'appended' means - -**

ক. changed
খ. removed
**গ. joined ✓**
ঘ. shortened

ব্যাখ্যা: Append থেকে appendix: বইয়ের শেষে জোড়া অংশ, তাই append মানে জোড়া।

**১৩৩. The mother sat vigilantly beside the sick baby. Here 'vigilantly' is-**

ক. a noun
**খ. an adverb ✓**
গ. an adjective
ঘ. none of the three

ব্যাখ্যা: Verb-কে কীভাবে, কখন, কোথায় প্রশ্ন করুন; যে শব্দ উত্তর দেয় সেটাই adverb।

**১৩৪. The new offer of job was "alluring" Here 'alluring' means - –**

ক. unexpected
**খ. tempting ✓**
গ. disappointing
ঘ. ordinary

ব্যাখ্যা: Allure-এর ভেতরে lure, মানে মাছ ধরার টোপ: যা টানে, তা alluring।

**১৩৫. "Who planted this tree here?" The correct passive voice of this sentence is-**

**ক. By whom was the tree planted here? ✓**
খ. Who the tree had been planted hereby?
গ. The tree was planted here by whom?
ঘ. By whom had the tree been planted here?

ব্যাখ্যা: Who → By whom, tense একই, আর প্রশ্নের মতো auxiliary আগে।

**১৩৬. Frailty thy name is women. Here "Frailty"is :**

**ক. A noun ✓**
খ. An adjective
গ. An adverb
ঘ. A verb

ব্যাখ্যা: ty, ness, ity, dom, hood প্রত্যয় দেখলে সাধারণত noun।

**১৩৭. Education is "enlightening" Here 'enlightening' is - -:**

ক. A gerund
**খ. A participle ✓**
গ. An infinitive
ঘ. A finite verb

ব্যাখ্যা: ing শব্দের আগে very বসানো গেলে সেটা participle বা adjective; subject বা object হলে gerund।

**১৭৪. কোন বানানটি শুদ্ধ?**

ক. Achivement
খ. Acheivment
**গ. Achievement ✓**
ঘ. Acheivement

ব্যাখ্যা: আগে achieve ঠিক লিখুন, তারপর অপরিবর্তিত রেখে ment জুড়ুন।

**৩৩. বাংলাদেশের নিম্নলিখিত জেলাসমূহের মধ্যে কোন জেলায় নিচু ভূমির (Low land) পরিমাণ সবচেয়ে বেশি?**

ক. হবিগঞ্জ
খ. গোপালগঞ্জ
**গ. কিশোরগঞ্জ ✓**
ঘ. মুন্সীগঞ্জ

ব্যাখ্যা: নিচু ভূমির প্রশ্নে আগে খুঁজুন কোন জেলাটি হাওরের বড় অংশ ধরে আছে।

**৩৪. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?**

**ক. মেঘনা ✓**
খ. যমুনা
গ. পদ্মা
ঘ. কর্ণফুলী

ব্যাখ্যা: পরীক্ষার সময়ের পাঠ্যবই ও গাইডে বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী হিসেবে মেঘনার নামই পড়ানো হতো। তাই এ প্রশ্নের উত্তর মেঘনা।

**৪৩. পূর্ববঙ্গ ও আসাম প্রদেশ গঠনকালে ব্রিটিশ ভারতের গভর্নর জেনারেল ও ভাইসরয় ছিলেন -**

ক. লর্ড রিপন
**খ. লর্ড কার্জন ✓**
গ. লর্ড মিন্টো
ঘ. লর্ড হার্ডিঞ্জ

ব্যাখ্যা: গঠন কার্জন ১৯০৫, রদ হার্ডিঞ্জ ১৯১১।

**৪৪. ১৯৫৪ সালে পূর্ব পাকিস্তান প্রাদেশিক পরিষদ নির্বাচনে যুক্তফ্রন্টের প্রতীক ছিল –**

ক. ধানের শীষ
**খ. নৌকা ✓**
গ. লাঙল
ঘ. বাইসাইকেল

ব্যাখ্যা: যুক্তফ্রন্ট মানে নৌকা, ২১ দফা, ফজলুল হক।

**৪৫. ঐতিহাসিক ৬-দফাকে কিসের সাথে তুলনা করা হয়?**

ক. বিল অব রাইটস
**খ. ম্যাগনাকার্টা ✓**
গ. পিটিশন অব রাইটস
ঘ. মুখ্য আইন

ব্যাখ্যা: ম্যাগনাকার্টা ১২১৫ সালে ইংল্যান্ডের রাজা জনের স্বাক্ষর করা সনদ, যা প্রথমবারের মতো রাজার ক্ষমতা সীমিত করে প্রজাদের অধিকার স্বীকার করে। তাই কোনো জাতির অধিকারের মৌলিক দলিলকে ম্যাগনাকার্টার সঙ্গে তুলনা করা হয়।

**৪৬. বাংলাদেশের প্রথম স্বাধীন নবাব কে?**

ক. নবাব সিরাজউদ্দৌলা
**খ. মুর্শিদ কুলী খান ✓**
গ. ইলিয়াস শাহ
ঘ. আলাউদ্দিন হুসেন শাহ

ব্যাখ্যা: সুলতানে প্রথম ইলিয়াস শাহ, নবাবে প্রথম মুর্শিদ কুলী খান, নবাবে শেষ সিরাজউদ্দৌলা।

**৪৭. আলুর একটি জাত -**

**ক. ডায়মন্ড ✓**
খ. রূপালী
গ. ড্রামহেড
ঘ. ব্রিশাইল

ব্যাখ্যা: ডায়মন্ড বাংলাদেশে বহুল চাষ হওয়া একটি উচ্চফলনশীল আলুর জাত। মূল জাতটি নেদারল্যান্ডসের ডায়মান্ট, যা বাংলাদেশে ডায়মন্ড নামে পরিচিত।

**৪৮. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি উৎপাদিত হয় –**

ক. আউশ ধান

খ. আমন ধান

**গ. বোরো ধান ✓**

ঘ. ইরি ধান

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশে ধানের তিন মৌসুম: আউশ, আমন ও বোরো। এর মধ্যে মোট উৎপাদনের সবচেয়ে বড় অংশ, অর্ধেকেরও বেশি, আসে বোরো থেকে।

**৪৯. প্রধান বীজ উৎপাদনকারী সরকারি প্রতিষ্ঠান –**

ক. BARI

খ. BRRI

**গ. BADC ✓**

ঘ. BINA

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন বা বিএডিসি দেশের প্রধান সরকারি বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণকারী প্রতিষ্ঠান। গবেষণা প্রতিষ্ঠানের উদ্ভাবিত জাতের বীজ বড় পরিমাণে উৎপাদন করে কৃষকের কাছে পৌঁছানো এর কাজ।

**৫০. ২০১১ সালের আদমশুমারি অনুযায়ী বাংলাদেশে নারী-পুরুষের অনুপাত –**

ক. ১০০ : ১০৬

খ. ১০০ : ১০০.৬

**গ. ১০০ : ১০০.৩ ✓**

ঘ. ১০০ : ১০০

ব্যাখ্যা: লিঙ্গ অনুপাত সবসময় প্রতি একশো নারীতে পুরুষের সংখ্যা।

**৫১. সরকারি হিসাব মতে বাংলাদেশিদের গড় আয়ু –**

ক. ৬৫.৪ বছর

খ. ৬৭.৫ বছর

গ. ৭০.৯ বছর

ঘ. ৭২.৬ বছর

**ঙ. কোনোটিই নয় ✓**

ব্যাখ্যা: গড় আয়ু মানে জন্মের সময় একজন মানুষ গড়ে কত বছর বাঁচবেন বলে আশা করা যায়। বাংলাদেশে এর সরকারি হিসাব দেয় পরিসংখ্যান ব্যুরোর স্যাম্পল ভাইটাল রেজিস্ট্রেশন সিস্টেম জরিপ।

