৪৪তম বিসিএস (২০২২): প্রশ্ন ও সমাধান

১৯৪টি প্রশ্ন, সঠিক উত্তর সবুজ রঙে ও সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাসহ। বিস্তারিত ব্যাখ্যা ও অনুশীলন: bdgovernmentjobs.com/prep/bcs/44/

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

১. 'আনোয়ারা' উপন্যাসের রচয়িতার নাম-

ক. সৈয়দ মুজতবা আলী
খ. কাজী আবদুল ওদুদ
গ. নজিবর রহমান ✓
ঘ. রোকেয়া সাখাওয়াৎ হোসেন

ব্যাখ্যা: আনোয়ারা আর গরীবের মেয়ে: দুটিই সাহিত্যরত্ন নজিবর রহমানের।

২. ধ্বনি-পরিবর্তনের নিয়মে কোনটি বর্ণ-বিপর্যয়-এর দৃষ্টান্ত?

ক. রতন
খ. কবাট
গ. পিচাশ ✓
ঘ. মুলুক

ব্যাখ্যা: পরিবর্তিত রূপে মূল শব্দের সব ধ্বনিই আছে, শুধু ক্রম উল্টে গেছে? তাহলে বর্ণ বিপর্যয়।

৩. নিচের কোনটি 'অগ্নি'র সমার্থক শব্দ নয়?

ক. বহ্নি
খ. আবীর ✓
গ. বায়ুসখা
ঘ. বৈশ্বানর

ব্যাখ্যা: অগ্নির প্রতিশব্দ: অনল, বহ্নি, পাবক, হুতাশন, কৃশানু, বৈশ্বানর, বায়ুসখা।

৪. 'দেশের যত নদীর ধারা জল না, ওরা অশ্রুধারা' – এই উক্তিটি নিচের কোন পারিভাষিক অলংকার দ্বারা শোভিত?

ক. অপহ্নুতি ✓
খ. যমক
গ. অর্থোন্নতি
ঘ. অভিযোজন

ব্যাখ্যা: চরণে 'না' বা 'নয়' দিয়ে আসলটাকে বাতিল করে অন্য কিছু বসালে অপহ্নুতি।

৫. 'যথারীতি' কোন সমাসের দৃষ্টান্ত?

ক. অব্যয়ীভাব ✓
খ. দ্বিগু
গ. বহুব্রীহি
ঘ. দ্বন্দ্ব

ব্যাখ্যা: শব্দের শুরুতে যথা, উপ, প্রতি, অনু, আ থাকলে প্রথমে অব্যয়ীভাব ধরে মিলিয়ে দেখুন।

৬. 'মৃত্তিকা দিয়ে তৈরি' – কথাটি সংকোচন করলে হবে –

ক. তন্ময়
খ. মন্ময়
গ. মৃন্ময় ✓
ঘ. চিন্ময়

ব্যাখ্যা: মৃৎ মানে মাটি, চিৎ মানে জ্ঞান, তৎ মানে সেই: সঙ্গে ময় লাগালে মৃন্ময়, চিন্ময়, তন্ময়। মন্ময় মানে আত্মগত।

৭. 'অর্ধচন্দ্র' কথাটির অর্থ –

ক. অমাবস্যা
খ. গলাধাক্কা দেওয়া ✓
গ. কাছে টানা
ঘ. কাস্তে

ব্যাখ্যা: চাঁদ বা আকাশ সংক্রান্ত বাগধারায় আক্ষরিক অর্থের বিকল্প (চাঁদ, আকাশ, কাস্তে) সাধারণত ফাঁদ।

৮. 'হরতাল' কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?

ক. পর্তুগিজ
খ. হিন্দি
গ. গুজরাটি ✓
ঘ. ফরাসি

ব্যাখ্যা: পরীক্ষায় আসা গুজরাটি শব্দ মূলত দুটি: হরতাল আর খদ্দর।

৯. কোনটি 'জিগীষা'র সম্প্রসারিত প্রকাশ?

ক. জানিবার ইচ্ছা
খ. জয় করিবার ইচ্ছা ✓
গ. হনন করিবার ইচ্ছা
ঘ. যুদ্ধ করিবার ইচ্ছা

ব্যাখ্যা: শব্দের মূল ধাতু ধরুন: জি জয়, জ্ঞা জানা, হন্ হত্যা, যুধ্ যুদ্ধ।

১০. নিচের কোনটি তৎসম শব্দ?

ক. পছন্দ
খ. হিসাব
গ. ধূলি ✓
ঘ. শৌখিন

ব্যাখ্যা: তৎসম-তদ্ভব জোড়া মনে রাখুন: ধূলি-ধুলো, হস্ত-হাত, চন্দ্র-চাঁদ।

১১. নিচের কোনটি বাংলা ধাতুর দৃষ্টান্ত?

ক. কহ্ ✓
খ. কথ্
গ. বুধ্
ঘ. গঠ্

ব্যাখ্যা: ধাতু থেকে কথ্য ক্রিয়া হয় কি না দেখুন: কহ্ থেকে কহে, তাই বাংলা; কথ্ থেকে কথিত, তাই সংস্কৃত।

১২. কোনটি জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম রচিত গ্রন্থ নয়?

ক. ব্যথার দান
খ. দোলনচাঁপা
গ. সোনার তরী ✓
ঘ. শিউলিমালা

ব্যাখ্যা: 'নয়' প্রশ্নে অন্য লেখকের সবচেয়ে বিখ্যাত বইটা খুঁজুন; সোনার তরী দেখলেই রবীন্দ্রনাথ।

১৩. শুদ্ধ বানান কোনটি?

ক. মুমুর্ষু
খ. মূমুর্ষূ
গ. মুমূর্ষু ✓
ঘ. মূমূর্ষ

ব্যাখ্যা: হ্রস্ব-দীর্ঘ-হ্রস্ব প্যাটার্ন মনে রাখুন; শুধু একটি অপশনই এতে মেলে।

১৪. 'ইতরবিশেষ' বলতে বোঝায় -

ক. দুর্বৃত্ত
খ. চালাকি
গ. পার্থক্য ✓
ঘ. অপদার্থ

ব্যাখ্যা: ইতরবিশেষ মানে পার্থক্য; ইতর এখানে অন্য, খারাপ নয়।

১৫. নিপাতনে সিদ্ধ স্বরসন্ধির দৃষ্টান্ত কোনটি?

ক. গো + অক্ষ = গবাক্ষ ✓
খ. পৌ + অক = পাবক
গ. বি + অঙ্গ = বঙ্গ
ঘ. যতি + ইন্দ্র = যতীন্দ্র

ব্যাখ্যা: নিপাতনে সিদ্ধ স্বরসন্ধি মুখস্থ রাখুন: গবাক্ষ, গবেন্দ্র, কুলটা, অন্যান্য, মার্তণ্ড, শুদ্ধোদন।

১৬. নিচের কোন বাক্যটি প্রয়োগগত দিক থেকে শুদ্ধ?

ক. আমি কারও সাতেও নেই, সতেরোতেও নেই।
খ. আপনি স্বপরিবারে আমন্ত্রিত।
গ. তার দু'চোখ অশ্রুতে ভেসে গেল। ✓
ঘ. সারা জীবন ভূতের মজুরি খেটে মরলাম।

ব্যাখ্যা: স মানে সহ: সপরিবারে, সবান্ধবে, সস্ত্রীক, সানন্দে। স্ব বসালে ভুল।

১৭. নিচের কোনটি যৌগিক বাক্য?

ক. দোষ স্বীকার করলে তোমাকে শাস্তি দেওয়া হবে না।
খ. তিনি বেড়াতে এসে কেনাকাটা করলেন।
গ. মহৎ মানুষ বলে সবাই তাঁকে সম্মান করেন।
ঘ. ছেলেটি চঞ্চল তবে মেধাবী। ✓

ব্যাখ্যা: এবং, ও, কিন্তু, তবে, অথবা, কিংবা, তাই দিয়ে দুটি পূর্ণ বক্তব্য জুড়লে যৌগিক।

১৮. 'চণ্ডীমঙ্গল' কাব্যের উপাস্য 'চণ্ডী' কার স্ত্রী?

ক. জগন্নাথ
খ. বিষ্ণু
গ. প্রজাপতি
ঘ. শিব ✓

ব্যাখ্যা: চণ্ডী, দুর্গা, অন্নদা, পার্বতী: সবাই শিবের স্ত্রীর রূপ।

১৯. 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্য' কোথা থেকে উদ্ধার করা হয়েছিল?

ক. নেপালের রাজদরবার থেকে
খ. গোয়ালঘর থেকে ✓
গ. পাঠশালা থেকে
ঘ. কান্তজীর মন্দির থেকে

ব্যাখ্যা: চর্যাপদ নেপালে, শ্রীকৃষ্ণকীর্তন গোয়ালঘরে; আবিষ্কারক হরপ্রসাদ আর বসন্তরঞ্জন।

২০. বিদ্যাপতি মূলত কোন ভাষার কবি ছিলেন?

ক. মারাঠি
খ. হিন্দি
গ. মৈথিলি ✓
ঘ. গুজরাটি

ব্যাখ্যা: মিথিলার কবি, তাই মৈথিলি; নামের সঙ্গে জায়গা মিলিয়ে নিন।

২১. 'মনোরমা' বঙ্কিমচন্দ্রের কোন উপন্যাসের চরিত্র?

ক. কৃষ্ণকান্তের উইল
খ. দুর্গেশনন্দিনী
গ. মৃণালিনী ✓
ঘ. বিষবৃক্ষ

ব্যাখ্যা: মৃণালিনীর মনোরমা, বিষবৃক্ষের কুন্দ, উইলের রোহিণী, দুর্গেশনন্দিনীর আয়েশা।

২২. 'ব্যক্ত প্রেম' ও 'গুপ্ত প্রেম' কবিতা দুটি রবীন্দ্রনাথের কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত?

ক. খেয়া
খ. মানসী ✓
গ. কল্পনা
ঘ. সোনার তরী

ব্যাখ্যা: প্রেমের দুই রূপ, ব্যক্ত আর গুপ্ত, দুটিই মনের কথা: তাই মানসী।

২৩. 'অভীক' রবীন্দ্রনাথের কোন গল্পের নায়ক?

