২৭তম বিসিএস (২০০৫): প্রশ্ন ও সমাধান

৯৫টি প্রশ্ন, সঠিক উত্তর সবুজ রঙে ও সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাসহ। বিস্তারিত ব্যাখ্যা ও অনুশীলন: bdgovernmentjobs.com/prep/bcs/27/

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

৭১. কোনটি উপন্যাস?

ক. নতুন চাঁদ

খ. কন্যাকুমারী ✓

গ. গড্ডলিকা

ঘ. নেমেসিস

ব্যাখ্যা: অচেনা বই থাকলে চেনা তিনটির ধরন মিলিয়ে বাদ দিন; বাকিটাই উত্তর।

৭২. লৌকিক কাহিনীর প্রথম রচয়িতা কে?

ক. আলাওল

খ. কোরেশী মগন

গ. দৌলত কাজী ✓

ঘ. সৈয়দ সুলতান

ব্যাখ্যা: আরাকান রাজসভার প্রশ্নে মনে রাখুন: শুরু দৌলত কাজী, শেষ করেন আলাওল।

৭৩. সাপ্তাহিক 'সুধাকর' এর সম্পাদক কে?

ক. মুন্সি মোহাম্মদ রিয়াজউদ্দিন আহমদ

খ. মুন্সি মোহাম্মদ মেহের উল্লা

গ. শেখ আব্দুর রহিম ✓

ঘ. ইসমাইল হোসেন সিরাজী

ব্যাখ্যা: সুধাকর মানেই শেখ আবদুর রহিম; মেহেরউল্লাহ লেখক, সম্পাদক নন।

৭৪. মাসিক মোহাম্মদী কোন সালে প্রকাশিত হয়?

ক. ১৯২৬

খ. ১৯২৭ ✓

গ. ১৯২৮

ঘ. ১৯২৯

ব্যাখ্যা: ১৯২৭ সালের ত্রয়ী: মাসিক মোহাম্মদী, শিখা, প্রগতি।

৭৫. কোন পত্রিকাটি ১৯২৩ সালে প্রকাশিত হয়?

ক. কালিকলম

খ. প্রগতি

গ. কল্লোল ✓

ঘ. সবুজপত্র

ব্যাখ্যা: ক্রম মনে রাখুন: সবুজপত্র, কল্লোল, কালিকলম, প্রগতি; সাল ১৪, ২৩, ২৬, ২৭।

৭৬. ঢাকা থেকে প্রকাশিত হয় কোন পত্রিকাটি?

ক. অরণি

খ. পরিচয়

গ. নবশক্তি

ঘ. ক্রান্তি ✓

ব্যাখ্যা: ঢাকার পত্রিকা মনে রাখুন: প্রগতি, শিখা, ক্রান্তি; বাকিগুলো সাধারণত কলকাতার।

৭৭. গ্রিক শব্দ কোনটি?

ক. তুফান

খ. লুঙ্গী

গ. কুশন

ঘ. দাম ✓

ব্যাখ্যা: গ্রিক শব্দের ছোট তালিকা: দাম, সুড়ঙ্গ, কেন্দ্র। বর্মি শব্দ: লুঙ্গি, ফুঙ্গি।

৭৮. বাংলা ভাষায় কয়টি খাঁটি বাংলা উপসর্গ আছে?

ক. উনিশ
খ. কুড়ি
গ. একুশ ✓
ঘ. বাইশ

ব্যাখ্যা: তৎসম ২০, খাঁটি বাংলা তার এক বেশি, ২১।

৭৯. 'শিশুরাজ্যে এই মেয়েটি একটি ছোটখাট বর্গির উপদ্রব বলিলেই হয়।' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন গল্পের সংলাপ?

ক. একরাত্রি
খ. শুভা
গ. সমাপ্তি ✓
ঘ. পোস্টমাস্টার

ব্যাখ্যা: রবীন্দ্রগল্পের প্রশ্নে নায়িকার স্বভাব ধরুন: দুরন্ত মানেই মৃন্ময়ী।

৮০. বাংলা সাহিত্যের প্রথম ইতিহাস গ্রন্থ কোনটি?

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

ব্যাখ্যা: ইতিহাস বইয়ের প্রশ্নে লেখক জোড়া মনে রাখুন: দীনেশ, সুকুমার, শহীদুল্লাহ, গোপাল।

৮১. কত খ্রিস্টাব্দে শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের 'জগত্তারিণী' পদক লাভ করেন?

ক. ১৯১৬
খ. ১৯২৩ ✓
গ. ১৯৩৩
ঘ. ১৯০৩

ব্যাখ্যা: শরৎচন্দ্রের সম্মান: ১৯২৩ কলকাতার পদক, ১৯৩৬ ঢাকার ডি লিট।

৮২. রাজা রামমোহন রচিত বাংলা ব্যাকরণের নাম কি?