**৫২. যে জেলায় হাজংদের বসবাস নেই –**

ক. শেরপুর

খ. ময়মনসিংহ

**গ. সিলেট ✓**

ঘ. নেত্রকোনা

ব্যাখ্যা: হাজং বাংলাদেশের একটি ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী। তারা মূলত গারো পাহাড়ের পাদদেশে, অর্থাৎ শেরপুর, ময়মনসিংহ ও নেত্রকোনার সীমান্ত এলাকায়, এবং সুনামগঞ্জে বাস করে।

**৫৩. ২০১১ সালের আদমশুমারি অনুযায়ী বাংলাদেশে Household প্রতি জনসংখ্যা-**

**ক. ৪.৪ জন ✓**

খ. ৫.০ জন

গ. ৫.৪ জন

ঘ. ৫.৫ জন

ব্যাখ্যা: খানা বা হাউসহোল্ড মানে একসঙ্গে বাস করে এক চুলায় রান্না করা মানুষের দল। খানাপ্রতি জনসংখ্যা মানে গড়ে একটি খানায় কতজন থাকেন।

**৫৪. যে বিভাগে সাক্ষরতার হার সর্বাধিক –**

**ক. ঢাকা বিভাগ ✓**
খ. রাজশাহী বিভাগ
গ. বরিশাল বিভাগ
ঘ. খুলনা বিভাগ

ব্যাখ্যা: প্রশ্নটি বিভাগভিত্তিক সাক্ষরতার হার নিয়ে, আর পরীক্ষার সময়, ২০১৬ সালে, প্রচলিত তথ্য ছিল ২০১১ সালের হিসাব। তখন বিভাগগুলোর মধ্যে বরিশালে সাক্ষরতার হার সবচেয়ে বেশি আর সিলেটে সবচেয়ে কম ছিল।

**৫৫. ২০১৫-১৬ অর্থবছের বাংলাদেশের অর্জিত অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির হার –**

ক. ৬.৮৫%
খ. ৬.৯৭%
**গ. ৭.০০% ✓**
ঘ. ৭.৫%

ব্যাখ্যা: প্রশ্নটি ২০১৫ সালের জুলাই থেকে ২০১৬ সালের জুন পর্যন্ত অর্থবছরের মোট দেশজ উৎপাদন বা জিডিপি প্রবৃদ্ধির হার জানতে চেয়েছে। ওই অর্থবছরে প্রবৃদ্ধির লক্ষ্য ছিল ৭ শতাংশ। প্রশ্নে ছাপা অর্থবছের শব্দটি আসলে অর্থবছরের।

**৫৬. বাংলাদেশে তৈরি জাহাজ 'স্টেলা মেরিস' রপ্তানি হয়েছে-**

ক. ফিনল্যান্ড
**খ. ডেনমার্কে ✓**
গ. নরওয়েতে
ঘ. সুইডেনে

ব্যাখ্যা: স্টেলা মেরিস বাংলাদেশে তৈরি প্রথম রপ্তানিকৃত সমুদ্রগামী জাহাজ। আনন্দ শিপইয়ার্ড অ্যান্ড স্লিপওয়েজ লিমিটেড এটি তৈরি করে।

**৫৭. বেনাপোল স্থলবন্দর সংলগ্ন ভারতীয় স্থলবন্দর-**

**ক. পেট্রাপোল ✓**
খ. কৃষ্ণনগড়
গ. ডউকি
ঘ. মোহাদিপুর

ব্যাখ্যা: বেনাপোল যশোর জেলার শার্শা উপজেলায় অবস্থিত দেশের সবচেয়ে বড় স্থলবন্দর। এর ঠিক ওপারে ভারতের পশ্চিমবঙ্গের উত্তর চব্বিশ পরগনা জেলার পেট্রাপোল স্থলবন্দর।

**৫৮. বাংলাদেশে সরকারি EPZ সংখ্যা –**

ক. ৬টি
**খ. ৮টি ✓**
গ. ১০টি
ঘ. ১২টি

ব্যাখ্যা: রপ্তানি প্রক্রিয়াকরণ অঞ্চল বা ইপিজেড হলো রপ্তানিমুখী শিল্পের জন্য বিশেষ সুবিধাযুক্ত এলাকা। সরকারি ইপিজেডগুলো পরিচালনা করে বাংলাদেশ রপ্তানি প্রক্রিয়াকরণ এলাকা কর্তৃপক্ষ বা বেপজা।

**৫৯. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি রপ্তানি করে –**

**ক. চীন ✓**
খ. ভারত
গ. যুক্তরাজ্য
ঘ. থাইল্যান্ড

ব্যাখ্যা: প্রশ্নে বাংলাদেশে না বাংলাদেশ থেকে, সেটি আগে ঠিক করুন।

**৬০. বাংলাদেশের প্রথম মোবাইল ব্যাংকিং শুরু করে –**

ক. ব্র্যাক ব্যাংক
**খ. ডাচ-বাংলা ব্যাংক ✓**
গ. এবি ব্যাংক
ঘ. সোনালী ব্যাংক

ব্যাখ্যা: মোবাইল ব্যাংকিং মানে মোবাইল ফোন ব্যবহার করে টাকা পাঠানো, তোলা ও লেনদেনের সেবা। বাংলাদেশে প্রথম এ সেবা চালু করে ডাচ-বাংলা ব্যাংক, ২০১১ সালের মার্চে।

**৬১. ট্যারিফ কমিশন কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন –**

**ক. বাণিজ্য মন্ত্রণালয় ✓**
খ. অর্থ মন্ত্রণালয়
গ. পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
ঘ. শিল্প মন্ত্রণালয়

ব্যাখ্যা: শুল্ক আদায় অর্থ মন্ত্রণালয়ে, শুল্কনীতির পরামর্শ বাণিজ্য মন্ত্রণালয়ে।

**৬২. বাংলাদেশের কোন জাতীয় সংসদে প্রধানমন্ত্রীর প্রশ্নোত্তর পর্ব চালু হয়?**

ক. প্রথম
খ. দ্বিতীয়
**গ. সপ্তম ✓**
ঘ. অষ্টম

ব্যাখ্যা: সংসদে প্রধানমন্ত্রীর প্রশ্নোত্তর পর্ব চালু হয় সপ্তম জাতীয় সংসদে। সপ্তম সংসদের মেয়াদ ছিল ১৯৯৬ থেকে ২০০১ সাল।

**৬৩. মাত্র ১টি সংসদীয় আসন –**

ক. লক্ষ্মীপুর জেলায়
খ. মেহেরপুর জেলায়
গ. ঝালকাঠী জেলায়
**ঘ. রাঙামাটি জেলায় ✓**

ব্যাখ্যা: একটি আসনের জেলা মানেই তিন পার্বত্য জেলা: খাগড়াছড়ি, রাঙামাটি, বান্দরবান।

**৬৪. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের পটভূমিকায় নির্মিত 'ধীরে বহে মেঘনা' চলচ্চিত্রের নির্মাতা কে?**

**ক. আলমগীর কবির ✓**
খ. খান আতাউর রহমান
গ. হুমায়ূন আহমেদ
ঘ. সুভাষ দত্ত

ব্যাখ্যা: ধীরে বহে মেঘনা ১৯৭৩ সালে মুক্তি পাওয়া মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক চলচ্চিত্র, এর পরিচালক আলমগীর কবির। প্রামাণ্যচিত্র ও কাহিনির মিশেলে তৈরি এ ছবি বাংলাদেশের চলচ্চিত্রের ইতিহাসে গুরুত্বপূর্ণ।

**৬৫. জাতীয় সংসদে 'কাস্টিং' ভোট কি?**

ক. সংসদ নেতার ভোট
খ. হুইপের ভোট
**গ. স্পিকারের ভোট ✓**
ঘ. রাষ্ট্রপতির ভোট

ব্যাখ্যা: সংসদে কোনো প্রস্তাবের পক্ষে ও বিপক্ষে সমান ভোট পড়লে সিদ্ধান্ত আটকে যায়। তখন সভাপতিত্বকারী ব্যক্তি, সাধারণত স্পিকার, যে নির্ণায়ক ভোট দেন তাকে কাস্টিং ভোট বলে।