ক. নষ্টনীড়
খ. নামঞ্জুর গল্প
গ. রবিবার ✓
ঘ. ল্যাবরেটরি

ব্যাখ্যা: তিনসঙ্গীর তিন গল্প: রবিবার, শেষ কথা, ল্যাবরেটরি। অভীক রবিবারের।

২৪. 'সকলের তরে সকলে আমরা/প্রত্যেকে আমরা পরের তরে।' – কার রচিত পংক্তি?

ক. রজনীকান্ত সেন
খ. ইসমাইল হোসেন সিরাজী
গ. কামিনী রায় ✓
ঘ. দ্বিজেন্দ্রলাল রায়

ব্যাখ্যা: সকলের তরে সকলে আমরা: কামিনী রায়ের 'সুখ'।

২৫. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধেভাতে।' - এই মনোবাঞ্ছাটি কার?

ক. ভবানন্দের
খ. ভাঁড়ুদত্তের
গ. ঈশ্বরী পাটুনীর ✓
ঘ. ফুল্লরার

ব্যাখ্যা: দুধেভাতের বর: অন্নদামঙ্গল, ভারতচন্দ্র, মাঝি ঈশ্বরী পাটনী।

২৬. নিচের কোন ব্যক্তি 'বুদ্ধির মুক্তি' আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন না?

ক. কাজী আবদুল ওদুদ
খ. এস ওয়াজেদ আলি ✓
গ. আবুল ফজল
ঘ. আবদুল কাদির

ব্যাখ্যা: শিখা গোষ্ঠী: আবুল হুসেন, কাজী আবদুল ওদুদ, কাজী মোতাহার হোসেন, আবুল ফজল, আবদুল কাদির।

২৭. নিচের কোন কাব্য কাজী নজরুল ইসলামের উদারনৈতিক ঐতিহ্যভাবনার ধারক?

ক. বিষের বাঁশী
খ. অগ্নি-বীণা ✓
গ. সিন্ধু-হিন্দোল
ঘ. চক্রবাক

ব্যাখ্যা: আগমনী আর মোহররম এক বইয়ে: অগ্নি-বীণা।

২৮. নিচের কোনটি বিশ শতকের পত্রিকা?

ক. শনিবারের চিঠি ✓
খ. বঙ্গদর্শন
গ. তত্ত্ববোধিনী
ঘ. সংবাদ প্রভাকর

ব্যাখ্যা: সাল ১৮ দিয়ে শুরু হলে উনিশ শতক, ১৯ দিয়ে শুরু হলে বিশ শতক; শতকের নাম সালের প্রথম দুই অঙ্কের চেয়ে এক বেশি।

২৯. নিচের কোনটি উপন্যাস নয়?

ক. দিবারাত্রির কাব্য
খ. শেষের কবিতা
গ. পল্লী-সমাজ
ঘ. কবিতার কথা ✓

ব্যাখ্যা: নামে কাব্য বা কবিতা থাকলেই কাব্যগ্রন্থ নয়: দিবারাত্রির কাব্য আর শেষের কবিতা উপন্যাস।

৩০. 'বাঙালি ও বাঙলা সাহিত্য' গ্রন্থ কে রচনা করেছেন?

ক. দীনেশচন্দ্র সেন
খ. গোপাল হালদার
গ. আহমদ শরীফ ✓
ঘ. সুকুমার সেন

ব্যাখ্যা: বাঙালি ও বাঙলা: আহমদ শরীফ; বঙ্গভাষা: দীনেশ; ইতিহাস: সুকুমার; রূপরেখা: গোপাল।

৩১. 'খোকা' ও 'রঞ্জু' মাহমুদুল হক-এর কোন উপন্যাসের চরিত্র?

ক. কালো বরফ
খ. খেলাঘর
গ. অনুর পাঠশালা
ঘ. জীবন আমার বোন ✓

ব্যাখ্যা: শিরোনামে 'বোন', আর রঞ্জু খোকার বোন।

৩২. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর লেখা নাটক কোনটি?

ক. কবর
খ. বহিপীর ✓
গ. পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়
ঘ. ওরা কদম আলী

ব্যাখ্যা: লালসালুর লেখকই বহিপীরের নাট্যকার; দুটিতেই পীরপ্রথার সমালোচনা।

৩৩. মীর মশাররফ হোসেনের 'বিষাদসিন্ধু' একটি –

ক. মহাকাব্য
খ. ইতিহাস গ্রন্থ
গ. উপন্যাস ✓
ঘ. ইতিহাস-আশ্রিত জীবনীগ্রন্থ

ব্যাখ্যা: বিষাদ-সিন্ধু: কারবালার কাহিনি, তিন পর্ব, গদ্যে লেখা উপন্যাস।

৩৪. 'চাঁদের অমাবস্যা' উপন্যাসের যুবক-শিক্ষকের নাম-

ক. আবদুল কাদের
খ. খতিব মিয়া
গ. আক্কাস আলী
ঘ. আরেফ আলী ✓

ব্যাখ্যা: চাঁদের অমাবস্যা: শিক্ষক আরেফ, অপরাধী কাদের। লালসালু: মজিদ, জমিলা, আক্কাস।

৩৫. 'মরণ রে তুঁহু মম শ্যাম সমান।' – পংক্তিটির রচয়িতা-

ক. বিদ্যাপতি
খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ✓
গ. গোবিন্দদাস
ঘ. কৃষ্ণদাস কবিরাজ

ব্যাখ্যা: ব্রজবুলির পদে 'মরণ', 'ভানু' বা আধুনিক অনুভব দেখলে রবীন্দ্রনাথের ভানুসিংহ পদাবলী ভাবুন।

ইংরেজি ভাষা ও সাহিত্য

৩৬. Select the appropriate preposition: 'Are you doing anything special ___ the weekend?'

ক. at ✓
খ. with
গ. on
ঘ. for

ব্যাখ্যা: British: at the weekend; American: on the weekend; পরীক্ষায় দুটো থাকলে at।

৩৭. What is the plural form of 'sheep'?

ক. sheeps
খ. sheep ✓
গ. sheepes
ঘ. sheepses

ব্যাখ্যা: sheep, deer, fish, aircraft, series, species: এক আর বহু, একই রূপ।

৩৮. 'Sweet are the uses of adversity' is quoted from Shakespeare's –

ক. Julius Caesar
খ. Macbeth
গ. Comedy of Errors
ঘ. As you Like It ✓

ব্যাখ্যা: Forest of Arden, Rosalind, Jaques, 'All the world's a stage' বা 'uses of adversity' দেখলেই As You Like It।

৩৯. What is the verb form of the word 'ability'?

ক. capable
খ. inability
গ. enable ✓
ঘ. unable

ব্যাখ্যা: verb খুঁজতে দেখুন শব্দের শুরুতে en, বা শেষে ize, ify, en আছে কি না; un বা in উপসর্গ শুধু অর্থ উল্টায়, শ্রেণি নয়।

৪০. The word 'equivocation' refers to –

ক. stating like an author
খ. two contradictory things in the same statement ✓
গ. free expression of opinions
ঘ. a true statement

ব্যাখ্যা: equi মানে সমান, voc মানে কণ্ঠ: একই কথায় সমান দুই অর্থ।

৪১. "Life's but a walking shadow, a poor player, That struts and frets his hour upon the stage, And then is heard no more;" These memorable lines in Shakespearean tragedy are spoken by –

ক. Lady Macbeth
খ. Banquo
গ. Duncan
ঘ. Macbeth ✓

ব্যাখ্যা: 'Tomorrow, and tomorrow, and tomorrow' আর 'walking shadow' দেখলেই Macbeth।

৪২. Which of the following words is spelt correctly?

ক. authoratative
খ. autheritative
গ. authoritative ✓
ঘ. authoratative

ব্যাখ্যা: -ative যুক্ত শব্দের বানানে মূল বিশেষ্যটি ভাবুন: authority → authoritative, quantity → quantitative।

৪৩. Find out the active form of the sentence: "By whom can our country be saved?"

ক. Who can save our country? ✓
খ. Our country has been saved by who?
গ. Who save our country?
ঘ. Who will save our country?

ব্যাখ্যা: By whom থেকে Who, modal অপরিবর্তিত, be ও past participle বাদ দিয়ে মূল verb।

৪৪. "All changed, changed utterly: A terrible beauty is born." This extract is taken from W. B. Yeats' poem titled -

ক. No Second Troy
খ. Easter 1916 ✓
গ. The Second Coming
ঘ. The Wild Swans at Coole

ব্যাখ্যা: terrible beauty বা changed utterly দেখলেই Easter, ১৯১৬।

৪৫. Identify the correct passive form: 'Do not close the door.'

ক. Let not the door close.
খ. Let not the door be closed. ✓
গ. Let not the door close.
ঘ. Let not door closed.

ব্যাখ্যা: Do not যোগ verb যোগ object এর passive: Let not যোগ object যোগ be যোগ past participle।

৪৬. The poetic drama 'Murder in the Cathedral' was written by -

ক. Harlod Pinter
খ. G. B. Shaw
গ. T. S. Eliot ✓
ঘ. Samuel Beckett

ব্যাখ্যা: poetic drama আর Thomas Becket দেখলেই T. S. Eliot।

৪৭. 'All for Love' is a drama written by -

ক. John Dryden ✓
খ. William Congreve
গ. John Bunyan
ঘ. Francis Bacon

ব্যাখ্যা: Antony ও Cleopatra নিয়ে Shakespeare-এর নাটক Antony and Cleopatra, আর Dryden-এর All for Love।

৪৮. Sitting happily, the chicken laid eggs. The underlined part is a/an -

ক. noun clause
খ. subordinate clause ✓
গ. independent clause
ঘ. coordinate clause

ব্যাখ্যা: যে অংশ একা দাঁড়াতে পারে না, সেটি subordinate; ing দিয়ে শুরু কমাযুক্ত শুরুর অংশ সাধারণত এমনই।

৪৯. Caliban is an important character from Shakespeare's -

ক. The Tempest ✓
খ. Hamlet
গ. Macbeth
ঘ. Othello

ব্যাখ্যা: দ্বীপ, জাদু, Prospero, Ariel, Caliban: সব The Tempest।

৫০. What kind of noun is 'river'?

ক. Material
খ. Collective
গ. Proper
ঘ. Common ✓

ব্যাখ্যা: শব্দটির আগে a বসিয়ে দেখুন: a river হয়, তাই এটি সাধারণ জাতিবাচক common noun।

৫১. 'Caesar and Cleopatra' is -

ক. a tragedy by William Shakespeare
খ. a poem by Lord Byron
গ. a play by Bernard Shaw ✓
ঘ. a novel by S. T. Coleridge

ব্যাখ্যা: Caesar যোগ Cleopatra মানে Shaw; Antony যোগ Cleopatra মানে Shakespeare।

৫২. Identify the right tense: 'My father _____ before I came'.

ক. would be leaving
খ. had been leaving
গ. had left ✓
ঘ. will leave

ব্যাখ্যা: অতীতের দুই কাজ: আগেরটা had যোগ past participle, পরেরটা simple past।

৫৩. Which of the following words is spelt incorrectly?

ক. reminescence ✓
খ. glycerin
গ. idiosyncrasy
ঘ. lexicography

ব্যাখ্যা: reminiscence-এর মাঝখানে একটা mini আছে: re mini scence।

৫৪. Who wrote the picaresque novel titled 'Tom Jones'?

ক. Samuel Richardson
খ. Horace Walpole
গ. Henry Fielding ✓
ঘ. Laurence Sterne

ব্যাখ্যা: Tom Jones ও Joseph Andrews দুটোই Fielding; চিঠির উপন্যাস Pamela হলো Richardson।

৫৫. The story of 'Moby Dick' centers on -

ক. a mermaid
খ. a whale ✓
গ. a crocodile
ঘ. a shark

ব্যাখ্যা: Moby Dick নামটাই তিমির নাম; Ahab আর Ishmael দেখলেও তিমি।

৫৬. 'He prayeth best, who loveth best.' - Who said it?