ক. মাগধীয় ব্যাকরণ
খ. গৌড়ীয় ব্যাকরণ ✓
গ. মাতৃভাষা ব্যাকরণ
ঘ. ভাষা ও ব্যাকরণ

ব্যাখ্যা: গৌড় মানে বাংলা: বাংলার প্রথম বাঙালি ব্যাকরণের নামও গৌড়ীয়।

৮৩. 'মেছো' শব্দের প্রকৃতি-প্রত্যয় কি?

ক. মাছ + ও
খ. মেছ + ও
গ. মাছি + উয়া> ও
ঘ. মাছ + উয়া> ও ✓

ব্যাখ্যা: শব্দের শেষে ও থাকলে আর অর্থ হয় সংক্রান্ত, তবে প্রত্যয় সাধারণত উয়া: মেঠো, জলো, মেছো।

৮৪. কোন সন্ধিটি নিপাতনে সিদ্ধ?

ক. বাক্ + দান = বাগদান
খ. উৎ + ছেদ = উচ্ছেদ
গ. পর + পর = পরস্পর ✓
ঘ. সম্ + সার = সংসার

ব্যাখ্যা: নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধির তালিকা ছোট: পরস্পর, আশ্চর্য, বৃহস্পতি, বনস্পতি, গোষ্পদ, একাদশ, পতঞ্জলি।

৮৫. বাংলা মৌলিক নাটকের যাত্রা শুরু হয় কোন নাট্যকারের হাতে?

ক. মধুসূদন দত্ত
খ. দীনবন্ধু মিত্র
গ. জ্যোতিরিন্দ্রনাথ ঠাকুর
ঘ. তারাচরণ শিকদার ✓

ব্যাখ্যা: প্রথম মৌলিক: ভদ্রার্জুন; প্রথম সার্থক: শর্মিষ্ঠা; প্রথম ট্র্যাজেডি: কীর্তি বিলাস।

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

৮৬. প্রত্যক্ষ কোনো বস্তুর সাথে পরোক্ষ কোনো বস্তুর তুলনা করলে প্রত্যক্ষ বস্তুটিকে বলা হয় ____।

ক. উপমিত
খ. উপমান
গ. উপমেয় ✓
ঘ. রূপক

ব্যাখ্যা: মেয় মানে যাকে মাপি, মান মানে মাপকাঠি: মুখ উপমেয়, চাঁদ উপমান।

৮৭. 'পাখি সব করে রব রাত্রি পহাইল' পঙ্‌ক্তির রচয়িতা ____।

ক. রামনারায়ণ তর্করত্ন
খ. বিহারী লাল
গ. কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার
ঘ. মদনমোহন তর্কালংকার ✓

ব্যাখ্যা: শিশুপাঠের বিখ্যাত পঙ্‌ক্তি মানেই শিশুশিক্ষা, আর শিশুশিক্ষা মানেই মদনমোহন।

৮৮. 'আমি কিংবদন্তীর কথা বলছি' – এর রচয়িতা কে?

ক. সিকান্দার আবু জাফর
খ. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ ✓
গ. ফররুখ আহমদ
ঘ. আহসান হাবীব

ব্যাখ্যা: দুই আবু জাফর: ওবায়দুল্লাহ কিংবদন্তীর কবি, সিকান্দার সমকালের সম্পাদক।

৮৯. 'জীবনে জ্যাঠামি ও সাহিত্যে ন্যাকামি' সহ্য করতে পারতেন না-

ক. বঙ্কিমচন্দ্র
খ. সৈয়দ মুজতবা আলী
গ. প্রমথ চৌধুরী ✓
ঘ. প্রমথনাথ বিশী

ব্যাখ্যা: প্রমথ চৌধুরী মানেই সবুজপত্র, বীরবল আর চলিত রীতি।

৯০. 'এ মাটি সোনার বাড়া' – এ উদ্ধৃতিতে 'সোনা' কোন অর্থে ব্যবহার করা হয়েছে?

ক. বিশেষণের অতিশায়ন ✓
খ. রূপবাচক বিশেষণ
গ. উপাদান বাচক বিশেষণ
ঘ. বিধেয় বিশেষণ

ব্যাখ্যা: তুলনা করে বেশি বা কম বোঝালেই অতিশায়ন: চেয়ে, অপেক্ষা, তর, তম, বাড়া।

ইংরেজি ভাষা ও সাহিত্য

১১. What would have happened if ____?

ক. The bridge is broken
খ. The bridge would break
গ. The bridge had broken ✓
ঘ. The bridge had been broken

ব্যাখ্যা: Main clause-এ would have + V3 দেখলেই if clause-এ had + V3 বসান।

১২. Explain the meaning of 'Bring to pass'.

ক. Cause to destroy
খ. Cause to happen ✓
গ. Cause to carry out
ঘ. Cause to convince

ব্যাখ্যা: এই phrase-এ pass মানে ঘটা; to pass দেখলেই happen ভাবুন।

১৩. Which of the following sentences is the correct one ?

ক. Paper is made of wood

খ. Paper is made from wood ✓

গ. Paper is made by wood

ঘ. Paper is made on wood

ব্যাখ্যা: তৈরি জিনিস দেখে কাঁচামাল চেনা যায় কি না দেখুন: চেনা গেলে of, না গেলে from।