**৬৬. NILG এর পূর্ণরূপ-**

ক. National Information Legal Guide
**খ. National Institute Local Government ✓**
গ. National Identity Licence Guide
ঘ. National Industrial League Group

ব্যাখ্যা: এনআইএলজি মানে ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব লোকাল গভর্নমেন্ট, বাংলায় জাতীয় স্থানীয় সরকার ইনস্টিটিউট।

**৬৭. বাংলাদেশ সিভিল সার্ভিসের ক্যাডার সংখ্যা-**

**ক. ২৬ ✓**
খ. ২৭
গ. ২৮
ঘ. ৩১

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশ সিভিল সার্ভিস বা বিসিএস বিভিন্ন ক্যাডারে বিভক্ত, যেমন প্রশাসন, পররাষ্ট্র, পুলিশ, শিক্ষা ও স্বাস্থ্য। পরীক্ষার সময়, ২০১৬ সালে, ক্যাডারের সংখ্যা ছিল ২৭টি।

**৬৮. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে সরকারি কর্ম কমিশন গঠনের উল্লেখ আছে-**

ক. ১৩০ খ. ১৩১

**গ. ১৩৭ ✓** ঘ. ১৪০

ব্যাখ্যা: সংবিধানের নবম ভাগের দ্বিতীয় পরিচ্ছেদে সরকারি কর্ম কমিশন সম্পর্কিত বিধান আছে। এর প্রথম অনুচ্ছেদ ১৩৭, যেখানে কমিশন প্রতিষ্ঠার কথা বলা হয়েছে।

**৭০. বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম অনারব মুসলিম দেশ কোনটি?**

**ক. সেনেগাল ✓** খ. মালয়েশিয়া

গ. মালদ্বীপ ঘ. পাকিস্তান

ব্যাখ্যা: প্রথম ভুটান, ইউরোপে পূর্ব জার্মানি, আফ্রিকা ও অনারব মুসলিমে সেনেগাল, আরবে ইরাক।

**৭১. বাংলাদেশে মর্যাদা অনুসারে ৩য় বীরত্বসূচক খেতাব –**

ক. বীর প্রতীক খ. বীরশ্রেষ্ঠ

গ. বীর উত্তম **ঘ. বীর বিক্রম ✓**

ব্যাখ্যা: মুক্তিযুদ্ধে বীরত্বের জন্য চারটি খেতাব দেওয়া হয়। মর্যাদার ক্রম অনুযায়ী এগুলো বীরশ্রেষ্ঠ, বীর উত্তম, বীর বিক্রম ও বীর প্রতীক।

**৭২. ক্রিকেটে বাংলাদেশ টেস্ট মর্যাদা পায়-**

ক. ১৯৯৭ সালে খ. ১৯৯৯ সালে

গ. ২০০১ সালে **ঘ. ২০০০ সালে ✓**

ব্যাখ্যা: সাতানব্বইয়ে ওয়ানডে, নিরানব্বইয়ে প্রথম বিশ্বকাপ, দুই হাজারে টেস্ট: তিন ধাপ মনে রাখলেই সাল গুলিয়ে যায় না।

## আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

**৩১. BRICS এর সদর দপ্তর কোথায়?**

ক. চীনের সাংহাই **খ. সদরদপ্তর নাই ✓**

গ. প্রিটোরিয়া ঘ. নয়াদিল্লী

ব্যাখ্যা: অনানুষ্ঠানিক জোট, যেমন ব্রিকস, জি-২০ বা জোট নিরপেক্ষ আন্দোলন, সাধারণত স্থায়ী সদর দপ্তরহীন হয়।

**৩২. SDR (Special Drawing Rights) সুবিধা প্রবর্তনের জন্য কত সালে IMF এর গঠনতন্ত্র (Articles) সংশোধন করা হয়েছিল?**

**ক. ১৯৬৯ ✓** খ. ১৯৭১

গ. ১৯৭৫ ঘ. ১৯৭৮

ব্যাখ্যা: প্রথম সংশোধনী ১৯৬৯ মানে এসডিআরের জন্ম; দ্বিতীয় সংশোধনী ১৯৭৮ মানে ভাসমান বিনিময় হার।

**৭৩. 'কালাপানি' কোন দুই রাষ্ট্রের মধ্যে অমীমাংসিত ভূখণ্ড?**

**ক. ভারত ও নেপাল ✓** খ. পাকিস্তান ও চীন

গ. ভূটান ও ভারত ঘ. বাংলাদেশ ও ভারত

ব্যাখ্যা: কালাপানি, লিপুলেখ, লিম্পিয়াধুরা: তিন নামই ভারত-নেপাল বিরোধ।

**৭৪. সলোমন- দ্বীপপুঞ্জ কোন মহাসাগরে অবস্থিত?**

ক. ভারত মহাসাগর
**খ. প্রশান্ত মহাসাগর ✓**
গ. আটলান্টিক মহাসাগর
ঘ. আর্কটিক মহাসাগর

ব্যাখ্যা: পাপুয়া নিউগিনির প্রতিবেশী যেকোনো দ্বীপরাষ্ট্র প্রশান্ত মহাসাগরে।

---

**৭৫. চীনের জিনজিয়াং প্রদেশে বসবাসকারী প্রধান মুসলিম সম্প্রদায়ের নাম কি?**

ক. তুর্কমেন
**খ. উইঘুর ✓**
গ. তাজিক
ঘ. কাজাখ

ব্যাখ্যা: অঞ্চলের পুরো নামেই উত্তর: জিনজিয়াং উইঘুর স্বায়ত্তশাসিত অঞ্চল।

---

**৭৬. সম্প্রতি ভারত Google কে নিচের কোন প্রোগ্রামের জন্য ছবি তোলা থেকে বিরত করে?**

ক. Google Earth
**খ. Street View ✓**
গ. Road Image
ঘ. Google Map

ব্যাখ্যা: 'ছবি তোলা' শব্দটাই ইঙ্গিত: রাস্তায় ক্যামেরা নিয়ে ঘোরে কেবল স্ট্রিট ভিউ।

---

**৭৭. সংবিধান অনুযায়ী মিয়ানমারের সংসদে কত শতাংশ আসন অনির্বাচিত সামরিক বাহিনীর সদস্যদের জন্য সংরক্ষিত থাকবে?**

**ক. ২৫% ✓**
খ. ৩৫%
গ. ৪৫%
ঘ. ৫৫%

ব্যাখ্যা: ৪৪০ এর ১১০, ২২৪ এর ৫৬: দুটোই চার ভাগের এক, মানে ২৫%।

---

**৮০. World Development Report নিম্নের কোন সংস্থাটির বার্ষিক প্রকাশনা?**

ক. UNDP
**খ. World Bank ✓**
গ. IMF
ঘ. BRICS

ব্যাখ্যা: Human Development মানে ইউএনডিপি; World Development মানে বিশ্বব্যাংক; World Economic Outlook মানে আইএমএফ।

---

**৮১. IMF এর সদর দপ্তর অবস্থিত –**

**ক. ওয়াশিংটন ডিসি ✓**
খ. নিউইয়র্ক
গ. জেনেভা
ঘ. রোম

ব্যাখ্যা: ব্রেটন উডস যমজ, আইএমএফ ও বিশ্বব্যাংক, দুজনেই ওয়াশিংটনে।

---

**৮২. বিশ্বব্যাংক সংশ্লিষ্ট কোন সংস্থাটি স্বল্প আয়ের উন্নয়নশীল দেশে বেসরকারি খাতে আর্থিক সহায়তা ও উপদেশ দিয়ে থাকে?**

**ক. IFC ✓**
খ. IBRD
গ. MIGA
ঘ. ICSID

ব্যাখ্যা: প্রশ্নে 'বেসরকারি খাত' দেখলেই আইএফসি।

---

**৮৩. সামন্তবাদ কোন ইউরোপীয় দেশে প্রথম সূত্রপাত হয়?**

**ক. ইতালি ✓**
খ. ইংল্যান্ড
গ. ফ্রান্স
ঘ. রাশিয়া

ব্যাখ্যা: এই প্রশ্নে প্রচলিত উত্তর ইতালি; ইংল্যান্ডে সামন্তবাদ এসেছে ১০৬৬ সালে, বাইরে থেকে।