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

ব্যাখ্যা: albatross, Mariner, great and small: সব Coleridge।

৫৭. The controlling sentence of a paragraph is known as -

ক. content modulator
খ. terminator
গ. thesis statement
ঘ. topic sentence ✓

ব্যাখ্যা: paragraph মানে topic, essay মানে thesis।

৫৮. Choose the correct comparative form of the sentence: 'Very few boys are as industrious as Zaman.'

ক. Zaman is one of the most industrious boys.
খ. Zaman is more industrious than most other boys. ✓
গ. Zaman is really industrious like other boys.
ঘ. Zaman is as industrious as other boys.

ব্যাখ্যা: Very few যোগ as ... as থেকে comparative: more ... than most other; superlative: one of the most।

৫৯. Identify the appropriate preposition: Your opinion is identical __ mine.

ক. for
খ. in
গ. with ✓
ঘ. by

ব্যাখ্যা: কার সঙ্গে মিল বোঝাতে identical with বা to; কোন দিক থেকে মিল বোঝাতে identical in।

৬০. 'Paradise Lost' attempted to -

ক. justify the ways of man to God
খ. show that Satan and God have equal power
গ. justify the ways of God to man ✓
ঘ. explain why both good and evil are necessary

ব্যাখ্যা: ক্রমটা মনে রাখুন: God-এর পথ, মানুষের কাছে: ways of God to men।

৬১. "Oh, lift me as a wave, a leaf, a cloud! I fall upon the thorns of life! I bleed!" The extract is taken from P. B. Shelley's poem -

ক. The Cloud
খ. To a Skylark
গ. Ode to the West Wind ✓
ঘ. Adonais

ব্যাখ্যা: leaf, cloud, wave একসঙ্গে, বা If Winter comes: Ode to the West Wind।

৬২. Who wrote the short story 'The Ant and the Grasshopper'?

ক. Guy de Maupassant
খ. W. Somerset Maugham ✓
গ. J. K. Rawlings
ঘ. O' Henry

ব্যাখ্যা: উপকথা উল্টে দেওয়া Ant and Grasshopper মানে Maugham।

৬৩. The word 'vital' is a/an -

ক. noun
খ. adverb
গ. adjective ✓
ঘ. verb

ব্যাখ্যা: শেষে al থাকা শব্দ প্রায়ই adjective: vital, natural, central।

৬৪. 'To get along with' means -

ক. to adjust ✓
খ. to interest
গ. to accompany
ঘ. to walk

ব্যাখ্যা: phrasal verb-এ preposition-এর আক্ষরিক অর্থ ধরবেন না; পুরো বাক্যাংশের অর্থ মনে রাখুন।

৬৫. The synonym for 'panoramic' is -

ক. scenic ✓
খ. narrow
গ. limited
ঘ. restricted

ব্যাখ্যা: panorama মানে চারপাশের পুরো দৃশ্য; সৌন্দর্য আর বিস্তার দুটো মিলিয়ে scenic।

৬৬. The antonym for 'slothful' is -

ক. playful
খ. sluggish
গ. energetic ✓
ঘ. quarrelsome

ব্যাখ্যা: antonym প্রশ্নে আগে synonym-টাকে বাদ দিন; এখানে sluggish।

৬৭. Alexander Pope's 'Essay on Man' is a -

ক. novel
খ. treatise
গ. short story
ঘ. poem ✓

ব্যাখ্যা: Pope-এর নামে Essay থাকলেও সেটা কবিতা; Pope মানেই heroic couplet।

৬৮. 'By and large' means -

ক. everywhere
খ. very large
গ. mostly ✓
ঘ. far away

ব্যাখ্যা: by and large, on the whole, in general: তিনটিই মোটের ওপর।

৬৯. Francis Bacon is an illustrious -

ক. essayist ✓
খ. dramatist
গ. novelist
ঘ. journalist

ব্যাখ্যা: Of Studies, Of Truth, Of Love: Of দিয়ে শুরু প্রবন্ধ মানেই Bacon।

৭০. 'He could not win but learnt a lot.' Which part of speech is the word 'but'?

ক. an adverb
খ. a verb
গ. an adjective
ঘ. a conjunction ✓

ব্যাখ্যা: but-এর জায়গায় except বসলে preposition, only বসলে adverb, আর দুই অংশ জুড়লে conjunction।

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

১৩১. UNESCO কত তারিখে ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে স্বীকৃতি দেয়?

ক. ১৮ নভেম্বর ১৯৯৯
খ. ১৭ নভেম্বর ১৯৯৯ ✓
গ. ১৯ নভেম্বর ২০০১
ঘ. ২০ নভেম্বর ২০০১

ব্যাখ্যা: সতেরো নভেম্বর নিরানব্বই: ঘোষণা; দুই হাজার: প্রথম উদযাপন।

১৩২. বাংলাদেশের সংবিধানের রক্ষক কে?

ক. জাতীয় সংসদ
খ. শাসন বিভাগ
গ. সুপ্রিম কোর্ট ✓
ঘ. আইন মন্ত্রণালয়

ব্যাখ্যা: যে প্রতিষ্ঠান আইন বাতিল করতে পারে, সেই সংবিধানের রক্ষক: সুপ্রিম কোর্ট।

১৩৩. বাংলার সর্বপ্রাচীন জনপদের নাম কী?

ক. পুণ্ড্র ✓
খ. তাম্রলিপ্ত
গ. গৌড়
ঘ. হরিকেল

ব্যাখ্যা: প্রাচীনতম জনপদ পুণ্ড্র, তার রাজধানী পুণ্ড্রনগর আজকের মহাস্থানগড়: দুটোই বগুড়ায়।

১৩৪. বাংলাদেশের বৃহত্তর ঢাকা জেলা প্রাচীনকালে কোন জনপদের অন্তর্ভুক্ত ছিল?

ক. সমতট
খ. পুণ্ড্র
গ. বঙ্গ ✓
ঘ. হরিকেল

ব্যাখ্যা: ঢাকা-বিক্রমপুর মানেই বঙ্গ; বঙ্গ থেকেই বাংলা।

১৩৫. বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধে কতজন মুক্তিযোদ্ধাকে 'বীর বিক্রম' খেতাবে ভূষিত করা হয়?

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

ব্যাখ্যা: খেতাব নিচে নামলে সংখ্যা বাড়ে: ৭, ৬৮, ১৭৫, ৪২৬।

১৩৬. মুজিবনগর সরকারের ত্রাণ ও পুনর্বাসন মন্ত্রী কে ছিলেন?

ক. তাজউদ্দিন আহমেদ
খ. এ এইচ এম কামরুজ্জামান ✓
গ. সৈয়দ নজরুল ইসলাম
ঘ. এম মনসুর আলী

ব্যাখ্যা: কামারুজ্জামানের তিন দায়িত্ব: স্বরাষ্ট্র, কৃষি, ত্রাণ।

১৩৭. কোন শাসকদের আমলে বাংলাভাষী অঞ্চল 'বাঙ্গালা' নামে পরিচিত হয়ে ওঠে?

ক. মৌর্য
খ. গুপ্ত
গ. পাল
ঘ. মুসলিম ✓

ব্যাখ্যা: বাঙ্গালা নাম মানেই ইলিয়াস শাহ, শাহ-ই-বাঙ্গালা।

১৩৮. বাংলার প্রথম স্বাধীন নবাব কে ছিলেন?

ক. শশাঙ্ক
খ. মুর্শিদ কুলি খান ✓
গ. সিরাজউদ্দৌলা
ঘ. আব্বাস আলী মীর্জা

ব্যাখ্যা: প্রথম স্বাধীন রাজা শশাঙ্ক, প্রথম স্বাধীন নবাব মুর্শিদকুলী খান, শেষ স্বাধীন নবাব সিরাজউদ্দৌলা।

১৩৯. চীনদেশের কোন ভ্রমণকারী গুপ্তযুগে বাংলাদেশে আগমন করেন?

ক. হিউয়েন সাং
খ. ফা হিয়েন ✓
গ. আই সিং
ঘ. এদের সকলেই

ব্যাখ্যা: ক্রমে আসে ফা-হিয়েন, হিউয়েন সাং, ইৎসিং; গুপ্তযুগের প্রশ্নে প্রথমজন।

১৪০. কোনো নাগরিকের মৌলিক অধিকার লঙ্ঘিত হলে সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদের বিধান অনুযায়ী তিনি মামলা করতে পারেন?