---

১৪. The word "bounty" is closest in meaning to-

ক. generosity ✓

খ. familiar

গ. dividing line

ঘ. Sympathy

ব্যাখ্যা: Bountiful মানে প্রচুর ও উদার; সেখান থেকে bounty = generosity।

---

১৫. Give the correct passive form of 'My teacher embodies all the good qualities'.

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

খ. All the good qualities are embodied in my teacher. ✓

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

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

ব্যাখ্যা: Known to, interested in, filled with-এর মতো embodied in মুখস্থ রাখুন; সব passive-এ by বসে না।

---

১৬. Choose the correct indirect speech: She asked me, 'Are you happy in your new job?'

ক. She asked me if I was happy in my new job ✓

খ. She asked me if I have been happy in my new job

গ. She asked me whether I am happy in my new job

ঘ. She asked me if I had been happy in my new job

ব্যাখ্যা: Yes/no প্রশ্ন + past reporting verb = if/whether + subject + এক ধাপ পিছানো tense: are → was।

---

১৭. The meaning of the word 'obese' is-

ক. very fat ✓

খ. ugly

গ. tardy

ঘ. Obnoxious

ব্যাখ্যা: Obesity শব্দটা স্বাস্থ্যের খবরে বারবার আসে; সেখান থেকে obese চিনে নিন।

---

১৮. A person who writes about his own life writes-

ক. a diary

খ. a biography

গ. an autobiography ✓

ঘ. a chronicle

ব্যাখ্যা: শব্দের সামনে auto দেখলে নিজে বোঝায়: autograph, automatic, autobiography।

---

১৯. Which of the following sentences is correct?

ক. Why have you done this? ✓

খ. Why you had done this?

গ. Why you have done this?

ঘ. Why did you done this?

ব্যাখ্যা: Wh-প্রশ্নে auxiliary subject-এর আগে আছে কি না আগে দেখুন; না থাকলে বাদ।

---

২০. What will be the correct preposition to complete the sentence? 'I am not good ____ translation'

ক. in

খ. about

গ. with

ঘ. at ✓

ব্যাখ্যা: দক্ষতা বা অদক্ষতা বোঝালে good at, bad at; চোখ বুজে at।

---

২১. Which is the noun form of the word 'beautiful'?

ক. Beauty ✓ | খ. Beautify

গ. Beauteous | ঘ. Beautifully

ব্যাখ্যা: শেষের suffix দেখুন: fy verb, ly adverb, ous ও ful adjective; কোনো suffix না থাকা মূল শব্দটাই এখানে noun।

---

২২. Fill in the blank with appropriate preposition. 'Hurry up! we have to go ___ five minutes.'

ক. in ✓ | খ. on

গ. by | ঘ. For

ব্যাখ্যা: ভবিষ্যতে এখন থেকে কতক্ষণ পরে বোঝালে: in যোগ সময়ের দৈর্ঘ্য।

---

২৩. Identify the imperative sentence.

ক. I shall go to college | খ. Matin is singing a song

গ. Stand up ✓ | ঘ. It has been raining since morning

ব্যাখ্যা: বাক্য verb-এর base form দিয়ে শুরু হলে প্রায় নিশ্চিতভাবে imperative।

---

২৪. Fill in the gap with the suitable word:To stay healthy, we must plan to have a balanced-

ক. diet ✓ | খ. food

গ. drink | ঘ. Environment

ব্যাখ্যা: বাংলার আক্ষরিক অনুবাদ নয়, ইংরেজির প্রচলিত জোড় মনে রাখুন: balanced diet, heavy rain, strong tea।

---

২৫. Choose the correct alternative and mark its letter on your answer sheet. The rich should not look down ____ the poor .

ক. at | খ. for

গ. towards | **ঘ. upon ✓**

ব্যাখ্যা: Look down upon মানে ঘৃণা করা, look up to মানে শ্রদ্ধা করা: জোড়ায় মুখস্থ করুন।

---

২৬. I took a map with me, as I didn't want to ____ my way on the journey.

ক. loose | **খ. lose ✓**

গ. lost | ঘ. Loss

ব্যাখ্যা: To-এর পরে verb-এর base form: চারটির মধ্যে base form verb একটাই, lose।

---

২৭. Every driver must be held ____ his own actions.

ক. responsible for ✓ | খ. responsible to

গ. liable to | ঘ. blamed for

ব্যাখ্যা: কাজ বা বিষয় এলে for, ব্যক্তি বা কর্তৃপক্ষ এলে to।

---

২৮. 'Through thick and thin' means-

ক. under all conditions ✓
খ. to make thick and thin
গ. nor clear in understanding
ঘ. of great density

ব্যাখ্যা: Idiom-এর অর্থ আক্ষরিক বিকল্পে থাকে না; আক্ষরিক মানে-ওয়ালা বিকল্প আগে বাদ দিন।