**৮৪. জাতিসংঘের স্থায়ী সদস্য :**

ক. জাপান , জার্মানি, ফ্রান্স , ব্রিটেন, কানাডা, যুক্তরাষ্ট্র
**খ. ফ্রান্স , রাশিয়া, যুক্তরাষ্ট্র, ব্রিটেন, চীন ✓**
গ. যুক্তরাষ্ট্র, জার্মানি, ব্রিটেন, ব্রাজিল, চীন, নাইজেরিয়া
ঘ. উত্তর কোরিয়া, পাকিস্তান, ভারত, ইসলায়েল, চীন

ব্যাখ্যা: স্থায়ী সদস্য মানে দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের পাঁচ বিজয়ী মিত্র; বিকল্পে জার্মানি বা জাপান থাকলে বাদ।

**৮৫. 'Law of the Sea Convention' অনুযায়ী উপকূল থেকে কত দূরত্ব পর্যন্ত 'Exclusive Economic Zone' হিসেবে গণ্য?**

ক. ২২ নটিক্যাল মাইল
খ. ৪৪ নটিক্যাল মাইল
**গ. ২০০ নটিক্যাল মাইল ✓**
ঘ. ৩৭০ নটিক্যাল মাইল

ব্যাখ্যা: ১২-২৪-২০০: সার্বভৌম, সংলগ্ন, অর্থনৈতিক। কিলোমিটারে ২২-৪৪-৩৭০; বিকল্পে এই কিলোমিটারের সংখ্যাই ফাঁদ।

**৮৬. ইরানের সঙ্গে পারমাণবিক চুক্তি যা Joint Comprehensive Plan of Action নামে পরিচিত তা সই হয়-**

ক. ২ এপ্রিল ২০১৫
**খ. ১৪ জুলাই ২০১৫ ✓**
গ. ২৪ সেপ্টেম্বর ২০১৪
ঘ. ১০ ডিসেম্বর ২০১৩

ব্যাখ্যা: লোজানে কাঠামো এপ্রিলে, ভিয়েনায় চুক্তি জুলাইয়ে।

**৮৭. 'গ্রিনপিস' যাত্রা শুরু করে-**

ক. ১৯৪৫
খ. ২০১১
গ. ২০১৩
**ঘ. ১৯৭১ ✓**

ব্যাখ্যা: গ্রিনপিস আর বাংলাদেশ সমবয়সি: দুটোর যাত্রাই ১৯৭১।

**৮৮. 'Black Lives Matter' কি?**

ক. একটি গ্রন্থের নাম
খ. একটি পানীয়
**গ. বর্ণবাদ বিরোধী আন্দোলন ✓**
ঘ. একটি NGO

ব্যাখ্যা: নামটা একটা স্লোগান, 'কৃষ্ণাঙ্গদের জীবনেরও মূল্য আছে'; স্লোগান মানেই আন্দোলন।

**৮৯. মাথাপিছু গ্রিনহাউজ গ্যাস উদগীরণে সবচেয়ে বেশি দায়ী নিচের কোন দেশটি?**

**ক. রাশিয়া ✓**
খ. যুক্তরাষ্ট্র
গ. ইরান
ঘ. জার্মানি

ব্যাখ্যা: মোট নির্গমনে চীন, মাথাপিছুতে এই চার দেশের মধ্যে পরীক্ষার সময় যুক্তরাষ্ট্র।

**৯০. কোনটি নিরস্ত্রীকরণের সঙ্গে সম্পৃক্ত নয়?**

**ক. NATO ✓**
খ. SALT
গ. NPT
ঘ. CTBT

ব্যাখ্যা: চুক্তি বা আলোচনা হলে নিরস্ত্রীকরণ; জোট হলে নয়।

**১৬. আকাশে রংধনু সৃষ্টির কারণ –**

ক. ধুলিকণা
খ. বায়ুস্তর
**গ. বৃষ্টির কণা ✓**
ঘ. অতিবেগুনি রশ্মি

ব্যাখ্যা: রংধনুর তিন কাজ: প্রতিসরণ, প্রতিফলন, বিচ্ছুরণ; মাধ্যম বৃষ্টির ফোঁটা।

**১৭. ইস্টের সংশ্লিষ্টতা নেই কোন শিল্পে?**

ক. মদ্য শিল্পে
খ. রুটি শিল্পে
**গ. সাইট্রিক এসিড উৎপাদন ✓**
ঘ. এক কোষীয় প্রোটিন তৈরিতে

ব্যাখ্যা: সাইট্রিক এসিড মানেই অ্যাসপারজিলাস নাইজার।

**১৮. চন্দ্রে কোনো বস্তুর ওজন পৃথিবীর ওজনের-**

ক. দশ ভাগের একভাগ
**খ. ছয় ভাগের একভাগ ✓**
গ. তিন ভাগের একভাগ
ঘ. চার ভাগের একভাগ

ব্যাখ্যা: চাঁদে ওজন ছয় ভাগের এক, ভর অপরিবর্তিত।

**১৯. মানবদেহে রোগ প্রতিরোধে প্রাথমিক প্রতিরক্ষাস্তরের (First line of defence) অন্তর্ভুক্ত নয় কোনটি?**

ক. লাইসোজাইম
খ. গ্যাসট্রিক জুস
গ. সিলিয়া
**ঘ. লিম্ফোসাইট ✓**

ব্যাখ্যা: লিম্ফোসাইট ও অ্যান্টিবডি মানেই তৃতীয় বা নির্দিষ্ট প্রতিরক্ষা।

**২০. নিচের কোনটি ভাইরাসের জন্য সত্য নয়?**

ক. ডিএনএ বা আরএনএ থাকে
খ. শুধুমাত্র জীবদেহের অভ্যন্তরে সংখ্যাবৃদ্ধি করে
গ. স্ফটিক দানায় রূপান্তরিত
**ঘ. রাইবোজোম থাকে ✓**

ব্যাখ্যা: ভাইরাস কোষ নয়: রাইবোজোম, মাইটোকন্ড্রিয়া, কোষপ্রাচীর কিছুই নেই।

**২১. তাপ ইঞ্জিনের কাজ –**

ক. যান্ত্রিকশক্তিকে তাপশক্তিতে রূপান্তর
**খ. তাপশক্তিকে যান্ত্রিকশক্তিতে রূপান্তর ✓**
গ. বিদ্যুৎশক্তিকে যান্ত্রিকশক্তিতে রূপান্তর
ঘ. তাপশক্তিকে বিদ্যুৎশক্তিতে রূপান্তর