ক. ৪৪
খ. ৪৭
গ. ১০২ ✓
ঘ. ১০৩

ব্যাখ্যা: অধিকারের নিশ্চয়তা ৪৪ এ, মামলার রাস্তা ১০২ এ।

১৪১. বাংলাদেশের সরকার পদ্ধতি-

ক. এককেন্দ্রিক ✓
খ. যুক্তরাষ্ট্রীয়
গ. রাজতন্ত্র
ঘ. রাষ্ট্রপতিশাসিত

ব্যাখ্যা: অনুচ্ছেদ ১ এর একক শব্দটিই উত্তর: এককেন্দ্রিক।

১৪২. BSTI-এর পূর্ণ অভিব্যক্তি কী? BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

ক. Bangladesh Salt Testing Institute

খ. Bangladesh Strategic Training Institute

গ. Bangladesh Standards and Testing Institution ✓

ঘ. Bangladesh Society for Telecommunication and Information

ব্যাখ্যা: বিএসটিআই এর কাজ পণ্যের মান দেখা, তাই এস মানে স্ট্যান্ডার্ডস।

---

১৪৩. বঙ্গভঙ্গের কারণে কোন নতুন প্রদেশ সৃষ্টি হয়েছিল?

ক. পূর্ববঙ্গ ও বিহার

খ. পূর্ববঙ্গ ও আসাম ✓

গ. পূর্ববঙ্গ ও উড়িষ্যা

ঘ. পূর্ববঙ্গ ও পশ্চিমবঙ্গ

ব্যাখ্যা: বঙ্গভঙ্গের নতুন প্রদেশ মানে পূর্ববঙ্গ যোগ আসাম, রাজধানী ঢাকা।

---

১৪৪. 'তমদ্দুন মজলিশ' কে প্রতিষ্ঠা করেন?

ক. হাজী শরিয়ত উল্লাহ

খ. শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হক

গ. আবুল কাশেম ✓

ঘ. মাওলানা আবদুল হামিদ খান ভাসানী

ব্যাখ্যা: ভাষা আন্দোলনের প্রথম সংগঠন তমদ্দুন মজলিস, প্রতিষ্ঠাতা আবুল কাশেম।

---

১৪৫. 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি, আমি কি ভুলিতে পারি' গানটি কে রচনা করেন?

ক. মুনীর চৌধুরী

খ. জহির রায়হান

গ. আবদুল গাফফার চৌধুরী ✓

ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম

ব্যাখ্যা: কথা গাফ্‌ফার, সুর আলতাফ, নাটক মুনীর।

---

১৪৬. কোন দেশ বাংলা ভাষাকে তাদের অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে?

ক. লাইবেরিয়া

খ. নামিবিয়া

গ. হাইতি

ঘ. সিয়েরা লিওন ✓

ব্যাখ্যা: শান্তিরক্ষী আর বাংলা ভাষা: সিয়েরা লিওন।

---

১৪৭. বাংলাদেশের ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর সংখ্যা-

ক. ২০

খ. ৪৮

গ. ২৫

ঘ. ৩২

ঙ. কোনোটিই নয় ✓

ব্যাখ্যা: সরকারি তালিকা দুটি মনে রাখুন: ২০১০ সালে ২৭, ২০১৯ সালে ৫০।

---

১৪৮. নিম্নের কোন পত্রিকাটির প্রকাশনা উপলক্ষ্যে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর আশীর্বাণী পাঠিয়েছিলেন?

ক. সবুজপত্র

খ. শনিবারের চিঠি

গ. কল্লোল

ঘ. ধূমকেতু ✓

ব্যাখ্যা: আশীর্বাণীর লাইনেই পত্রিকার নাম: আয় চলে আয় রে ধূমকেতু।

---

১৪৯. বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকে কয়টি তারকা আছে?

ক. ২টি
খ. ৩টি
গ. ৪টি ✓
ঘ. ৫টি

ব্যাখ্যা: পাতা তিন, তারা চার।

১৫০. বাঙালির মুক্তির সনদ 'ছয় দফা' কোন তারিখে আনুষ্ঠানিকভাবে ঘোষণা করা হয়েছিল?

ক. ২১ ফেব্রুয়ারি ১৯৫৪
খ. ২২ মার্চ ১৯৫৮
গ. ২০ এপ্রিল ১৯৬২
ঘ. ২৩ মার্চ ১৯৬৬ ✓

ব্যাখ্যা: ছয় দফা: পাঁচ ফেব্রুয়ারি উত্থাপন, তেইশে মার্চ ঘোষণা, সাল ছেষট্টি।

১৫১. 'এবারের সংগ্রাম আমাদের মুক্তির সংগ্রাম, এবারের সংগ্রাম স্বাধীনতার সংগ্রাম' – জাতির পিতা কবে এই ঘোষণা দেন?

ক. ২৬ মার্চ ১৯৭১
খ. ৭ মার্চ ১৯৭১ ✓
গ. ৩ মার্চ ১৯৭১
ঘ. ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১

ব্যাখ্যা: মুক্তির সংগ্রাম, স্বাধীনতার সংগ্রাম: ৭ মার্চের ভাষণের শেষ লাইন।

১৫২. বাংলাদেশে জুম চাষ কোথায় হয়?

ক. বান্দরবান ✓
খ. ময়মনসিংহ
গ. রাজশাহী
ঘ. দিনাজপুর

ব্যাখ্যা: জুম মানে পাহাড়; পাহাড় মানে পার্বত্য চট্টগ্রাম।

১৫৩. বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান রয়েছে?

ক. চট্টগ্রাম
খ. সিলেট
গ. পঞ্চগড়
ঘ. মৌলভীবাজার ✓

ব্যাখ্যা: চায়ের রাজধানী শ্রীমঙ্গল, শ্রীমঙ্গল মৌলভীবাজারে: তাই সবচেয়ে বেশি বাগানও মৌলভীবাজারে।

১৫৪. 'ধর্মীয় স্বাধীনতা' বাংলাদেশ সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে অন্তর্ভুক্ত?

ক. অনুচ্ছেদ ৩৮
খ. অনুচ্ছেদ ৫০
গ. অনুচ্ছেদ ৪১ ✓
ঘ. অনুচ্ছেদ ১০০

ব্যাখ্যা: চলা, সমাবেশ, সংগঠন, বাক্, পেশা, ধর্ম: ছত্রিশ থেকে একচল্লিশ।

১৫৫. বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারি (জনগণনা) কবে অনুষ্ঠিত হয়?

ক. ১৯৭২ সালে
খ. ১৯৭৩ সালে
গ. ১৯৭৪ সালে ✓
ঘ. ১৯৭৫ সালে

ব্যাখ্যা: জনশুমারি: চুয়াত্তর, একাশি, একানব্বই, এক, এগারো, বাইশ।

১৫৬. বাংলাদেশের জিডিপি (GDP)-তে কোন খাতের অবদান সবচেয়ে বেশি?

ক. কৃষি
খ. শিল্প
গ. বাণিজ্য
ঘ. সেবা ✓

ব্যাখ্যা: তিন খাতের ক্রম: সেবা, শিল্প, কৃষি। বাণিজ্য সেবার ভেতরে।

১৫৭. ২০২০-২০২১ অর্থবছরে জিডিপি (GDP) প্রবৃদ্ধির হার কত?

ক. ৫.৬৮%
খ. ৯.৯৪%
গ. ৭.৬৬%
ঘ. ৬.৯৪% ✓

ব্যাখ্যা: করোনার পরের বছর, ২০২০-২১: চূড়ান্ত প্রবৃদ্ধি ছয় দশমিক নয় চার।

১৫৮. বিশ্বব্যাংক কবে বাংলাদেশকে নিম্ন-মধ্যম আয়ের দেশ হিসেবে তালিকাভুক্ত করে?

ক. ১ জুন ২০১৪
খ. ১ জুন ২০১৫
গ. ১ জুলাই ২০১৫ ✓
ঘ. ১ জুলাই ২০১৬

ব্যাখ্যা: বিশ্বব্যাংকের শ্রেণি বদলায় ১ জুলাই; বাংলাদেশের বছর ২০১৫।

১৫৯. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-২ কী ধরণের স্যাটেলাইট হবে?

ক. কমিউনিকেশন স্যাটেলাইট
খ. ওয়েদার স্যাটেলাইট
গ. আর্থ অবজারভেশন স্যাটেলাইট ✓
ঘ. ন্যাভিগেশন স্যাটেলাইট

ব্যাখ্যা: প্রথমটি কথা বলায়, দ্বিতীয়টি দেখায়: যোগাযোগ, তারপর পর্যবেক্ষণ।

১৬০. বাংলাদেশের প্রেক্ষিত পরিকল্পনার (Perspective Plan) সময়সীমা কত?

ক. ২০২১-২০৩০
খ. ২০২৪-২০৩২
গ. ২০২১-২০৪১ ✓
ঘ. ২০২২-২০৫০

ব্যাখ্যা: প্রেক্ষিত পরিকল্পনার শেষ বছর আর রূপকল্পের বছর একই: ২০২১ ও ২০৪১।

১৭৬. মহান মুক্তিযুদ্ধ চলাকালীন 'কনসার্ট ফর বাংলাদেশ' (Concert for Bangladesh) কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

ক. নিউইয়র্ক ✓
খ. বোস্টন
গ. লন্ডন
ঘ. ক্যানবেরা

ব্যাখ্যা: ম্যাডিসন স্কয়ার গার্ডেন মনে পড়লেই নিউইয়র্ক।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

১৬১. কোন দেশ থেকে 'আরব বসন্ত'-এর সূচনা হয়?

ক. মিশর
খ. তিউনিশিয়া ✓
গ. লিবিয়া
ঘ. সিরিয়া

ব্যাখ্যা: আরব বসন্তের প্রথম দেশ, প্রথম সফল বিপ্লব: তিউনিসিয়া।

১৬২. কোন সালে রাশিয়া ক্রিমিয়া দখল করে?

ক. ২০১০
খ. ২০১২
গ. ২০১৪ ✓
ঘ. ২০১৬

ব্যাখ্যা: ক্রিমিয়া ২০১৪, পূর্ণমাত্রার আক্রমণ ২০২২; বিকল্পে ২০২২ না থাকলেও দুটিকে আলাদা রাখুন।

১৬৩. কোন দেশটি ভেনিজুয়েলার প্রতিবেশী রাষ্ট্র নয়?

ক. গায়ানা
খ. বলিভিয়া ✓
গ. ব্রাজিল
ঘ. কলাম্বিয়া

ব্যাখ্যা: ভেনেজুয়েলার প্রতিবেশী মাত্র তিন: কলম্বিয়া, ব্রাজিল, গায়ানা।

১৬৪. 'নেকড়েযোদ্ধা কূটনীতি' কোন দেশের সাথে সংশ্লিষ্ট?