২৯. 'Prior to' means-

ক. after
খ. before ✓
গ. immediately
ঘ. during the period of

ব্যাখ্যা: Priority শব্দটা মনে করুন: যা আগে আসে। সেখান থেকে prior to = before।

৩০. Nobody knocked him down; it was an-

ক. incident
খ. occurrence
গ. accident ✓
ঘ. event

ব্যাখ্যা: বাক্যে কেউ দায়ী নয়, এমন সূত্র থাকলে accident।

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

৩১. NIPORT কি?

ক. জনসংখ্যা বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান ✓
খ. পোলট্রি ফার্ম বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান
গ. নদীবন্দর বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান
ঘ. বন্দর বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান

ব্যাখ্যা: সংক্ষিপ্ত নামের মাঝের শব্দটিই সাধারণত প্রতিষ্ঠানের বিষয় বলে দেয়: নিপোর্টের পপুলেশন।

৩২. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে ' রাষ্ট্র ও গণজীবনের সর্বস্তরে নারী পুরুষের সমান অধিকার লাভ করিবেন' বলা আছে?

ক. ১০ নং অনুচ্ছেদে
খ. ২১ (২) নং অনুচ্ছেদে
গ. ২৭ নং অনুচ্ছেদে
ঘ. ২৮ (২) নং অনুচ্ছেদে ✓

ব্যাখ্যা: ২৭ থেকে ২৯ ক্রমে সমতার তিন ধাপ: আইনে সমতা, বৈষম্য নিষেধ, সরকারি চাকরিতে সুযোগের সমতা।

৩৪. স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদানের জন্য ' বীরপ্রতীক' উপাধি লাভ করে কতজন ?

ক. ৭ জন
খ. ৬৮ জন
গ. ১৭৫ জন
ঘ. ৪২৬ জন ✓

ব্যাখ্যা: খেতাব নিচের দিকে নামলে সংখ্যা বাড়ে: ৭, ৬৮, ১৭৫, ৪২৬; মোট ৬৭৬।

৩৫. বাংলাদেশের ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?

ক. দিনাজপুর
খ. গোপালপুর
গ. পাকশী
ঘ. ঈশ্বরদী ✓

ব্যাখ্যা: ইক্ষু আর ঈশ্বরদী দুটোই ই দিয়ে শুরু।

৩৭. রাজারবাগ পুলিশ লাইনে 'দুর্জয়' ভাস্কর্যটির শিল্পী কে?

ক. হামিদুর রহমান
খ. মৃণাল হক ✓
গ. শামিম শিকদার
ঘ. নভেরা আহমেদ

ব্যাখ্যা: শহীদ মিনার হলে হামিদুর ও নভেরা, টিএসসি হলে শামীম, রাজারবাগের দুর্জয় হলে মৃণাল।

৩৯. রাজেন্দ্রপুর সেনানিবাসে অবস্থিত মুক্তিযুদ্ধের স্মৃতিস্তম্ভের নাম কি?

ক. বিজয়স্তম্ভ
খ. বিজয়কেতন
গ. স্বাধীনতা সোপান
ঘ. রক্ত সোপান ✓

ব্যাখ্যা: সোপান মানে সিঁড়ি; রাজেন্দ্রপুরে রক্তের সিঁড়ি।

৪০. বাংলাদেশের পোস্টাল একাডেমি কোথায় অবস্থিত?

ক. রাজশাহী ✓
খ. ঢাকা
গ. চট্টগ্রাম
ঘ. খুলনা

ব্যাখ্যা: রাজশাহীতে দুই প্রশিক্ষণ একাডেমি: ডাক আর পুলিশ।

৪১. প্রস্তাবিত পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত কিমি?

ক. ৬.১৫ ✓
খ. ৬.০৩
গ. ৪.৮
ঘ. ৬.৮

ব্যাখ্যা: স্প্যান গুনে মনে রাখুন: একচল্লিশ গুণ দেড়শো।

৪২. বাংলাদেশে সর্বপ্রথম কোন মহিলা টেস্টটিউব শিশুর মা হন?

ক. পারভীন ফাতেমা
খ. ফিরোজা বেগম ✓
গ. রওশন জাহান
ঘ. কানিজ ফাতেমা

ব্যাখ্যা: দুটি নাম ঘটনার সঙ্গে যুক্ত: মা ফিরোজা, চিকিৎসক পারভীন।

৪৩. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?

ক. ১৩৬ তম ✓
খ. ১৩৭ তম
গ. ১৩৮ তম
ঘ. ১৩৯ তম

ব্যাখ্যা: সতেরো সেপ্টেম্বর সদস্য, পঁচিশ সেপ্টেম্বর ভাষণ।

৪৪. কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারের স্থপতি কে?

ক. তানভীর কবীর
খ. হামিদুর রহমান ✓
গ. হামিদুজ্জামান
ঘ. অস্কার বাদল

ব্যাখ্যা: শহীদ মিনারে হামিদুর, সংশপ্তকে হামিদুজ্জামান।

৪৬. স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদান রাখার জন্য কতজন মহিলাকে বীরপ্রতীক উপাধিতে ভূষিত করা হয়?