ব্যাখ্যা: যন্ত্রের নামের প্রথম শব্দই ইনপুট: তাপ ইঞ্জিনে তাপ ঢোকে, গতি বের হয়।

**২২. শূন্য মাধ্যমে শব্দের বেগ কত?**

ক. ২৮০ m/s
**খ. 0 ✓**
গ. ৩৩২ m/s
ঘ. ১১২০ m/s

ব্যাখ্যা: শব্দের মাধ্যম লাগে, আলোর লাগে না।

**২৩. দৈনিক খাদ্য তালিকায় সামুদ্রিক মাছ/শৈবালের অন্তর্ভুক্তি কোন রোগের প্রাদুর্ভাব কমাতে সাহায্য করবে?**

**ক. হাইপো-থাইরয়ডিজম ✓**
খ. রাতকানা
গ. এনিমিয়া
ঘ. কোয়াশিয়রকর

ব্যাখ্যা: সামুদ্রিক খাবার বা আয়োডিনযুক্ত লবণ দেখলেই থাইরয়েড ও গলগণ্ড।

**২৪. গ্রিনহাউজ কি?**

**ক. কাচের তৈরি ঘর ✓**
খ. সবুজ আলোর আলোকিত ঘর
গ. সবুজ ভবনের নাম
ঘ. সবুজ গাছপালা

ব্যাখ্যা: গ্রিনহাউস মানে কাচের ঘর; সেখান থেকেই গ্রিনহাউস প্রভাব।

**২৫. কোনটি জারক পদার্থ নয়?**

**ক. হাইড্রোজেন ✓**
খ. অক্সিজেন
গ. ক্লোরিন
ঘ. ব্রোমিন

ব্যাখ্যা: হ্যালোজেন ও অক্সিজেন জারক, হাইড্রোজেন ও কার্বন বিজারক।

**২৬. নিউক্লিয়াসের বিভাজনকে কি বলা হয়?**

**ক. ফিশন ✓**
খ. মেসন
গ. ফিউশন
ঘ. ফিউশন ও মেসন

ব্যাখ্যা: ফিশন মানে ভাঙা, ফিউশন মানে জোড়া।

**২৮. বস্তুর ওজন কোথায় সবচেয়ে বেশি?**

**ক. মেরু অঞ্চলে ✓**
খ. বিষুব অঞ্চলে
গ. পাহাড়ের ওপর
ঘ. পৃথিবীর কেন্দ্রে

ব্যাখ্যা: ওজন: মেরুতে সবচেয়ে বেশি, বিষুবে কম, কেন্দ্রে শূন্য।

**২৯. প্রাকৃতিক গ্যাসে মিথেন কি পরিমাণ থাকে?**

ক. ৪০-৫০ ভাগ
খ. ৬০-৭০ ভাগ
**গ. ৮০-৯০ ভাগ ✓**
ঘ. ৩০-২৫ ভাগ

ব্যাখ্যা: প্রাকৃতিক গ্যাস মানেই প্রধানত মিথেন; বিকল্পে সবচেয়ে বড় পরিসরটি বাছুন।

**৩০. চা পাতায় কোন ভিটামিন থাকে?**

ক. ভিটামিন ই
খ. ভিটামিন কে
**গ. ভিটামিন বি কমপ্লিক্স ✓**
ঘ. ভিটামিন এ

ব্যাখ্যা: চা মানে ক্যাফেইন, ট্যানিন আর বি কমপ্লেক্স।

**১৭৭. 10% মুনাফায় 3000 টাকা এবং 8% মুনাফায় 2000 টাকা বিনিয়োগ করলে মোট মূলধনের উপর গড়ে শতকরা কত হারে মুনাফা পাওয়া যাবে?**

ক. 9%
**খ. 9.2% ✓**
গ. 8%
ঘ. 8.2%

ব্যাখ্যা: গড় হার = (৩০০০ × ১০ + ২০০০ × ৮) ÷ (৩০০০ + ২০০০) = ৪৬০০০ ÷ ৫০০০ = ৯.২%।

**১৭৮. 100 টাকায় 10 টি ডিম কিনে 100 টাকায় 8 টি ডিম বিক্রয় করলে শতকরা লাভ কত হবে?**

ক. 16%
খ. 20%
**গ. 25% ✓**
ঘ. 28%

ব্যাখ্যা: একই টাকায় কেনা ও বেচা হলে: (কেনা সংখ্যা − বেচা সংখ্যা) ÷ বেচা সংখ্যা × ১০০ = (১০ − ৮) ÷ ৮ × ১০০ = ২৫%।

**১৭৯. দুই অংক বিশিষ্ট একটি সংখ্যা, অংকদ্বয়ের স্থান বিনিময়ের ফলে 54 বৃদ্ধি পায়। অংক দুটির যোগফল 12 হলে সংখ্যাটি কত?**

ক. 57
খ. 75
**গ. 39 ✓**
ঘ. 93

ব্যাখ্যা: বিকল্প যাচাই: অঙ্কের যোগফল ১২ আর এককের অঙ্ক দশকের চেয়ে ৫৪ ÷ ৯ = ৬ বেশি, এমন সংখ্যা শুধু ৩৯।

**১৮০. একটি সমান্তর অনুক্রমের সাধারণ অন্তর 10 এবং 6-তম পদটি 52 হলে 15-তম পদটি–**

ক. 140
**খ. 142 ✓**
গ. 148
ঘ. 150

ব্যাখ্যা: $a_{15} = a_6 + 9d = ৫২ + ৯০ = ১৪২$; প্রথম পদ বের না করেই।

**১৮১. একটি গুণোত্তর অনুক্রমে তৃতীয় পদটি 20 এবং ষষ্ঠ (6-তম) পদটি 160 হলে প্রথম পদটি - -**

**ক. 5 ✓**
খ. 10
গ. 12
ঘ. 8

ব্যাখ্যা: ৩য় থেকে ৬ষ্ঠ পদ ৩ ধাপ: ১৬০ ÷ ২০ = ৮ = $২^৩$; ৩য় পদ থেকে ২ ধাপ পিছিয়ে ২০ ÷ ২ ÷ ২ = ৫।

**১৮২. 17 সে.মি., 15 সে.মি., 8 সে.মি বাহু বিশিষ্ট ত্রিভুজটি হবে - -**

ক. সমবাহু
খ. সমদ্বিবাহু
**গ. সমকোণী ✓**
ঘ. স্থূলকোণী

ব্যাখ্যা: ৩-৪-৫, ৫-১২-১৩, ৮-১৫-১৭, ৭-২৪-২৫: এই পিথাগোরীয় ত্রয়ীগুলো মুখস্থ রাখুন, দেখেই উত্তর।

**১৮৩. 13 সেমি ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের একটি জ্যা- এর দৈর্ঘ্য 24 সেমি হলে কেন্দ্র থেকে উক্ত জ্যা- এর লম্ব দূরত্ব কত সেমি?**

ক. 3
খ. 4
**গ. 5 ✓**
ঘ. 6

ব্যাখ্যা: ৫-১২-১৩ ত্রয়ী: ব্যাসার্ধ ১৩, অর্ধজ্যা ১২ দেখলেই দূরত্ব ৫।

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

**১৮৪. 10 টি জিনিসের মধ্যে 2 টি এক জাতীয় এবং বাকিগুলো ভিন্ন ভিন্ন জিনিস। ঐ জিনিসগুলো থেকে প্রতিবারে 5 টি নিয়ে কত প্রকারে বাছাই করা যায়?**

ক. 170 **খ. 182 ✓**

গ. 190 ঘ. 192

ব্যাখ্যা: সব আলাদা ধরে ${}^{10}C_5 = ২৫২$, তা থেকে দুবার গোনা ${}^{8}C_4 = ৭০$ বাদ: ২৫২ − ৭০ = ১৮২।

**১৮৭. ৫-এর কত শতাংশ ৭ হবে ?**

ক. 80 খ. ১২৫

গ. ৯০ **ঘ. ১৪০ ✓**

ব্যাখ্যা: b, a এর কত শতাংশ = (b ÷ a) × ১০০ = ৭ × ২০ = ১৪০।

**১৮৮. 0.8 × 0.02 × 0.08 = ?**

ক. 0.৬৪ খ. 0.0৬৪

**গ. 0.000৬৪ ✓** ঘ. ৬.৪০

ব্যাখ্যা: দশমিক গুণে: অঙ্ক গুণ করুন, ঘর যোগ করুন। ৬৪, পাঁচ ঘর: 0.000৬৪।

**১৯০. ২০০৯ সালের ২৮ আগস্ট শুক্রবার ছিল। ঐ বছরের ১ অক্টোবর কি বার ছিল।**

ক. বুধবার **খ. বৃহস্পতিবার ✓**

গ. শুক্রবার ঘ. শনিবার

ব্যাখ্যা: ভাগশেষ ৬ মানে এক দিন পিছানো: শুক্রবারের আগের দিন বৃহস্পতিবার।

**১৯১. কোনো বৃত্তের ব্যাসার্ধ যদি ২০% কমে, তবে উক্ত বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত % কমবে?**

ক. ১০% খ. ২০%

**গ. ৩৬% ✓** ঘ. ৪০%

ব্যাখ্যা: x% কমলে ক্ষেত্রফল কমে (২x − x² ÷ ১০০)% = ৪০ − ৪ = ৩৬%।

**১৯৩. 261 টি আম তিন ভাইয়ের মধ্যে 1/3 :1/5 :1/9 অনুপাতে ভাগ করে দিলে প্রথম ভাই কতটি আম পাবে?**

ক. 45 খ. 81

গ. 90 **ঘ. 135 ✓**

ব্যাখ্যা: প্রথম ভাইয়ের ভাগ = ২৬১ × ১৫ ÷ ২৯ = ৯ × ১৫ = ১৩৫।

**১৯৪. $x^2 - 3x + 1 = 0$ হলে $(x^2 - 1/x^2)$ এর মান কত?**

ক. 5√3 **খ. 3√5 ✓**

গ. 4√5 ঘ. 6√5

ব্যাখ্যা: $x + ১/x = a$ হলে $x^2 - ১/x^2 = a\sqrt{(a^2 - ৪)} = ৩\sqrt{(৯ - ৪)} = ৩\sqrt{৫}$।