ক. ভিয়েতনাম
খ. উত্তর কোরিয়া
গ. চীন ✓
ঘ. রাশিয়া

ব্যাখ্যা: পরিভাষার পেছনে চলচ্চিত্র থাকলে চলচ্চিত্রটি কোন দেশের, সেটি ধরুন।

১৬৫. নিচের কোন দেশটি ASEAN জোটভুক্ত নয়?

ক. লাওস
খ. হংকং ✓
গ. ভিয়েতনাম
ঘ. কম্বোডিয়া

ব্যাখ্যা: বিকল্পে স্বাধীন রাষ্ট্র নয় এমন নাম থাকলে সেটিই কোনো রাষ্ট্রজোটের অ-সদস্য।

১৬৬. নিচের কোন দেশটি ডি-৮ এর সদস্য নয়?

ক. জর্ডান ✓
খ. ইরান
গ. মিশর
ঘ. মালয়েশিয়া

ব্যাখ্যা: ডি এইটে আরব দেশ একটিই: মিসর।

১৬৭. World Economic Forum- এর বাৎসরিক অধিবেশন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

ক. প্যারিস
খ. জুরিখ
গ. দাভোস ✓
ঘ. বার্ন

ব্যাখ্যা: দাভোস শুনলেই বিশ্ব অর্থনৈতিক ফোরাম, আর বিশ্ব অর্থনৈতিক ফোরাম মানেই দাভোস।

১৬৮. 'তাসখন্দ চুক্তি' কোন দুটি রাষ্ট্রের মধ্যে স্বাক্ষরিত হয়?

ক. পাকিস্তান ও আফগানিস্তান
খ. ভারত ও আফগানিস্তান
গ. পাকিস্তান ও ভারত ✓
ঘ. আফগানিস্তান ও সোভিয়েত ইউনিয়ন

ব্যাখ্যা: তাসখন্দ = ১৯৬৫ যুদ্ধের পরের ভারত-পাকিস্তান চুক্তি; সিমলা = ১৯৭১ যুদ্ধের পরের।

১৭০. বিগত কপ-২৬ কোন শহরে অনুষ্ঠিত হয়?

ক. জেনেভা
খ. প্যারিস
গ. গ্লাসগো ✓
ঘ. ব্রাসেলস

ব্যাখ্যা: কপ একুশ প্যারিস, কপ ছাব্বিশ গ্লাসগো।

১৭১. বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে সম্পাদিত গঙ্গার পানি বণ্টন চুক্তি কখন শেষ হবে?

ক. ২০৪০
খ. ২০২৬ ✓
গ. ২০২৪
ঘ. ২০৩০

ব্যাখ্যা: সই করার সাল যোগ মেয়াদ: ১৯৯৬ যোগ ৩০ সমান ২০২৬।

১৭২. কোন দেশকে ইউরোপের রুটির ঝুড়ি বলা হয়?

ক. জার্মানি
খ. ইতালি
গ. পোল্যান্ড
ঘ. ইউক্রেন ✓

ব্যাখ্যা: রুটির ঝুড়ি মানে গমের ভাণ্ডার; ইউরোপে সেটি ইউক্রেন।

১৭৩. গণতন্ত্রের ধারণা উৎসারিত হয় প্রথম কোন দেশে?

ক. যুক্তরাষ্ট্র
খ. প্রাচীন গ্রীস ✓
গ. প্রাচীন রোম
ঘ. প্রাচীন ভারত

ব্যাখ্যা: শব্দের উৎস যে ভাষায়, ধারণার জন্মও প্রায়ই সেখানে: ডেমোক্রেসি গ্রিক, তাই গ্রিস।

১৭৪. কখন এবং কোথায় International Union for Conservation of Nature (IUCN) প্রতিষ্ঠিত হয়?

ক. ১৯৪৮, ফ্রান্স ✓
খ. ১৯৪৯, সুইজারল্যান্ড
গ. ১৯৬১, রোম
ঘ. ১৯৫২, লন্ডন

ব্যাখ্যা: প্রতিষ্ঠার স্থান আর বর্তমান সদর দপ্তর আলাদা প্রশ্ন; আইইউসিএন জন্মেছে ফ্রান্সে, থাকে সুইজারল্যান্ডে।

১৭৫. কোন দুটি আরব রাষ্ট্র ক্যাম্প ডেভিড (Camp David) চুক্তি স্বাক্ষরের ফলশ্রুতিতে ইসরাইলের সঙ্গে পূর্ণ কূটনৈতিক সম্পর্ক স্থাপন করে?

ক. জর্ডান ও মিশর ✓
খ. কুয়েত ও বাহরাইন
গ. লিবিয়া ও ওমান
ঘ. তিউনিশিয়া ও আলজেরিয়া

ব্যাখ্যা: ইসরায়েলকে স্বীকৃতি দেওয়া প্রথম দুই আরব দেশ মিসর ও জর্ডান; আব্রাহাম চুক্তির দেশগুলো অনেক পরের।

১৭৭. জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের অস্থায়ী সদস্য পদ কত সময়ের জন্য?

ক. ১ বছর
খ. ২ বছর ✓
গ. ৪ বছর
ঘ. ৫ বছর

ব্যাখ্যা: সংখ্যা মনে রাখুন ৫-১০-২: ৫ স্থায়ী, ১০ অস্থায়ী, মেয়াদ ২ বছর।

১৭৮. আন্তর্জাতিক আদালতের একজন বিচারক কয় বছরের জন্য নির্বাচিত হন?

ক. তিন বছর
খ. সাত বছর
গ. চার বছর
ঘ. নয় বছর ✓

ব্যাখ্যা: নির্বাচনের বিরতি ৩ বছর, মেয়াদ তার তিনগুণ: ৯ বছর।

১৭৯. ইসলাম ও সুফিমতের প্রভাবে ভারতবর্ষে ঘটেছিল-

ক. বর্ণবাদের পুনরুত্থান
খ. রাষ্ট্রবিপ্লব
গ. চিন্তাবিপ্লব ✓
ঘ. অভিবাসন বিপ্লব

ব্যাখ্যা: সুফিবাদ ও ভক্তি আন্দোলনের প্রশ্নে পরিবর্তনটা চিন্তা ও সমাজে, রাষ্ট্রে নয়।

১৮০. ২০২২ সালে কোন দেশ জাতিসংঘের শান্তিস্থাপন কমিশনের সভাপতি নির্বাচিত হয়?

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

ক. যুক্তরাষ্ট্র
খ. সুইজারল্যান্ড
গ. বাংলাদেশ ✓
ঘ. ভারত

ব্যাখ্যা: শান্তিবিনির্মাণ কমিশনে বাংলাদেশ দুবার সভাপতি: ২০১২ ও ২০২২।

সাধারণ বিজ্ঞান

৮৬. সুপরিবাহী পদার্থে valence band এবং conduction band –

ক. আলাদা থাকে
খ. ওভারল্যাপ থাকে ✓
গ. অনেক দূরে থাকে
ঘ. কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: ব্যবধান নেই = পরিবাহী, সরু = অর্ধপরিবাহী, চওড়া = অন্তরক।

---

৮৭. ফটোগ্রাফিক প্লেটে আবরণ থাকে –

ক. সিলভার ব্রোমাইডের ✓
খ. সিলভার ক্লোরাইডের
গ. অ্যামোনিয়াম ক্লোরাইডের
ঘ. সিলভার ফ্লোরাইডের

ব্যাখ্যা: ছবির প্রশ্নে রুপা আর ব্রোমিন: সিলভার ব্রোমাইড; স্থায়ীকরণে হাইপো।

---

৮৮. বজ্রবৃষ্টির ফলে মাটিতে উদ্ভিদের কোন খাদ্য উপাদান বৃদ্ধি পায়?

ক. নাইট্রোজেন ✓
খ. পটাশিয়াম
গ. অক্সিজেন
ঘ. ফসফরাস

ব্যাখ্যা: বজ্রপাত হলো আকাশের সার কারখানা: বাতাসের নাইট্রোজেনকে নাইট্রেট বানায়।

---

৮৯. ফলিক এসিডের অন্য নাম কোনটি?

ক. ভিটামিন বি ১২
খ. ভিটামিন বি ৬
গ. ভিটামিন বি ১
ঘ. ভিটামিন বি ৯ ✓

ব্যাখ্যা: ফলিক = ফোলিয়াম = পাতা; শাকপাতার ভিটামিন বি ৯।

---

৯০. যে কারণে শৈশব-অন্ধত্ব হতে পারে তা হলো –

ক. এইচআইভি/এইডস
খ. ম্যালেরিয়া
গ. হাম ✓
ঘ. যক্ষা

ব্যাখ্যা: শৈশব-অন্ধত্ব মানেই ভিটামিন এ-র ঘাটতি, আর হাম সেই ঘাটতিকে তীব্র করে।

---

৯১. শিশুদের ভিটামিন এ ক্যাপসুল দিতে হয় –

ক. বছরে একবার
খ. বছরে দুইবার ✓
গ. বছরে তিনবার
ঘ. এর কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: ভিটামিন এ ক্যাপসুল: ছয় মাস পরপর, বছরে দুবার; নীল ছোটদের, লাল বড়দের।

---

৯২. ব্যাকটেরিয়ার গতিশীলতার জন্য তার যে গঠন দায়ী তা হলো -

ক. পিল্লি | **খ. ফ্লাজেলা ✓**

গ. শীথ | ঘ. ক্যাপসুলস

ব্যাখ্যা: চলন মানেই ফ্লাজেলা; আঁকড়ে ধরা পিলি, সুরক্ষা ক্যাপসুল।

৯৩. 'কেপলার-৪৫২বি' কী?

ক. একটি মহাকাশযান | **খ. পৃথিবীর মতো একটি গ্রহ ✓**

গ. সূর্যের মতো একটি নক্ষত্র | ঘ. NASA-এর অত্যাধুনিক টেলিস্কোপ

ব্যাখ্যা: নক্ষত্রের নামের শেষে ছোট হাতের বি, সি, ডি থাকলে সেটি গ্রহ।

৯৪. ধারালো যন্ত্রপাতি জীবাণুমুক্ত করার ভাল পদ্ধতি –

ক. বয়লিং | খ. বেনজিন ওয়াশ

গ. ফরমালিন ওয়াশ | **ঘ. কেমিক্যাল স্টেরিলাইজেশন ✓**

ব্যাখ্যা: তাপে ক্ষতি হয় এমন যন্ত্র মানেই রাসায়নিক জীবাণুমুক্তকরণ।

৯৫. সাবানের আয়নিক গ্রুপ হলো -

ক. R3NH+ | খ. SO3-Na+

গ. R2NH2+ | **ঘ. COO-Na+ ✓**

ব্যাখ্যা: সাবানে কার্বক্সিলেট, ডিটারজেন্টে সালফোনেট।

৯৬. কোন জোড়াটি বেমানান?