ক. ৫ জন
খ. ৭ জন
গ. ২ জন ✓
ঘ. ৬ জন

ব্যাখ্যা: দুই নারী, দুজনেই বীরপ্রতীক: সিতারা ও তারামন।

৪৭. কর্মসংস্থান ব্যাংক প্রতিষ্ঠিত হয় কোন সনে?

ক. ১৯৯৫ খ. ১৯৯৬

গ. ১৯৯৮ ✓ ঘ. ২০০১

ব্যাখ্যা: প্রতিষ্ঠানের নাম আর আইনের সাল জোড়া বেঁধে মনে রাখুন: কর্মসংস্থান ব্যাংক আইন ১৯৯৮।

৪৮. লোকসংখ্যার দিক থেকে বাংলাদেশ বিশ্বের কততম স্থানে?

ক. ৫ম খ. ৭ম

গ. ৮ম ✓ ঘ. ১০ম

ব্যাখ্যা: জনসংখ্যার ক্রমের প্রশ্নে আগে দেখুন কোন বছরের তথ্য চাওয়া হয়েছে।

৪৯. সেন্টমার্টিন দ্বীপের আয়তন কত বর্গ কিলোমিটার?

ক. ৮ ✓ খ. ১০

গ. ১২ ঘ. ১৪

ব্যাখ্যা: সেন্টমার্টিন মানে ৮: আয়তন প্রায় ৮ বর্গকিলোমিটার।

৫০. বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন গঠিত হয় কোন সনে?

ক. ১৯৭২ **খ. ১৯৭৩ ✓**

গ. ১৯৭৫ ঘ. ১৯৯৭

ব্যাখ্যা: আদেশ পনেরো, সাল তিয়াত্তর।

৬৮. বাংলাদেশ কত সালে ইসলামী সম্মেলন সংস্থার সদস্যপদ লাভ করে?

ক. ১৯৭২ সালে খ. ১৯৭৩ সালে

গ. ১৯৭৪ সালে ✓ ঘ. ১৯৭৫ সালে

ব্যাখ্যা: লাহোর সম্মেলন, ফেব্রুয়ারি ১৯৭৪।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

৩৬. মিলেনিয়াম ডেভেলপমেন্ট গোল অর্জন করার কথা কোন সময়ে?

ক. ২০১০ সাল **খ. ২০১৫ সাল ✓**

গ. ২০২০ সাল ঘ. ২০২৫ সাল

ব্যাখ্যা: এমডিজি ২০০০ থেকে ২০১৫, এসডিজি ২০১৫ থেকে ২০৩০: দুটোই ১৫ বছরের পরিকল্পনা।

৪৫. জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের প্রথম বাংলাদেশী সভাপতি কে?

ক. বি এ সিদ্দিকী খ. খাজা ওয়াসিউদ্দিন

গ. হুমায়ুন রশীদ চৌধুরী ✓ ঘ. শমসের মবিন চৌধুরী

ব্যাখ্যা: সাধারণ পরিষদের সভাপতি আর জাতিসংঘে স্থায়ী প্রতিনিধি আলাদা পদ; সভাপতি বাংলাদেশ থেকে একজনই।

৫৩. মুসলমান প্রধান না হয়েও কোন দেশটি ইসলামী সম্মেলন সংস্থার সদস্য?

ক. নাইজেরিয়া
খ. লেবানন
গ. নাইজারনুমো
ঘ. উগান্ডা ✓

ব্যাখ্যা: অমুসলিমপ্রধান ওআইসি সদস্য: উগান্ডা, গ্যাবন, মোজাম্বিক, গায়ানা, সুরিনাম।

৫৪. কিউবায় ক্ষেপণাস্ত্র সঙ্কটের সময় যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট কে ছিলেন?

ক. রিচার্ড এম নিক্সন
খ. জন এফ কেনেডি ✓
গ. লিন্ডন বেইনস জনসন
ঘ. হ্যারি এস ট্রুম্যান

ব্যাখ্যা: সংকট ১৯৬২, কেনেডির মেয়াদ ১৯৬১ থেকে ১৯৬৩: সালটা মেলালেই উত্তর।

৫৫. কোন পরিষদের সুপারিশক্রমে জাতিসংঘে নতুন সদস্য গ্রহণ করা হয়?

ক. অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদ
খ. নিরাপত্তা পরিষদ ✓
গ. সাধারণ পরিষদ
ঘ. অছি পরিষদ

ব্যাখ্যা: সদস্য গ্রহণ আর মহাসচিব নিয়োগ: দুটোতেই আগে নিরাপত্তা পরিষদের সুপারিশ, পরে সাধারণ পরিষদের অনুমোদন।

৫৬. ভারতীয় লোকসভার নির্বাচিত সদস্য সংখ্যা কত?