**১৯৫. $x^2 - 5x + 6 < 0$ হলে-**

**ক. $2 < x < 3$ ✓**

খ. $-3 < x < -2$

গ. $x < 2$

ঘ. $x < 3$

ব্যাখ্যা: $x^2$ এর সহগ ধনাত্মক হলে: "< 0" মানে মূলের মাঝে, "> 0" মানে মূলের বাইরে।

**১৯৬. $\log_x(3/2) = -1/2$ হলে, x এর মান-**

**ক. 4/9 ✓**

খ. 9/4

গ. √(3/2)

ঘ. √(⅔)

ব্যাখ্যা: x = (৩/২)^(−২) = (২/৩)² = ৪/৯: লগের মানের উল্টো ঘাতে সংখ্যাটা তুলুন।

**১৯৭. একটি আয়তক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য 15 মি. এবং প্রস্থ 10 মি. হলে আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?**

ক. 35√5

খ. 40√5

গ. 45√5

**ঘ. 50√5 ✓**

ব্যাখ্যা: ক্ষেত্রফল = প্রস্থ × √(কর্ণ² − প্রস্থ²) = ১০ × √১২৫ = ৫০√৫।

**১৯৮. A = {x|x ধনাত্মক পূর্ণ সংখ্যা এবং $x^2<25$}, B = {x|x মৌলিক সংখ্যা এবং $x^2<25$}, C = {x|x মৌলিক পূর্ণ সংখ্যা এবং $x^2=25$}, হলে, $A \cap B \cap C$ =?**

ক. {1,2,3,4}

খ. {2,3,4}

**গ. ∅ ✓**

ব্যাখ্যা: C তে শুধু ৫, অথচ A তে ৫ নেই (৫² = ২৫, ২৫ এর ছোট নয়); তাই ছেদ সরাসরি ∅।

**১৯৯. একটি থলিতে 6 টি নীল বল, 8 টি সাদা বল এবং 10 টি কালো বল আছে। দৈবভাবে একটি বল তুললে সেটি সাদা না হবার সম্ভাবনা কত?**

**ক. 2/3 ✓**

খ. 1/3

গ. 3/4

ঘ. 1/4

ব্যাখ্যা: P(না হওয়া) = ১ − P(হওয়া) = ১ − ৮/২৪ = ২/৩।

## কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

**১. কম্পিউটার সিপিইউ (CPU) – এর কোন অংশ গাণিতিক সিদ্ধান্ত গ্রহণের কাজ করে?**

**ক. এএলইউ (ALU) ✓**

খ. কন্ট্রোল ইউনিট (control unit)

গ. রেজিস্টার সেট (Register set)

ঘ. কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: হিসাব বা তুলনা মানেই এএলইউ; পরিচালনা বা সমন্বয় মানেই কন্ট্রোল ইউনিট।

**২. একটি ২(দুই) ইনপুট লজিক সেটের আউটপুট 0 হবে, যদি এর ইনপুটগুলো সমান হয় – এর উক্তিটি কোন সেটের জন্য সত্য?**

ক. AND

খ. NOR

**গ. Ex-OR ✓**

ঘ. OR

ব্যাখ্যা: এক্স-অর ভিন্ন হলে এক, এক্স-নর সমান হলে এক; দুটো জোড়ায় মনে রাখুন।

**৩. কোনটি অপারেটিং সিস্টেম নয়?**

**ক. C ✓**
খ. DOS
গ. CP/M
ঘ. XENIX

ব্যাখ্যা: অপরিচিত নাম দেখে ভয় পাবেন না; আগে পরিচিত নামগুলোর পরিচয় যাচাই করুন।

**৪. ক্লাউড সার্ভার নিচের কোনটিতে সবচেয়ে ভালো বর্ণনা করা সম্ভব?**

ক. নেটওয়ার্কের মাধ্যমে যুক্ত একাধিক কম্পিউটার সার্ভার
খ. একটি বিশাল ক্ষমতা সম্পন্ন কম্পিউটার সার্ভার
**গ. ব্যবহারকারীর চাহিদা অনুযায়ী কম্পিউটিং সেবা দেয়া ✓**
ঘ. উপরের কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: ক্লাউড প্রশ্নে চাহিদামতো, অন-ডিমান্ড, ব্যবহার অনুযায়ী মূল্য শব্দগুলো খুঁজুন।

**৫. IP-V6 এড্রেস কত বিটের?**

**ক. ১২৮ ✓**
খ. ৩২
গ. ১২
ঘ. ৬

ব্যাখ্যা: আইপিভি৪ = ৩২, আইপিভি৬ = ১২৮; ভার্সন দেড় গুণ, বিট চার গুণ।

**৬. নিচের কোনটি ইনপুট ডিভাইস?**

**ক. OMR ✓**
খ. COM
গ. Plotter
ঘ. Monitor

ব্যাখ্যা: রিডার বা রিকগনিশন শব্দ থাকলে (ওএমআর, ওসিআর, এমআইসিআর) সাধারণত ইনপুট যন্ত্র।

**৭. ইউনিকোডের মাধ্যমে সম্ভাব্য কতগুলো চিহ্নকে নির্দিষ্ট করা যায়?**

ক. ২৫৬ টি
খ. ৪০৯৬ টি
**গ. ৬৫৫৩৬ টি ✓**
ঘ. ৪২৯৪৯৬৭২৯৬ টি

ব্যাখ্যা: বর্ধিত আসকি ৮ বিটে ২৫৬, ইউনিকোড ১৬ বিটে ৬৫,৫৩৬; বিকল্পগুলো দুইয়ের ঘাত দিয়ে চিনে নিন।

**৮. এনড্রয়েড অপারেটিং সিস্টেমের ক্ষেত্রে নিচের কোনটি সঠিক?**

ক. এটির নির্মাতা গুগল
খ. এটি লিনাক্স কার্নেল নির্ভর
গ. এটি প্রধানত টাচস্ক্রিন মোবাইল ডিভাইসের জন্য তৈরি
**ঘ. উপরের সবগুলো সঠিক ✓**

ব্যাখ্যা: অ্যান্ড্রয়েড তিন শব্দে: গুগল, লিনাক্স, টাচস্ক্রিন।

**৯. আইওএস (IOS) মোবাইল অপারেটিং সিস্টেমটি কোন প্রতিষ্ঠান বাজারজাত করে?**

**ক. অ্যাপল ✓**
খ. গুগল
গ. মাইক্রোসফট
ঘ. আইবিএম

ব্যাখ্যা: আইফোন, আইপ্যাড, আইওএস: আই-পরিবার মানেই অ্যাপল।

**১০. EDSAC কম্পিউটার -এ ডাটা সংরক্ষণের জন্য কি ধরনের মেমোরি ব্যবহার হতো?**

ক. RAM
খ. ROM
**গ. Mercury Delay Lines ✓**
ঘ. Registers

ব্যাখ্যা: প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটারের মেমোরি: ডিলে লাইন, উইলিয়ামস টিউব, পরে ম্যাগনেটিক কোর; চিপ নয়।