ক. যক্ষ্মার জীবাণু : রবার্ট কচ | খ. হোমিওপ্যাথি: হ্যানিম্যান

গ. ব্যাকটেরিয়া : রবার্ট হুক ✓ | ঘ. এনাটমি : ভেসলিয়াস

ব্যাখ্যা: নামে হুক থাকলেই কোষ নয়: শুধু রবার্ট হুক কোষ, লিউয়েনহুক জীবাণু।

৯৭. এনজাইম, অ্যান্টিবডি এবং হরমোন-এর মৌলিক উপাদান –

ক. প্রোটিন ✓ | খ. ক্যালসিয়াম

গ. ভিটামিন | ঘ. লবণ

ব্যাখ্যা: এনজাইম, অ্যান্টিবডি, হরমোন একসঙ্গে এলে উত্তর প্রোটিন।

৯৯. পরম শূন্য তাপমাত্রা কোনটি?

ক. ২৭৩° সেন্টিগ্রেড | খ. -২৭৩° ফারেনহাইট

গ. 0° সেন্টিগ্রেড | **ঘ. 0° কেলভিন ✓**

ব্যাখ্যা: পরম শূন্য: শূন্য কেলভিন, ঋণাত্মক ২৭৩ সেলসিয়াস, ঋণাত্মক ৪৬০ ফারেনহাইটের কাছাকাছি।

১০০. আদর্শ ভোল্টেজ উৎসের অভ্যন্তরীণ রোধ কত?

ক. অসীম | **খ. শূন্য ✓**

গ. অতি ক্ষুদ্র | ঘ. অনেক বড়

ব্যাখ্যা: আদর্শ ভোল্টেজ উৎস শূন্য, আদর্শ কারেন্ট উৎস অসীম অভ্যন্তরীণ রোধ।

৭১. 2log105 + log1036 − log109 =?

ক. 2 ✓
খ. 100
গ. 37
ঘ. 4.6

ব্যাখ্যা: লগগুলো মিলিয়ে একটা লগে আনুন: ৫² × ৩৬ ÷ ৯ = ১০০; ভিত্তি ১০ হলে উত্তর শূন্যের সংখ্যা, মানে ২।

৭২. ক্রয়মূল্য বিক্রয়মূল্যের দ্বিগুণ হলে শতকরা লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ কত?

ক. লাভ ২৫%
খ. ক্ষতি ২৫%
গ. লাভ ১০%
ঘ. ক্ষতি ৫০% ✓

ব্যাখ্যা: ক্রয়মূল্য বিক্রয়মূল্যের n গুণ হলে ক্ষতির হার = (n − ১) ÷ n × ১০০%। n = ২ হলে ১ ÷ ২ × ১০০ = ৫০%।

৭৩. একটি ফাংশন f: R->R, f(x) = 2x+1 দ্বারা সংজ্ঞায়িত হলে f-1(2) এর মান কত?

ক. 0
খ. 1/2 ✓
গ. 5
ঘ. 1

ব্যাখ্যা: f(x) = ax + b হলে $f^{-1}(y) = (y - b) \div a$। এখানে (2 − 1) ÷ 2 = 1/2।

৭৪. ABC ত্রিভুজে B কোণের পরিমাণ ৪৮° এবং AB = AC। যদি E এবং F AB এবং AC-কে এমনভাবে ছেদ করে যেন EF || BC হয়, তাহলে ∠A + ∠AFE =?

ক. ১৩২° ✓
খ. ১৮০°
গ. ১০৮°
ঘ. ১৬০°

ব্যাখ্যা: সমদ্বিবাহু ত্রিভুজে ∠A = ১৮০° − ২ × ভূমি-কোণ; আর সমান্তরাল রেখা টানলে ছোট ত্রিভুজের কোণগুলো বড় ত্রিভুজের সমান থাকে। তাই উত্তর = (১৮০° − ২B) + B = ১৮০° − B = ১৩২°।

৭৫. যদি log10x = -1 হয়, তাহলে নিচের কোনটি x এর মান?

ক. 0.1 ✓
খ. 0.01
গ. 1/10000
ঘ. 0.001

ব্যাখ্যা: $\log_{10} x = -n$ হলে x = 0.00…1, দশমিকের পরে ঠিক n ঘর।

৭৬. যদি -5, p,q,16 সমান্তর অনুক্রমে থাকে, তাহলে p ও q এর মান হবে যথাক্রমে –

ক. -2,9
খ. 2,9 ✓
গ. -2,-9
ঘ. 2,-9

ব্যাখ্যা: (শেষ পদ − প্রথম পদ) ÷ (পদসংখ্যা − ১) = (১৬ + ৫) ÷ ৩ = ৭; বা অপশন বসিয়ে দেখুন: −৫, ২, ৯, ১৬ এ প্রতিবার ৭ করে বাড়ে।

৭৭. i-49 এর মান কত?

ক. -1
খ. i
গ. 1
ঘ. -i ✓

ব্যাখ্যা: i^n-এর জন্য n-কে ৪ দিয়ে ভাগ করুন; ঋণাত্মক n হলে ভাগশেষ ঠিক করতে ৪-এর গুণিতক যোগ করুন: −49 + 52 = 3, আর $i^3 = -i$।

৭৮. ১৮ এবং ৭২ এর গুণোত্তর গড় কোনটি?

ক. ৪৫ | খ. ১২৯৩

গ. ৩৬ ✓ | ঘ. ৪

ব্যাখ্যা: একটি সংখ্যা অন্যটির পূর্ণবর্গ গুণিতক হলে (৭২ = ১৮ × ৪) সরাসরি ছোট সংখ্যা × √৪ = ১৮ × ২ = ৩৬।

---

৭৯. 1 – 1 + 1 – 1 + 1 – 1 + ... + n সংখ্যক পদের যোগফল হবে –

ক. 0 | খ. 1

গ. [1+(-1)n] | **ঘ. (1/2)[1-(-1)n] ✓**

ব্যাখ্যা: n = 1 আর n = 2 বসিয়ে বিকল্প যাচাই করুন: যেটা 1 আর 0 দেয় সেটাই উত্তর।

---

৮০. একটি সুষম বহুভুজের প্রত্যেকটি কোণ ১৬৮°। এর বাহুসংখ্যা কতগুলো হবে?

ক. ৩০ ✓ | খ. ২০

গ. ১৮ | ঘ. ১০

ব্যাখ্যা: বাহুর সংখ্যা = ৩৬০ ÷ (১৮০ – অন্তঃকোণ) = ৩৬০ ÷ ১২ = ৩০।

---

৮১. একটি সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য ২ সে.মি. এবং উচ্চতা x সে.মি. হলে, x এর মান কোনটি?

ক. √2 | **খ. √3 ✓**

গ. ২ | ঘ. ৩

ব্যাখ্যা: সমবাহু ত্রিভুজের উচ্চতা = (√3/2) × বাহু। বাহু 2 হলে উচ্চতা √3।

---

৮২. যদি 4√x3 = 2 হয়, তাহলে x3/2 =?

ক. 8 | খ. 16

গ. 4 ✓ | ঘ. 64

ব্যাখ্যা: x^(৩/২) = (x^(৩/৪))², আর x^(৩/৪) = ২ দেওয়া; তাই উত্তর ২² = ৪।

---

৮৩. P(A) = 1/3, P(B) = 3/4 হলে A ও B স্বাধীন হলে P(AUB) এর মান কত?

ক. 3/ 4 | খ. 1/3

গ. 5/6 ✓ | ঘ. এর কোনটি নয়।

ব্যাখ্যা: স্বাধীন হলে P(A∪B) = 1 – (1 – P(A))(1 – P(B)) = 1 – (2/3)(1/4) = 1 – 1/6 = 5/6।

---

৮৪. বাস্তব সংখ্যায় | 3x+2 | < 7 অসমতাটির সমাধান:

ক. -3 < x < 3 | খ. -5/3 < x < 5/3

গ. -3 < x < 5/3 ✓ | ঘ. 5/3 < x < -5/3

ব্যাখ্যা: অপশন যাচাই: x = −২ বসালে |−৪| < ৭ সত্য, কিন্তু x = ২ বসালে |৮| < ৭ মিথ্যা। −২ রাখে অথচ ২ রাখে না, এমন অপশন শুধু তৃতীয়টি।

---

৮৫. 6a2bcএবং 4a3b2c2-এর সংখ্যা সহগের গ.সা.গু. নিচের কোনটি?

ক. a2bc | খ. 2a2bc

গ. 2a2b2c2 | **ঘ. কোনটিই নয় ✓**

ব্যাখ্যা: 'সংখ্যা সহগ' দেখলেই অক্ষর বাদ দিয়ে শুধু সংখ্যাগুলোর গ.সা.গু. নিন।

---

১০১. নিচের কোনটি Structured Query Language নয়?

ক. Java ✓
খ. MySQL
গ. Oracle
ঘ. উপরের সবগুলো

ব্যাখ্যা: নামে SQL বা ডেটাবেস কোম্পানির নাম থাকলে এসকিউএল দলের; Java, Python, C সাধারণ প্রোগ্রামিং ভাষা।

১০২. ইন্টারনেট যোগাযোগ ব্যবস্থায় Hostname-কে IP Address-এ অনুবাদ করে –

ক. FTP Server
খ. Firewall
গ. DNS Server ✓
ঘ. Gateway

ব্যাখ্যা: নাম থেকে আইপি: DNS। আইপি থেকে ম্যাক ঠিকানা: ARP। স্বয়ংক্রিয়ভাবে আইপি দেওয়া: DHCP।

১০৩. নিচের কোন মডেলটি Cloud Computing সেবা প্রদানকারীগণ ব্যবহার করে না?

ক. CaaS ✓
খ. IaaS
গ. PaaS
ঘ. SaaS

ব্যাখ্যা: ক্লাউডের মূল তিন মডেল: IaaS, PaaS, SaaS (নিচ থেকে ওপরে)। এর বাইরে কিছু থাকলে সেটিই "ব্যবহার করে না" প্রশ্নের উত্তর।

১০৪. অ্যামাজন-এর ক্লাউড প্লাটফর্ম কোনটি?