ক. ৫৪৩ ✓
খ. ৫৪৫
গ. ৪১৪
ঘ. ৫৪০

ব্যাখ্যা: নির্বাচিত ৫৪৩, মনোনীত যোগ করলে তখন মোট ৫৪৫।

৫৭. কোন দেশের মহিলারা সর্বপ্রথম ভোটাধিকার লাভ করে?

ক. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
খ. নিউজিল্যান্ড ✓
গ. বাহামা
ঘ. সুইজারল্যান্ড

ব্যাখ্যা: নারীর ভোটাধিকারে প্রথম নিউজিল্যান্ড ১৮৯৩, ইউরোপে দেরিতে আসা সুইজারল্যান্ড ১৯৭১।

৫৮. রাসায়নিক অস্ত্র চুক্তি (Chemical Weapons Convention) কোন সালে স্বাক্ষরিত হয়?

ক. ১৯৯০
খ. ১৯৯৩ ✓
গ. ১৯৯৬
ঘ. ১৯৯৯

ব্যাখ্যা: স্বাক্ষর ১৯৯৩, কার্যকর ১৯৯৭: দুটো সাল আলাদা করে মনে রাখুন।

৫৯. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কোন প্রেসিডেন্ট ১২ বছর ক্ষমতায় অধিষ্ঠিত ছিলেন?

ক. তথ্যটি সঠিক নয়
খ. জেমস মনরো
গ. ফ্রাঙ্কলিন রুজভেল্ট ✓
ঘ. হ্যারি এস ট্রুম্যান

ব্যাখ্যা: চারবার নির্বাচিত একমাত্র প্রেসিডেন্ট রুজভেল্ট; চার মেয়াদ মানেই ১২ বছরের বেশি থাকার সুযোগ।

৬০. বাদশা ফাহাদের পর সৌদি বাদশা কে হন?

ক. খালেদ
খ. ফয়সাল
গ. আব্দুল আজিজ
ঘ. আবদুল্লাহ ✓

ব্যাখ্যা: ক্রম মুখস্থ: আবদুল আজিজ, সৌদ, ফয়সাল, খালেদ, ফাহাদ, আবদুল্লাহ।

৬২. কোনটি বিংশ শতাব্দীর শেষভাগে উপনিবেশবাদের নিগড় থেকে মুক্ত হয়?

ক. হংকং
খ. শ্রীলংকা
গ. ম্যাকাও ✓
ঘ. বাংলাদেশ

ব্যাখ্যা: হংকং ১৯৯৭, ম্যাকাও ১৯৯৯: শতাব্দীর একেবারে শেষটা ম্যাকাওয়ের।

৬৩. নিচের কোন চুক্তিটি যুক্তরাষ্ট্রের সিনেটে অনুমোদিত হয়নি?

ক. এবিএম চুক্তি (ABM)
খ. সল্ট-১ চুক্তি (SALT-1)
গ. সল্ট-২ চুক্তি (SALT-2) ✓
ঘ. স্টার্ট-২ চুক্তি (START-2)

ব্যাখ্যা: আফগানিস্তান আক্রমণে আটকে যাওয়া চুক্তি: সল্ট-২।

৬৪. Amnesty International কত সালে নোবেল শান্তি পুরস্কার পেয়েছিল?

ক. ১৯৭৭ ✓
খ. ১৯৭৮
গ. ১৯৭৯
ঘ. ১৯৮১

ব্যাখ্যা: সাতাত্তরে অ্যামনেস্টি, আটাত্তরে সাদাত, ঊনআশিতে মাদার তেরেসা: পরপর তিন বছর।

৬৫. START-2 কি?

ক. টিভিতে সম্প্রচারিত একটি সিরিয়াল
খ. বাণিজ্য সংক্রান্ত একটি চুক্তি
গ. কৌশলগত অস্ত্র হ্রাস সংক্রান্ত চুক্তি ✓
ঘ. এর কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: নামেই উত্তর: স্টার্টের আর মানে আর্মস, অর্থাৎ অস্ত্র।

৬৬. আসিয়ান রিজিওনাল ফোরাম (ARF) এর সদস্য সংখ্যা কত?

ক. ২১
খ. ২২
গ. ২৩
ঘ. ২৭ ✓

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশ ছাব্বিশতম, শ্রীলঙ্কা সাতাশতম: শেষ সদস্যের ক্রমই মোট সংখ্যা।

৬৭. মালয়েশিয়ার সাবেক প্রধানমন্ত্রী ড. মাহাথির মোহাম্মদ কত বছর ক্ষমতায় ছিলেন?

ক. ২১ বছর
খ. ২২ বছর ✓
গ. ২৪ বছর
ঘ. ২৫ বছর

ব্যাখ্যা: ২০০৩ − ১৯৮১ = ২২; পরীক্ষার পরের দ্বিতীয় দফা যোগ করবেন না।

৬৯. ইরাকের বর্তমান প্রেসিডেন্ট বারহাম সালিহ কোন সম্প্রদায়ের?