**১১. ই-কমার্স সাইট amazon.com কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?**

ক. ১৯৯০ সালে
খ. ১৯৮৮ সালে
**গ. ১৯৯৪ সালে ✓**
ঘ. ১৯৯৮ সালে

ব্যাখ্যা: অ্যামাজন ৯৪, গুগল ৯৮, ফেসবুক ২০০৪: ক্রমটা মনে রাখুন।

**১২. ই-মেইল আদান প্রদানে ব্যবহৃত SMTP এর পূর্ণরূপ কি?**

ক. Simple Message Transmission Protocol
খ. Strategic Mail Transfer Protocol
গ. Strategic Mail Transmission Protocol
**ঘ. Simple Mail Transfer Protocol ✓**

ব্যাখ্যা: এসএমটিপি = সেন্ড মেইল টু পিপল ভেবে মনে রাখুন: পাঠানোর প্রোটোকল।

**১৩. TCP দিয়ে কোনটি বোঝানো হয়?**

ক. প্রোগ্রাম
**খ. প্রোটোকল ✓**
গ. প্রোগ্রামিং
ঘ. ফ্লোচার্ট

ব্যাখ্যা: সংক্ষেপের শেষে পি থাকলে (টিসিপি, এইচটিটিপি, এফটিপি, এসএমটিপি) সাধারণত প্রোটোকল।

**১৪. Push এবং Pop নিচের কার সাথে সম্পর্কিত?**

ক. Queue
**খ. Stack ✓**
গ. Union
ঘ. Array

ব্যাখ্যা: পুশ-পপ মানে স্ট্যাক ও লিফো; এনকিউ-ডিকিউ মানে কিউ ও ফিফো।

**১৫. ওয়াই-ফাই (Wi- Fi) নেটওয়ার্কে সংযোগের জন্য সংশ্লিষ্ট ডিভাইসটির সংযোগ মাধ্যম কোনটি?**

ক. তামার তার
খ. অপটিক্যাল ফাইবার
**গ. তারহীন সংযোগ ✓**
ঘ. উপরের সবকটি

ব্যাখ্যা: ওয়াই-ফাই, ব্লুটুথ, ইনফ্রারেড, ওয়াইম্যাক্স: সব তারহীন; ইথারনেট তামার তারে।

## ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ

**২৭. ধরিত্রী সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?**

ক. আফ্রিকার জোহানেসবার্গে
**খ. ব্রাজিলের রিও-ডিজেনিরোতে ✓**
গ. ইতালির রোমে
ঘ. যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন ডিসিতে

ব্যাখ্যা: ধরিত্রী সম্মেলন মানেই রিও, উনিশশো বিরানব্বই।

**৩৫. বাংলাদেশের কোন অঞ্চল বেশি খরাপ্রবণ?**

ক. উত্তর-পূর্ব অঞ্চল
**খ. উত্তর-পশ্চিম অঞ্চল ✓**
গ. দক্ষিণ-পশ্চিম অঞ্চল
ঘ. দক্ষিণ-পূর্ব অঞ্চল

ব্যাখ্যা: খরা মানেই বরেন্দ্র, অর্থাৎ রাজশাহী অঞ্চল বা উত্তর-পশ্চিম।

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

**৩৬. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের পরিবেশ বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি নিষ্কাশন ও সেচের (FCDI) কারণে খুব বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে?**

**ক. বরেন্দ্র অঞ্চল ✓**
খ. মধুপুর গড় অঞ্চল
গ. উপকূলীয় অঞ্চল
ঘ. চলন বিল অঞ্চল

ব্যাখ্যা: এফসিডিআই আর পরিবেশ ক্ষতি একসঙ্গে এলে প্রচলিত উত্তর বরেন্দ্র।

**৩৭. বাংলাদেশে বার্ষিক সর্বোচ্চ গড় বৃষ্টিপাত নিম্নের কোন স্টেশনে রেকর্ড করা হয়?**

**ক. সিলেট ✓**
খ. টেকনাফ
গ. কক্সবাজার
ঘ. সন্দ্বীপ

ব্যাখ্যা: বৃষ্টির প্রশ্নে স্টেশন সিলেট, স্থান লালাখাল।

**৩৮. নিম্নের কোন নিয়ামকটি একটি অঞ্চলের বা দেশের জলবায়ু নির্ধারণ করে না?**

ক. অক্ষরেখা
**খ. দ্রাঘিমারেখা ✓**
গ. উচ্চতা
ঘ. সমুদ্রস্রোত

ব্যাখ্যা: অক্ষাংশ = তাপ, দ্রাঘিমা = সময়।

**৩৯. নিম্নের কোন আপদটি (Hazard) পৃথিবীতে মানুষের মৃত্যুর প্রধান কারণ?**

ক. সড়ক দুর্ঘটনা
খ. তামাক ও মাদকদ্রব্য গ্রহণ
**গ. বায়ু দূষণ ✓**
ঘ. ক্যান্সার

ব্যাখ্যা: বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা: বায়ু দূষণ একক বৃহত্তম পরিবেশগত স্বাস্থ্যঝুঁকি, বছরে প্রায় ৭০ লাখ মৃত্যু।

**৪০. সার্ক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত ছিলো?**

**ক. নতুন দিল্লি ✓**
খ. কলম্বো
গ. ঢাকা
ঘ. কাঠমান্ডু

ব্যাখ্যা: সার্ক সচিবালয় কাঠমান্ডু, কৃষি কেন্দ্র ঢাকা, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র নতুন দিল্লি।

**৪১. কোন পর্যায়ে দুর্যোগের ক্ষতি মূল্যায়ন করা হয়?**

ক. উদ্ধার পর্যায়ে
খ. প্রভাব পর্যায়ে
গ. সতর্কতা পর্যায়ে
**ঘ. পুনর্বাসন পর্যায়ে ✓**

ব্যাখ্যা: ক্ষতির হিসাব মানে পুনর্গঠনের প্রস্তুতি, তাই পুনর্বাসন পর্যায়।

**৪২. নিম্নের কোন দুর্যোগটি বাংলাদেশের জনগণের জীবিকা পরিবর্তনের ক্ষেত্রে দীর্ঘস্থায়ী প্রভাব ফেলতে পারে?**

ক. ভূমিকম্প
**খ. সমুদ্রের জলস্তরের বৃদ্ধি ✓**
গ. ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস
ঘ. খরা ও বন্যা

ব্যাখ্যা: দীর্ঘস্থায়ী আর জীবিকা পরিবর্তন শব্দ দুটি দেখলেই সমুদ্রের জলস্তর বৃদ্ধি।

**৬৯. অবস্থান অনুসারে বাংলাদেশের টারশিয়ারি পাহাড়কে কত ভাগে ভাগ করা হয়?**

**ক. ২ ভাগে ✓**
খ. ৪ ভাগে
গ. ৫ ভাগে
ঘ. ৮ ভাগে

ব্যাখ্যা: টারশিয়ারি পাহাড় = দক্ষিণ-পূর্ব + উত্তর-পূর্ব, দুই ভাগ।

**৭৮. নিম্নের কোনটি গ্রিন হাউজ গ্যাস নয়?**

ক. নাইট্রাস অক্সাইড
খ. কার্বন-ডাই-অক্সাইড
**গ. অক্সিজেন ✓**
ঘ. মিথেন

ব্যাখ্যা: বাতাসের দুই বড় গ্যাস, নাইট্রোজেন ও অক্সিজেন, কোনোটিই গ্রিনহাউস গ্যাস নয়।

**৭৯. জাতিসংঘের পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা (UNEP) ও জলবায়ু বিষয়ক সংস্থা (WMO) এর মিলিত উদ্যোগে প্রতিষ্ঠা লাভ করে –**

**ক. IPCC ✓**
খ. COP 21
গ. Green Peace
ঘ. Sierra Club

ব্যাখ্যা: জাতিসংঘের দুই সংস্থার যৌথ সন্তান আইপিসিসি, উনিশশো অষ্টাশি।

## নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন

**৯১. একজন যোগ্য প্রশাসক ও ব্যবস্থাপকের অত্যাবশকীয় মৌলিক গুণাবলির মধ্যে শ্রেষ্ঠ গুণ কোনটি?**

ক. দায়িত্বশীলতা
**খ. নৈতিকতা ✓**
গ. দক্ষতা
ঘ. সরলতা

ব্যাখ্যা: প্রশাসকের 'শ্রেষ্ঠ' বা 'মৌলিক' গুণ চাইলে নৈতিকতা বা সততা জাতীয় বিকল্প বেছে নিন।