ক. Azure
খ. AWS ✓
গ. Cloudera
ঘ. উপরের সবগুলো

ব্যাখ্যা: AWS = Amazon, Azure = Microsoft, GCP = Google। AWS-এর পুরো নাম Amazon Web Services, নামেই Amazon আছে।

১০৫. নিচের কোন সাইবার আক্রমণ সংঘটিত হলে গ্রাহক নিজ Computer System ব্যবহার করতে পারেন না এবং Computer System-কে ব্যবহার উপযোগী করতে অর্থ দাবি করা হয়?

ক. Phishing
খ. Denial of Service
গ. Ransomware ✓
ঘ. Man-in-the-Middle

ব্যাখ্যা: প্রশ্নে "মুক্তিপণ", "টাকা দাবি", "ফাইল লক" থাকলেই Ransomware; উদাহরণ WannaCry (২০১৭)।

১০৬. SCSI-এর পূর্ণরূপ কী?

ক. Small Computer System Interface ✓
খ. Small Computer Software Interface
গ. Small Computer Storage Interface
ঘ. Small Computer Standard Interface

ব্যাখ্যা: পূর্ণরূপের প্রশ্নে যে শব্দটি নিয়ে বিকল্পগুলো আলাদা, শুধু সেটি মিলিয়ে নিন: SCSI-তে সেটি System।

১০৭. নিচের কোন ডিভাইসটি ইনপুট ও আউটপুট ডিভাইস হিসাবে কাজ করে?

ক. Scanner
খ. Mouse
গ. Touch Screen ✓
ঘ. Projector

ব্যাখ্যা: দুই কাজের যন্ত্রের পরিচিত উদাহরণ: টাচ স্ক্রিন, মডেম, হেডসেট (মাইক্রোফোন ও স্পিকার)।

১০৮. নিচের কোন Octal সংখ্যাটি Decimal সংখ্যা ৫৫-এর সমতুল্য?

ক. ৫৫ খ. ৭৭

গ. ৬৭ ✓ ঘ. ৮৭

ব্যাখ্যা: অক্টালের দুই অঙ্ক "ab" এর মান = a × ৮ + b। বিকল্পগুলো উল্টো দিক থেকে যাচাই করলেই দ্রুত উত্তর মেলে: ৬ × ৮ + ৭ = ৫৫।

---

১০৯. নিচের কোনটি systern software নয়?

ক. Linux খ. Android

গ. Mozilla Firefox ✓ ঘ. Apple iOS

ব্যাখ্যা: জিজ্ঞেস করুন: এটা কি অন্য প্রোগ্রাম চালায়, না নিজে অন্যের উপর চলে? অন্যের উপর চললে অ্যাপ্লিকেশন।

---

১১০. এক মেশিন থেকে অন্য মেশিনে ই-মেইল মেসেজ স্থানান্তর করতে কোন TCP/IP প্রটোকল ব্যবহার হয়?

ক. FTP খ. RPC

গ. SNMP **ঘ. SMTP ✓**

ব্যাখ্যা: মেইল পাঠানো = SMTP (Send Mail To People), গ্রহণ = POP3 / IMAP।

---

১১১. যে কম্পিউটার প্রোগ্রাম নিজে নিজেই অন্য কম্পিউটারে ইন্টারনেটের মাধ্যমে কপি হয় তাকে ____বলে।

ক. Program Virus **খ. Worms ✓**

গ. Trojan Horse ঘ. Boot Virus

ব্যাখ্যা: "নিজে নিজে কপি", "নেটওয়ার্কে ছড়ায়", "বাহক লাগে না" দেখলেই Worm।

---

১১২. নিচের কোন প্রতিষ্ঠানটি 4G Standard প্রস্তুতকরণে সম্পৃক্ত?

ক. ISO **খ. ITU ✓**

গ. 3GPP ঘ. ETSI

ব্যাখ্যা: মোবাইল প্রজন্মের (৩জি, ৪জি, ৫জি) আন্তর্জাতিক মানদণ্ড: ITU-র IMT পরিবার। ৩জি = IMT-2000, ৪জি = IMT-Advanced, ৫জি = IMT-2020।

---

১১৩. নিচের কোনটি Open Source Software?

ক. Google Chrome ✓ খ. Microsoft Windows

গ. Zoom ঘ. Adobe Photoshop

ব্যাখ্যা: ওপেন সোর্সের পরিচিত উদাহরণ: Linux, Android, Firefox, Chromium, LibreOffice, MySQL।

---

১১৪. নিচের কোন Protocol-টি ইন্টারনেটে তথ্য আদান-প্রদানের নিরাপত্তা নিশ্চিত করে থাকে?

ক. FTP **খ. HTTPS ✓**

গ. TCP ঘ. DNS

ব্যাখ্যা: নামে Secure-এর S যুক্ত থাকলে সেটি নিরাপদ সংস্করণ: HTTPS, FTPS, SFTP।

---

১১৫. Piconet কী?

ক. Wifi Network
খ. Wide Area Network
গ. Bluetooth Network ✓
ঘ. 5G Network

ব্যাখ্যা: Piconet ও Scatternet দুটোই Bluetooth-এর পরিভাষা; Piconet-এ সর্বোচ্চ ৮টি সক্রিয় যন্ত্র।

ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ

৯৮. মকরক্রান্তি রেখা কোনটি?

ক. ২৩°৩০′ দক্ষিণ অক্ষাংশ ✓
খ. ২৩°৩০′ উত্তর অক্ষাংশ
গ. ২৩°৩০′ পূর্ব দ্রাঘিমাংশ
ঘ. ২৩°৩০′ পশ্চিম দ্রাঘিমাংশ

ব্যাখ্যা: ক্রান্তি মানে অক্ষাংশ; মকর দক্ষিণে, কর্কট উত্তরে।

১৮১. কোন ধরনের শিলায় জীবাশ্ম থাকার সম্ভাবনা রয়েছে?

ক. আগ্নেয় শিলা
খ. রূপান্তরিত শিলা
গ. পাললিক শিলা ✓
ঘ. উপরের কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: জীবাশ্ম, স্তর, কয়লা, চুনাপাথর: এই শব্দগুলো দেখলেই পাললিক শিলা।

১৮২. নিচের কোন দুর্যোগের কার্যকর পূর্বাভাস দেওয়া সম্ভব নয়?

ক. বন্যা
খ. ভূমিকম্প ✓
গ. ঘূর্ণিঝড়
ঘ. খরা

ব্যাখ্যা: যে দুর্যোগ হঠাৎ মাটির নিচ থেকে আসে, তার পূর্বাভাস নেই: ভূমিকম্প।

১৮৩. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা চক্রের কোন স্তরটি বেশি ব্যয়বহুল?

ক. পূর্বপ্রস্তুতি
খ. সাড়াদান
গ. প্রশমন ✓
ঘ. পুনরুদ্ধার

ব্যাখ্যা: যে ধাপে কংক্রিটের বড় কাঠামো বানাতে হয়, সেটিই সবচেয়ে ব্যয়বহুল: প্রশমন।

১৮৪. কোনটি নবায়নযোগ্য সম্পদ?

ক. প্রাকৃতিক গ্যাস
খ. চুনাপাথর
গ. বায়ু ✓
ঘ. কয়লা

ব্যাখ্যা: যা খনি থেকে তুলতে হয় তা অনবায়নযোগ্য; যা প্রকৃতিতে বয়ে চলে তা নবায়নযোগ্য।

১৮৫. নিচের কোনটি বাংলাদেশের বৃহত্তম গ্যাসক্ষেত্র?

ক. বাখরাবাদ
খ. হরিপুর
গ. তিতাস ✓
ঘ. হবিগঞ্জ

ব্যাখ্যা: প্রথম হরিপুর, বৃহত্তম তিতাস, সর্বোচ্চ উৎপাদন বিবিয়ানা।

১৮৬. বাংলাদেশে জি-কে প্রকল্প একটি-

ক. জলবিদ্যুৎ প্রকল্প
খ. নদী নিয়ন্ত্রণ প্রকল্প
গ. জল পরিবহন প্রকল্প
ঘ. সেচ প্রকল্প ✓

ব্যাখ্যা: জি-কে আর তিস্তা ব্যারেজ মানে সেচ, কাপ্তাই মানে জলবিদ্যুৎ।

১৮৭. COP 26-এ COP মানে কী?

ক. কনফারেন্স অব প্যারিস
খ. কনফারেন্স অব দ্য পাওয়ার
গ. কনফারেন্স অব দ্য পার্টিস ✓
ঘ. কনফারেন্স অব দ্য প্রটোকল

ব্যাখ্যা: কপ মানে পার্টিস: সনদের সদস্য দেশগুলো।

১৮৮. বাংলাদেশের ক্লু-ইকোনমির চ্যালেঞ্জ নয় কোনটি?

ক. ঘন ঘন বন্যা ✓
খ. সমুদ্র দূষণ
গ. ত্রুটিপূর্ণ সমুদ্র শাসন
ঘ. উপরের কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: যে সমস্যা সমুদ্রে নয়, ডাঙায়, সেটি ক্লু-ইকোনমির চ্যালেঞ্জ নয়।

১৮৯. ডাউকি ফল্ট বরাবর একটি প্রচণ্ড ভূমিকম্পের পর বাংলাদেশের কোন নদী তার গতিপথ পরিবর্তন করে?