ক. সুন্নি
খ. শিয়া
গ. কুর্দি ✓
ঘ. কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: ইরাকে প্রেসিডেন্ট কুর্দি, প্রধানমন্ত্রী শিয়া, স্পিকার সুন্নি।

৭০. কোন মুসলিম মনীষী সর্বপ্রথম নোবেল পুরস্কার পান?

ক. প্রফেসর আব্দুস সালাম
খ. আনোয়ার সাদাত ✓
গ. নাগীব মাহফুজ
ঘ. ইয়াসির আরাফাত

ব্যাখ্যা: সামগ্রিকভাবে প্রথম সাদাত ১৯৭৮, বিজ্ঞানে প্রথম আবদুস সালাম ১৯৭৯।

৯১. কোন ইঞ্জিনে কার্বুরেটর থাকে?

ক. পেট্রোল ইঞ্জিনে ✓ | খ. ডিজেল ইঞ্জিনে
গ. রকেট ইঞ্জিনে | ঘ. বিমান ইঞ্জিনে

ব্যাখ্যা: স্পার্ক প্লাগ যেখানে, কার্বুরেটর সেখানে: পেট্রোল ইঞ্জিন।

৯২. সর্বাপেক্ষা ছোট তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের বিকিরণ হচ্ছে-

ক. আলফা রশ্মি | খ. বিটা রশ্মি
গ. গামা রশ্মি ✓ | ঘ. রঞ্জন রশ্মি

ব্যাখ্যা: তরঙ্গদৈর্ঘ্য ছোট মানে শক্তি বেশি; সবচেয়ে শক্তিশালী গামা, তাই তরঙ্গদৈর্ঘ্যে সবচেয়ে ছোট।

৯৩. মানুষের হৃৎপিণ্ডে কতটি প্রকোষ্ঠ থাকে?

ক. দুটি | **খ. চারটি ✓**
গ. ছয়টি | ঘ. আটটি

ব্যাখ্যা: পাখি ও স্তন্যপায়ী চার, ব্যাঙ তিন, মাছ দুই।

৯৪. প্রেসার কুকারে রান্না তাড়াতাড়ি হয়, কারণ-

ক. রান্নার জন্য শুধু তাপ নয় চাপও কাজে লাগে | খ. বদ্ধ পাত্রে তাপ সংরক্ষিত হয়
গ. উচ্চচাপে তরলের স্ফুটনাংক বৃদ্ধি পায় ✓ | ঘ. সঞ্চিত বাষ্পের তাপ রান্নার সহায়ক

ব্যাখ্যা: চাপ বাড়লে স্ফুটনাঙ্ক বাড়ে, চাপ কমলে স্ফুটনাঙ্ক কমে।

৯৫. বিলিরুবিন তৈরি হয়-

ক. পিত্তথলিতে | খ. কিডনীতে
গ. প্লীহায় | **ঘ. যকৃতে ✓**

ব্যাখ্যা: বিলিরুবিনের প্রশ্নে প্রচলিত উত্তর যকৃৎ; বিকল্পে প্লীহা থাকলে মনে রাখুন, গাইডভেদে উত্তর ভিন্ন।

৯৬. মানুষের গায়ের রং কোন উপাদানের উপর নির্ভর করে?

ক. মেলানিন ✓ | খ. থায়ামিন
গ. ক্যারোটিন | ঘ. হিমোগ্লোবিন

ব্যাখ্যা: চামড়ার রং মানে মেলানিন; মেলানিন না থাকলে অ্যালবিনিজম।

৯৭. বাদুড় অন্ধকারে চলাফেরা করে কিভাবে?

ক. তীক্ষ্ণ দৃষ্টিসম্পন্ন চোখের সাহায্যে | খ. ক্রমাগত শব্দ উৎপন্নের মাধ্যমে অবস্থান নির্ণয় করে
গ. সৃষ্ট শব্দের প্রতিধ্বনি শুনে ✓ | ঘ. অলৌকিকভাবে

ব্যাখ্যা: বাদুড়, ডলফিন আর সোনার যন্ত্র: তিনটিই প্রতিধ্বনির নীতিতে চলে।

৯৮. গাছের খাদ্য তালিকায় আছে BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

ক. N, P, K, S ও Zn ✓

খ. Na, P, K, S ও Zn

গ. N, B, K, S ও Al

ঘ. N, P, K, S ও Al

ব্যাখ্যা: সেটে Na বা Al দেখলেই বাদ।

৯৯. নিচের কোনটি DNA এর নাইট্রোজেন বেস?

ক. ইউরাসিল

খ. গোয়ানিন ✓

গ. পিরিডক্সিন

ঘ. অ্যাসপারাজিন

ব্যাখ্যা: ডিএনএর বেস A, G, C, T; আরএনএ-র A, G, C, U।

১০০. নিচের কোনটি পরমাণুর নিউক্লিয়াসে থাকে না?