**৯২. আমাদের চিরন্তন মূল্যবোধ কোনটি?**

**ক. সত্য ও ন্যায় ✓**
খ. সার্থকতা
গ. শঠতা
ঘ. অসহিষ্ণুতা

ব্যাখ্যা: 'চিরন্তন' বা 'সর্বজনীন' মূল্যবোধ চাইলে সত্য, ন্যায়, সততা জাতীয় বিকল্প খুঁজুন।

**৯৩. রাষ্ট্রের চতুর্থ স্তম্ভ কাকে বলা হয়?**

ক. রাজনীতি
খ. বুদ্ধিজীবী সম্প্রদায়
**গ. সংবাদ মাধ্যম ✓**
ঘ. যুবশক্তি

ব্যাখ্যা: চতুর্থ স্তম্ভ = সংবাদমাধ্যম; প্রচলিত কৃতিত্ব এডমান্ড বার্ক, তবে তা প্রমাণিত নয়।

**৯৪. সরকারি সিদ্ধান্ত প্রণয়নে কোন মূল্যবোধটি গুরুত্বপূর্ণ নয়?**

ক. বিশ্বস্ততা
**খ. সৃজনশীলতা ✓**
গ. নিরপেক্ষতা
ঘ. জবাবদিহিতা

ব্যাখ্যা: চারটির মধ্যে তিনটি নৈতিক মূল্যবোধ আর একটি দক্ষতা বা ব্যক্তিগত গুণ হলে, সেটিই 'গুরুত্বপূর্ণ নয়'।

**৯৫. UNDP সুশাসন নিশ্চিতকরণে কয়টি উপাদান উল্লেখ করেছে?**

ক. ৬ টি
খ. ৭টি
গ. ৮টি
**ঘ. ৯টি ✓**

ব্যাখ্যা: ইউএনডিপি ৯, ইউএনএসক্যাপ ৮, বিশ্বব্যাংক সূচক ৬।

**৯৬. কোনটি ন্যায়পরায়ণতার নৈতিক মূলনীতি নয়?**

ক. পুরস্কার ও শাস্তির ক্ষেত্রে সমতার নীতি প্রয়োগ
খ. আইনের শাসন
**গ. সুশাসনের জন্য উচ্চ শিক্ষিত কর্মকর্তা নিয়োগ ✓**
ঘ. অধিকার ও সুযোগের ক্ষেত্রে সমতার নিশ্চিতকরণ

ব্যাখ্যা: 'কোনটি নয়' প্রশ্নে সমতা বা আইনের কথা নেই এমন বিকল্পটি খুঁজুন।

**৯৭. সরকারি চাকরিতে সততার মাপকাঠি কি?**

ক. যথা সময়ে অফিসে আগমন ও অফিস ত্যাগ করা
খ. দাপ্তরিক কাজে কোনো অবৈধ সুবিধা গ্রহণ না করা
**গ. নির্মোহ ও নিরপেক্ষভাবে অর্পিত দায়িত্ব যথাবিধি সম্পন্ন করা ✓**
ঘ. ঊর্ধবতন কর্তৃপক্ষের যে কোনো নির্দেশ প্রতিপালন করা

ব্যাখ্যা: দুটি বিকল্পই ঠিক মনে হলে যেটি বেশি ব্যাপক ও অন্যটিকে ধারণ করে, সেটি বেছে নিন।

**৯৮. নৈতিক শক্তির প্রধান উপাদান কি?**

**ক. সততা ও নিষ্ঠা ✓**
খ. কর্তব্যপরায়ণতা
গ. মায়া ও মমতা
ঘ. উদারতা

ব্যাখ্যা: নৈতিক শক্তি = সততা + নিষ্ঠা; নৈতিকতা = নৈতিক আদর্শ।

**৯৯. সুশাসন বলতে রাষ্ট্রের সঙ্গে সুশীল সমাজের, সরকারের সঙ্গে শাসিত জনগণের, শাসকের সঙ্গে শাসিতের সম্পর্ক বোঝায় -উক্তিটি কার?**

ক. এরিস্টটল
খ. জন স্টুয়ার্ট মিল
**গ. ম্যাককরনী ✓**
ঘ. মেকিয়াভেলি

ব্যাখ্যা: সুশাসনের আধুনিক সংজ্ঞায় পুরোনো দার্শনিকদের নাম সাধারণত ফাঁদ; আধুনিক গবেষকের নামটি খুঁজুন।

**১০০. জনগণ, রাষ্ট্র ও প্রশাসনের সাথে ঘনিষ্ঠ প্রত্যয় হলো-**

**ক. সুশাসন ✓**
খ. আইনের শাসন
গ. রাজনীতি
ঘ. মানবাধিকার

ব্যাখ্যা: জনগণ-রাষ্ট্র-প্রশাসন তিনটি একসঙ্গে এলে উত্তর সুশাসন।

## মানসিক দক্ষতা

**১৭৬. If LOYAL is coded as 'JOWAJ', then PRONE is coded as - -**

ক. QRPNF
খ. NRMND
গ. ORNMG
**ঘ. NRMNC ✓**

ব্যাখ্যা: বিকল্পে প্রথম অক্ষর দেখেই ছাঁটাই করুন: P থেকে ২ ঘর পেছনে N; তারপর শুধু শেষ অক্ষর মিলিয়ে NRMNC বাছুন।

**১৮৫. ভোর বেলায় আপনি বেড়াতে বের হয়েছেন। বের হওয়ার সময় সূর্য আপনার সামনে ছিল। কিছুক্ষণ পরে আপনি বামদিকে ঘুরলেন, কয়েক মিনিট পরে আপনি ডানদিকে ঘুরলেন। এখন আপনার মুখ কোনদিকে?**

**ক. পূর্ব ✓**
খ. পশ্চিম
গ. উত্তর
ঘ. দক্ষিণ

ব্যাখ্যা: একবার বাম আর একবার ডান ঘোরা কাটাকাটি হয়; শেষে মুখ শুরুর দিকেই, মানে পূর্বে।

BD Government Jobs - bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রস্তুতি

**১৮৬. একটি মোটা ও একটি চিকন হাতলওয়ালা স্ক্রু-ড্রাইভার দিয়ে একই মাপের দুটি স্ক্রু-কে কাঠবোর্ডের ভিতরে সমান গভীরতায় প্রবেশ করাতে চাইলে কোনটি ঘটবে?**

ক. মোটা হাতলের ড্রাইভারকে বেশিবার ঘুরাতে হবে

খ. চিকন হাতলের ড্রাইভারকে বেশিবার ঘুরাতে হবে

**গ. দু'টিকে একই সংখ্যকবার ঘুরাতে হবে ✓**

ঘ. কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: পাকের সংখ্যা = গভীরতা ÷ পিচ; হাতল এই সূত্রে নেই।

---

**১৮৯. কোনো নৌকাকে বেশি গতিতে চালাতে হলে, বৈঠা ব্যবহার করতে হবে –**

**ক. পিছনে ✓**

খ. সামনে

গ. ডান পার্শ্বে

ঘ. বাম পার্শ্বে

ব্যাখ্যা: যেদিকে যেতে চান, পানি ঠেলুন তার উল্টো দিকে।

---

**১৯২. একটি লন রোলারকে যদি দুইজন ব্যক্তির একজন টেনে নেয় ও একজন ঠেলে নেয় তবে কার বেশি কষ্ট হবে?**

ক. টেনে নেয়া ব্যক্তির

**খ. ঠেলে নেয়া ব্যক্তির ✓**

গ. দু'জনের সমান কষ্ট হবে

ঘ. কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: টানলে রোলার হালকা হয়, ঠেললে ভারী হয়।

---