ক. ব্রহ্মপুত্র নদী ✓
খ. পদ্মা নদী
গ. কর্ণফুলি নদী
ঘ. মেঘনা নদী

ব্যাখ্যা: যমুনার জন্ম মানেই ব্রহ্মপুত্রের পথ বদল, সতেরোশো আশির দশকে।

১৯০. বাংলাদেশের প্রথম কয়লানির্ভর বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

ক. কাপ্তাই, রাঙ্গামাটি
খ. সাভার, ঢাকা
গ. সীতাকুণ্ড, চট্টগ্রাম
ঘ. বড়পুকুরিয়া, দিনাজপুর ✓

ব্যাখ্যা: যেখানে কয়লাখনি, সেখানেই প্রথম কয়লার বিদ্যুৎকেন্দ্র: বড়পুকুরিয়া।

নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন

১৯১. জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল অনুসারে 'শুদ্ধাচার' হচ্ছে-

ক. শুদ্ধভাবে কার্যসম্পাদনের কৌশল
খ. সরকারী কর্মকর্তাদের আচরণের মানদণ্ড
গ. সততা ও নৈতিকতা দ্বারা প্রভাবিত আচরণগত উৎকর্ষ ✓
ঘ. দৈনন্দিন কার্যক্রমে অনুসৃতব্য মানদণ্ড

ব্যাখ্যা: শুদ্ধাচারের সংজ্ঞায় তিনটি চাবি শব্দ: নৈতিকতা, সততা, আচরণগত উৎকর্ষ।

১৯২. বাংলাদেশে দুর্নীতিকে দণ্ডনীয় ঘোষণা করা হয়েছে যে বিধানে-

ক. ১৮৬০ সালে প্রণীত দণ্ডবিধিতে
খ. ২০০৪ সালে প্রণীত দুর্নীতি দমন কমিশন আইনে
গ. ২০১৮ সালে প্রণীত সরকারী কর্মচারী (শৃঙ্খলা ও আপীল) বিধিমালাতে
ঘ. উপরের সবগুলোতে ✓

ব্যাখ্যা: দুর্নীতি: দণ্ডবিধিতে ফৌজদারি সাজা, দুদক আইনে বিশেষ সাজা, চাকরিবিধিতে বিভাগীয় শাস্তি।

১৯৩. অর্থনৈতিক ক্ষেত্রে সুশাসন প্রতিষ্ঠিত হলে-

ক. বিনিয়োগ বৃদ্ধি পায় ✓
খ. দুর্নীতি দূর হয়
গ. প্রতিষ্ঠানের সুনাম হয়
ঘ. যোগাযোগ বৃদ্ধি পায়

ব্যাখ্যা: অর্থনৈতিক সুশাসনের ফল জিজ্ঞেস করলে বিনিয়োগ বাড়ার বিকল্প খুঁজুন।

১৯৪. জাতিসংঘের দুর্নীতিবিরোধী কনভেনশনের নাম-

ক. UNCLOS
খ. UNCTAD
গ. UNCAC ✓
ঘ. CEDAW

ব্যাখ্যা: C A মানে Against Corruption: UNCAC।

১৯৫. গণতান্ত্রিক মূল্যবোধের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ উপাদান-

ক. নেতৃত্বের প্রতি আনুগত্য
খ. স্বচ্ছ নির্বাচন কমিশন
গ. শক্তিশালী রাজনৈতিক দল
ঘ. পরমতসহিষ্ণুতা ✓

ব্যাখ্যা: মূল্যবোধ জানতে চাইলে প্রতিষ্ঠানের নাম বাদ দিন; মনের গুণটি বাছুন।

১৯৬. সরকারি সিদ্ধান্তের ক্ষেত্রে 'স্বার্থের সংঘাত' (conflict of interest)- এর উদ্ভব হয় যখন গৃহীতব্য সিদ্ধান্তের সঙ্গে-

ক. সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী কর্মকর্তার নিজের বা পরিবারের সদস্যদের স্বার্থ জড়িত থাকে ✓
খ. প্রভাবশালী ব্যক্তি বা ব্যক্তিবর্গের স্বার্থ জড়িত থাকে
গ. সরকারি স্বার্থ জড়িত থাকে
ঘ. উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের স্বার্থ জড়িত থাকে

ব্যাখ্যা: স্বার্থের সংঘাতে স্বার্থটা সিদ্ধান্তদাতার নিজের বা পরিবারের।

১৯৭. রাষ্ট্র ও সমাজে দুর্নীতিপ্রবণতার জন্য সবচেয়ে বেশি দায়ী-

ক. আইনের প্রয়োগের অভাব
খ. নৈতিকতা ও মূল্যবোধের অভাব ✓
গ. দুর্বল পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা
ঘ. অসৎ নেতৃত্ব

ব্যাখ্যা: নৈতিকতার পরীক্ষায় 'সবচেয়ে বেশি দায়ী' প্রশ্নে সাধারণত নৈতিকতা ও মূল্যবোধের অভাবই উত্তর।

১৯৮. প্রাথমিকভাবে একজন মানুষের মানবীয় গুণাবলি ও সামাজিক মুল্যবোধের বিকাশ ঘটে-

ক. সমাজে বসবাসের মাধ্যমে
খ. বিদ্যালয়ে
গ. পরিবারে ✓
ঘ. রাষ্ট্রের মাধ্যমে

ব্যাখ্যা: 'প্রাথমিকভাবে' বা 'প্রথম' শব্দ থাকলে উত্তর পরিবার।

১৯৯. 'সততার জন্য সদিচ্ছা'র কথা বলেছেন-

ক. ডেকার্ট
খ. ডেভিড হিউম
গ. ইমানুয়েল কান্ট ✓
ঘ. জন লক

ব্যাখ্যা: সদিচ্ছা, কর্তব্য, শর্তহীন আদেশ: তিনটিই কান্টের ঘরে।

২০০. যে গুণের মাধ্যমে মানুষ 'ভুল' ও 'শুদ্ধ'-এর পার্থক্য নির্ধারণ করতে পারে, তা হচ্ছে-

ক. সততা
খ. সদাচার
গ. কর্তব্যবোধ
ঘ. মূল্যবোধ ✓

ব্যাখ্যা: বিচারের মানদণ্ড জিজ্ঞেস করলে মূল্যবোধ; আচরণের গুণ জিজ্ঞেস করলে সততা বা সদাচার।

মানসিক দক্ষতা

১১৭. P এবং Q দুই ভাই। R এবং S দুই বোন। P-এর ছেলে হলো S-এর ভাই। তাহলে Q হলো R-এর –

ক. পুত্র
খ. ভাই
গ. পিতা
ঘ. চাচা ✓

ব্যাখ্যা: যার ভাই বাবা, সে চাচা: R এর বাবা P, আর P এর ভাই Q।

১১৮. স্টেপলারের সাথে যেমন স্টেপল, সুচের সাথে তেমন –

ক. ছিদ্র
খ. কাপড়
গ. সুতা ✓
ঘ. সেলাই মেশিন

ব্যাখ্যা: তিন কলাম ভাবুন: যন্ত্র, উপকরণ, লক্ষ্যবস্তু। প্রশ্নের জোড়া কোন দুই কলামের, সেটা ধরলেই উত্তর।

১১৯. 165135 যদি Peace হয়, তবে 1215225 –

ক. Lead
খ. Love ✓
গ. Loop
ঘ. Castle

ব্যাখ্যা: শেষ অঙ্ক ৫ মানে শেষ অক্ষর E; Lead আর Loop বাদ, Castle অনেক লম্বা।

১২২. ২০১৮ সালের ১২ জানুয়ারি শুক্রবার হলে, একই বছরের ১৭ মার্চ কী বার ছিল?

ক. শনিবার ✓
খ. সোমবার
গ. বৃহস্পতিবার
ঘ. শুক্রবার

ব্যাখ্যা: শুধু অতিরিক্ত দিন যোগ করুন: জানুয়ারির ১৯ এর অতিরিক্ত ৫, ফেব্রুয়ারি ০, মার্চ ১৭ এর অতিরিক্ত ৩; ৫ + ০ + ৩ = ৮, ভাগশেষ ১।

১২৩. ৫, ৭, ১০, ১৪, ... ২৫ ধারার শূন্যস্থানের সংখ্যাটি কত?

ক. ১৭
খ. ১৮
গ. ১৯ ✓
ঘ. ২১

ব্যাখ্যা: দুই দিক থেকে যাচাই: সামনে থেকে ১৪ + ৫, পেছন থেকে ২৫ − ৬; দুটোতেই ১৯।

১২৬. কোনো কিছুর কারণ জানতে হলে আমরা ইংরেজিতে যে প্রশ্ন করি তা সাধারণত কোন শব্দটি দিয়ে শুরু হয়?

ক. how
খ. what
গ. why ✓
ঘ. who

ব্যাখ্যা: উত্তরে "because" বসলে প্রশ্নটা why দিয়ে শুরু।

১২৭. নিম্নের কোন গুচ্ছের শব্দগুলো বর্ণানুক্রমিকভাবে সাজানো রয়েছে?

ক. নিম্নোক্ত, নিদর্শন, নিরাসক্ত, নিরাময়, নিষ্ক্রিয়, নিসর্গ

খ. নিদর্শন, নিম্নোক্ত, নিরাময়, নিরাসক্ত, নিষ্ক্রিয়, নিসর্গ ✓

গ. নিষ্ক্রিয়, নিসর্গ, নিম্নোক্ত, নিদর্শন, নিরাসক্ত, নিরাময়

ঘ. নিদর্শন, নিরাসক্ত, নিষ্ক্রিয়, নিসর্গ, নিম্নোক্ত, নিরাময়

ব্যাখ্যা: শুধু প্রথম শব্দ দেখুন: 'দ' সবার আগে, তাই নিদর্শন দিয়ে শুরু হওয়া বিকল্প; তারপর দ্বিতীয় শব্দ নিম্নোক্ত কিনা দেখুন।

১২৮. যদি PLAY-এর কোড ৮১২৩ এবং RHYME-এর কোড ৪৯৩৬৭ হয়, তাহলে MALE-এর কোড হবে -

ক. ৬৩২৩

খ. ৬১৯৮

গ. ৬২১৭ ✓

ঘ. ৬২৮৫

ব্যাখ্যা: শুধু দ্বিতীয় অক্ষর A = ২ দেখলেই দুটি বিকল্প বাদ; শেষ অক্ষর E = ৭ দিয়ে চূড়ান্ত।

১২৯. এই সিরিজটিতে পরের সংখ্যাটি কত? ৩ ৫ ৮ ১৩ ২১

ক. ২৪

খ. ২৬

গ. ২৯

ঘ. ৩৪ ✓

ব্যাখ্যা: ধারার পদগুলো যদি ১, ২, ৩, ৫, ৮, ১৩ চেনা লাগে, সোজা আগের দুই পদ যোগ করুন।

১৩০. একটি দেয়ালঘড়িতে যখন ৩টা বাজে তখন ঘণ্টার কাঁটা যদি পূর্বদিকে থাকে তবে মিনিটের কাঁটা কোন দিকে থাকবে?

ক. উত্তর ✓

খ. পশ্চিম

গ. দক্ষিণ

ঘ. পূর্ব

ব্যাখ্যা: ঘড়িটা মানচিত্রের মতো রাখুন: ৩ যদি পূর্ব হয়, ১২ উত্তর, ৬ দক্ষিণ, ৯ পশ্চিম।