ক. meson

খ. neutron

গ. proton

ঘ. electron ✓

ব্যাখ্যা: নিউক্লিয়াসে প্রোটন ও নিউট্রন, বাইরে ইলেকট্রন; মেসন এদের বাঁধনের বাহক।

গাণিতিক যুক্তি

১. ৪ টাকায় ৫টি করে কিনে ৫ টাকায় ৪টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

ক. ৪৫%

খ. ৪৮.৫০%

গ. ৫২.৭৫%

ঘ. ৫৬.২৫% ✓

ব্যাখ্যা: (৫ × ৫ − ৪ × ৪) ÷ (৪ × ৪) × ১০০ = ৯/১৬ × ১০০ = ৫৬.২৫%। “a টাকায় b টি কিনে b টাকায় a টি বেচা” ধরনের সব প্রশ্নে চলে।

২. এক ব্যবসায়ী একটি পণ্যের মূল্য ২৫% বাড়ালো, অতঃপর বর্ধিত মূল্য থেকে ২৫% কমালো। সর্বশেষ মূল্য সর্বপ্রথম মূল্যের তুলনায়-

ক. ৪৫% কমানো হয়েছে

খ. ৬.২৫% কমানো হয়েছে ✓

গ. ৫% বাড়ানো হয়েছে

ঘ. ৬.২৫% বাড়ানো হয়েছে

ব্যাখ্যা: একই হার r% বাড়িয়ে কমালে মোট $r^2/100$ % কমে: $২৫^2/১০০ = ৬.২৫\%$।

৩. যদি একটি কাজ ৯ জন লোক ১২ দিনে করতে পারে, অতিরিক্ত ৩ জন লোক নিয়োগ করলে কাজটি কতদিনে শেষ হবে?

ক. ৭

খ. ৯ ✓

গ. ১০

ঘ. ১২

ব্যাখ্যা: $লোক_1 \times দিন_1 = লোক_2 \times দিন_2$: ৯ × ১২ = ১২ × দিন, দিন = ৯।

৪. শিক্ষা সফরে যাওয়ার জন্য ২৪০০ টাকায় বাস ভাড়া করা হলো এবং প্রত্যেক ছাত্র/ছাত্রী সমান ভাড়া বহন করবে ঠিক হলো। অতিরিক্ত ১০ জন ছাত্র/ছাত্রী যাওয়ায় প্রতি জনের ভাড়া ৮ টাকা কমে গেল। বাসে কতজন ছাত্র/ছাত্রী গিয়েছিল?

ক. ৪০

খ. ৪৮

গ. ৫০

ঘ. ৬০ ✓

ব্যাখ্যা: অপশন থেকে যাচাই: ২৪০০/৬০ = ৪০ আর ২৪০০/৫০ = ৪৮, পার্থক্য ৮; তাই ৬০ জন।

৫. পিতা, মাতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৭ বছর। আবার পিতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৫ বছর। মাতার বয়স কত?

ক. ৩৮ বছর

খ. ৪১ বছর ✓

গ. ৪৫ বছর

ঘ. ৪৮ বছর

ব্যাখ্যা: মাতা = ৩ × ৩৭ − ২ × ৩৫ = ১১১ − ৭০ = ৪১।

---

৬. যদি $(x - y)^2 = 14$ এবং $xy = 2$ হয় তবে $x^2 + y^2$ = কত?

ক. 12

খ. 14

গ. 16

ঘ. 18 ✓

ব্যাখ্যা: $x^2 + y^2 = (x - y)^2 + 2xy = (x + y)^2 - 2xy$; যেটা দেওয়া আছে সেটা ব্যবহার করুন।

---

৭. বৃত্তের ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?

ক. ৪

খ. ৯ ✓

গ. ১২

ঘ. ৬

ব্যাখ্যা: দৈর্ঘ্য k গুণ → ক্ষেত্রফল k^2 গুণ → আয়তন k^3 গুণ।

---

৮. একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজের দৈর্ঘ্য ১২ সেমি হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ সেমি?

ক. ৩৬ ✓

খ. ৪৮

গ. ৫৬

ঘ. ৭২

ব্যাখ্যা: সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল = অতিভুজ²/৪ = ১৪৪/৪ = ৩৬।

---

৯. ৬০ থেকে ৮০ এর মধ্যবর্তী বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যার অন্তর হবে

ক. ৮

খ. ১২

গ. ১৮ ✓

ঘ. ১৪০

ব্যাখ্যা: শুধু দুই প্রান্ত দরকার: ৭৯ − ৬১ = ১৮; মাঝের মৌলিকগুলো খোঁজার দরকার নেই।

---

১০. $১^2+২^2+৩^2+ - - +৫০^2$ = ?

ক. ৩৫৭২৫

খ. ৪২৯২৫ ✓

গ. ৪৫৫০০

ঘ. ৪৭২২৫

ব্যাখ্যা: উত্তর অবশ্যই ১০১ (= 2n + ১) দিয়ে বিভাজ্য: অপশনগুলোর মধ্যে শুধু ৪২৯২৫ = ১০১ × ৪২৫।
